

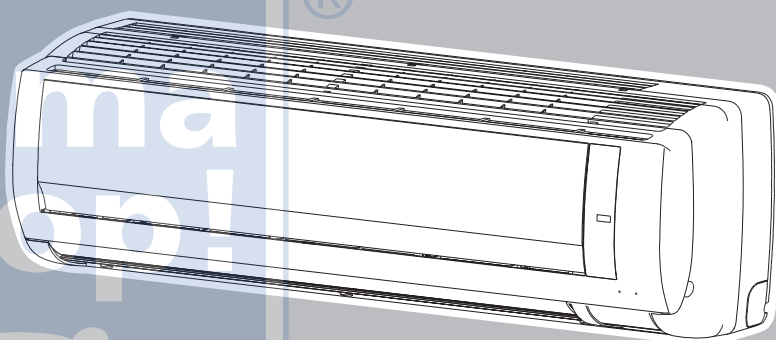


Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

**OLIMPIA
SPLENDID**
NUOVI SISTEMI USER FRIENDLY

DIFFUSIONE 9-10.5-12.5 HP HE

BIG 20 - 25 HP HE



Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

ISTRUZIONI PER INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE **I**

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION, USE AND MAINTENANCE **GB**

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION, L'EMPLOI ET L'ENTRETIEN **F**

HANDBUCH FÜR INSTALLATION, GEBRAUCH UND WARTUNG **D**

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN, USO Y MANTENIMIENTO **E**

MANUAL DE INSTALAÇÃO INSTRUÇÕES DE USO E MANUTENÇÃO **P**

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗΣ **GR**

I		GENERALITÀ	GB		GENERAL INFORMATION	F		GENERALITES	D		ALLGEMEINES
6	1		1			1			1		
6	1.1	INFORMAZIONI GENERALI	1.1		GENERAL INFORMATION	1.1		INFORMATIONS GENERALES	1.1		ALLGEMEINE INFORMATIONEN
12	1.2	SIMBOLOGIA	1.2		SYMBOLS	1.2		SYMBOLOGIE	1.2		BILDSYMBOL
12	1.2.1	Pittogrammi redazionali	1.2.1		Editorial pictograms	1.2.1		Pictogrammes rédactionnels	1.2.1		Bildsymbole
12	1.2.2	Pittogrammi relativi alla sicurezza	1.2.2		Safety pictograms	1.2.2		Pictogrammes concernant la sécurité	1.2.2		Bildsymbole zur Sicherheit
14	1.3	USO PREVISTO	1.3		PROPER USE	1.3		UTILISATION PRÉVUE	1.3		VORGESEHENER GEBRAUCH
14	1.4	ZONE DI RISCHIO	1.4		HAZARDOUS ZONES	1.4		ZONES À RISQUE	1.4		GEFAHRENBEREICHE
16	1.5	AVVERTENZE	1.5		WARNINGS	1.5		AVERTISSEMENTS	1.5		HINWEISE
18	1.6	RICEVIMENTO E DISIMBALLO	1.6		RECEIPT AND UNPACKING	1.6		RÉCEPTION ET DÉBALLAGE	1.6		ERHALT UND AUSPACKEN DES GERÄTES
20	1.7	ELENCO COMPONENTI A CORREDO	1.7		LIST OF ACCESSORIES SUPPLIED	1.7		LISTE DES COMPOSANTS NECESSAIRES FOURNIS	1.7		VERZEICHNIS DER MITGELIEFERTEN KOMPONENTEN
20	1.7.1	Imballo unità esterna	1.7.1		Packing of outside unit	1.7.1		Emballage unité extérieure	1.7.1		Verpackung (Außeneinheit)
20	1.7.2	Imballo unità interna	1.7.2		Packing of inside unit	1.7.2		Emballage unité intérieure	1.7.2		Verpackung (Inneneinheit)
20	1.8	IMMAGAZZINAMENTO	1.8		STORAGE	1.8		STOCKAGE	1.8		LAGERUNG
22	2	INSTALLAZIONE	2		INSTALLATION	2		INSTALLATION	2		INSTALLATION
22	2.1	MODALITÀ DI INSTALLAZIONE	2.1		INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION	2.1		MODE D'INSTALLATION	2.1		INSTALLATIONS-BESTIMMUNGEN
22	2.2	SCELTA DELLA POSIZIONE DELL'UNITÀ INTERNA	2.2		SELECTION OF POSITION OF THE INSIDE UNIT	2.2		CHOIX DE LA POSITION DE L'UNITÉ INTERIEURE	2.2		POSITIONIERUNG DER INNENEINHEIT
24	2.3	MONTAGGIO DELL'UNITÀ INTERNA	2.3		INSTALLATION OF THE INSIDE UNIT	2.3		MONTAGE DE L'UNITÉ INTERIEURE	2.3		MONTAGE DER INNENEINHEIT
24	2.3.1	Montaggio della piastra di fissaggio	2.3.1		Installation of fastening plate	2.3.1		Montage de la plaque de fixation	2.3.1		Montage der Befestigungs-platte
24	2.3.2	Realizzare il foro delle tubature con un trapano con punta 70 mm	2.3.2		Drill the piping hole with 70 mm diameter hole-core drill	2.3.2		Réalisez le trou des tuyaux à l'aide d'une perceuse avec foret de 70 mm	2.3.2		Ausführung der Rohrleitungsbohrung mit einem 70-mm-Bohrer
26	2.3.3	Montaggio unità interna	2.3.3		Installation of inside unit	2.3.3		Montage de l'unité intérieure	2.3.3		Montage der Inneneinheit
32	2.4	MONTAGGIO UNITÀ ESTERNA	2.4		INSTALLATION OF OUTSIDE UNIT	2.4		MONTAGE DE L'UNITÉ EXTERIEURE	2.4		MONTAGE DER AUßENEINHEIT
32	2.4.1	Scelta della posizione dell'unità esterna	2.4.1		Selection of position for outside unit	2.4.1		Choix de la position de l'unité extérieure	2.4.1		Positionierung der Außeneinheit
36	2.4.2	Avvertenze di montaggio	2.4.2		Instructions for installation	2.4.2		Précautions pour le montage	2.4.2		Hinweise zur Montage
38	2.4.3	Montaggio unità esterna	2.4.3		Installation of outside unit	2.4.3		Montage unité extérieure	2.4.3		Montage der Außeneinheit
40	2.4.4	Connessione tubi dell'unità esterna	2.4.4		Outdoor unit pipes connection	2.4.4		Connexion des tubes à l'unité extérieure	2.4.4		Anschluss der Rohre an die Außeneinheit
42	2.4.5	Prove e verifiche	2.4.5		Tests and inspection	2.4.5		Essais et vérifications	2.4.5		Überprüfungen
44	2.4.6	Vuoto impianto	2.4.6		System vacuum	2.4.6		Mise sous vide de l'installation	2.4.6		Vakuumherzeugung in der Anlage
44	2.4.7	Riempimento impianto	2.4.7		Filling the system	2.4.7		Remplissage de l'installation	2.4.7		Füllung der Anlage
48	2.5	ALLACCIAMENTI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE ELETTRICA	2.5		ELECTRICAL CONNECTIONS AND POWER SUPPLY	2.5		BRANCHEMENTS ELECTRIQUES ET ALIMENTATION ELECTRIQUE	2.5		ELEKTRISCHER ANSCHLUSS UND ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNG
50	2.6	CONSEGNA DELL'IMPIANTO	2.6		DELIVERY OF THE SYSTEM	2.6		LIVRAISON DE L'INSTALLATION À L'UTILISATEUR	2.6		ÜBERGABE DER ANLAGE
52	2.7	SCHEMA ELETTRICO	2.7		WIRING DIAGRAM	2.7		SCHÉMA ÉLECTRIQUE	2.7		ELEKTRISCHER SCHALTPLAN
54	3	USO E MANUTENZIONE (parte utente)	3		USE AND MAINTENANCE (by user)	3		MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN (partie utilisateur)	3		BEDIENUNG UND WARTUNG (Benutzer)
54	3.1	COMPONENTI DEL SISTEMA	3.1		COMPONENTS OF THE SYSTEM	3.1		COMPOSANTS DU SYSTEME	3.1		SYSTEMKOMPONENTEN
56	3.2	DISPLAY DEL CONDIZIONATORE D'ARIA	3.2		AIR-CONDITIONER INDICATOR DISPLAY	3.2		AFFICHAGE DE SIGNALISATION DU CLIMATISEUR	3.2		DISPLAY DES KLIMAGERÄTES
56	3.2.1	Avvio di emergenza	3.2.1		Emergent start	3.2.1		Démarrage d'urgence	3.2.1		Not-Start

E	P	GR
1 PARTE GENERAL	1 GENERALIDADES	1 ΓΕΝΙΚΑ
1.1 INFORMACIONES GENERALES	1.1 INFORMAÇÕES GERAIS	1.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
1.2 SIMBOLOGÍA	1.2 SIMBOLOGIA	1.2 ΣΥΜΒΟΛΑ
1.2.1 Pictogramas informativos	1.2.1 Pictogramas redaccionais	1.2.1 Εικονογράμματα σύνταξης
1.2.2 Pictogramas relativos a la seguridad	1.2.2 Pictogramas relativos à segurança	1.2.2 Εικονογράμματα σχετικά με την ασφάλεια
1.3 USO PREVISTO	1.3 USO PREVISTO	1.3 ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ
1.4 ZONAS DE RIESGO	1.4 ZONAS A RISCO	1.4 ΖΟΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
1.5 ADVERTENCIAS	1.5 ADVERTÊNCIAS	1.5 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ
1.6 RECEPCIÓN Y DESEMBALAJE	1.6 RECEBIMENTO E DESEMBALAGEM	1.6 ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΑΙ ΑΝΟΙΓΜΑ ΑΜΠΑΛΑΖ
1.7 LISTA DE COMPONENTES DEL EQUIPAMIENTO BASE	1.7 LISTA DE COMPONENTES FORNECIDOS	1.7 ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΥΜΕΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
1.7.1 Embalaje de la unidad externa	1.7.1 Embalagem da unidade externa	1.7.1 Αμπαλάζ εξωτερικής μονάδας
1.7.2 Embalaje de la unidad interna	1.7.2 Embalagem da unidade interna	1.7.2 Αμπαλάζ εσωτερικής μονάδας
1.8 ALMACENAMIENTO	1.8 ARMAZENAGEM	1.8 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ
2 INSTALACIÓN	2 INSTALAÇÃO	2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
2.1 MODALIDAD DE LA INSTALACIÓN	2.1 MODALIDADE DE INSTALAÇÃO	2.1 ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ
2.2 ELECCIÓN DE LA POSICIÓN DE LA UNIDAD INTERNA	2.2 ESCOLHA DA POSIÇÃO DA UNIDADE INTERNA	2.2 ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
2.3 MONTAJE DE LA UNIDAD INTERNA	2.3 MONTAGEM DA UNIDADE INTERNA	2.3 ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
2.3.1 Montaje de la placa de sujeción	2.3.1 Montagem da placa de fixação	2.3.1 Τοποθέτηση της πλάκας στερέωσης
2.3.2 Haga el orificio para las tuberías utilizando un taladro con una punta de 70 mm	2.3.2 Efetuar o furo das tubagens com uma broca de 70 mm	2.3.2 Κάντε την τρύπα των σωληνώσεων με ένα τρυπάνι με μύτη των 70 mm
2.3.3 Montaje de la unidad interna	2.3.3 Montagem da unidade interna	2.3.3 Στερέωση εσωτερικής μονάδας
2.4 MONTAJE DE LA UNIDAD EXTERNA	2.4 MONTAGEM DA UNIDADE EXTERNA	2.4 ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ
2.4.1 Elección de la posición de la unidad externa	2.4.1 Escolha da posição da unidade externa	2.4.1 Επιλογή της θέσης της εξωτερικής μονάδας
2.4.2 Advertencias de montaje	2.4.2 Advertências de montagem	2.4.2 Προειδοποιήσεις για την στερέωση
2.4.3 Montaje de la unidad externa	2.4.3 Montagem da unidade externa	2.4.3 Στερέωση εξωτερικής μονάδας
2.4.4 Conexión de los tubos a la unidad externa	2.4.4 Conexão dos tubos à unidade externa	2.4.4 Σύνδεση των σωλήνων στην εξωτερική μονάδα
2.4.5 Pruebas y verificaciones	2.4.5 Provas e verificações	2.4.5 Δοκιμές κι έλεγχοι
2.4.6 Puesta en vacío de la instalación	2.4.6 Sistema de vácuo	2.4.6 Κενό εγκατάστασης
2.4.7 Llenado de la instalación	2.4.7 Enchimento da máquina	2.4.7 Γέμισμα εγκατάστασης
2.5 CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	2.5 LIGAÇÕES ELÉCTRICAS E ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA	2.5 ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ
2.6 ENTREGA DE LA INSTALACIÓN	2.6 ENTREGA DO APARELHO	2.6 ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ
2.7 ESQUEMA ELÉCTRICO	2.7 ESQUEMA ELÉCTRICO	2.7 ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
3 USO Y MANTENIMIENTO (parte usuario)	3 USO E MANUTENÇÃO (parte do utilizador)	3 ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (μέρος χρήστη)
3.1 COMPONENTES DEL SISTEMA	3.1 COMPONENTES DO SISTEMA	3.1 ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ
3.2 DISPLAY DE SEÑALIZACIÓN DEL CLIMATIZADOR	3.2 DISPLAY DE ASSINALAÇÃO DO CLIMATIZADOR	3.2 ΘΟΝΗ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ
3.2.1 Encendido de emergencia	3.2.1 Arranque de emergência	3.2.1 Εκκίνηση έκτακτης ανάγκης

	I	GB	F	D
58	3.3 USO DEL TELECOMANDO	3.3 USE OF THE REMOTE CONTROL	3.3 MODE D'EMPLOI DE LA TELECOMMANDE	3.3 BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG
60	3.3.1 Inserimento delle batterie	3.3.1 Insertion of batteries	3.3.1 Mise en place des piles	3.3.1 Einlegen der Batterien
60	3.3.2 Come funziona	3.3.2 How to use	3.3.2 Fonctionnement du climatiseur	3.3.2 Betriebsweise
62	3.4 PREPARAZIONE PRIMA DELL'UTILIZZO	3.4 PREPARATION BEFORE USE	3.4 PREPARATION AVANT L'UTILISATION	3.4 VORBEREITUNG VOR DEM BETRIEB
62	3.4.1 Impostazioni del telecomando	3.4.1 Remote controller presetting	3.4.1 Préréglage de la télécommande	3.4.1 Einstellungen der Fernbedienung
62	3.4.2 Preimpostazione per il riavvio automatico	3.4.2 Auto restart presetting	3.4.2 Présélection de la fonction de redémarrage automatique	3.4.2 Voreinstellung für den Automatikstart
64	3.5 DESCRIZIONE DEI PULSANTI DEL TELECOMANDO	3.5 REMOTE CONTROL PUSH BUTTONS DESCRIPTION	3.5 DESCRIPTION DES BOUTONS DE LA TELECOMMANDE	3.5 BESCHREIBUNG DER TASTER AUF DER FERNBEDIENUNG
66	3.6 DESCRIZIONE DEL DISPLAY DEL TELECOMANDO	3.6 REMOTE CONTROL DISPLAY DESCRIPTION	3.6 DESCRIPTION DE L'AFFICHEUR DE LA TELECOMMANDE	3.6 BESCHREIBUNG DES DISPLAYS DER FERNBEDIENUNG
68	3.7 PROGRAMMAZIONE	3.7 PROGRAMMING	3.7 PROGRAMMATION	3.7 PROGRAMMIERUNG
68	3.7.1 Selezione della modalità	3.7.1 Selecting mode	3.7.1 Sélection du mode	3.7.1 Wahl der Betriebsart
68	3.7.2 Modalità ventilatore	3.7.2 Fan mode	3.7.2 Mode ventilation	3.7.2 Betriebsart Ventilator
70	3.7.3 Impostazione della temperatura	3.7.3 Setting temperature	3.7.3 Réglage de la température	3.7.3 Temperatureinstellung
70	3.7.4 Accensione	3.7.4 Turning on	3.7.4 Mise en marche	3.7.4 Einschaltung
72	3.7.5 Direzione del flusso d'aria	3.7.5 Airflow direction control	3.7.5 Direction du flux d'air	3.7.5 Richtung des Luftstroms
74	3.7.6 Modalità START	3.7.6 START mode	3.7.6 Mode SMART	3.7.6 Betriebsart SMART
76	3.7.7 Pulsante orologio	3.7.7 Clock button	3.7.7 Bouton horloge	3.7.7 Uhren-Taster
78	3.7.8 Modalità TIMER	3.7.8 TIMER mode	3.7.8 Mode TIMER	3.7.8 Betriebsart TIMER
80	3.7.9 Modalità SLEEP	3.7.9 SLEEP mode	3.7.9 Mode SLEEP	3.7.9 Betriebsart SLEEP
82	3.7.10 Modalità SUPER	3.7.10 SUPER mode	3.7.10 Mode SUPER	3.7.10 Betriebsart SUPER
84	3.8 MANUTENZIONE E PULIZIA DEL CLIMATIZZATORE	3.8 MAINTENANCE AND CLEANING OF THE AIR-CONDITIONER	3.8 ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU CLIMATISEUR	3.8 WARTUNG UND REINIGUNG DES KLIMAGERÄTES
86	3.9 CONSIGLI PER IL RISPARMIO ENERGETICO	3.9 RECOMMENDATIONS FOR ENERGY SAVINGS	3.9 CONSEILS POUR L'ECONOMIE D'ENERGIE	3.9 TIPPS ZUM ENERGIESPAREN
88	3.10 PROTEZIONE	3.10 PROTECTION	3.10 PROTECTION	3.10 SCHUTZ
90	ANOMALIE E RIMEDI	TROUBLESHOOTING	ANOMALIES ET REMEDES	STÖRUNGEN UND IHRE BEHEBUNG
94	SCHEMI ELETTRICI	WIRING DIAGRAMS	SCHEMAS ELECTRIQUES	ELEKTRISCHE SCHALTPLÄNE
100	CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE MERKMALE

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

3.3	USO DEL MANDO A DISTANCIA	3.3	USO DO TELECOMANDO	3.3	ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ	59
3.3.1	Colocación de las baterías	3.3.1	Introdução das pilhas	3.3.1	Τοποθέτηση των μπαταριών	61
3.3.2	Cómo funciona	3.3.2	Come funciona	3.3.2	Πως λειτουργεί	61
3.4	PREPARACIÓN ANTES DEL USO	3.4	PREPARAÇÃO ANTES DA UTILIZAÇÃO	3.4	ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ	63
3.4.1	Regulaciones del control remoto	3.4.1	Programações do Telecomando	3.4.1	Καθορισμοί του Τηλεχειριστηρίου	63
3.4.2	Regulación para el reencendido automático	3.4.2	Pré-programação para o arranque automático	3.4.2	Προκαθορισμός για την αυτόματη επανεκκίνηση	63
3.5	DESCRIPCIÓN DE LOS BOTONES DEL CONTROL REMOTO	3.5	DESCRIÇÃO DOS BOTÕES DO TELECOMANDO	3.5	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	65
3.6	DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY DEL CONTROL REMOTO	3.6	DESCRIÇÃO DO VISOR DO TELECOMANDO	3.6	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ DISPLAY ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ	67
3.7	PROGRAMACIÓN	3.7	PROGRAMAÇÃO	3.7	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ	69
3.7.1	Selección del modo de funcionamiento	3.7.1	Seleção da modalidade	3.7.1	επιλογή του τρόπου λειτουργίας	69
3.7.2	Modo ventilador	3.7.2	Modalidade ventilador	3.7.2	Λειτουργία ανεμιστήρα	69
3.7.3	Regulación de la temperatura	3.7.3	Programação da temperatura	3.7.3	Καθορισμός της θερμοκρασίας	71
3.7.4	Encendido	3.7.4	Acendimento	3.7.4	Ενεργοποίηση	71
3.7.5	Dirección del flujo de aire	3.7.5	Direção do fluxo de ar	3.7.5	Κατεύθυνση της ροής του αέρα	73
3.7.6	Modo START	3.7.6	Modalidade START	3.7.6	Λειτουργία SMART	75
3.7.7	Botón reloj	3.7.7	Botão do relógio	3.7.7	Πλήκτρο ρολογιού	77
3.7.8	Modo TIMER	3.7.8	Modalidade TIMER	3.7.8	Λειτουργία TIMER	79
3.7.9	Modo SLEEP	3.7.9	Modalidade SLEEP	3.7.9	Λειτουργία SLEEP	81
3.7.10	Modo SUPER	3.7.10	Modalidade SUPER	3.7.10	Λειτουργία SUPER	83
3.8	MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL CLIMATIZADOR	3.8	MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO CLIMATIZADOR	3.8	ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ	85
3.9	CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA	3.9	CONSIGLI PER IL RISPARMIO ENERGETICO	3.9	ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	87
3.10	PROTECCIÓN	3.10	PROTECÇÃO	3.10	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	89
ANOMALÍAS Y SOLUCIONES		ANOMALIAS E SOLUÇÕES		ΑΝΩΜΑΛΕΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ		91
ESQUEMAS ELÉCTRICOS		ESQUEMAS ELÉCTRICOS		ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ		95
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS		ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		101

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

GENERALITA'

1

1.1 INFORMAZIONI GENERALI

Desideriamo innanzitutto ringraziarVi di avere deciso di accordare la vostra preferenza ad un condizionatore di nostra produzione.

Come potrete renderVi conto avete effettuato una scelta vincente in quanto avete acquistato un prodotto che rappresenta lo stato dell'Arte nella tecnologia della climatizzazione domestica.

Questo manuale è stato concepito con l'obiettivo di fornirVi tutte le spiegazioni per essere in grado di gestire al meglio il Vostro sistema di climatizzazione. Vi invitiamo quindi a leggerlo attentamente prima di mettere in funzione l'apparecchio.

Mettendo in atto i suggerimenti che sono contenuti in questo manuale, grazie al climatizzatore che avete acquistato, potrete fruire senza problemi di condizioni ambientali ottimali con il minor investimento in termini energetici.

 ATTENZIONE

Il manuale è suddiviso in 3 sezioni o capitoli:

CAP. 1 GENERALITÀ

Si rivolge all'installatore specializzato e all'utente finale. Contiene informazioni, dati tecnici e avvertenze importanti che devono essere conosciute **prima** di installare e utilizzare il climatizzatore.

CAP. 2 INSTALLAZIONE

Si rivolge **solo ed esclusivamente** ad un'installatore specializzato. Contiene tutte le informazioni necessarie al posizionamento e montaggio del climatizzatore nel luogo in cui va installato. L'installazione del climatizzatore da parte di personale non specializzato fa decadere le condizioni di garanzia.

CAP. 3 USO E MANUTENZIONE (parte utente)

Contiene le informazioni utili per comprendere l'uso e la programmazione del climatizzatore e gli interventi di manutenzione più comuni.

GENERAL INFORMATION

GENERAL INFORMATION

We wish to thank you, first of all, for purchasing an air-conditioner produced by our company.

We are sure you will be happy with it because it represents the state of the art in the technology of home air conditioning.

This manual serves to provide you with the instructions and explanations you need to make the best possible use of your air-conditioner. We suggest that you read it carefully before starting to use the appliance.

By following the instructions and suggestions provided in the manual, your air-conditioner will give you years of smooth operation and comfort at the lowest cost in terms of power consumption.

ATTENTION

The manual is divided into 3 sections or chapters:

CHAP. 1 GENERAL INFORMATION

*Contains information for the specialized installer and end user. The information, technical data and important warnings must be known **before** installing and using the air-conditioner.*

CHAP. 2 INSTALLATION

*Contains information **exclusively** intended for the specialized installer. The information contained in this chapter is necessary for installation of the air conditioner. If the air-conditioner is installed by personnel lacking the necessary qualifications and specialization this invalidates the warranty.*

CHAP. 3 USE AND MAINTENANCE (by user)

Contains all information and instructions for proper use and programming of the air-conditioner, as well as instructions for simple maintenance.

GENERALITES

INFORMATIONS GENERALES

Nous désirons avant tout vous remercier pour avoir accordé la préférence à un climatiseur de notre production.

Comme vous pourrez le constater, vous avez effectué un choix gagnant en achetant un produit qui représente ce qu'il y a de plus avancé dans la technologie de la climatisation domestique.

Ce manuel a été conçu afin de vous fournir toutes les explications qui vous permettront de gérer au mieux votre système de climatisation. Nous vous invitons donc à le lire attentivement avant de mettre votre appareil en marche.

En suivant les instructions qui sont contenues dans ce manuel, vous pourrez profiter pendant des années et sans problèmes, grâce au climatiseur que vous venez d'acheter, de conditions ambiantes optimales avec un minimum d'investissement en termes énergétiques.

ATTENTION

Le manuel est divisé en 3 sections ou chapitres:

CHAP. 1 GENERALITES

Il s'adresse à l'installateur qualifié et à l'utilisateur final. Il contient des informations, des données techniques et des instructions importantes qui doivent être connues **avant** d'installer et d'utiliser le climatiseur.

CHAP. 2 INSTALLATION

Il s'adresse **uniquement et exclusivement** à l'installateur qualifié. Il contient toutes les informations nécessaires à l'emplacement et au montage du climatiseur à l'endroit où il doit être installé. L'installation du climatiseur par un personnel non qualifié entraîne la perte d'effet des conditions de garantie.

CHAP. 3 MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN (partie utilisateur)

Il contient les informations utiles pour comprendre le mode d'emploi et la programmation du climatiseur ainsi que les interventions d'entretien les plus courantes.

ALLGEMEINES

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Zunächst möchten wir Ihnen danken, dass Sie sich für eine Klimaanlage aus unserer Produktion entschieden haben.

Sie werden sich davon überzeugen können, mit dem Kauf dieses Produktes eine gute Wahl getroffen zu haben, denn es befindet sich im Bereich der Klimatisierung von Wohnhäusern auf dem neuesten Stand der Technik.

Ziel dieses Benutzerhandbuchs ist es, Ihnen alle notwendigen Informationen zu liefern, damit Sie Ihre Klimaanlage optimal einsetzen können. Wir empfehlen Ihnen daher, vor der Inbetriebnahme des Geräts dieses Benutzerhandbuch aufmerksam zu lesen.

Wenn Sie sich an die hier gegebenen Empfehlungen halten, können Sie mit Hilfe dieser Klimaanlage für optimale Raumbedingungen sorgen und sie auch im energetischen Sinne optimal nutzen.

ACHTUNG

Das Benutzerhandbuch ist in 3 Abschnitte oder Kapitel unterteilt:

KAP. 1 ALLGEMEINES

Richtet sich an den Fachinstallateur oder den Endbenutzer. Enthält Informationen, technische Angaben und wichtige Warnhinweise, die bekannt sein müssen, **bevor** die Klimaanlage installiert und benutzt wird.

KAP. 2 INSTALLATION

Richtet sich **ausschließlich** an den Fachinstallateur. Enthält alle Informationen, die für die Positionierung und Montage der Anlage an dem dafür vorgesehenen Ort notwendig sind. Die Installation der Klimaanlage durch nicht entsprechend qualifiziertes Fachpersonal führt zum Verfall der Garantie.

KAP. 3 GEBRAUCH UND INSTANDHALTUNG (Benutzer-Teil)

Enthält Informationen über den Gebrauch und die Programmierung der Klimaanlage sowie über die gebräuchlichsten Instandhaltungsarbeiten.

INFORMACIONES GENERALES

Antes que nada deseamos agradecerles por haber elegido un acondicionador de nuestra producción.

Como se podrán dar cuenta han hecho una elección ganadora ya que han adquirido un producto que utiliza la tecnología más moderna de la climatización doméstica.

Este manual ha sido concebido con el objetivo de suministrarles todas las indicaciones necesarias que les permitan controlar de la mejor manera su sistema de climatización. Les aconsejamos por lo tanto leerlo atentamente antes de poner en marcha la instalación.

Poniendo en práctica las sugerencias que están contenidas en este manual, gracias al climatizador que han adquirido, podrán disfrutar, durante años y sin problemas, condiciones ambientales óptimas con la menor inversión en términos energéticos.

ATENCIÓN

El manual ha sido subdividido en 3 secciones o capítulos:

CAP. 1 GENERALIDADES

Se dirige al instalador especializado y al usuario final. Contiene informaciones, datos técnicos y advertencias importantes que tienen que ser conocidas **antes** de instalar y utilizar el climatizador.

CAP. 2 INSTALACIÓN

Se dirige **puramente y exclusivamente** al instalador especializado. Contiene todas las informaciones necesarias para la ubicación y el montaje del climatizador en el lugar en el que debe ser instalado. La instalación del climatizador por parte de personal no autorizado hace que incurran en caducidad las condiciones de garantía.

CAP. 3 USO Y MANTENIMIENTO (parte usuario)

Contiene las informaciones útiles para comprender el uso y la programación del climatizador y las intervenciones de mantenimiento más comunes.

INFORMAÇÕES GERAIS

Desejamos, antes de tudo, agradecer-lhe de ter conciliado a sua preferência com um climatizador da nossa produção.

Como pode constatar fez uma ótima escolha porque comprou um produto que representa o estado da Arte na tecnologia da climatização doméstica.

Este manual foi concebido com o objectivo de lhe fornecer todas as explicações para poder gerir, da melhor maneira, o seu sistema de climatização. Aconselhamos-lhe uma atenta leitura do manual antes de pôr o aparelho em funcionamento.

Pondo em prática as sugestões contidas no presente manual, graças ao climatizador que comprou, pode usufruir por anos e sem problemas de condições ambientais ideais com o menor investimento em termos energéticos.

ATENÇÃO

O manual está subdividido em 3 secções ou capítulos:

CAP. 1 GENERALIDADES

Dirigido ao instalador e ao utilizador final. Contém informações, dados técnicos e advertências importantes que se deverão conhecer antes de instalar e utilizar o climatizador.

CAP. 2 INSTALAÇÃO

Dirigido só e exclusivamente ao instalador especializado. Contém todas as informações necessárias para o posicionamento e montagem do climatizador no local em que será instalado. A instalação do climatizador por parte de pessoal não especializado faz decair as condições de garantia.

CAP. 3 USO E MANUTENÇÃO (parte do utilizador)

Contém as informações necessárias para compreender como utilizar e programar o climatizador e as intervenções de manutenção mais comuns.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Θέλουμε πρώτα απ' όλα να σας ευχαριστήσουμε για την προτίμησή που δείξατε σε ένα κλιματιστικό δικής μας παραγωγής.

Όπως θα μπορούσατε να αντιληφθείτε έχετε κάνει μία πολύ καλή επιλογή καθώς έχετε αγοράσει ένα προϊόν που αποτελεί το αριστούργημα της τεχνολογίας των κλιματιστικών για οικιακή χρήση.

Αυτό το εγχειρίδιο δημιουργήθηκε με το σκοπό να σας δώσει όλες τις απαραίτητες εξηγήσεις ώστε να είστε σε θέση να χειρίζεστε με άριστο τρόπο το δικό σας σύστημα κλιματισμού. Σας παρακαλούμε επομένως να το διαβάσετε προσεκτικά πριν θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή.

Ακολουθώντας τις υποδείξεις που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο, χάρη στο κλιματιστικό που αγοράσατε, θα μπορείτε να απολαύσετε χωρίς προβλήματα άριστες κλιματικές συνθήκες με μικρότερη ενεργειακή σπατάλη.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Το εγχειρίδιο χωρίζεται σε 3 τμήματα ή κεφάλαια:

ΚΕΦ. 1 ΓΕΝΙΚΑ

Απευθύνεται στον ειδικευμένο εγκαταστάτη και στον τελικό χρήστη. Περιέχει πληροφορίες, τεχνικά δεδομένα και σημαντικές προειδοποιήσεις που πρέπει να γνωρίζει κανείς πριν τοποθετηθεί και χρησιμοποιήσει το κλιματιστικό.

ΚΕΦ. 2 ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Απευθύνεται μόνο και αποκλειστικά στον ειδικευμένο εγκαταστάτη. Περιέχει όλες τις απαραίτητες πληροφορίες αναφορικά με τη θέση και τη συναρμολόγηση του κλιματιστικού στο χώρο στον οποίο θα τοποθετηθεί. Η τοποθέτηση του κλιματιστικού εκ μέρους μη ειδικευμένου προσωπικού ακυρώνει τους όρους της εγγύησης.

ΚΕΦ. 3 ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (εκ μέρους του χρήστη)

Περιέχει χρήσιμες πληροφορίες για την κατανόηση της χρήσης και του προγραμματισμού του κλιματιστικού καθώς επίσης και τις πιο κοινές εργασίες συντήρησης.





Documento riservato ai termini di legge con divieto di riproduzione o di trasmissione a terzi senza esplicita autorizzazione della ditta **OLIMPIA SPLENDID**.
Le macchine possono subire aggiornamenti e quindi presentare particolari diversi da quelli raffigurati, senza per questo costituire pregiudizio per i testi contenuti in questo manuale.

Leggere attentamente il presente manuale prima di procedere con qualsiasi operazione (installazione, manutenzione, uso) ed attenersi scrupolosamente a quanto descritto nei singoli capitoli.

LA DITTA COSTRUTTRICE NON SI ASSUME RESPONSABILITÀ PER DANNI A PERSONE O COSE DERIVANTI DALLA MANCATA OSSERVANZA DELLE NORME CONTENUTE NEL PRESENTE LIBRETTO.

La ditta costruttrice si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento ai propri modelli, fermo restando le caratteristiche essenziali descritte nel presente manuale.



L'installazione e la manutenzione di apparecchiature per la climatizzazione come la presente potrebbero risultare pericolose in quanto all'interno di questi apparecchi è presente un gas refrigerante sotto pressione e componenti elettrici sotto tensione. Pertanto l'installazione, il primo avviamento e le successive fasi di manutenzione devono essere eseguite esclusivamente da personale autorizzato e qualificato.

Questa unità è conforme alle direttive Europee ECC/73/23, ECC/89/336, ECC 2002/96, ECC 2001/95 e successive modificazioni.

Installazioni eseguite al di fuori delle avvertenze fornite dal presente manuale e l'utilizzo al di fuori dei limiti di temperatura prescritti fanno decadere la garanzia.

L'ordinaria manutenzione dei filtri, la pulizia generale esterna possono essere eseguite anche dall'utente, in quanto non comportano operazioni difficoltose o pericolose.

Durante il montaggio, e ad ogni operazione di manutenzione, è necessario osservare le precauzioni citate nel presente manuale, e sulle etichette apposte all'interno degli apparecchi, nonché adottare ogni precauzione suggerita dal comune buon senso e dalle Normative di Sicurezza vigenti nel luogo d'installazione.

*This document is restricted in use to the terms of the law and may not be copied or transferred to third parties without the express authorization of the manufacturer, **OLIMPIA SPLENDID**.
Our machines are subject to change and some parts may appear different from the ones shown here, without this affecting the text of the manual in any way.*

Read this manual carefully before performing any operation (installation, maintenance, use) and follow the instructions contained in each chapter.

THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGES TO PERSONS OR PROPERTY CAUSED BY FAILURE TO FOLLOW THE INSTRUCTIONS IN THIS MANUAL.

The manufacturer reserves the right to make any changes it deems advisable to its models, although the essential features described in this manual remain the same.

*The installation and maintenance of air-conditioners like this one may be hazardous as they contain a cooling gas under pressure as well as powered parts.
Therefore, the installation, first startup and subsequent maintenance should be carried out exclusively by authorized, qualified personnel.*

This unit complies with European Directives ECC/73/23, ECC/89/336, ECC 2002/96, ECC 2001/95 and subsequent amendments.

Failing to comply with the instructions contained in this manual, and using the unit with temperatures exceeding the permissible temperature range will invalidate the warranty.

Routine maintenance of the filters and general external cleaning can be done by the user as these operations are not difficult or dangerous.

During installation and maintenance, respect the precautions indicated in the manual, and on the labels applied inside the units, as well as all the precautions suggested by good sense and by the safety regulations in effect in your country.

Document réservé aux termes de la loi avec interdiction de reproduction ou de transmission à tiers sans l'autorisation expresse de la société **OLIMPIA SPLENDID**.
Les machines peuvent subir des mises à jour et par conséquent présenter des éléments différents de ceux qui sont représentés, sans que cela constitue pour autant un préjudice pour les textes contenus dans ce manuel.

Lire attentivement le présent manuel avant de procéder à toute opération (installation, entretien, utilisation) et suivre scrupuleusement ce qui est décrit dans chacun des chapitres.

LE FABRICANT DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN CAS DE DOMMAGES AUX PERSONNES OU AUX BIENS DERIVANT DU NON-RESPECT DES NORMES CONTENUES DANS LE PRESENT LIVRET.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter à tout moment des modifications à ces modèles, tout en conservant les caractéristiques essentielles décrites dans le présent manuel.

L'installation et l'entretien d'appareils pour la climatisation comme celui qui est décrit dans ce manuel pourraient être dangereux étant donné qu'il se trouve à l'intérieur de ces appareils un gaz frigorigène sous pression ainsi que des composants électriques sous tension.
Par conséquent l'installation, la première mise en route et les phases successives d'entretien doivent être effectuées exclusivement par un personnel agréé et qualifié.

Cette unité est conforme aux directives Européennes ECC/73/23, ECC/89/336, ECC 2002/96, ECC 2001/95 et modifications successives.

Les installations effectuées en dehors des instructions fournies par le présent manuel et l'utilisation en dehors des limites de température prescrites annulent la garantie.

L'entretien courant des filtres, le nettoyage général extérieur peuvent être effectués même par l'utilisateur, étant donné que ces opérations ne comportent pas de difficulté ou de danger.

Lors du montage, et à chaque opération d'entretien, il faut observer les précautions citées dans le présent manuel et sur les étiquettes mises à l'intérieur des appareils, ainsi qu'adopter toute les précautions suggérées par le bon sens commun et par les Normes de Sécurité en vigueur sur le lieu de l'installation.

*Laut Gesetz ist dies ein vertrauliches Dokument, daher gilt das Verbot der Vervielfältigung oder Übermittlung an Dritte ohne ausdrückliche Genehmigung der Firma **OLIMPIA SPLENDID**.
An den Geräten können technische Neuerungen vorgenommen werden, d.h. Einzelteile können u.U. anders aussehen als auf den Abbildungen, was jedoch die Gültigkeit der Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch in keiner Weise beeinträchtigt.*

Bevor Sie mit einer Tätigkeit beginnen (Installation, Instandhaltung, Gebrauch), lesen Sie aufmerksam das vorliegende Benutzerhandbuch und halten Sie sich strengstens an die in den einzelnen Kapiteln dargelegten Anweisungen.

DIE HERSTELLERFIRMA ÜBERNIMMT KEINERLEI VERANTWORTUNG FÜR SCHÄDEN AN PERSONEN ODER SACHEN, DIE DURCH NICHTBEACHTUNG DER IM VORLIEGENDEN BENUTZERHANDBUCH ENTHALTENEN SICHERHEITSVORSCHRIFTEN ENTSTEHEN.

Die Herstellerfirma behält sich das Recht vor, an ihren Modellen jederzeit Veränderungen vorzunehmen, wobei die wesentlichen im vorliegenden Benutzerhandbuch beschriebenen Geräteeigenschaften unverändert bleiben.

*Die Installation und Instandhaltung von Klimaanlage wie der hier beschriebenen können gefährlich sein, da sich im Inneren der Anlagen ein unter Druck stehendes Kältegas befindet und sie zudem elektrische Bauteile enthalten, die unter Spannung stehen.
Daher dürfen die Installation, die erste Inbetriebsetzung und die nachfolgenden Instandhaltungsarbeiten ausschließlich von autorisiertem und qualifiziertem Personal durchgeführt werden.*

Dieses Gerät entspricht den europäischen Richtlinien ECC/73/23, ECC/89/336, ECC 2002/96, ECC 2001/95 und den darauffolgenden Änderungen.

Installationen die nicht entsprechend den im vorliegenden Handbuch enthaltenen Anweisungen sowie der Einsatz unter Nichtbeachtung der vorgeschriebenen Temperaturgrenzen, geben keinerlei Anspruch auf Garantie.

Die gewöhnliche Instandhaltung der Filter und die allgemeine äußerliche Reinigung können auch durch den Benutzer durchgeführt werden, da sie keine schwierigen oder gefährlichen Tätigkeiten erfordern.

Während der Montage und bei sämtlichen Instandhaltungstätigkeiten müssen die Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden, die in diesem Benutzerhandbuch und auf den Schildern im Inneren der Geräte angeführt sind; außerdem müssen sämtliche Vorsichtsmaßnahmen ergriffen werden, die der gesunde Menschenverstand gebietet und die durch die am Installationsort geltenden Sicherheitsbestimmungen vorgeschrieben sind.

Documento reservado según la ley con prohibición de reproducción o transmisión a terceros sin la expresa autorización de la empresa **OLIMPIA SPLENDID**.

Las máquinas pueden ser actualizadas y por lo tanto presentar detalles distintos respecto a aquellos representados, sin constituir por ello, perjuicio para los textos contenidos en el presente manual.

Leer atentamente el presente manual antes de realizar cualquier tipo de operación (instalación, mantenimiento, uso) y abstenerse escrupulosamente a todo lo que se encuentra descrito en cada uno de los capítulos.

LA EMPRESA CONSTRUCTORA NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS EN PERSONAS O COSAS QUE DERIVEN DE LA FALTA DE OBSERVACIÓN DE LAS NORMAS CONTENIDAS EN EL PRESENTE MANUAL.

La empresa constructora se reserva el derecho de aportar modificaciones en cualquier momento en los propios modelos, manteniendo, sin embargo, las características esenciales descritas en el presente manual.

La instalación y el mantenimiento de equipos para la climatización como el presente, podrían resultar peligrosos ya que en el interior de dichos equipos se hayan presentes un gas refrigerante bajo presión y componentes eléctricos bajo tensión. Por lo tanto la instalación, la primera puesta en marcha y las sucesivas fases de mantenimiento tienen que ser realizadas exclusivamente por personal autorizado y cualificado.

Esta unidad cumple con las directivas Europeas ECC/73/23, ECC/89/336, ECC 2002/96, ECC 2001/95 y sucesivas modificaciones.

Si las instalaciones son llevadas a cabo sin respetar las advertencias indicadas en el presente manual y la utilización no observa los límites de temperatura prescritos decae automáticamente la garantía.

El ordinario mantenimiento de los filtros y la limpieza general externa pueden ser realizadas incluso por el usuario, ya que no comportan operaciones dificultosas o peligrosas.

Durante el montaje, y en cada operación de mantenimiento, es necesario observar las precauciones citadas en el presente manual, y en las etiquetas colocadas en el interior de los equipos, así como adoptar todo tipo de precaución sugerida por el sentido común y por las Normativas de Seguridad vigentes en el lugar de instalación.

Documento reservado nos termos da Lei que proíbe a reprodução ou a transmissão a terceiros sem explícita autorização da firma **OLIMPIA SPLENDID**.

As máquinas poderão sofrer atualizações e apresentar pormenores diferentes daqueles ilustrados, mas que não prejudicam o conteúdo dos textos presentes neste manual.

Ler atentamente o presente manual antes de efectuar qualquer operação (instalação, manutenção, uso) e respeitar escrupulosamente quanto descrito nos vários capítulos.

A FIRMA CONSTRUTORA NÃO SE ASSUME A RESPONSABILIDADE POR DANOS A PESSOAS OU A COISAS PROVOCADOS PELA INOBSERVÂNCIA DAS NORMAS CONTIDAS NO PRESENTE LIVRETE.

A firma construtora reserva-se o direito de efectuar alterações aos próprios modelos em qualquer momento, mantendo inalteradas as características essenciais descritas no presente manual.

A instalação e a manutenção de aparelhos para a climatização, como o presente, poderá resultar perigosa porque no interior destes aparelhos existe um gás refrigerante sob pressão e componentes elétricos sob tensão. Portanto a instalação, o primeiro funcionamento e as seguintes fases de manutenção devem ser executadas exclusivamente por pessoal autorizado e qualificado.

Esta unidade cumpre o disposto nas directivas europeias ECC/73/23, ECC/89/336, ECC 2002/96, ECC 2001/95 e alterações posteriores.

Instalações realizadas não de acordo com as indicações incluídas neste manual e utilização do aparelho fora dos limites de temperatura indicados provocam a anulação da garantia.

A manutenção ordinária dos filtros e a limpeza geral externa podem ser executadas mesmo pelo utilizador, porque não comportam operações difíceis ou perigosas.

Durante a montagem, e em cada operação de manutenção, é necessário respeitar as precauções citadas no presente manual, e nas etiquetas que se encontram no interior dos aparelhos, assim como adoptar todas as precauções sugeridas pelo bom-senso comum e pelas Normativas de Segurança em vigor no local de instalação.



Απαγορεύεται σύμφωνα με τον νόμο η αναπαραγωγή ή η μεταβίβαση σε τρίτους του παρόντος εγγράφου χωρίς προηγούμενη άδεια της εταιρείας **OLIMPIA SPLENDID** στην οποία ανήκουν όλα τα δικαιώματα.

Τα μηχανήματα μπορούν να υποστούν αναθεωρήσεις και επομένως να παρουσιάσουν κάποιες λεπτομέρειες διαφορετικές από εκείνες που απεικονίζονται, χωρίς αυτό να αποτελεί εμπόδιο για την κατανόηση των κειμένων που περιέχονται σ' αυτό το εγχειρίδιο.

Διαβάστε προσεκτικά το παρόν εγχειρίδιο πριν προβείτε σε οποιαδήποτε ενέργεια (τοποθέτηση, συντήρηση, χρήση) και ακολουθείστε λεπτομερώς όσα περιγράφονται στο κάθε κεφάλαιο.

Η ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΡΙΑ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΕ ΦΕΡΕΙ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΒΛΑΒΕΣ ΣΕ ΑΤΟΜΑ Ή ΠΡΑΓΜΑΤΑ ΟΙ ΟΠΟΙΕΣ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΛΛΗΠΗ ΤΗΡΗΣΗ ΤΩΝ ΚΑΝΟΝΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΕΧΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΦΥΛΛΑΔΙΟ.

Η κατασκευάστρια εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα να επιφέρει τροποποιήσεις στα μοντέλα της οποιαδήποτε στιγμή, κρατώντας σταθερά όμως τα βασικά χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο.

Η τοποθέτηση και η συντήρηση συσκευών κλιματισμού όπως η παρούσα μπορούν να αποδειχτούν επικίνδυνες καθώς στο εσωτερικό αυτών των συσκευών υπάρχει ψυκτικό αέριο υπό πίεση και ηλεκτρικά εξαρτήματα υπό τάση. Γι' αυτό η τοποθέτηση, η πρώτη λειτουργία και τα ακόλουθα στάδια συντήρησης πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά από εξουσιοδοτημένο και ειδικευμένο προσωπικό.

Αυτή η μονάδα είναι σύμφωνη με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες ECC/73/23, ECC/89/336, ECC 2002/96, ECC 2001/95 και τις επόμενες τροπολογίες.

Τοποθετήσεις που γίνονται χωρίς την τήρηση των προειδοποιήσεων που περιέχονται στο παρόν εγχειρίδιο και χρήση πέραν των ορίων θερμοκρασίας που καθορίζονται σ' αυτό, ακυρώνουν την εγγύηση.

Η συνήθης συντήρηση των φίλτρων και ο γενικός εξωτερικός καθαρισμός μπορούν να γίνονται και από τον χρήστη, καθώς δεν απαιτούν δύσκολες ή επικίνδυνες εργασίες.

Κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης, και σε κάθε εργασία συντήρησης, είναι απαραίτητο να παίρνονται οι προφυλάξεις που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο και πάνω στις ειδικές ετικέτες που βρίσκονται στο εσωτερικό των συσκευών, καθώς και να παίρνονται και όλες οι απαραίτητες προφυλάξεις που υπαγορεύει η κοινή λογική και οι Κανονισμοί Ασφαλείας που ισχύουν στο χώρο τοποθέτησης.





E' necessario indossare sempreguanti ed occhiali protettivi pereseguire interventi sul lato refrigerante degli apparecchi.

Always wear gloves and protective goggles when performing any operations on the refrigerating side of the units.

Il faut toujours mettre des gants et chausser des lunettes de protection pour effectuer les interventions sur le côté réfrigérant des appareils.

Bei Eingriffen an der Kühleite der Geräte sind stets Schutzhandschuhe und Schutzbrille zu tragen.



I climatizzatori NON DEVONO essere installati in ambienti con presenza di gas infiammabili, gas esplosivi, in ambienti molto umidi (lavanderie, serre, ecc.), o in locali dove sono presenti altri macchinari che generano una forte fonte di calore.

Air conditioners MUST NOT be installed in places containing inflammable gasses, explosive gasses, or in very humid environments (laundries, greenhouses, etc.), or in places where there are machines that generate very great heat.

Les climatiseurs NE DOIVENT PAS être installés dans des pièces où il y a présence de gaz inflammables, gaz explosifs, dans des endroits très humides (buanderies, serres, etc.), ou dans des locaux où se trouvent d'autres machines produisant une importante source de chaleur.

Die Klimaanlage DÜRFEN NICHT in Räumen installiert werden, in denen sich entflammbare oder explosive Gase befinden oder in denen hohe Feuchtigkeit herrscht (Wäscherieen, Gewächshäuser usw.) oder in Räumen, in denen sich andere Geräte befinden, die viel Wärme freisetzen.



In caso di sostituzione di componenti utilizzare esclusivamente ricambi originali OLIMPIA SPLENDID.

In case of replacement of parts, use only original OLIMPIA SPLENDID parts.

En cas de remplacement de composants, utiliser exclusivement des pièces de rechange originales OLIMPIA SPLENDID.

Bei der Auswechslung von Einzelteilen bitte ausschließlich original OLIMPIA SPLENDID-Ersatzteile verwenden.



IMPORTANTE!
Per prevenire ogni rischio di folgorazione è indispensabile staccare l'interruttore generale prima di effettuare collegamenti elettrici ed ogni operazione di manutenzione sugli apparecchi.

IMPORTANT!
To prevent any risk of electrocution, always disconnect the main circuit breaker before making electric connections or performing any maintenance on the units.

IMPORTANT!
Afin de prévenir tout risque d'électrocution, il est indispensable de couper le courant au disjoncteur principal avant d'effectuer des branchements électriques et toute opération d'entretien sur les appareils.

WICHTIG!
Um dem Risiko eines Stromschlags vorzubeugen, muss unbedingt der Hauptschalter ausgeschaltet werden, bevor elektrische Anschlüsse hergestellt oder Instandhaltungsarbeiten an den Geräten vorgenommen werden.



Rendere note a tutto il personale interessato al trasporto ed all'installazione della macchina le presenti istruzioni.

The following instructions must be made known to all personnel involved in the machine's transport and installation.

Communiquer ces instructions à tout le personnel concerné par le transport et l'installation de la machine.

Das für den Transport und für die Maschineninstallation zuständige Personal ist von diesen Anweisungen in Kenntnis zu setzen.



Non immettere R-410A nell'atmosfera: l'R-410A è un gas serra fluorurato, richiamato nel Protocollo di Kyoto, con un Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)= 1975

Do not vent R-410A into atmosphere: R-410A is a fluorinated greenhouse gas, covered by Kyoto Protocol, with a Global Warming Potential (GWP)= 1975

Ne pas émettre de R-410A dans l'atmosphère: le R-410A est un gaz à effet de serre fluoré, cité dans le Protocole de Kyoto, avec un Pouvoir de Réchauffement Global (GWP) égal à 1975

R-410A nicht in die Atmosphäre auslassen: R-410A ist ein im Kyoto-Protokoll verzeichnetes Fluorgas mit einem globalem Treibhauspotential (GWP)= 1975



SMALTIMENTO

Il simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve essere portato nel punto di raccolta appropriato per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Provvedendo a smaltire questo prodotto in modo appropriato, si contribuisce a evitare potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute, che potrebbero derivare da uno smaltimento inadeguato del prodotto. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti o il negozio in cui è stato acquistato il prodotto. Questa disposizione è valida solamente negli Stati membri dell'UE.

DISPOSAL

This symbol on the product or its packaging indicates that the appliance cannot be treated as normal domestic trash, but must be handed in at a collection point for recycling electric and electronic appliances. Your contribution to the correct disposal of this product protects the environment and the health of your fellow men. Health and the environment are endangered by incorrect disposal. Further information about the recycling of this product can be obtained from your local town hall, your refuse collection service, or in the store at which you bought the product. This regulation is valid only in EU member states.

ELIMINATION

Ce symbole apposé sur le produit ou son emballage indique que ce produit ne doit pas être jeté au titre des ordures ménagères normales, mais doit être remis à un centre de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques. En contribuant à une élimination correcte de ce produit, vous protégez l'environnement et la santé d'autrui. L'environnement et la santé sont mis en danger par une élimination incorrecte du produit. Pour toutes informations complémentaires concernant le recyclage de ce produit, adressez-vous à votre municipalité, votre service des ordures ou au magasin où vous avez acheté le produit. Cette consigne n'est valable que pour les états membres de l'UE.

ENTSORGUNG

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einem Sammelpunkt für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produktes schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Weitere Informationen über das Recycling dieses Produktes erhalten Sie von Ihrem Rathaus, Ihrer Müllabfuhr oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben. Diese Vorschrift ist nur gültig für Mitgliedstaaten der EU.

Es necesario llevar puestos guantes y gafas de protección para realizar intervenciones en la parte refrigerante de los equipos.

Los climatizadores NO DEBEN ser instalados en ambientes con presencia de gas inflamables, gas explosivos, en ambientes muy húmedos (lavanderías, invernaderos, etc.), o en locales donde se encuentren otras maquinarias que generen una fuerte fuente de calor.

En caso de substitución de componentes utilizar exclusivamente repuestos originales OLIMPIA SPLENDID.

IMPORTANTE!

Para prevenir el riesgo de fulguración es indispensable desconectar el interruptor general antes de efectuar conexiones eléctricas y llevar a cabo las operaciones de mantenimiento en los equipos.

Poner las presentes instrucciones en conocimiento de todo el personal afectado por el transporte y la instalación de la máquina.

No libere R-410A en la atmósfera: el R-410A es un gas invernadero fluorado, citado en el Protocolo de Kyoto, con un Potencial de Calentamiento Global (GWP) = 1975

DESGUACE

Este símbolo sobre el producto o su embalaje, indica que el mismo no puede ser tratado como residuo doméstico habitual, sino debe ser entregado en un punto de recogida para el reciclado de aparatos eléctricos y electrónicos.

Con su contribución para el desguace correcto de este producto, protegerá el medio ambiente y la salud de sus prójimos. Con un desguace erróneo, se pone en riesgo el medio ambiente y la salud.

Otras informaciones sobre el reciclado de este producto las obtendrá de su ayuntamiento, recogida de basura o en el comercio donde haya adquirido el producto. Esta norma es válida únicamente para los estados miembros de la UE.

É necessário usar luvas e óculos de proteção para efectuar qualquer tipo de intervenção no lado refrigerante dos aparelhos.

Os climatizadores NÃO DEVEM ser instalados em ambientes com presença de gases inflamáveis, gases explosivos, em ambientes muito húmidos (lavandarias, estufas, etc.), ou em locais onde existam outras máquinas que geram uma forte fonte de calor.

Em caso de substituição de componentes utilizar exclusivamente peças de substituição originais OLIMPIA SPLENDID.

IMPORTANTE!

Para prevenir os riscos de fulguração é indispensável desligar o interruptor geral antes de efetuar ligações eléctricas e qualquer operação de manutenção nos aparelhos.

Comunique estas instruções a todo o pessoal que se ocupar do transporte e da instalação da máquina.

Não liberte o R-410A para a atmosfera: o R-410A é um gás de efeito estufa fluorado, indicado no Protocolo de Kyoto, com um Potencial de Aquecimento Global (GWP) = 1975

ELIMINAÇÃO

Este símbolo que se encontra no produto ou na respectiva embalagem, indica que o produto não pode ser tratado como residuo doméstico normal, devendo ser entregue num centro de recolha e de reciclagem para aparelhos eléctricos e electrónicos.

Graças ao seu contributo para a eliminação correcta deste produto, protege o ambiente e a saúde pública. A eliminação incorrecta de resíduos prejudica o ambiente e a saúde.

Para obter mais informações sobre a reciclagem deste produto, dirija-se à Câmara Municipal, aos serviços de recolha de resíduos ou à loja onde adquiriu o produto. Este regulamento só é válido para os Estados-membros da UE.

Είναι απαραίτητη πάντα η χρήση γαντιών και προστατευτικών γυαλιών όταν γίνονται επεμβάσεις στην ψυκτική πλευρά των συσκευών.

Τα κλιματιστικά ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ να τοποθετούνται σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα αέρια, εκρηκτικά αέρια, σε πολύ υγρά περιβάλλοντα (πλυσταριά, θερμοκήπια, κτλ.) ή σε χώρους όπου υπάρχουν άλλες συσκευές που παράγουν μεγάλη πηγή θερμότητας.

Σε περίπτωση αντικατάστασης εξαρτημάτων χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αυθεντικά ανταλλακτικά OLIMPIA SPLENDID.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ!

Για να αποφύγετε κάθε κίνδυνο ηλεκτροπληξίας είναι απαραίτητο να κατεβάσετε το γενικό διακόπτη πριν κάνετε ηλεκτρικές συνδέσεις και κάθε εργασία συντήρησης των συσκευών.

Γνωστοποιήστε τις παρούσες οδηγίες σε όλο το προσωπικό που αναλαμβάνει τη μεταφορά και την τοποθέτηση του μηχανήματος.

Μην εκπέμπετε το R-410A στην ατμόσφαιρα: Το R-410A είναι ένα φθοριούχο αέριο του θερμοκηπίου, το οποίο περιλαμβάνεται στο Πρωτόκολλο του Κιότο, με Δυναμικό Πλανητικής Αύξησης της Θερμοκρασίας (GWP) = 1975

ΑΠΟΣΥΡΣΗ

Αυτό το σύμβολο πάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει, ότι αυτό το προϊόν δεν μπορεί να αποσυρθεί με τα κανονικά οικιακά απορρίμματα, αλλά πρέπει να παραδοθεί σε μια θέση συλλογής για την ανακύκλωση των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.

Με την προσφορά σας στη σωστή απόσυρση αυτού του προϊόντος προστατεύετε το περιβάλλον και την υγεία των συνανθρώπων σας. Το περιβάλλον και η υγεία τίθενται σε κίνδυνο από μία λάθος απόσυρση.

Περαιτέρω πληροφορίες για την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος μπορείτε να έχετε στο δημαρχείο σας, στην υπηρεσία αποκομιδής των απορριμμάτων ή στο κατάστημα, στο οποίο αγοράσατε αυτό το προϊόν.

Αυτός ο κανονισμός ισχύει μόνο για της χώρες μέλη της ΕΕ.



12 SIMBOLOGIA

I pittogrammi riportati nel seguente capitolo consentono di fornire rapidamente ed in modo univoco informazioni necessarie alla corretta utilizzazione della macchina in condizioni di sicurezza.

12.1 Pittogrammi redazionali

**Service**

- Contrassegna situazioni nelle quali si deve informare il SERVICE aziendale interno:
SERVIZIO ASSISTENZA TECNICA CLIENTI.

**Indice**

- I paragrafi preceduti da questo simbolo contengono informazioni e prescrizioni molto importanti, particolarmente per quanto riguarda la sicurezza.
- Il mancato rispetto può comportare:
 - pericolo per l'incolumità degli operatori
 - perdita della garanzia contrattuale
 - declinazione di responsabilità da parte della ditta costruttrice.

**Mano alzata**

- Contrassegna azioni che non si devono assolutamente fare.

12.2 Pittogrammi relativi alla sicurezza

**Tensione elettrica pericolosa**

- Segnala al personale interessato che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire uno shock elettrico.

**Pericolo generico**

- che l'operazione descritta presenta, se non effettuata nel rispetto delle normative di sicurezza, il rischio di subire danni fisici.

**Pericolo di forte calore**

- delle normative di sicurezza, il rischio di subire bruciature per contatto con componenti con elevata temperatura.

SYMBOLS

The pictograms in the next chapter provide the necessary information for correct, safe use of the machine in a rapid, unmistakable way.

Editorial pictograms**Service**

- *Refers to situations in which you should inform the SERVICE department in the company:*
CUSTOMER TECHNICAL SERVICE.

Index

- *Paragraphs marked with this symbol contain very important information and recommendations, particularly as regards safety.*
- Failure to comply with them may result in:*
 - *danger of injury to the operators*
 - *loss of the warranty*
 - *refusal of liability by the manufacturer.*

Raised hand

- *Refers to actions that absolutely must not be performed.*

Safety pictograms**Danger of high voltage**

- *Signals to the personnel that the operation described could cause electrocution if not performed according to the safety rules.*

Generic danger

- *Signals to the personnel that the operation described could cause physical injury if not performed according to the safety rules.*

Danger due to heat

- *Signals to the personnel that the operation described could cause burns if not performed according to the safety rules.*

SYMBOLLOGIE

Les pictogrammes reportés au chapitre suivant permettent de fournir rapidement et de manière univoque les informations nécessaires pour une utilisation correcte de la machine dans des conditions de sécurité.

Pictogrammes rédactionnels**Service**

- Indique des situations où il faut informer le SERVICE interne de la société:
SERVICE APRES-VENTE CLIENTS.

Index

- Les paragraphes précédés par ce symbole contiennent des informations et des prescriptions très importantes, notamment pour ce qui concerne la sécurité.
- Le non-respect peut comporter:
 - danger pour la sécurité des opérateurs.
 - perte de la garantie du contrat.
 - dégageant de la responsabilité du fabricant.

Main levée

- Indique les actions qu'il ne faut absolument pas accomplir.

Pictogrammes concernant la sécurité**Tension électrique dangereuse**

- Signale au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de provoquer une décharge électrique.

Danger général

- Signale au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de provoquer des dommages physiques.

Danger de température élevée

- Signale au personnel concerné que l'opération décrite présente, si elle n'est pas effectuée conformément aux normes de sécurité, le risque de provoquer des brûlures par contact avec des composants à température élevée.

BILDSYMBOLS

Die im folgenden Kapitel aufgeführten Bildsymbole liefern schnell und eindeutig Informationen zum korrekten und sicheren Gebrauch des Gerätes.

Bildsymbole**Kundendienst**

- Kennzeichnet Situationen, in denen der interne KUNDENDIENST der Firma zu benachrichtigen ist:
KUNDENDIENST

Inhaltsverzeichnis

- Die Paragraphen, denen dieses Symbol vorausgeht, enthalten sehr wichtige Informationen und Vorschriften, insbesondere bezüglich der Sicherheit.
- Die Nichtbeachtung dieser Informationen und Vorschriften kann dazu führen, dass:
 - die Unversehrtheit des Personals an den Geräten gefährdet ist
 - die vertragliche Garantie verfällt
 - die Herstellerfirma jede Verantwortung ablehnt.

Erhobene Hand

- Kennzeichnet Handlungen, die absolut verboten sind.

Bildsymbole zur Sicherheit**Gefährliche elektrische Spannung**

- Zeigt dem betreffenden Personal an, dass bei der beschriebenen Tätigkeit die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht, wenn diese nicht unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt wird.

Allgemeine Gefahr

- Zeigt dem betreffenden Personal an, dass bei der beschriebenen Tätigkeit Verletzungsgefahr besteht, wenn diese nicht unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt wird.

Gefahr durch starke Hitze

- Zeigt dem betreffenden Personal an, dass bei der beschriebenen Tätigkeit Verbrennungsgefahr durch Berührung heißer Geräteteile besteht, wenn diese nicht unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften durchgeführt wird.

SIMBOLOGÍA

Los pictogramas presentes en este capítulo permiten suministrar rápidamente y de manera unívoca informaciones necesarias para la correcta utilización de la máquina en condiciones de seguridad.

Pictogramas informativos

Servicio

- Indica situaciones en las cuales se debe informar al SERVICE empresarial interno:
SERVICIO ASISTENCIA TÉCNICA A CLIENTES.

Índice

- los párrafos precedidos por este símbolo, contienen informaciones y prescripciones muy importantes, particularmente por lo que respecta a la seguridad.
- La falta de observación de los mismos puede comportar:
- peligro para la incolumidad de los operadores
 - pérdida de la garantía de contrato
 - declinación de las responsabilidades de la empresa constructora.

Mano levantada

- Indica acciones que no se deben hacer en absoluto.

Pictogramas relativos a la seguridad

Tensión eléctrica peligrosa

- Señala al personal interesado que la operación descrita presenta, si no es realizada respetando las normativas de seguridad, el riesgo de sufrir un shock eléctrico.

Peligro genérico

- Señala al personal interesado que la operación descrita presenta, si no es realizada respetando las normativas de seguridad, el riesgo de sufrir daños físicos.

Peligro de fuerte calor

- Señala al personal interesado que la operación descrita presenta, si no es realizada respetando las normativas de seguridad, el riesgo de sufrir quemaduras a causa del contacto con componentes a elevada temperatura.

SIMBOLOGIA

Os pictogramas ilustrados no presente capítulo fornecem rapidamente e de modo unívoco as informações necessárias para a correcta utilização da máquina em condições de segurança.

Pictogramas redacionais

Service

- *Ilustra situações nas quais se deverá informar o SERVICE empresarial interno:*
SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AOS CLIENTES.

Índice

- *Os parágrafos precedidos por este símbolo contém informações e prescrições muito importantes, em particular no que diz respeito à segurança.*
- A sua inobservância poderá comportar:
- *perigo para a incolumidade dos operadores*
 - *perda da garantia contratual*
 - *declinação da responsabilidade da firma construtora.*

Mão levantada

- *Assinala as acções que não se devem absolutamente efectuar.*

Pictogramas relativos à segurança

Tensão elétrica perigosa

- *Avisa o pessoal interessado que a operação descrita apresenta, se não for efectuada respeitando as normativas de segurança, o risco de sofrer um choque eléctrico.*

Perigo genérico

- *Avisa o pessoal interessado que a operação descrita apresenta, se não for efectuada respeitando as normativas de segurança, o risco de sofrer danos físicos.*

Perigo de forte calor

- *Avisa o pessoal interessado que a operação descrita apresenta, se não for efectuada respeitando as normativas de segurança, o risco de sofrer queimaduras por contacto com componentes a elevada temperatura.*

ΣΥΜΒΟΛΑ

12

Τα εικονογράμματα που παρατίθενται στο επόμενο κεφάλαιο, παρέχουν με γρήγορο και ξεκάθαρο τρόπο τις απαραίτητες πληροφορίες για τη σωστή χρήση της συσκευής σε συνθήκες ασφαλείας.

Εικονογράμματα σύνταξης

1.2.1

Service

- Περιγράφει καταστάσεις κατά τις οποίες πρέπει να πληροφορησείτε το εσωτερικό SERVICE της εταιρείας:
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΒΟΗΘΕΙΑΣ ΠΕΛΑΤΩΝ.



Δείκτης

- Οι παράγραφοι πριν από τις οποίες υπάρχει αυτό το σύμβολο, περιέχουν πολύ σημαντικές πληροφορίες και εντολές, ιδιαίτερα όσον αφορά την ασφάλεια.
- Η ελλιπής τήρηση αυτών μπορεί να συνεπάγεται:
- κίνδυνο για την ακεραιότητα των εγκαταστάτων
 - απώλεια της εγγύησης συμβολαίου
 - αποποίηση των ευθυνών εκ μέρους της κατασκευάστριας εταιρείας.



Σηκωμένο χέρι

- Περιγράφει ενέργειες που δεν πρέπει να γίνουν με κανένα τρόπο.



Εικονογράμματα σχετικά με την ασφάλεια

1.2.2

Επικίνδυνη ηλεκτρική τάση

- Επισημαίνει στους εγκαταστάτες ότι η περιγραφόμενη εργασία, αν δεν πραγματοποιηθεί τηρώντας τους κανόνες ασφαλείας, παρουσιάζει τον κίνδυνο να υποστούν ηλεκτρικό σοκ.



Γενικός κίνδυνος

- ότι η περιγραφόμενη εργασία, αν δεν πραγματοποιηθεί τηρώντας τους κανόνες ασφαλείας, παρουσιάζει τον κίνδυνο σωματικής βλάβης.



Κίνδυνος ισχυρής θερμότητας

- κανόνες ασφαλείας, κίνδυνος εγκαυμάτων από επαφή με εξαρτήματα με υψηλή θερμοκρασία.



1.3 USO PREVISTO

Il climatizzatore deve essere utilizzato esclusivamente per produrre aria calda o fredda (a scelta) con il solo scopo di rendere confortevole la temperatura nell'ambiente.

Un uso improprio delle apparecchiature (esterna ed interna) con eventuali danni causati a persone, cose o animali esulano la OLIMPIA SPLENDID da ogni responsabilità.

1.4 ZONE DI RISCHIO



I climatizzatori **NON DEVONO** essere installati in ambienti con presenza di gas infiammabili, gas esplosivi, in ambienti molto umidi (lavanderie, serre, ecc.), o in locali dove sono presenti altri macchinari che generano una forte fonte di calore, in prossimità di una fonte di acqua salata o acqua sulfurea.

NON usare gas, benzine o altri liquidi infiammabili vicino al climatizzatore.

Il climatizzatore non ha un ventilatore per l'immissione all'interno del locale di aria fresca esterna, ricambiare aria aprendo porte e finestre.



Rendere note a tutto il personale interessato al trasporto ed all'installazione della macchina le presenti istruzioni.

PROPER USE

The air-conditioner should be used for the exclusive purpose of producing hot or cool air (on demand) for the sole purpose of obtaining a comfortable temperature in the room.

Improper use of the machine (outside and inside units) causing damage to persons, property or animals relieve OLIMPIA SPLENDID of any liability.

HAZARDOUS ZONES

*The air-conditioner **MUST NOT** be installed in environments where inflammable or explosive gas are present, in very humid environments (laundries, hothouses, etc.), in places where other machinery which generate strong sources of heat are present or in the vicinity of a source of salty or sulphurous water.*

***DO NOT** use gas, benzene or other flammable liquids near the air-conditioner.*

The air-conditioner does not have a fan for the intake, inside the establishment, of external fresh air. Change air by opening doors and windows.

Make sure that all personnel involved in the transportation and installation of the machine are familiar with the following instructions.

UTILISATION PRÉVUE

Le climatiseur doit être utilisé exclusivement pour produire de l'air chaud ou froid (au choix) dans le seul but de rendre agréable la température ambiante.

Un usage improprie des appareils (extérieur et intérieur) avec d'éventuels dommages causés aux personnes, aux biens ou aux animaux dégage la société OLIMPIA SPLENDID de toute responsabilité.

ZONES À RISQUE

Les climatiseurs **NE DOIVENT PAS** être installés en présence de gaz inflammables ou de gaz explosifs, dans des locaux très humides (buanderies, serres, etc.) ou dans des locaux où se trouvent d'autres machines produisant beaucoup de chaleur, à proximité d'une source d'eau salée ou d'eau sulfureuse.

NE PAS UTILISER de gaz, d'essence ou autres liquides inflammables près du climatiseur.

Le climatiseur ne possède pas de ventilateur pour l'amenée dans la pièce d'air frais de l'extérieur; pour aérer, ouvrir portes et fenêtres.

Communiquer les présentes instructions à toutes les personnes intéressées au transport et à l'installation de la machine

BESTIMMUNGS-GEMÄßE VERWENDUNG

Das Klimagerät darf ausschließlich zur Erzeugung von Warm- oder Kaltluft (nach Wahl) verwendet werden, damit in den Räumlichkeiten eine angenehme Temperatur geschaffen wird.

Jeder Gebrauch des Klimagerätes (Außen- und Inneneinheit), der über die beschriebene Verwendung hinausgeht, gilt als nicht zulässig und enthebt die Fa. OLIMPIA SPLENDID von jeder Verantwortung.

GEFAHRENBEREICHE

Das Einheiten des Klimagerätes **DÜRFEN AUF KEINEN FALL** in Räumen, in denen Flaschen mit entflammenden oder explosiven Gasen aufbewahrt werden, in sehr feuchten Räumen (Wäschereien, Gewächshäusern, usw.), in Räumen, in denen Maschinen aufgestellt sind, die eine hohe Wärmequelle erzeugen, oder in der Nähe von Salzwasser- oder Schwefelwasserquellen installiert werden.

In der Nähe des Klimagerätes dürfen weder Gas, Benzin noch andere entflammende Flüssigkeiten verwendet werden.

Das Klimagerät ist mit keinem Gebläse für die Zufuhr von Frischluft ausgestattet. Demzufolge sind zur Lüftung des Raums Türen und Fenster zu öffnen.

Das mit der Beförderung und der Installation des Gerätes beauftragte Personal muss mit diesen Anweisungen vertraut gemacht werden.

USO PREVISTO

El climatizador tiene que ser utilizado exclusivamente para producir aire caliente o frío (a elección) con el único objetivo de hacer que la temperatura en el ambiente sea confortable. Un uso impropio de los equipamientos (externo e interno) con eventuales daños causados en personas, cosas o animales libran a la empresa OLIMPIA SPLENDID de toda responsabilidad.

ZONAS DE RIESGO

Los climatizadores **NO DEBEN** ser instalados en lugares con presencia de gases inflamables, gases explosivos, en ambientes muy húmedos (lavanderías, invernaderos, etc.) o en locales donde se encuentren presentes otras máquinas que generan un fuerte calor, a proximidad de una fuente de agua salada o de agua sulfúrea. **NO** utilizar gas, gasolina u otros líquidos inflamables cerca del climatizador. El climatizador no tiene ventilador para la introducción de aire fresco exterior; para ventilar, abrir puertas y ventanas.

Dar a conocer a todo el personal encargado del transporte y de la instalación de la máquina las presentes instrucciones.

USO PREVISTO

O climatizador deve ser utilizado exclusivamente para produzir ar quente ou frio (à escolha) com o único objectivo de tornar confortável a temperatura do ambiente. Um uso impróprio dos aparelhos (externo e interno) com eventuais danos causados a pessoas, coisas ou animais livram a OLIMPIA SPLENDID de toda a responsabilidade.

ZONAS A RISCO

*Os climatizadores **NÃO DEVEM** ser instalados em ambientes com presença de gases inflamáveis, gases explosivos, em ambientes muito húmedos (lavandarias, estufas, etc.), ou em locais onde existam outras máquinas que gerem um forte fonte de calor, ou próximo de uma fonte de água salgada ou de água sulfúrica. **NÃO** utilizar gás, gasolina ou outros líquidos inflamáveis próximo do climatizador. O climatizador não tem um ventilador para a introdução de ar fresco, proveniente do exterior, no interior do local. Abrir portas e janelas para arejar.*

Informar as pessoas encarregadas pelo transporte e pela instalação da máquina sobre as presentes instruções.

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το κλιματιστικό πρέπει να χρησιμοποιηθεί αποκλειστικά για την παραγωγή ζεστού ή κρύου αέρα (κατ' επιλογή) με μοναδικό σκοπό τη δημιουργία αερισμού άνεσης στο περιβάλλον. Μια ακατάλληλη χρήση των συσκευών (εξωτερική κι εσωτερική) με ενδεχόμενες βλάβες που προκαλούνται σε πρόσωπα, πράγματα ή ζώα, απαλλάσσει την OLIMPIA SPLENDID από κάθε ευθύνη.

ΖΩΝΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

Τα κλιματιστικά **ΔΕΝ ΠΡΕΠΕΙ** να τοποθετούνται σε χώρους όπου υπάρχουν εύφλεκτα αέρια ή εκρήξιμα, σε πολύ υγρούς χώρους (πλυσταριά, θερμοκήπια, κτλ.), ή σε χώρους όπου υπάρχουν άλλα μηχανήματα που παράγουν μεγάλη ποσότητα θερμότητας, καθώς και κοντά σε αλμυρό ή θειούχο νερό. **ΜΗ** χρησιμοποιείτε καύσιμα αέρια, βενζίνη ή άλλα εύφλεκτα υγρά κοντά στο κλιματιστικό. Το κλιματιστικό δε διαθέτει ανεμιστήρα για να φέρνει φρέσκο εξωτερικό αέρα μέσα στο χώρο. Αλλάζετε τον αέρα ανοίγοντας τις πόρτες ή τα παράθυρα.

Οι οδηγίες αυτές πρέπει να κοινοποιηθούν σε όλα τα άτομα που πρόκειται να μεταφέρουν και να τοποθετήσουν τη μηχανή.



**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

1.5 AVVERTENZE



- Non usare l'interruttore generale per accendere o spegnere l'impianto, usare solo il pulsante del telecomando ON/OFF.
- Non inserire niente dentro l'uscita dell'aria dell'unità esterna.
- Non far utilizzare il climatizzatore a bambini o personale non idoneo.
- Non impostare valori di temperatura troppo alta o bassa in presenza di bambini o anziani.
- Utilizzare l'alimentazione elettrica indicata nella targhetta, altrimenti potrebbero verificarsi dei seri inconvenienti o pericoli o potrebbe verificarsi un incendio.
- Tenere pulito l'interruttore di alimentazione o la spina. Collegare il filo di alimentazione in modo fermo e corretto affinché non si verifichino scosse o incendi dovuti ad un contatto insufficiente.
- Non utilizzare l'interruttore di alimentazione né estrarre la spina durante il funzionamento. Questo potrebbe provocare un incendio per il verificarsi di scintille, ecc.
- Non attorcigliare, tirare o schiacciare il filo di alimentazione per evitare possibili rotture. Un cavo di alimentazione rotto potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Non inserire mai un bastoncino o un oggetto simile nell'unità. Dato che le ventole ruotano a velocità elevata, ciò potrebbe causare delle lesioni.
- Può risultare dannoso alla salute se l'aria fredda vi colpisce direttamente per un periodo di tempo prolungato. E' consigliabile che il flusso dell'aria sia deviato in tutta la stanza.
- Se si verifica un malfunzionamento spegnere il climatizzatore prima con il telecomando poi togliere l'alimentazione elettrica.
- Non effettuare voi stessi le riparazioni del climatizzatore. Se ciò dovesse essere fatto in modo non corretto, si potrebbero avere delle scosse elettriche, ecc.
- Fare in modo che il flusso dell'aria non raggiunga bruciatori di gas e stufe.
- Non toccare i pulsanti di funzionamento del climatizzatore con le mani bagnate.
- Non appoggiare alcun oggetto sull'unità esterna.
- L'utilizzatore sarà responsabile della messa a terra del climatizzatore, secondo le normative locali, con l'intervento di un tecnico specializzato.

WARNINGS

- Do not use the main power switch to turn the system on or off, only use the remote control ON/OFF command.
- Do not insert anything into the air outlet of the outdoor unit.
- Do not allow children or inappropriate personnel to use the air-conditioner.
- Do not set temperatures either too high or too low in the presence of children or elderly people.
- Use correct power supply in accordance with the rating plate requirement. Otherwise, serious faults or hazard may occur or a fire may break out.
- Keep the power supply circuit breaker or plug from dirt. Connect the power supply cord to it firmly and correctly, lest an electric shock or a fire break out due to insufficient contact.
- Do not use the power supply circuit breaker or pull off the plug to turn it off during operation. This may cause a fire due to spark, etc.
- Do not knit, pull or press the power supply cord, lest the power supply cord be broken. An electric shock or fire is probably caused by a broken power supply cord.
- Never insert a stick or similar obstacle to the unit. Since the fan rotates at high speed, this may cause an injury.
- It is harmful to your health if the cool air reaches you for a long time. It is advisable to let the air flow be deflected to all the room.
- Turn off the appliance by remote control firstly before cutting off power supply if malfunction occurs.
- Do not repair the appliance by yourself. If this is done incorrectly, it may cause an electric shock, etc.
- Prevent the air flow from reaching the gas burners and stove.
- Do not touch the operation buttons when your hands are wet.
- Do not put any objects on the outdoor unit.
- It is the user's responsibility to make the appliance be grounded according to local codes or ordinances by a licenced technician.

AVERTISSEMENTS

- Ne pas se servir de l'interrupteur général pour allumer ou éteindre l'installation; actionner toujours le bouton de la télécommande ON/OFF.
- Ne rien introduire par la sortie d'air de l'unité extérieure.
- Ne pas laisser utiliser le climatiseur aux enfants ou à des personnes non aptes.
- Ne pas programmer des valeurs de températures trop hautes ou trop basses en présence d'enfants ou de personnes âgées.
- Utilisez l'alimentation électrique indiquée sur la plaque signalétique, sinon de graves inconvénients ou dangers ou des incendies pourraient se produire.
- Gardez propre l'interrupteur d'alimentation ou la fiche. Reliez le fil d'alimentation solidement et correctement afin d'éviter que des chocs électriques ou des incendies dus à un contact insuffisant se produisent.
- N'utilisez pas l'interrupteur d'alimentation et n'enlevez pas la fiche pendant le fonctionnement. Cela pourrait provoquer un incendie dû à la formation d'étincelles, etc.
- N'entortillez pas, ne tirez pas et n'écrasez pas le fil d'alimentation pour éviter toute détérioration. Un câble d'alimentation détérioré pourrait provoquer des chocs électriques ou des incendies.
- N'introduisez jamais un bâton ou autre objet similaire dans l'unité. Etant donné que les ventilateurs tournent à une vitesse élevée, cela pourrait causer des blessures.
- Evitez que l'air froid arrive directement sur vous pendant trop longtemps car cela peut nuire à la santé. Il est recommandé de répartir le flux d'air dans toute la pièce.
- En cas de mauvais fonctionnement, éteignez d'abord le climatiseur avec la télécommande puis coupez l'alimentation électrique.
- Ne réparez pas vous-mêmes le climatiseur. Des réparations mal effectuées peuvent provoquer des chocs électriques, etc.
- Faites en sorte que le flux d'air n'arrive pas sur un brûleur à gaz ou une cuisinière.
- Ne touchez pas les boutons de fonctionnement du climatiseur avec les mains mouillées.
- Ne posez pas d'objets sur l'unité extérieure.
- L'utilisateur est responsable de la mise à la terre du climatiseur selon la réglementation locale, par l'intervention d'un technicien spécialisé.

HINWEISE

- Zum Ein- bzw. Ausschalten des Klimagerätes darf auf keinen Fall der Hauptschalter, sondern nur die Taste ON/OFF verwendet werden.
- Es dürfen keine Gegenstände in die Luftaustrittsöffnung eingeführt werden.
- Das Klimagerät darf nicht von Kindern oder Personen, die nicht mit der Betriebsanleitung vertraut sind, bedient werden.
- In Räumen, in denen sich Kinder oder ältere Personen aufhalten, darf keine zu hohe oder zu niedrige Temperatur eingestellt werden.
- Verwenden Sie die auf dem Typenschild angegebene elektrische Stromversorgung. Andernfalls könnten schwere Störungen oder Gefahren eintreten oder es könnte zu einem Brand kommen.
- Halten Sie den Stromschalter oder den Stecker sauber. Schließen Sie den Versorgungsleiter auf sichere und korrekte Weise an, damit es zu keinen Stromschlägen oder Bränden aufgrund eines unzureichenden Kontakts kommt.
- Betätigen Sie während des Betriebs nicht den Stromschalter und ziehen Sie auch nicht den Netzstecker. Dies könnte einen Brand durch Funkenschlag usw. herbeiführen.
- Verdrehen, ziehen oder quetschen Sie das Stromkabel nicht, um mögliche Brüche zu vermeiden. Ein gebrochenes Stromkabel könnte elektrische Stromschläge oder Brände verursachen.
- Führen Sie niemals einen Stab oder einen ähnlichen Gegenstand in die Einheit. Da die Ventilatoren bei hoher Geschwindigkeit drehen, könnte dies zu Verletzungen führen.
- Es kann gesundheitsschädlich sein, wenn Sie direkt für einen längeren Zeitraum von Kaltluft getroffen werden. Es empfiehlt sich, den Luftstrom im ganzen Raum umzuführen.
- Schalten Sie beim Eintreten einer Störung die Klimaanlage zuerst mit der Fernbedienung aus und nehmen anschließend die elektrische Stromversorgung weg.
- Führen Sie selbst keine Reparaturen an der Klimaanlage aus. Bei unsachgemäßen Eingriffen könnte es zu Stromschlägen usw. kommen.
- Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom keine Gas- oder Ofenbrenner erreichen kann.
- Berühren Sie die Betriebstaster der Klimaanlage nicht mit nassen Händen.
- Stellen Sie keinerlei Gegenstand auf der Außeneinheit ab.
- Der Anwender ist verantwortlich für die Erdung der Klimaanlage mit Einsatz eines Fachtechnikers sowie gemäß den örtlichen Vorschriften.

ADVERTENCIAS

- No utilizar el interruptor general para encender o apagar el equipo. Accionar solamente el botón del mando a distancia ON/OFF.
- No introducir nada dentro de la salida de aire de la unidad exterior.
- No dejar utilizar el climatizador por parte de niños o de personas no aptas.
- No programar valores de temperatura demasiado altos o bajos en presencia de niños o de ancianos.
- Utilice la alimentación eléctrica indicada en la placa; en caso contrario, se podrían verificar graves inconvenientes o peligros, o podría desatarse un incendio.
- Mantenga limpio el interruptor de alimentación y la clavija. Conecte el cable de alimentación en modo firme y correcto para que no se produzcan descargas o incendios debidos a un contacto insuficiente.
- No utilice el interruptor de alimentación ni extraiga la clavija durante el funcionamiento. Esto podría provocar un incendio debido a la producción de chispas, etc.
- No retuerza, tire ni aplaste el cable de alimentación para evitar eventuales roturas. Un cable de alimentación roto podría causar descargas eléctricas o incendios.
- Jamás introduzca objetos de ningún tipo en la unidad. Dado que los ventiladores rotan a una velocidad elevada, esto podría causar lesiones.
- El aire frío puede ser perjudicial para la salud si le golpea directamente por un lapso prolongado. Se recomienda desviar el flujo de aire hacia toda la habitación.
- Si se verifica una disfunción, apague el climatizador con el control remoto e interrumpa la alimentación eléctrica.
- No intente reparar personalmente el climatizador. En caso de reparaciones incorrectas, se podrían producir descargas eléctricas, etc.
- Verifique que el flujo de aire no alcance quemadores de gas o estufas.
- No toque los botones de funcionamiento del climatizador con las manos mojadas.
- No apoye ningún objeto sobre la unidad externa.
- El usuario debe instalar la toma de tierra del climatizador, según la normativa local, mediante la intervención de un técnico especializado.

ADVERTÊNCIAS

- Não usar o interruptor geral para ligar ou desligar o aparelho, usar o botão do telecomando ON/OFF.
- Não introduzir nada dentro da saída de ar da unidade externa.
- Não deixar que o climatizador seja usado por crianças ou por pessoas não idóneas.
- Não programar valores de temperatura demasiado altos ou demasiado baixos em presença de crianças ou idosos.
- Utilizar a alimentação eléctrica indicada na chapa de identificação, caso contrário poderão verificar-se problemas graves, perigos ou inclusivamente um incêndio.
- Manter sempre limpo o interruptor de alimentação e a ficha. Ligar o fio de alimentação de modo que fique bem encaixado e de modo correcto para que não se verifiquem choques eléctricos ou incêndios devido a um contacto insuficiente.
- Não utilizar o interruptor de alimentação nem puxar pela ficha durante o funcionamento. Isso poderá provocar um incêndio devido à formação de faíscas, etc.
- Não enroscar, puxar ou pisar o fio de alimentação para evitar que se possa partir. Um cabo de alimentação partido poderá provocar choques eléctricos ou incêndios.
- Nunca introduzir um pau ou um objecto semelhante dentro do aparelho. Como as ventoinhas rodam a uma velocidade elevada, isso poderá provocar lesões.
- Poderá ser nocivo para a saúde receber o ar frio directamente por um período de tempo prolongado. É aconselhável que o fluxo do ar seja desviado para toda a sala.
- Caso se verifique um mau funcionamento, apagar o climatizador, primeiro com o telecomando e depois desligando a alimentação.
- Não tentar reparar o climatizador. Se essa reparação for executada incorrectamente poderão verificar-se choques eléctricos, etc.
- Não deixar que o fluxo do ar alcance queimadores a gás e radiadores.
- Não tocar nos botões de funcionamento do climatizador com as mãos molhadas.
- Não apoiar nenhum objecto em cima da unidade externa.
- O utilizador será responsável pela ligação à terra do climatizador, de acordo com as normas em vigor no local, com a intervenção de um técnico especializado.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



- Μη χρησιμοποιείτε το γενικό διακόπτη για ν' ανάβετε ή να σβήνετε το σύστημα. Χρησιμοποιείτε μόνο το κουμπί ON/OFF του τηλεχειριστηρίου.
- Μην τοποθετείτε τίποτε μέσα στην έξοδο του αέρα της εξωτερικής μονάδας.
- Μην αφήνετε τα παιδιά ή ανίκανα άτομα να χρησιμοποιούν το κλιματιστικό.
- Μη θερμαίνετε ή ψύχετε υπερβολικά το χώρο, αν παρευρίσκονται παιδιά ή ηλικιωμένα άτομα.
- Χρησιμοποιείτε την ηλεκτρική τροφοδοσία που υποδεικνύεται στην πινακίδα, διαφορετικά μπορεί να παρουσιαστούν σοβαρά προβλήματα ή κίνδυνοι ή μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά.
- Διατηρείτε καθαρό το διακόπτη τροφοδοσίας ή το φως. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σταθερά και σωστά έτσι ώστε να μην παρουσιαστούν ηλεκτροπληξίες ή φωτιές που οφείλονται σε μια ανεπαρκή επαφή.
- Μην χρησιμοποιείτε το διακόπτη τροφοδοσίας και μην βγάξετε το φως κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει πυρκαγιά από τη δημιουργία σπινθήρων, κλπ.
- Μην μπερδεύετε, τραβάτε ή συνθλίβετε το καλώδιο τροφοδοσίας για να μην κοπεί ενδεχομένως. Ένα κομμένο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Μην τοποθετείτε ποτέ ένα ραβδάκι ή ένα παρόμοιο αντικείμενο μέσα στη συσκευή. Επειδή οι φτερωτές γυρίζουν με υψηλή ταχύτητα, θα μπορούσαν να προκληθούν τραυματισμοί.
- Μπορεί να είναι βλαβερό για την υγεία εάν σας χτυπάει ο κρύος αέρας απ' ευθείας για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σας συστήνουμε η ροή του αέρα να διαχέεται σε όλο το δωμάτιο.
- Εάν διαπιστωθεί κακή λειτουργία σβήστε το κλιματιστικό πρώτα με το τηλεχειριστήριο και στη συνέχεια αποσυνδέστε το από την ηλεκτρική τροφοδοσία.
- Μην κάνετε εσείς οι ίδιοι τις επισκευές του κλιματιστικού. Εάν δεν γίνουν σωστά, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία, κλπ.
- Φροντίστε η ροή του αέρα να μην φθάει σε καυστήρες αερίου και σόμπες.
- Μην αγγίζετε τα πλήκτρα λειτουργίας του κλιματιστικού με βρεγμένα χέρια.
- Μην ακουμπάτε κανένα αντικείμενο επάνω στην εξωτερική μονάδα.
- Ο χρήστης θα είναι υπεύθυνος για τη γείωση του κλιματιστικού, σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς, με την επέμβαση ενός ειδικευμένου τεχνικού.

1.6 RICEVIMENTO E DISIMBALLO

L'imballo è costituito da materiale adeguato ed eseguito da personale esperto.

Le unità vengono consegnate complete ed in perfette condizioni, tuttavia per il controllo della qualità dei servizi di trasporto attenersi alle seguenti avvertenze:

- al ricevimento degli imballi verificare se la confezione risulta danneggiata, in caso positivo ritirare la merce con riserva, producendo prove fotografiche ed eventuali danni apparenti.
- disimballare verificando la presenza dei singoli componenti con gli elenchi d'imballo
- controllare che tutti i componenti non abbiano subito danni durante il trasporto; nel caso notificare entro 3 giorni dal ricevimento gli eventuali danni allo spedizioniere a mezzo raccomandata r.r. presentando documentazione fotografica.

Analoga informazione inviarla tramite fax anche a OLIMPIA SPLENDID.

Nessuna informazione concernente danni subiti potrà essere presa in esame dopo 3 giorni dalla consegna.

Per qualunque controversia sarà competente il foro di REGGIO EMILIA.

RECEIPT AND UNPACKING

The packing is made of suitable material and is done by expert personnel.

The units are delivered complete and in perfect condition, however we suggest that you perform the following controls of the quality of the shipping service:

- on receipt of the cartons check them for any damage and, if any is found, accept the goods with reservation, and keep photographic evidence of any damage found.
- unpack and check the contents against the packing list.
- make sure none of the parts have been damaged during shipment; in case of damage you must report it to the shipping company within 3 days of receipt, by registered letter with return receipt, presenting photographic documentation.

Copy of notice should also be sent by fax to OLIMPIA SPLENDID.

No notice of damage will be accepted after 3 days from delivery.

For any controversies, the court of REGGIO EMILIA has jurisdiction.

RÉCEPTION ET DÉBALLAGE

L'emballage est constitué de matériau adéquat et effectué par un personnel expert.

Les unités sont livrées complètes et en parfaites conditions; suivre cependant les instructions suivantes pour le contrôle de la qualité des services de transport:

- à la réception des emballages vérifier si le carton est endommagé, si c'est le cas retirer la marchandise sous réserve, en produisant des preuves photographiques des éventuels dégâts apparents.
- déballer en vérifiant la présence de chacun des composants avec les listes d'emballage.
- contrôler qu'aucun composant n'a subi de dommages pendant le transport; dans le cas contraire, notifier les éventuels dommages au transporteur dans le délai de 3 jours à partir de la réception par lettre recommandée avec accusé de réception en présentant la documentation photographique.

Envoyer aussi par fax cette même information à OLIMPIA SPLENDID.

Aucune information concernant les dommages subis ne pourra être prise en considération au-delà de 3 jours après la livraison.

Le tribunal compétent pour tout litige est celui de REGGIO EMILIA.

ERHALT UND AUSPACKEN DES GERÄTES

Das Klimagerät wird werkseitig fachmännisch verpackt. Die Verpackung setzt sich aus zweckentsprechendem Material zusammen.

Die Einheiten werden komplett und in einwandfreiem Zustand geliefert. Dennoch ist bei Erhalt des Klimagerätes zu überprüfen, ob:

- die Verpackung beschädigt ist. Ist dies der Fall, ist das Klimagerät dennoch in Empfang zu nehmen und auf dem Lieferschein ein entsprechender Vermerk anzubringen. Es sind Fotografien von der Verpackung und eventuellen sichtbaren Schäden zu machen, die als Beweismaterial dienen.
- die Anzahl der angelieferten Komponenten mit der Anzahl der auf der Verpackung angeführten Komponenten übereinstimmt.
- die Komponenten während des Transports beschädigt wurden. Ist dies der Fall, ist der Schaden innerhalb von 3 Tagen ab Erhalt der Ware per Einschreiben mit Rückantwort dem Spediteur zu melden. Als Beweismaterial sind Fotografien beizulegen. Eine Kopie dieser Unterlagen ist ebenfalls der Fa. OLIMPIA SPLENDID zuzufaxen. Der Anspruch auf Schadensersatz verfällt nach Ablauf der zuvor genannten Frist von 3 Tagen. Für eventuelle Streitigkeiten ist das Gericht REGGIO EMILIA zuständig.

Nota importante:

Conservare l'imballo almeno per tutta la durata del periodo di garanzia, per eventuali spedizioni al centro di assistenza in caso di riparazione.

Smaltire i componenti dell'imballo secondo le normative vigenti sullo smaltimento dei rifiuti.

Important note:

Keep the packing at least through the warranty period, in case you need to ship the air-conditioner to the service centre for repair.

Dispose of the packing materials in compliance with the rules in effect for waste disposal.

Note importante:

Conserver l'emballage au moins pendant toute la durée de la période de garantie, pour d'éventuelles expéditions au centre du service après-vente en cas de réparation. Pour la mise au rebut des composants de l'emballage, suivre les normes locales relatives à l'élimination des déchets en vigueur.

Wichtiger Hinweis:

Die Verpackung ist für die ganze Dauer der Garantiezeit aufzubewahren. Im Falle von Reparaturen ist sie für die Rücksendung des Gerätes an die Kundendienststelle zu verwenden. Die Verpackung ist laut Gesetzesvorschriften umweltfreundlich zu entsorgen.



RECEPCIÓN Y DESEMBALAJE

El embalaje está constituido por material adecuado y realizado por personal experto.

Las unidades son entregadas completas y en perfectas condiciones, sin embargo para el control de la calidad de los servicios de transporte atenderse a las siguientes advertencias:

- al recibir los embalajes verificar si el paquete resulta dañado, en caso positivo retirar la mercancía con cuidado, produciendo pruebas fotográficas de eventuales daños aparentes.
 - desembalar verificando la presencia de cada uno de los componentes refiriéndose a las listas de embalaje
 - controlar que ningún componente haya sufrido daños durante el transporte; en caso positivo notificar, dentro de los 3 días a partir de la entrega, eventuales daños al agente de transporte, por medio de carta certificada con acuse de recibo y presentando la documentación fotográfica.
- La misma información tiene que ser enviada por fax incluso a OLIMPIA SPLENDID.
- Ninguna información concerniente a daños causados podrá ser tomada en consideración si es enviada después de los 3 días a partir de la entrega.
- Por cualquier controversia el tribunal competente será el de REGGIO EMILIA.

Nota importante:

Conservar el embalaje al menos durante todo el período de garantía, para eventuales expediciones al centro de asistencia en caso de reparaciones.

Eliminar los componentes del embalaje según las normativas vigentes sobre la eliminación de los residuos.

**RECEBIMENTO E
DESEMBALAGEM**

A embalagem é constituída por um material adequado e é efectuada por pessoal especializado.

As unidades são entregues completas e em perfeitas condições, todavia para controlar a qualidade dos serviços de transporte seguir as seguintes advertências:

- ao receber as embalagens verificar se estas apresentam danos, em caso positivo retirar a mercadoria com muito cuidado e tirar fotografias aos eventuais danos aparentes.
 - desembalar verificando a presença dos vários componentes confrontando com a lista da embalagem
 - controlar que todos os componentes não tenham sofrido danos durante o transporte; em caso contrário, notificar ao expedidor, dentro de 3 dias do recebimento da mercadoria os eventuais danos, por meio de carta registada com aviso de recepção e apresentado a documentação fotográfica.
- Enviar também uma cópia da informação, via fax, à OLIMPIA SPLENDID.*
- Não será tomada em exame nenhuma informação relativa aos danos sofridos, se esta não respeitar o prazo de 3 dias após o recebimento da mercadoria.*
- Eventuais controvérsias serão de competência do foro de REGGIO na EMILIA.*

Nota importante:

Conservar a embalagem pelo menos durante o período de garantia, para eventuais expedições ao centro de assistência, em caso de reparação. Eliminar os componentes da embalagem segundo as normativas vigentes sobre a eliminação de resíduos.

**ΠΑΡΑΛΑΒΗ ΚΙ ΑΝΟΙΓΜΑ
ΑΜΠΑΛΑΖ**

1.6

Τα αμπαλάζ αποτελείται από κατάλληλο υλικό κι έχει υλοποιηθεί από έμπειρο προσωπικό.

Οι μονάδες παραδίδονται πλήρεις και σε τέλειες συνθήκες, ωστόσο για τον έλεγχο της ποιότητας των υπηρεσιών μεταφοράς τηρήστε τις εξής προειδοποιήσεις:

- κατά την παραλαβή των αμπαλάζ ελέγξτε εάν η συσκευασία προκύπτει χαλασμένη, σε θετική περίπτωση αποσύρετε το εμπόρευμα με επιφύλαξη, προσάγοντας φωτογραφικές αποδείξεις κι ενδεχόμενες εμφανείς ζημιές.
 - ανοίξτε το αμπαλάζ ελέγχοντας εάν υπάρχουν όλα τα εξαρτήματα, με τις φορτωτικές
 - ελέγξτε εάν όλα τα εξαρτήματα δεν έχουν υποστεί ζημιές κατά τη μεταφορά, εάν παρατηρηθούν ζημιές κοινοποιήστε εντός 3 ημερών από την παραλαβή τις ενδεχόμενες ζημιές στον μεταφορέα μέσω συστημένης επιστολής παρουσιάζοντας φωτογραφικά τεκμήρια.
- Ανάλογη πληροφόρηση μεταδίδετε μέσω φαξ και στην OLIMPIA SPLENDID.
- Δεν μπορεί να εξεταστεί καμία πληροφορία που αφορά ζημιές τις οποίες υπέστησαν οι συσκευές μετά τις 3 ημέρες από την παράδοση.
- Για οποιαδήποτε αντιδικία η αρμοδιότητα θα ανήκει στο δικαστήριο του REGGIO nell' EMILIA.

Σημαντική σημείωση:

Διατηρήστε το αμπαλάζ τουλάχιστον για όλη τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης, για ενδεχόμενες αποστολές στο κέντρο εξυπηρέτησης σε περίπτωση επισκευής.

Διαθέστε τα εξαρτήματα του αμπαλάζ σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς για τη διάθεση των απορριμμάτων.



1.7 ELENCO COMPONENTIA CORREDO

Le unità che compongono il sistema di climatizzazione vengono confezionate singolarmente in imballo di cartone.

Gli imballi possono essere trasportati, per singole unità, a mano da due addetti, oppure caricate su carrello trasportatore anche accatastate per un numero massimo di tre confezioni trattandosi di unità interna, oppure singolarmente per l'unità esterna.

1.7.1 Imballo unità esterna (fig. 1)

A - Unità esterna

1.7.2 Imballo unità interna (fig. 2)

B - Unità interna
C - Telecomando
D - Piastra fissaggio unità interna
E - Manuale istruzioni uso e montaggio e garanzia
F - Tubo scarico condensa
G - Bocchettoni in rame

LIST OF ACCESSORIES SUPPLIED

The two units that make up the air-conditioner are packed separately in cartons.

The cartons can be carried, one at a time, by two people, or loaded on a trolley, whereas many as three cartons can be stacked, in the case of the inside unit, or one in case of the outside unit.

Packing of outside unit (fig. 1)

A - Outside unit

Packing of inside unit (fig. 2)

B - Inside unit
C - Remote control
D - Plate for fastening inside unit
E - Manual of instructions for use and maintenance, and warranty
F - Condensation discharge tube
G - Copper filler caps

LISTE DES COMPOSANTS NECESSAIRES FOURNIS

Les unités qui composent le système de climatisation sont emballées individuellement dans une caisse en carton.

Les emballages peuvent être transportés, pour les unités individuelles, à la main par deux personnes, ou bien chargées sur un chariot transporteur même empilées pour un nombre maximum de trois emballages s'il s'agit d'unité intérieure, ou bien individuellement pour l'unité extérieure.

Emballage unité extérieure (fig. 1)

A - Unité Extérieure

Emballage unité intérieure (fig. 2)

B - Unité intérieure
C - Télécommande
D - Plaque de fixation de l'unité intérieure
E - Manuel d'instruction mode d'emploi, montage et garantie
F - Tuyau d'évacuation de la condensation
G - Embouts en cuivre

VERZEICHNIS DER MITGELIEFERTEN KOMPONENTEN

Die Einheiten, aus denen sich das Klimagerät zusammensetzt, werden einzeln in Kartons verpackt.

Die Kartons können von zwei Personen einzeln oder übereinander auf einem Gabelstapler bis zu max. drei Einheiten (falls es sich um Inneneinheiten handelt) oder aber einzeln (falls es sich Außeneinheiten handelt) befördert werden.

Verpackung (Außeneinheit) (Abb. 1)

A - Außeneinheit

Verpackung (Inneneinheit) (Abb. 2)

B - Inneneinheit
C - Fernbedienung
D - Platte zur Befestigung der Inneneinheit
E - Montage- und Betriebsanleitung und Garantie
F - Kondensflüssigkeitsauslassrohr
G - Kupferstutzen

1.8 IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare le confezioni in ambiente chiuso e protetto dagli agenti atmosferici, isolate dal suolo tramite traversine o pallet.

NON CAPOVOLGERE L'IMBALLO.

STORAGE

Store the cartons in a closed environment protected against atmospheric agents and raised off the floor by planks or a pallet.

TO NOT TURN THE CARTON UPSIDE DOWN.

STOCKAGE

Stocker les caisses dans un local fermé et protégé des agents atmosphériques, isolées du sol par des traverses ou des palettes.

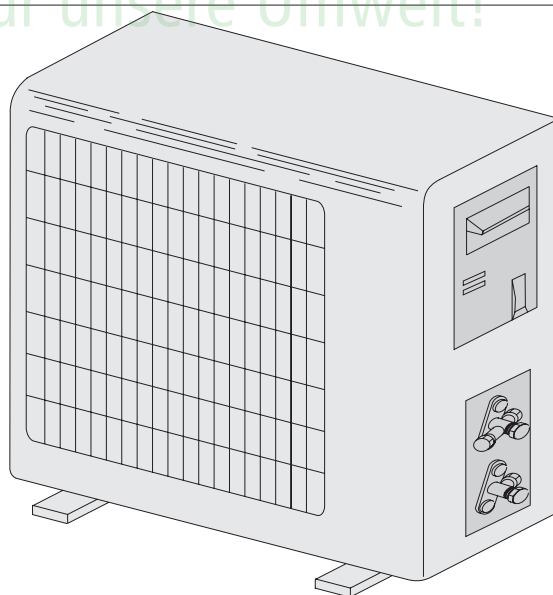
NE PAS RENVERSER L'EMBALLAGE.

LAGERUNG

Die verpackten Klimageräte sind in einem geschlossenen und gegen Witterungseinflüsse geschützten Raum auf Paletten oder entsprechenden Untersätzen aufzubewahren.

DIE KARTONS DÜRFEN NICHT AUF DEN KOPF GESTELLT WERDEN.

1



**LISTA DE COMPONENTES DEL
EQUIPAMIENTO BASE**

Las unidades que componen el sistema de climatización son embaladas separadamente una por una en embalajes de cartón.
Los embalajes pueden ser transportados, una unidad a la vez, a mano por dos encargados, o bien cargados en una carretilla transportadora incluso apilando un número máximo de tres embalajes si se trata de unidades internas, o bien uno a la vez si se trata de unidades externas.

**Embalaje de la unidad
externa (fig. 1)**

A - Unidad Externa

**Embalaje de la unidad
interna (fig. 2)**

B - Unidad interna
C - Mando a distancia
D - Placa de sujeción de la unidad interna
E - Manual de instrucciones, uso y montaje y garantía
F - Tubo de descarga de condensación
G - Boquillas de cobre

ALMACENAMIENTO

Almacenar los paquetes en un ambiente cerrado y protegido de los agentes atmosféricos, aislados del suelo mediante pequeñas traviesas o pallets.

NO VOLCAR EL EMBALAJE.

**LISTA DE COMPONENTES
FORNECIDOS**

As unidades que compõem o sistema de climatização são embaladas separadamente com uma embalagem de cartão.
As embalagens podem ser transportadas, separadamente, à mão por duas pessoas, ou empilhadas utilizando uma empilhadora com um número máximo de três embalagens com a unidade interna ou uma embalagem com a unidade externa.

**Embalagem da unidade
externa (fig. 1)**

A - Unidade Externa

**Embalagem da unidade
interna (fig. 2)**

B - Unidade interna
C - Telecommando
D - Placa de fixação da unidade interna
E - Manual de instruções de uso e montagem e garantia
F - Tubo de descarga da condensação
G - Bocais em cobre

ARMAZENAGEM

Armazenar as embalagens num ambiente fechado e protegido contra os agentes atmosféricos, isolando-as do chão com a utilização de travessas ou paletes.

NÃO VIRAR EMBALAGEM AO CONTRÁRIO

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ
ΠΡΟΜΗΘΕΥΜΕΝΩΝ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ**

Οι μονάδες που αποτελούν το σύστημα κλιματισμού συσκευάζονται ανά μία σε αμπαλάζ χαρτονιού.
Τα αμπαλάζ μπορούν να μεταφερθούν, ανά μονάδα, με τα χέρια από δύο αρμόδιους, ή να φορτωθούν σε καρότσι μεταφοράς ακόμα και στοιβαγμένες με ένα μέγιστο αριθμό τριών συσκευασιών εάν πρόκειται για εσωτερική μονάδα, ή ένα κάθε φορά για την εξωτερική μονάδα.

**Αμπαλάζ εξωτερικής
μονάδας (εικ. 1)**

A - Εξωτερική Μονάδα

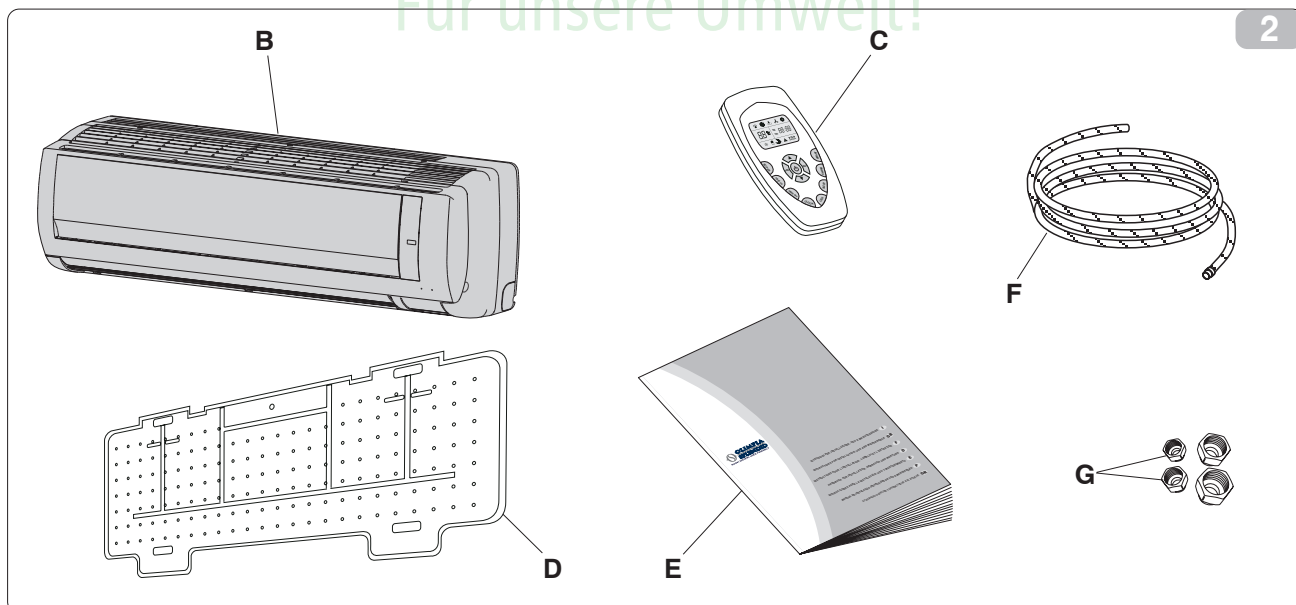
**Αμπαλάζ εσωτερικής
μονάδας (εικ. 2)**

B - Εσωτερική μονάδα
C - Τηλεκοντρόλ
D - Πλάκα στερέωσης εσωτερικής μονάδας
E - Εγχειρίδιο με οδηγίες χρήσης και στερέωσης και εγγύηση
F - Σωλήνας εκροής συμπυκνώματος
G - Στόμια από χαλκό

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύστε τις συσκευασίες σε περιβάλλον κλειστό και προστατευμένο από ατμοσφαιρικούς παράγοντες, μονωμένες από το έδαφος μέσω δοκών ή παλέτας.
ΜΗΝ ΑΝΑΠΟΔΟΥΡΥΖΕΤΕ ΤΟ ΑΜΠΑΛΑΖ.

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



INSTALLAZIONE

INSTALLATION

INSTALLATION

INSTALLATION

2.1 MODALITÀ D'INSTALLAZIONE



Per ottenere una buona riuscita dell'installazione e prestazioni di funzionamento ottimali, seguire attentamente quanto indicato nel presente manuale. La mancata applicazione delle norme indicate, che può causare mal funzionamento delle apparecchiature, sollevano la ditta OLIMPIA SPLENDID da ogni forma di garanzia e da eventuali danni causati a persone, animali o cose.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

To obtain the best results and optimum performance, follow the instructions for correct installation provided in this manual. Failure to follow the instructions and apply the rules indicated may cause malfunction of the appliance and relieves the manufacturer, OLIMPIA SPLENDID of any form of guarantee and liability for damages to persons, animals or property.

MODE D'INSTALLATION

Pour une bonne réussite de l'installation et pour que les prestations de fonctionnement soient optimales, suivre attentivement les instructions dans le présent manuel. Le non-respect de l'application des normes indiquées, qui peut entraîner un mauvais fonctionnement des appareillages, dégage la société OLIMPIA SPLENDID de toute forme de garantie et des éventuels dommages causés à des personnes, animaux ou biens.

HINWEISE ZUR INSTALLATION

Zur Gewährleistung einer korrekten Installation und einer einwandfreien Funktionsweise des Klimagerätes sind die in dieser Betriebsanleitung enthaltenen Anweisungen strikt zu befolgen. Für eventuelle Personen- oder Sachschäden, die auf ein Nichtbeachten derselben zurückzuführen sind, kann die Fa. OLIMPIA SPLENDID auf keinen Fall zur Verantwortung gezogen werden. Zudem erlischt der Garantiesanspruch.



E' importante che l'impianto elettrico sia a norma, rispetti i dati riportati nella scheda tecnica e sia costituito di una buona messa a terra.

The electrical system must comply with the regulations and rating data in the technical sheet, with good grounding.

S'assurer que l'installation électrique correspond aux normes, respecte les données reportées sur la fiche technique et qu'elle dispose d'une mise à la terre adéquate.

Die elektrische Anlage muss geerdet sein und den einschlägigen Richtlinien sowie den im Technischen Datenblatt angeführten Daten entsprechen.

2.2 SCELTA DELLA POSIZIONE DELL'UNITÀ INTERNA

- Dove non ci sono ostacoli vicino all'uscita dell'aria e l'aria può facilmente espandersi in ogni angolo.
- Dove i tubi ed il foro nel muro possono essere facilmente collocati.
- Mantenere lo spazio necessario tra il climatizzatore, il soffitto ed il muro secondo lo schema di installazione riportato (fig. 3).
- Dove il filtro dell'aria può essere facilmente tolto.
- Tenere il climatizzatore ed il telecomando almeno ad 1 m di distanza da televisori, radio, ecc.
- Per prevenire gli effetti di lampade fluorescenti, tenerlo il più distante possibile.
- Non mettere nulla vicino all'ingresso dell'aria che possa ostacolare l'assorbimento dell'aria stessa.
- In un punto abbastanza forte da sostenere il peso e che non tenda a fare aumentare il rumore e le vibrazioni date dal funzionamento.

SELECTION OF POSITION OF THE INSIDE UNIT

- Where there is no obstacle near the air outlet and air can be easily blown to every corner.
- Where piping and wall hole can be easily arranged.
- Keep the required space from the unit to the ceiling and wall according to the installation diagram (fig. 3).
- Where the air filter can be easily removed.
- Keep the unit and remote controller 1m or more apart from television, radio etc.
- To prevent the effects of a fluorescent lamps, keep as far as possible.
- Do not put anything near the air inlet to obstruct it from air absorption.
- Where there is strong enough to bear the weight and is not tend to increase operation noise and vibration.

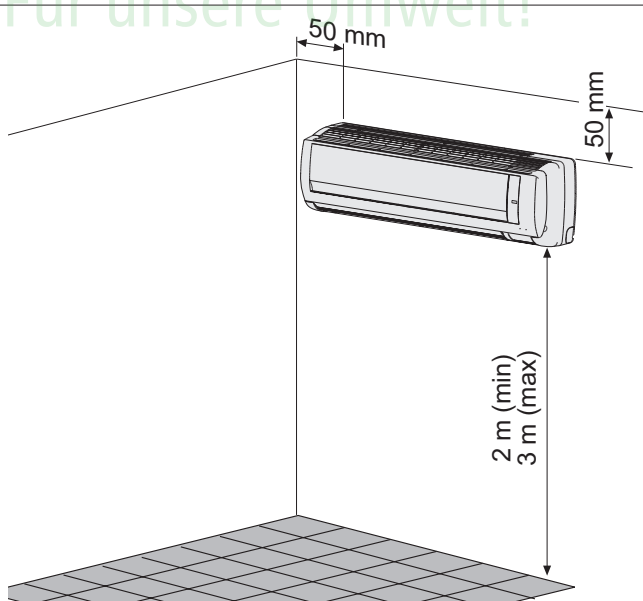
CHOIX DE LA POSITION DE L'UNITÉ INTERIEURE

- Dans un endroit où aucun obstacle n'empêche la sortie de l'air, qui doit se répandre facilement dans tous les coins.
- Dans un endroit où l'installation des tuyaux et la réalisation du trou dans le mur sont faciles.
- Gardez l'espace nécessaire entre le climatiseur, le plafond et le mur, selon le schéma d'installation figurant à la page précédente (fig. 3).
- Dans un endroit où le filtre à air s'enlève facilement.
- Gardez le climatiseur et la télécommande à une distance d'au moins 1 m des postes de télévision, de radio, etc.
- Placez-le le plus loin possible des lampes fluorescentes pour éviter leurs effets.
- Ne mettez rien qui puisse gêner la bonne absorption de l'air à côté de l'entrée d'air.
- Dans un endroit assez solide pour supporter le poids du climatiseur et qui ne doit pas augmenter le bruit et les vibrations produites par le fonctionnement.

POSITIONIERUNG DER INNENEINHEIT

- Wo keine Hindernisse in der Nähe des Luftauslasses vorhanden sind und die Luft sich leicht in jede Ecke ausbreiten kann.
- Wo die Rohre und die Bohrung in der Wand leicht angebracht werden können.
- Halten Sie den erforderlichen Abstand zwischen Klimaanlage, Decke und Wand gemäß dem auf der vorstehenden Seite angegebenen Installationsplan ein (Abb. 3).
- Wo der Luftfilter leicht entfernt werden kann.
- Halten Sie die Klimaanlage und die Fernsteuerung auf mindestens 1 m Abstand von Fernsehern, Radio usw.
- Zur Vermeidung der Wirkung von Leuchtstofflampen halten Sie die Klimaanlage so weit wie möglich entfernt von diesen.
- Stellen Sie nichts in die Nähe des Lufteingangs, das die Aufnahme der Luft selbst behindern könnte.
- An einer zur Aufnahme des Gewichts ausreichend tragfähigen Stelle, die nicht dazu tendiert, Betriebsgeräusche und -schwingungen zu verstärken.

3



**MODALIDAD DE LA
INSTALACIÓN**

Para obtener un buen resultado de la instalación y prestaciones de funcionamiento óptimas, cumplir atentamente con lo indicado en el presente manual. La falta de aplicación de las normas indicadas, que puede causar mal funcionamiento de los equipos, libran a la empresa OLIMPIA SPLENDID de toda forma de garantía y de eventuales daños causados en personas, animales o cosas.

Es importante que la instalación eléctrica cumpla con las normas, respete los datos indicados en la ficha técnica y esté constituida por una buena toma de tierra.

**ELECCIÓN DE LA POSICIÓN
DE LA UNIDAD INTERNA**

- Donde no haya obstáculos cerca de la salida de aire y el aire pueda expandirse fácilmente hacia todos los ángulos.
- Donde los tubos y el orificio en la pared se puedan colocar fácilmente.
- Mantenga el espacio necesario entre el climatizador, el techo y la pared, según el esquema de instalación reproducido en la página anterior (fig. 3).
- Donde el filtro de aire se pueda quitar fácilmente.
- Mantenga el climatizador y el control remoto al menos a 1 m de distancia de televisores, radios, etc.
- Para prevenir interferencias con lámparas fluorescentes, colóquelo lo más lejos posible.
- No coloque cerca de la entrada de aire ningún objeto que pueda obstaculizar el flujo de aire.
- En un punto lo suficientemente fuerte como para soportar el peso y que no tienda a aumentar el ruido y las vibraciones producidas durante el funcionamiento.

**MODALIDADE DE
INSTALAÇÃO**

Para obter uma boa instalação e ótimas prestações funcionais, seguir atentamente quanto indicado no presente manual. A não aplicação das normas indicadas, que pode causar o mau funcionamento dos aparelhos, desobriga a firma OLIMPIA SPLENDID a qualquer forma de garantia e a eventuais danos causados a pessoas, animais ou coisas.

É importante que as instalações eléctricas sejam à norma, que respeitem os dados indicados na ficha técnica e que possuam uma boa ligação à terra.

**ESCOLHA DA POSIÇÃO DA
UNIDADE INTERNA**

- Se não existirem obstáculos junto à saída do ar, esse poderá expandir-se facilmente por todo o ambiente.
- Onde os tubos e o furo na parede possam ser efectuados facilmente.
- Deixar o espaço necessário entre o climatizador, o tecto e a parede, de acordo com o esquema de instalação da página anterior (fig. 3).
- Onde o filtro do ar pode ser retirado facilmente.
- Colocar o climatizador e o telecomando a pelo menos 1 m de distância de televisores, aparelhos de rádio, etc.
- Para evitar os efeitos de lâmpadas fluorescentes, colocá-la o mais afastado possível.
- Não colocar nada junto da entrada do ar que possa obstruir a admissão do mesmo.
- Numa zona bastante forte para suportar o peso e que não tenda a aumentar o ruído e as vibrações inerentes ao funcionamento.

ΤΡΟΠΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Για την επίτευξη μίας επιτυχούς εγκατάστασης και βέλτιστων επιδόσεων λειτουργίας, ακολουθήστε προσεκτικά όσα υποδεικνύονται στο παρόν εγχειρίδιο. Η ελλιπής εφαρμογή των υποδεικνυόμενων προτύπων, που μπορεί να προκαλέσει δυσλειτουργία των συσκευών, απαλλάσσει την εταιρία OLIMPIA SPLENDID από κάθε μορφή εγγύησης κι από ενδεχόμενες ζημιές προκαλούμενες σε πρόσωπα, ζώα ή πράγματα.

Είναι σημαντικό η ηλεκτρική εγκατάσταση να είναι σύμφωνη με τις προδιαγραφές, να τηρεί τα στοιχεία που αναγράφονται στο τεχνικό δελτίο και να αποτελείται από μια καλή γείωση.

**ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

- Όπου δεν υπάρχουν εμπόδια κοντά στην έξοδο του αέρα, ο αέρας μπορεί να εξαπλωθεί εύκολα σε κάθε γωνία.
- Όπου οι σωλήνες και η οπή στον τοίχο μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν.
- Διατηρείστε τον απαραίτητο χώρο μεταξύ του κλιματιστικού, της οροφής και του τοίχου σύμφωνα με το σχέδιο τοποθέτησης που αναφέρεται στην προηγούμενη σελίδα (εικ. 3).
- Όπου το φίλτρο του αέρα μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα.
- Διατηρήστε το κλιματιστικό και το τηλεχειριστήριο σε απόσταση τουλάχιστον 1 m από τηλεοράσεις, ραδιόφωνα, κλπ.
- Για να αποφευχθούν οι συνέπειες των φθοριούχων λαμπτήρων, κρατήστε το όσο το δυνατόν πιο μακριά.
- Μην βάζετε τίποτε κοντά στην είσοδο του αέρα που να μπορεί να παρεμποδίσει την απορρόφηση του ίδιου του αέρα.
- Σε ένα σημείο αρκετά δυνατό ώστε να σηκώνει το βάρος και που να μην αυξάνει το θόρυβο και τους κραδασμούς που δημιουργούνται από τη λειτουργία του.



- Non dovrebbero esserci fonti di calore o vapore vicino al climatizzatore.
- Un luogo in cui la circolazione dell'aria nella stanza è buona.
- Un luogo in cui la prevenzione del rumore è tenuta in considerazione.
- Non installare il climatizzatore vicino al passaggio della porta.

- There should not be any heat source or steam near the unit.
- A place where air circulated in the room will be good.
- A place where noise prevention is taken into consideration.
- Do not install the unit near the door way.

- Ne placez pas le climatiseur à proximité de sources de chaleur ou de vapeur.
- Un endroit où l'air circule bien dans la pièce.
- Un endroit tenant compte de la prévention du bruit.
- N'installez pas le climatiseur à proximité du passage de la porte.

- In der Nähe der Klimaanlage sollten keine Hitze- oder Dampfquellen vorhanden sein.
- Ein Ort, an dem die Luftzirkulation im Raum gut ist.
- Ein Ort, an welchem dem Lärmschutz Rechnung getragen wird.
- Installieren Sie die Klimaanlage nicht in der Nähe des Türdurchgangs.

2.3 MONTAGGIO DELL'UNITÀ INTERNA

INSTALLATION OF THE INSIDE UNIT

MONTAGE DE L'UNITÉ INTERIEURE

MONTAGE DER INNENEINHEIT

2.3.1 Montaggio della piastra di fissaggio

Installation of fastening plate

Montage de la plaque de fixation

Montage der Befestigungsplatte

- Decidere un punto di installazione della piastra di fissaggio in base alla posizione dell'unità interna e alla direzione dei tubi.
- Tenere la piastra in posizione orizzontale con un'asta orizzontale o un filo a piombo.
- Realizzare dei fori di 32mm di profondità nel muro per fissare la piastra.
- Inserire i tappi in plastica nei fori, fissare la piastra con le viti filettate.
- Controllare che la piastra di fissaggio sia correttamente fissata, quindi realizzare il foro per i tubi.

- Decide an installing location for the mounting plate according to the indoor unit location and piping direction.
- Keep the mounting plate horizontally with a horizontal ruler or dropping line.
- Drill holes of 32mm in depth on the wall for fixing the plate.
- Insert the plastic plugs to the hole, fix the mounting plate with tapping screws.
- Inspect if the mounting plate is well fixed. Then drill a hole for piping.

- Choisissez l'emplacement de la plaque de fixation selon la position de l'unité intérieure et la direction des tuyaux.
- Maintenez la plaque en position horizontale avec une barre horizontale ou un fil à plomb.
- Réalisez des trous de 32mm de profondeur dans le mur pour fixer la plaque.
- Insérez les bouchons plastiques dans les trous, fixez la plaque avec les vis filetées.
- Contrôlez que la plaque de fixation est bien fixée puis réalisez les trous pour les tuyaux.

- Legen Sie eine Stelle zur Installation der Befestigungsplatte in Abhängigkeit der Position der Inneneinheit und der Richtung der Rohre fest.
- Halten Sie die Platte mit einer horizontalen Stange oder einem Bleilot in der Waagerechten.
- Führen Sie Bohrungen von 32 mm Tiefe in der Wand zur Befestigung der Platte aus.
- Setzen Sie die Kunststoffstopfen in die Bohrungen und befestigen Sie die Platte mit den Gewindeschrauben.
- Stellen Sie sicher, dass die Befestigungsplatte korrekt befestigt ist und führen Sie die Bohrung für die Rohre aus.

Fig. 4

- A Agganciare la linea qui
- B Il filo cade da qui
- C Fori di fissaggio
- D Linea di scarico

Fig. 4

- A Hook in the line here
- B Line drops from here
- C Holes for fixing
- D Dropping line

Fig. 4

- A Fixez la ligne ici
- B Le fil tombe d'ici
- C Trous de fixation
- D Ligne d'évacuation

Abb. 4

- A Kuppeln Sie die Leitung hier an.
- B Das Lot fällt hier.
- C Befestigungsbohrungen
- D Auslassleitung

2.3.2 Realizzare il foro delle tubature con un trapano con punta di 70 mm

Drill the piping hole with 70 mm diameter hole-core drill

Réalisez le trou des tuyaux à l'aide d'une perceuse avec foret de 70 mm

Ausführung der Rohrleitungsbohrung mit einem 70-mm-Bohrer

- Disporre secondo le frecce marcate sul lato inferiore e destro della piastra di fissaggio.
- Il punto di incontro della linea allungata è il centro del foro.
- Forare il foro delle tubazione a destra o a sinistra ed il foro dovrebbe risultare leggermente inclinato verso l'esterno.

- Line according to the arrows marked on the lower left and right side of the installation plate.
- The meeting point of the extended line is the center of the hole.
- Drill the piping hole at either the right or the left and the hole should be slightly slant to the outdoor side.

- Placez selon les flèches indiquées sur le côté inférieur et sur le côté droit de la plaque de fixation.
- Le point de rencontre de la ligne allongée est le centre du trou.
- Percez le trou du tuyau à droite ou à gauche; le trou devrait être légèrement incliné vers l'extérieur.

- Ordnen Sie gemäß den auf der unteren und rechten Seite der Befestigungsplatte markierten Pfeilen an.
- Der Auftreffpunkt der verlängerten Linie ist der Mittelpunkt der Bohrung.
- Führen Sie die Bohrung der Rohrleitung rechts oder links aus. Die Bohrung sollte leicht nach außen geneigt sein.

Fig.5

- A Tubazione posteriore sinistra
- B Tubazione posteriore destra
- C Interno
- D Esterno
- E Muro

Fig.5

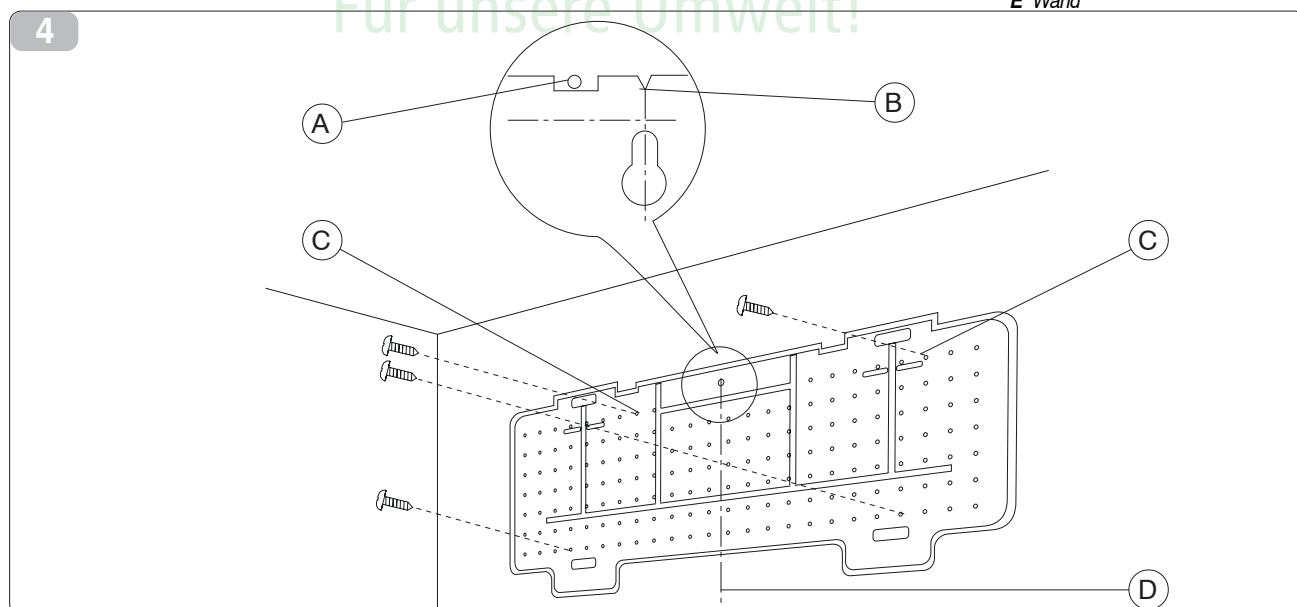
- A Left rear piping
- B Right rear piping
- C Indoor
- D Outdoor
- E Wall

Fig.5

- A Tuyau arrière gauche
- B Tuyau arrière droit
- C Intérieur
- D Extérieur
- E Mur

Abb. 5

- A Rohrleitung hinten links
- B Rohrleitung hinten rechts
- C Innen
- D Außen
- E Wand



- No debe haber fuentes de calor o vapor cerca del climatizador.
- Un lugar en el que la circulación de aire en la habitación sea buena.
- Un lugar elegido tomando en cuenta la prevención del ruido.
- No instale el climatizador cerca de la puerta.

MONTAJE DE LA UNIDAD INTERNA

Montaje de la placa de sujeción

- Determine un punto para la instalación de la placa de fijación en función de la posición de la unidad interna y de la dirección de los tubos.
- Mantenga la placa en posición horizontal con una varilla horizontal o con una plomada.
- Haga orificios de 32 mm de profundidad para fijar la placa en la pared.
- Coloque los tapones de plástico en los orificios y fije la placa con los tornillos.
- Verifique que la placa de fijación esté fijada correctamente y, a continuación, haga el orificio de los tubos.

Fig. 4

- A** Conecte la línea aquí
- B** El cable cae desde aquí
- C** Orificios de fijación
- D** Línea de descarga

Haga el orificio para las tuberías utilizando un taladro con una punta de 70 mm

- Coloque la placa de fijación según las flechas marcadas en el lado inferior y derecho de la misma.
- El punto de encuentro de la línea alargada es el centro del orificio.
- Haga el orificio para las tuberías a la derecha o a la izquierda; el orificio debe quedar ligeramente inclinado hacia fuera.

Fig.5

- A** Tubería posterior izquierda
- B** Tubería posterior derecha
- C** Interior
- D** Exterior
- E** Pared

- Não deverão estar fontes de calor ou de vapor junto do climatizador.
- Um local onde a circulação do ar no ambiente seja boa.
- Um local onde seja tomada em consideração a prevenção de ruído.
- Não instalar o climatizador junto à passagem da porta.

MONTAGEM DA UNIDADE INTERNA

Montagem da placa de fixação

- Decidir um ponto de instalação da placa de fixação em função da posição da unidade interna e da direcção dos tubos.
- Manter a placa na posição horizontal com uma tábua horizontal ou um fio-de-prumo.
- Efectuar os furos de 32 mm de profundidade na parede, para fixar a placa.
- Introduzir as buchas de plástico nos furos, fixar a placa com os parafusos.
- Verificar se a placa de fixação está bem fixada e depois efectuar o furo de passagem dos tubos.

Fig. 4

- A** Ligar a linha aqui
- B** O filo parte daqui
- C** Furos de fixação
- D** Linha de descarga

Efectuar o furo das tubagens com uma broca de 70 mm

- Colocar de acordo com as setas marcadas no lado inferior e direito da placa de fixação.
- O ponto de encontro da linha alongada é o centro do furo.
- Efectuar o furo das tubagens à direita ou à esquerda o qual deverá ser ligeiramente inclinado para o exterior.

Fig.5

- A** Tubagem traseira esquerda
- B** Tubagem traseira direita
- C** Interior
- D** Exterior
- E** Parede

- Δεν θα πρέπει να υπάρχουν πηγές θερμότητας ή ατμού κοντά στο κλιματιστικό.
- Ένας χώρος στον οποίο η κυκλοφορία του αέρα μέσα στο δωμάτιο είναι καλή.
- Ένας χώρος στον οποίο η πρόληψη του θορύβου λαμβάνεται υπόψη.
- Μην τοποθετείτε το κλιματιστικό κοντά στο πέρασμα της πόρτας.

ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΤΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

2.3

Τοποθέτηση της πλάκας στερέωσης

2.3.1

- Αποφασίστε ένα σημείο τοποθέτησης του πλαισίου στερέωσης σύμφωνα με τη θέση της εσωτερικής μονάδας και προς την κατεύθυνση των σωλήνων.
- Κρατήστε την πλάκα σε οριζόντια θέση με μια οριζόντια ράβδο ή με ένα νήμα στάθμης.
- Κάντε τρύπες με βάθος 32mm στον τοίχο για να στερεώσετε το πλαίσιο.
- Εισάγετε τα πλαστικά πώματα μέσα στις τρύπες, στερεώστε την πλάκα με τις σπειρωτές βίδες.
- Ελέγξτε ότι το πλαίσιο στερέωσης έχει στερεωθεί σωστά, και στη συνέχεια κάντε την τρύπα για τους σωλήνες.

Εικ. 4

- A** Συνδέστε τη γραμμή εδώ
- B** Το καλώδιο πέφτει από εδώ
- C** Τρύπες στερέωσης
- D** Γραμμή εκροής

Κάντε την τρύπα των σωληνώσεων με ένα τρυπάνι με μύτη των 70 mm

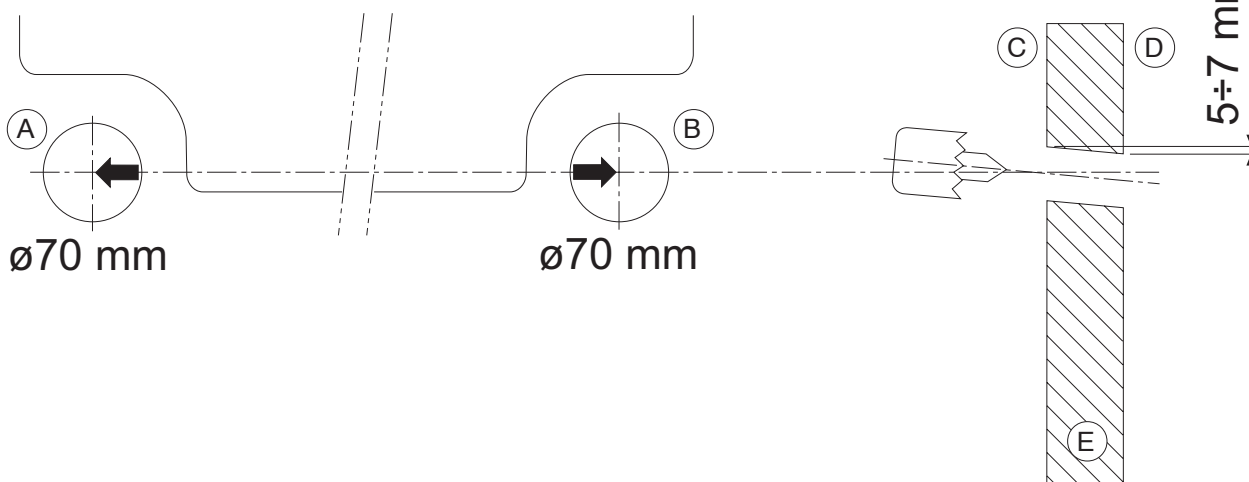
2.3.2

- Τοποθετείστε σύμφωνα με τα βέλη που υποδεικνύονται στο κάτω και δεξιό τμήμα του πλαισίου στερέωσης.
- Το σημείο επαφής της γραμμής προέκτασης είναι το κέντρο της τρύπας.
- Τρυπήστε την τρύπα των σωληνώσεων δεξιά ή αριστερά και η τρύπα μπορεί να γέρνει ελαφρώς προς τα έξω.

Εικ.5

- A** Πίσω αριστερή σωληνώση
- B** Πίσω δεξιά σωληνώση
- C** Εσωτερικά
- D** Εξωτερικά
- E** Τοίχος

5



2.3.3 Montaggio unità interna

- Far passare le tubazioni (tubo del liquido e del gas) ed i cavi attraverso il foro nel muro dall'esterno, oppure dall'interno dopo che è stata completata la connessione di tubi e cavi interni, in modo da collegarli all'unità esterna.
- Decidere se segare il pezzo di scarico in conformità con il senso delle tubazioni (come mostrato qui sotto).



Nota: Quando si installano i tubi nei punti 1, 2 o 4, segare il pezzo di scarico relativo dalla base dell'unità interna (fig. 6).

Preparazione delle tubazioni

- Tagliare i tubi ed i cavi
- Utilizzare il kit di accessori per tubi o i tubi acquistati localmente (fig. 7)
- Misurare la distanza tra l'unità interna e quella esterna.
- Tagliare i tubi di una misura un po' più lunga rispetto alla distanza misurata.
- Tagliare il cavo di 1,5 m più lungo rispetto alla lunghezza del tubo.

Svasatura dei tubi

- Inserire i dadi svasati, montati sulle porte di connessione sia dell'unità interna che di quella esterna, sui tubi in rame. Si potrebbero verificare perdite di gas refrigerante durante la rimozione dei dadi svasati dall'unità interna, dato che è presente un po' di gas per prevenire l'arrugginimento dell'interno dei tubi.
- Mettere la parte terminale del tubo in rame nella barra dell'attrezzo svasato ad un'altezza superiore di circa 0-0.5mm (fig. 8).
- Svasare le parti terminali dei tubi.



Applicare del nastro alla parte svasata per proteggerla da polvere o danni.

Installation of inside unit

- Put the piping (liquid and gas pipe) and cables through the wall hole from outside or put them through from inside after indoor piping and cables connection complete so as to connect to outdoor unit.
- Decide whether saw the unloading piece off in accordance with the piping direction. (as shown below).

Note: When installing the pipe at the directions 1, 2 or 4, saw the corresponding unloading piece off the indoor unit base (fig. 6).

Preparation of piping

- Cut the pipes and the cable
- Use the accessory piping kit or the pipes purchased locally (fig. 7)
- Measure the distance between the indoor and the outdoor units.
- Cut the pipes a little longer than measured distance.
- Cut the cable a 1.5m longer than the pipe length.

Flaring the pipes

- Insert the flare nuts, mounted on the connection ports of both indoor and outdoor units, onto the copper pipes. Some refrigerant gas may leak, when the flare nuts are removed from the indoor unit, as some gas is charged to prevent the inside of the pipe from rusting.
- Fit the copper pipe end into the bar of flare tool about 0-0.5mm higher (fig. 8).
- Flare the pipe ends.

Tape the flaring portion to protect it from the dust or damages.

Installation de l'unité extérieure

- Faites passer la tuyauterie (tuyau du liquide et du gaz) et les câbles à travers le trou dans le mur par l'extérieur ou par l'intérieur, après avoir terminé la connexion des tubes et des câbles intérieurs, de façon à les relier à l'unité extérieure.
- Décidez si vous voulez scier la pièce d'évacuation selon le sens de la tuyauterie (comme indiqué ci-dessous).

Note: Quand vous installez les tuyaux aux endroits 1, 2 ou 4, sciez la pièce d'évacuation relative à la base de l'unité intérieure (fig. 6).

Préparation de la tuyauterie

- Coupez les tuyaux et les câbles
- Utilisez le kit d'accessoires pour tuyaux ou les tuyaux achetés localement (fig. 7)
- Mesurez la distance entre l'unité extérieure et l'unité intérieure.
- Coupez les tuyaux à une longueur légèrement supérieure à la distance mesurée.
- Coupez le câble à une longueur dépassant de 1,5 m celle du tube.

Evasement des tuyaux

- Placez les écrous évasés, installés sur les ports de liaison de l'unité intérieure et de l'unité extérieure, sur les tuyaux en cuivre. Des fuites de gaz réfrigérant peuvent se produire lorsque vous retirez les écrous évasés de l'unité intérieure, car il y a un peu de gaz pour empêcher les tuyaux de rouiller à l'intérieur.
- Mettez l'extrémité du tuyau en cuivre dans la barre de l'outil évasé à une hauteur supérieure de 0-0,5mm environ (fig. 8).
- Evasez les extrémités des tuyaux.

Mettez du ruban sur la partie évasée pour la protéger de la poussière et ne pas l'abîmer.

Installation der Inneneinheit

- Führen Sie die Rohrleitungen (Flüssigkeits- und Gasrohr) und die Kabel von außen durch die Öffnung in die Wand oder von innen, nachdem der Anschluss der inneren Rohre und Kabel vollständig ist, sodass die Verbindung mit der Außeneinheit hergestellt wird.
- Legen Sie fest, ob das Auslassteil in Übereinstimmung mit der Richtung der Rohrleitungen (wie unten stehend gezeigt) gesägt werden soll.

Hinweis: Sägen Sie bei Installation der Rohre an den Stellen 1, 2 oder 4 das entsprechende Auslassteil vom Sockel der Inneneinheit (Abb. 6).

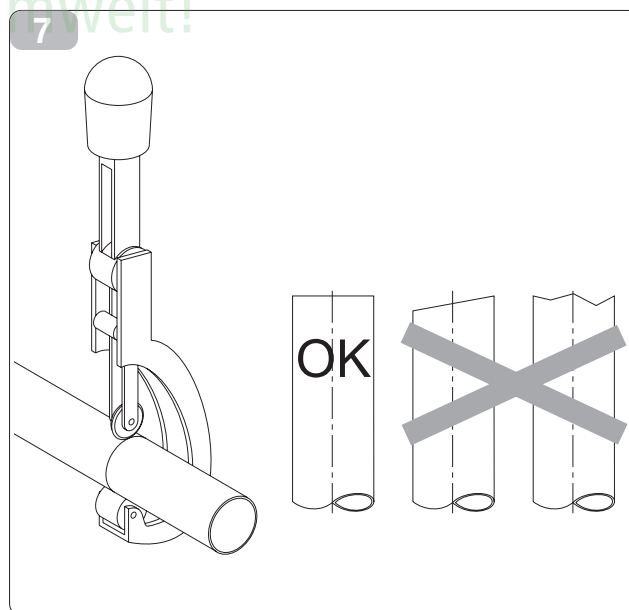
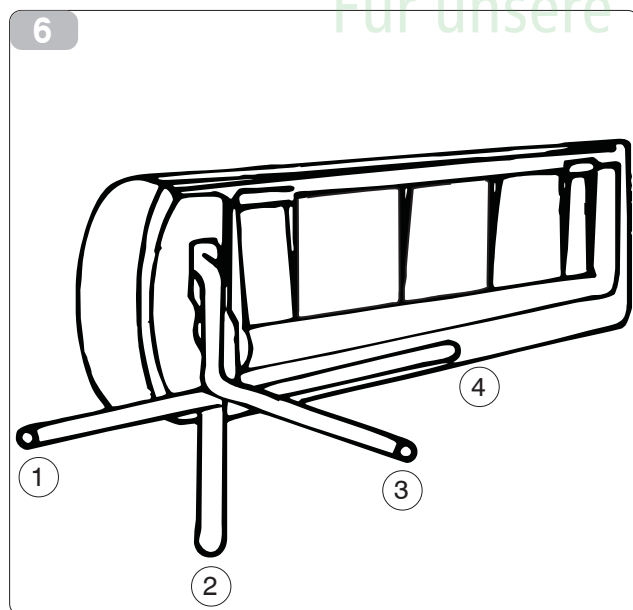
Vorbereitung der Rohrleitungen

- Schneiden der Rohre und Kabel
- Verwenden Sie das Zubehör-Kit für Rohre oder die lokal erworbenen Rohre (Abb. 7)
- Messen Sie den Abstand zwischen der Inneneinheit und der Außeneinheit.
- Schneiden Sie die Rohre auf ein etwas längeres Maß im Verhältnis zum gemessenen Abstand zu.
- Schneiden Sie das Kabel 1,5 m länger im Verhältnis zur Rohrlänge zu.

Aussenkung der Rohre

- Setzen Sie die an den Anschlussstellen sowohl der Inneneinheit als auch der Außeneinheit montierten Senkmutter auf die Kupferrohre. Während der Entfernung der Senkmutter von der Inneneinheit könnte es zum Austritt von Kühlgas kommen, da etwas Gas zur Vorbeugung gegen Rost im Rohrrinnern vorhanden ist.
- Setzen Sie das Endstück des Kupferrohrs auf einer Höhe über zirka 0,5 mm in die Schiene des Senkwerkzeugs (Abb. 8).
- Senken Sie die Endstücke der Rohre aus.

Bringen Sie am ausgesenkten Teil Band zum Schutz gegen Staub oder Schäden an.



Instalación de la unidad interna

- Haga pasar las tuberías (de líquido y de gas) y los cables a través del orificio de la pared, desde el exterior o desde el interior, una vez terminada la conexión de los tubos y cables internos, para conectarlos a la unidad externa.
- Decida si cortar el segmento de descarga, según el sentido de las tuberías (tal como se ilustra a continuación).

Nota: Cuando se instalan los tubos en los puntos 1, 2 o 4, se debe cortar el segmento de descarga correspondiente desde la base de la unidad interna (Fig. 6).

Preparación de las tuberías

- Corte los tubos y los cables
- Utilice el kit de accesorios para tubos o los tubos adquiridos localmente (Fig. 7).
- Mida la distancia entre las unidades interna y externa.
- Corte los tubos con una longitud un poco mayor que la distancia medida.
- Corte el cable 1,5 m más largo que la longitud del tubo.

Abocardado de los tubos

- Inserte las tuercas avellanadas, presentes en las conexiones de las unidades interna y externa, en los tubos de cobre. Se pueden verificar pérdidas de gas refrigerante durante la extracción de las tuercas avellanadas de la unidad interna, ya que hay una cierta cantidad de gas para prevenir la oxidación de la parte interna de los tubos.
- Coloque la parte terminal del tubo de cobre en la barra de la herramienta avellanada, a una altura aproximadamente 0-0.5 mm superior (Fig. 8).
- Realice el abocardado de las partes terminales de los tubos.

Aplique cinta en la parte avellanada para protegerla del polvo y de eventuales daños.

Instalação da unidade interna

- Passar as tubagens (tubo do líquido e do gás) e os cabos através do furo na parede a partir do exterior ou a partir do interior depois de se ter efectuado a ligação dos tubos e dos cabos internos, de modo a ligá-los à unidade externa.
- Decidir se serrar a peça de descarga de acordo com o sentido das tubagens (como abaixo ilustrado).

Nota: Quando se instalam os tubos nos pontos 1, 2 ou 4, serrar a respectiva peça de descarga da base da unidade interna (fig. 6).

Preparação das tubagens

- Cortar os tubos e os cabos
- Utilizar o kit de acessórios para tubos ou os tubos adquiridos no local (fig. 7)
- Medir a distância entre a unidade interna e a externa.
- Cortar os tubos com um comprimento um pouco superior à distância medida.
- Cortar o cabo 1,5 m mais comprido do que o comprimento do tubo.

Escareação dos tubos

- Introduzir as porcas escareadas, montadas nas portas de conexão, quer da unidade interna, quer da externa, nos tubos de cobre. Poderão verificar-se fugas de gás refrigerante durante a remoção das porcas escareadas da unidade interna, dado que se encontra um pouco de gás dentro para evitar o enferrujamento do interior dos tubos.
- Colocar a ponta do tubo de cobre na barra da ferramenta escareada a uma altura 0-0,5mm acima (fig. 8).
- Escarear as pontas dos tubos.

Aplicar fita adesiva na parte escareada para a proteger do pó e de danos.

Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας

- Περάστε τις σωληνώσεις (σωλήνας του υγρού και του αερίου) και τα καλώδια μέσω της οπής στον τοίχο, από το εξωτερικό μέρος ή από το εσωτερικό αφού έχει ολοκληρωθεί η σύνδεση των σωληνών και των εσωτερικών καλωδίων, έτσι ώστε να τα συνδέσετε στην εξωτερική μονάδα.
- Αποφασίστε εάν κόψετε το τεμάχιο εκροής σύμφωνα με τη φορά των σωληνώσεων (όπως φαίνεται παρακάτω).

Σημείωση: Όταν τοποθετείτε τους σωλήνες στα σημεία 1, 2 ή 4, κόψτε το σχετικό τεμάχιο εκροής από τη βάση της εσωτερικής μονάδας (εικ. 6).

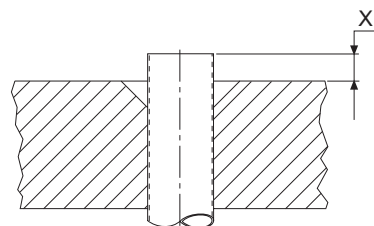
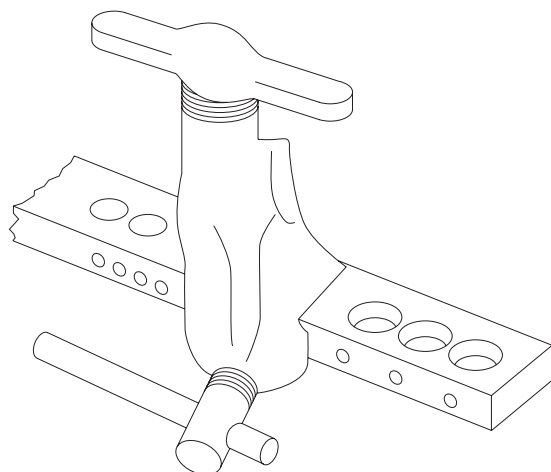
Προετοιμασία των σωληνώσεων

- Κόψτε τους σωλήνες και τα καλώδια
- Χρησιμοποιήστε το kit εξαρτημάτων για σωλήνες ή σωλήνες που αγοράζετε επί τόπου (εικ. 7)
- Μετρήστε την απόσταση μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας.
- Κόψτε τους σωλήνες σε ένα μέγεθος λίγο μακρύτερο σε σχέση με την απόσταση που έχετε μετρήσει.
- Κόψτε το καλώδιο κατά 1,5 m πιο μακρύ σε σχέση με το μήκος του σωλήνα.

Κωνικοποίηση των σωληνών

- Περάστε τα λιμαρισμένα παξιμάδια, που είναι τοποθετημένα στις πόρτες σύνδεσης της εσωτερικής μονάδας και της εξωτερικής μονάδας, στους χαλκοσωλήνες. Μπορεί να παρουσιαστούν διαρροές ψυκτικού αερίου κατά την αφαίρεση των κωνικοποιημένων παξιμαδιών από την εσωτερική μονάδα, καθώς υπάρχει λίγο αέριο για την προστασία του εσωτερικού τμήματος των σωληνών από τη σκουριά.
- Τοποθετήστε το τερματικό μέρος του χαλκοσωλήνα στη ράβδο του κωνικοποιημένου εξαρτήματος σε ένα ύψος μεγαλύτερο κατά περίπου 0-0.5mm (εικ. 8).
- Κωνικοποιήστε τα τερματικά μέρη των σωληνών.

Τοποθετείστε ταινία στο κωνικοποιημένο μέρος για να το προστατέψετε από τη σκόνη ή από ζημιές.



X:
 ø 12,7 mm (1/2") = 0,5 mm
 ø 9,52 mm (3/8") = 0,7 mm
 ø 6,35 mm (1/4") = 1,0 mm

Rimozione delle bave

- Rimuovere le bave dai bordi tagliati dei tubi.
- Girare la parte terminale del tubo verso il basso per evitare che la polvere di metallo entri nel tubo.

Attenzione: Se le bave non vengono rimosse, queste potrebbero causare delle perdite di gas (fig. 9).

Installazione dell'unità interna

- Agganciare l'unità interna sulla parte superiore della piastra di fissaggio (Attaccare i due ganci della parte superiore del retro dell'unità interna al bordo superiore della piastra di fissaggio).
- Controllare che i ganci siano correttamente inseriti sulla piastra di fissaggio spostandoli verso destra e sinistra..

Connessione delle tubazioni all'unità interna

- Allineare il centro delle tubazioni e serrare adeguatamente il dado svasato con le dita.
- Quindi, serrare il dado svasato con la chiave inglese fino allo scatto della chiave.
- Nel serrare il dado svasato con la chiave, verificare che il senso di serraggio segua le frecce sulla chiave.

Dimensioni tubo	Coppia
Lato liquido (6 o 1/4")-	1.8 kg.m
Lato liquido (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Lato liquido (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Lato gas (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Lato gas (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Lato gas (16 o 5/8")-	7.5 kg.m
Lato gas (19 o 3/4")-	10.0 kg.m

Dopo aver collegato i tubi come indicato, passare all'installazione del tubo di drenaggio. Collegare quindi i cavi di alimentazione. Dopo la connessione, avvolgere i tubi, cavi e tubo di drenaggio insieme con materiali per l'isolamento termico.

Remove burrs

- Remove burrs from cut edges of pipes.
- Turn the pipe end down to avoid the metal powder entering the pipe.

Caution: If the burrs are not removed, they may cause a gas leakage (fig. 9).

Indoor unit installation

- Hook the indoor unit onto the upper portion of installation plate. (Engage the two hooks of the rear top of the indoor unit with the upper edge of the installation plate.)
- Ensure the hooks are properly seated on the installation plate by moving it in left and right.

Connecting the pipings to the indoor unit

- Align the center of the pipings and sufficiently tighten flare nut with fingers.
- Finally, tighten the flare nut with torque wrench until the wrench clicks.
- Wrench tightening the flare nut torque wrench, ensure the direction for tightening follows the arrows on the wrench.

Pipe Size	Torque
Liquid Side (6 or 1/4")-	1.8 kg.m
Liquid Side (10 or 3/8")-	3.5 kg.m
Liquid Side (12 or 1/2")-	5.5 kg.m
Gas Side (10 or 3/8")-	3.5 kg.m
Gas Side (12 or 1/2")-	5.5 kg.m
Gas Side (16 or 5/8")-	7.5 kg.m
Gas Side (19 or 3/4")-	10.0 kg.m

After connecting piping as required, install the drain hose. Then connect the power cords. After connecting, wrap the piping, cords and drain hose together with thermal insulation materials.

Ebarbage

- Ebarbez les bords coupés des tuyaux.
- Dirigez l'extrémité du tuyau vers le bas pour éviter la pénétration de la poussière de métal.

Attention: Si les ébarbures ne sont pas éliminées, elles peuvent provoquer des fuites de gaz (fig. 9).

Installation de l'unité extérieure

- Fixez l'unité intérieure sur la partie supérieure de la plaque de fixation (Accrochez les deux crochets de la partie supérieure de la face arrière de l'unité intérieure au bord supérieur de la plaque de fixation).
- Contrôlez que les crochets sont posés correctement sur la plaque de fixation en les déplaçant vers la droite ou vers la gauche.

Connexion de la tuyauterie à l'unité intérieure

- Alignez le centre des tuyaux et serrez correctement l'écrou évasé avec les doigts.
- Ensuite, serrez l'écrou évasé avec la clé anglaise jusqu'au déclic de la clé.
- Quand vous serrez l'écrou évasé avec la clé, veillez à suivre le sens indiqué par les flèches sur la clé.

Dimensions du tuyau	Couple
Côté liquide (6 ou 1/4")-	1,8 kg.m
Côté liquide (10 ou 3/8")-	3,5 kg.m
Côté liquide (12 ou 1/2")-	5,5 kg.m
Côté gaz (10 ou 3/8")-	3,5 kg.m
Côté gaz (12 ou 1/2")-	5,5 kg.m
Côté gaz (16 ou 5/8")-	7,5 kg.m
Côté gaz (19 ou 3/4")-	10,0 kg.m

Après avoir relié les tuyaux comme indiqué, procédez à l'installation du tuyau de drainage. Reliez ensuite les câbles d'alimentation. Après la liaison, entourez les tuyaux, les câbles et le tuyau de drainage de matériaux calorifuges.

Entgraten

- Entfernen Sie den Grat von den zugeschnittenen Rändern der Rohre.
- Drehen Sie das Endstück des Rohres nach unten um zu vermeiden, dass Metallstaub in das Rohr gelangt.

Achtung: Wenn der Grat nicht entfernt wird, kann dieser zum Austreten von Gas führen (Abb. 9).

Installation der Inneneinheit

- Koppeln Sie die Inneneinheit an den oberen Teil der Befestigungsplatte (Hängen Sie die beiden Haken des oberen Teils der Rückseite der Inneneinheit an den oberen Rand der Befestigungsplatte).
- Stellen Sie sicher, dass die Haken korrekt an der Befestigungsplatte eingesetzt sind, indem Sie diese nach rechts und links bewegen.

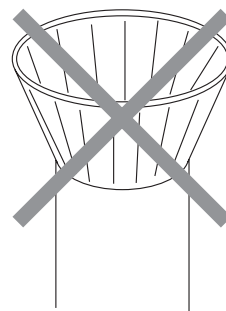
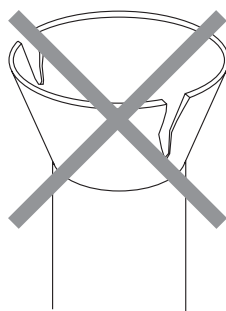
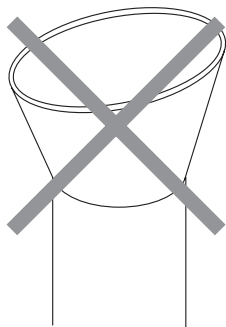
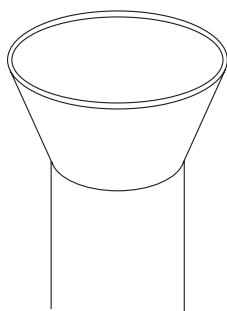
Anschluss der Rohrleitungen an die Inneneinheit

- Zentrieren Sie den Mittelpunkt der Rohrleitungen und drehen Sie die Senkmutter angemessen mit den Fingern fest.
- Drehen Sie die Senkmutter schließlich mit dem Engländerschlüssel fest, bis dieser schnappt.
- Stellen Sie beim Festdrehen der Senkmutter sicher, dass der Drehsinn der Pfeilrichtung auf dem Schlüssel folgt.

Rohrabmessung	Drehmoment
Flüssigkeitsseite (6 o 1/4")-	1.8 kg.m
Flüssigkeitsseite (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Flüssigkeitsseite (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Gas-Seite (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Gas-Seite (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Gas-Seite (16 o 5/8")-	7.5 kg.m
Gas-Seite (19 o 3/4")-	10.0 kg.m

Gehen Sie nach dem Anschluss der Rohre wie angegeben zur Installation der Entwässerungsrohre über. Schließen Sie anschließend das Versorgungskabel an. Umwickeln Sie nach dem Anschluss die Rohre, Kabel und das Entwässerungsrohr mit Wärmeisolierungsmaterial.

9



Remoción de las rebabas

- Quite las rebabas de los bordes cortados de los tubos.
- Gire la parte terminal del tubo hacia abajo para evitar que el polvo de metal entre en el tubo.

Atención: Si no se eliminan las rebabas, estas podrían causar pérdidas de gas (Fig. 9).

Instalación de la unidad interna

- Enganche la unidad interna en la parte superior de la placa de fijación (enganche los dos ganchos presentes en la parte superior del dorso de la unidad interna al borde superior de la placa de fijación).
- Verifique que los ganchos estén correctamente colocados en la placa de fijación, desplazándolos hacia la derecha y hacia la izquierda.

Conexión de las tuberías a la unidad interna

- Alinee el centro de las tuberías y apriete correctamente la tuerca avellanada con los dedos.
- A continuación, apriete la tuerca avellanada con la llave inglesa hasta oír el clic de la llave.
- Al apretar la tuerca avellanada con la llave, verifique que el sentido de ajuste coincida con las flechas marcadas en la llave.

Dimensiones del tubo

Par	
Lado líquido (6 o 1/4")-	1.8 kg.m
Lado líquido (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Lado líquido (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Lado gas (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Lado gas (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Lado gas (16 o 5/8")-	7.5 kg.m
Lado gas (19 o 3/4")-	10.0 kg.m

Luego de conectar los tubos tal como se describió, proceda a la instalación del tubo de drenaje. A continuación, conecte los cables de alimentación. Luego de la conexión, envuelva los tubos, los cables y el tubo de drenaje con materiales de aislamiento térmico.

Eliminação das rebarbas

- Eliminar as rebarbas das arestas cortadas dos tubos.
- Virar a ponta do tubo para baixo para evitar que a limalha de metal possa entrar no tubo.

Atenção: Se não forem eliminadas as rebarbas, essas poderão provocar fugas de gás (fig. 9).

Instalação da unidade interna

- Encaixar a unidade interna na parte superior da placa de fixação (Encaixar os dois ganchos da parte superior da traseira da unidade interna no bordo superior da placa de fixação).
- Verificar se os ganchos estão bem encaixados na placa de fixação, deslocando-os para a direita e para a esquerda..

Conexão das tubagens à unidade interna

- Alinhar o centro das tubagens e apertar bem a porca escareada com as mãos.
- Depois apertar a porca escareada com a chave-inglesa, até ao clique da chave.
- Ao apertar a porca escareada com a chave, verificar se o sentido de aperto segue as setas da chave.

Dimensões do tubo Força

Lado do líquido (6 ou 1/4")-	1,8 kg.m
Lado do líquido (10 ou 3/8")-	3,5 kg.m
Lado do líquido (12 ou 1/2")-	5,5 kg.m
Lado do gás (10 ou 3/8")-	3,5 kg.m
Lado do gás (12 ou 1/2")-	5,5 kg.m
Lado do gás (16 ou 5/8")-	7,5 kg.m
Lado do gás (19 ou 3/4")-	10,0 kg.m

Depois de ter ligado os tubos como indicado, passar à instalação do tubo de drenagem. Ligar depois os cabos de alimentação. Depois da conexão, envolver os tubos, os cabos e o tubo de drenagem em conjunto com materiais de isolamento térmico.

Αφαίρεση των υπολειμμάτων

- Αφαιρέστε τα υπολείμματα από τα κομμένα άκρα των σωλήνων.
- Γυρίστε το τερματικό μέρος του σωλήνα προς τα κάτω ώστε να μην μπει η σκόνη του μετάλλου μέσα στο σωλήνα.

Προσοχή: Εάν τα υπολείμματα δεν αφαιρεθούν, μπορεί να προκαλέσουν διαρροές αερίου (εικ. 9).



Τοποθέτηση της εσωτερικής μονάδας

- Συνδέστε την εσωτερική μονάδα επάνω στο άνω μέρος του πλαισίου στερέωσης (Κουμπώστε τα δύο άγκιστρα του πάνω μέρους του πίσω τμήματος της εσωτερικής μονάδας στο πάνω άκρο του πλαισίου στερέωσης).
- Βεβαιωθείτε ότι τα άγκιστρα έχουν περαστεί σωστά στο πλαίσιο στερέωσης μετακινώντας τα προς τα δεξιά και προς τα αριστερά..

Σύνδεση των σωληνώσεων στην εσωτερική μονάδα

- Ευθυγραμμίστε το κέντρο των σωληνώσεων και σφίξτε κατάλληλα το κωνικοποιημένο παξιμάδι με τα δάχτυλα.
- Κατόπιν, σφίξτε το κωνικοποιημένο παξιμάδι με το γαλλικό κλειδί μέχρι το κλικ του κλειδιού.
- Σφίγγοντας το κωνικοποιημένο παξιμάδι με το κλειδί, βεβαιωθείτε ότι η φορά σύσφιξης ακολουθεί τα βέλη που υπάρχουν επάνω στο κλειδί.

Διαστάσεις σωλήνα	Ζεύγος
Πλευρά υγρού (6 ή 1/4")-	1.8 kg.m
Πλευρά υγρού (10 ή 3/8")-	3.5 kg.m
Πλευρά υγρού (12 ή 1/2")-	5.5 kg.m
Πλευρά αερίου (10 ή 3/8")-	3.5 kg.m
Πλευρά αερίου (12 ή 1/2")-	5.5 kg.m
Πλευρά αερίου (16 ή 5/8")-	7.5 kg.m
Πλευρά αερίου (19 ή 3/4")-	10.0 kg.m

Αφού συνδέσετε τους σωλήνες όπως αναφέρεται, περάστε στην τοποθέτηση του σωλήνα αποστράγγισης. Συνδέστε στη συνέχεια τα καλώδια τροφοδοσίας. Μετά τη σύνδεση, τυλίξτε τους σωλήνες, τα καλώδια και το σωλήνα αποστράγγισης μαζί με υλικά για τη θερμική μόνωση.

Isolamento termico delle giunzioni delle tubazioni

- Avvolgere le giunzioni delle tubazioni con materiale isolante termico (fig. 10 A) e quindi avvolgere con nastro in vinile (fig. 10 B).

Isolamento termico delle tubazioni

- 1 Posizionare il tubo di drenaggio sotto le tubazioni.
- 2 Il materiale isolante è costituito di schiuma di polietilene di spessore superiore ai 6 mm.

Nota: Il tubo di drenaggio viene preparato dall'utilizzatore.

Fig. 1

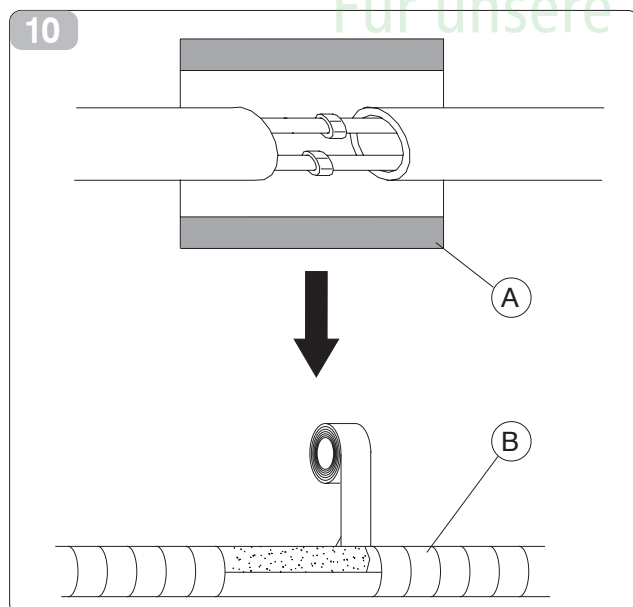
- A Cavo di alimentazione
- B Cavo di alimentazione 1 (per pompa di calore)
- C Cavo Sbrinatorio (per pompa di calore)
- D Tubo drenaggio (preparato dall'utilizzatore)
- E Tubo grande
- F Tubo isolamento termico
- G Tubo piccolo

- Il tubo di drenaggio dovrebbe essere rivolto verso il basso in modo da facilitare il flusso di drenaggio. Fate in modo che il tubo di drenaggio non sia arrotolato, sporgente o libero, non immergere la parte terminale in acqua. Se è collegata una prolunga di drenaggio al tubo di drenaggio, accertarsi che vi sia l'isolamento termico nel passaggio lungo l'unità interna.

Fig. 12

A Base

- Quando le tubazioni sono rivolte verso destra, le tubazioni, il cavo di alimentazione ed il tubo di drenaggio dovrebbero essere isolati termicamente e fissati al retro dell'unità.



Piping Joints Thermal Insulation

- Wrap the piping joints with thermal insulation (fig. 10 A) materials and then wrap with a vinyl tape (fig. 10 B).

Piping Thermal Insulation:

- 1 Place the drain hose under the piping.
- 2 Insulation material uses polythene foam over 6mm in thickness.

Note: Drain hose is prepared by user.

Fig. 1

- A Power cord
- B Power cord 1 (for heat-pump)
- C Defrost cable (for heat-pump)
- D Drain hose (prepared by user)
- E Large pipe
- F Thermal insulation tube
- G Small pipe

- Drain pipe should point downward for easy drain flow. Do not arrange the drain pipe twisted, sticking out or wave around, do not immerse the end of it in water. If an extension drain hose is connected to the drain pipe, make sure to thermal insulated when passing along the indoor unit.

Fig. 12

A Base

- When the piping is directed to the right, piping, power cord and drain pipe should be thermal insulated and fixed onto the back of the unit.

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

Calorifugeage des raccords des tuyaux

- Entourez les raccords des tuyaux de matériau calorifuge (fig. 10 A) puis de ruban vinyle (fig. 10 B).

Calorifugeage des tuyaux

- 1 Placez le tuyau de drainage sous la tuyauterie.
- 2 Le matériau isolant est constitué de mousse de polyéthylène de plus de 6 mm d'épaisseur.

Note: Le tuyau de drainage est préparé par l'utilisateur.

Fig. 1

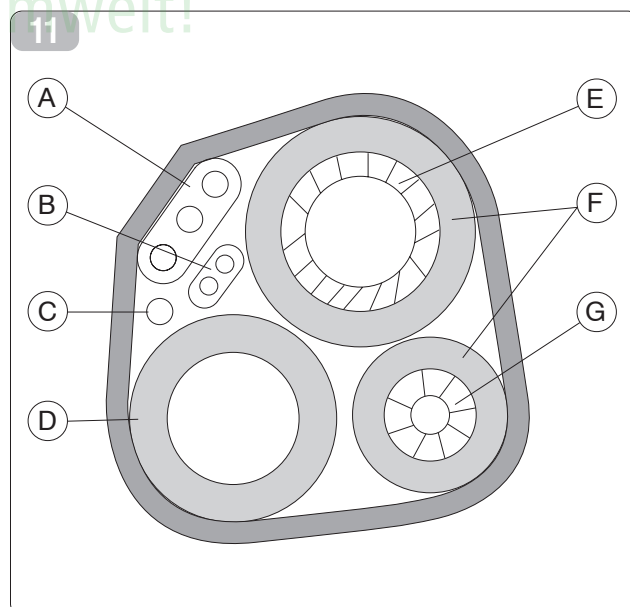
- A Câble d'alimentation
- B Câble d'alimentation 1 (pour pompe à chaleur)
- C Câble de dégivrage (pour pompe à chaleur)
- D Tuyau de drainage (préparé par l'utilisateur)
- E Tuyau grand
- F Tuyau de calorifugeage
- G Tuyau petit

- Le tuyau de drainage devrait être dirigé vers le bas pour faciliter le flux de drainage. Faites en sorte que le tuyau de drainage ne soit pas enroulé, qu'il ne dépasse pas et qu'il ne soit pas libre, ne plongez pas l'extrémité dans l'eau. Si une rallonge de drainage est reliée au tuyau de drainage, assurez-vous que le passage le long de l'unité intérieure est calorifugé.

Fig. 12

A Base

- Quand la tuyauterie est dirigée vers la droite, le câble d'alimentation et le tuyau de drainage devraient être calorifugés et fixés à l'arrière de l'unité.



Wärmeisolierung der Rohrleitungs-Kupplungen

- Umwickeln Sie die Rohrleitungs-Kupplungen mit Wärmeisolierungsmaterial (10 A). Umwickeln Sie anschließend mit Vinyl-Band (Abb. 10 B).

Wärmeisolierung der Rohrleitungen

- 1 Positionieren Sie das Entwässerungsrohr unter den Rohrleitungen.
- 2 Das Wärmeisolierungsmaterial besteht aus Polythén-Schaum mit einer Stärke von mehr als 6 mm.

Hinweis: Das Entwässerungsrohr wird vom Anwender vorbereitet.

Abb. 1

- A Versorgungskabel
- B Versorgungskabel 1 (für Wärmepumpe)
- C Abtaukabel 1 (für Wärmepumpe)
- D Entwässerungsrohr (vom Anwender vorbereitet)
- E Großes Rohr
- F Wärmeisolierröhr
- G Kleines Rohr

- Das Entwässerungsrohr sollte nach unten gerichtet sein, damit der Dränungsfluss unterstützt wird. Achten Sie darauf, dass das Entwässerungsrohr nicht zusammengerollt wird, übersteht oder freiliegt. Tauchen Sie das Endstück nicht in Wasser. Stellen Sie beim Anschluss einer Entwässerungsverlängerung an das Entwässerungsrohr sicher, dass die Wärmeisolierung im Durchgang entlang der Inneneinheit vorhanden ist.

Abb. 12

A Sockel

- Wenn die Rohrleitungen nach rechts gerichtet sind, sollten die Rohrleitungen, das Versorgungskabel und das Entwässerungsrohr wärmeisoliert und mit einer Anschlussvorrichtung für Rohrleitungen an der Rückseite.

Aislamiento térmico de los empalmes de las tuberías

- Envuelva los empalmes de las tuberías con material aislante térmico (Fig. 10 A) y recubra con cinta de vinilo (Fig. 10 B).

Aislamiento térmico de las tuberías

- 1 Coloque el tubo de drenaje debajo de las tuberías.
- 2 El material aislante está constituido por espuma de polieteno de más de 6 mm de espesor.

Nota: El tubo de drenaje debe ser preparado por el usuario.

Fig. 1

- A** Cable de alimentación
- B** Cable de alimentación 1 (para bomba de calor)
- C** Cable de descongelación (para bomba de calor)
- D** Tubo de drenaje (preparado por el usuario)
- E** Tubo grande
- F** Tubo de aislamiento térmico
- G** Tubo pequeño

- El tubo de drenaje debe estar orientado hacia abajo, para facilitar el flujo de drenaje. Verifique que el tubo de drenaje no quede enrollado, saliente o libre; no sumerja la parte terminal en agua. Si se conecta una alargadera al tubo de drenaje, verifique que haya aislamiento térmico en su paso a través de la unidad interna.

Fig. 12

A Base

- Cuando las tuberías están dirigidas hacia la derecha, las tuberías, el cable de alimentación y el tubo de drenaje se deben ser aislados térmicamente y fijados al dorso de la unidad.

Isolamento térmico das junções das tubagens

- Envolver as junções das tubagens com material isolante térmico (fig. 10 A) e depois envolver com fita de vinil (fig. 10 B).

Isolamento térmico das tubagens

- 1 Colocar o tubo de drenagem abaixo das tubagens.
- 2 O material isolante é constituído por espuma de polieteno com uma espessura superior a 6 mm.

Nota: O tubo de drenagem é preparado pelo utilizador.

Fig. 1

- A** Cabo de alimentação
- B** Cabo de alimentação 1 (para bomba de calor)
- C** Cabo de Descongelamento (para bomba de calor)
- D** Tubo de drenagem (preparado pelo utilizador)
- E** Tubo grande
- F** Tubo de isolamento térmico
- G** Tubo pequeno

- O tubo de drenagem deve ficar virado para baixo para facilitar o fluxo de drenagem. Fazer de modo que o tubo de drenagem não fique enroscado, saliente ou livre, não mergulhar a ponta em água. Se estiver ligada uma extensão de drenagem ao tubo de drenagem, certificar-se que exista o isolamento térmico na passagem ao longo da unidade interna.

Fig. 12

A base

- Quando as tubagens estão viradas para a direita, as tubagens, o cabo de alimentação e o tubo de drenagem deverão ser isolados termicamente e fixados na traseira da unidade.

Θερμική μόνωση των συνδέσεων των σωληνώσεων

- Τυλίξτε τις συνδέσεις των σωληνώσεων με θερμικό υλικό μόνωσης (εικ. 10 A) και στη συνέχεια τυλίξτε με ταινία από βινύλιο (εικ. 10 B).

Θερμική μόνωση των σωληνώσεων

- 1 Τοποθετήστε το σωλήνα αποστράγγισης κάτω από τις σωληνώσεις.
- 2 Το υλικό μόνωσης αποτελείται από αφρό πολυαιθυλενίου με πάχος μεγαλύτερο από 6 mm.

Σημείωση: Ο σωλήνας αποστράγγισης προετοιμάζεται από το χρήστη.

Εικ. 1

- A** Καλώδιο τροφοδοσίας
- B** Καλώδιο τροφοδοσίας 1 (για αντλία θερμότητας)
- C** Καλώδιο Απόψυξης (για αντλία θερμότητας)
- D** Σωλήνας αποστράγγισης (προετοιμάζεται από το χρήστη)
- E** Μεγάλος σωλήνας
- F** Σωλήνας θερμικής μόνωσης
- G** Μικρός σωλήνας

- Ο σωλήνας αποστράγγισης πρέπει να είναι στραμμένος προς τα κάτω έτσι ώστε να διευκολύνει τη ροή αποστράγγισης. Φροντίστε ο σωλήνας αποστράγγισης να μην είναι τυλιγμένος, να μην προεξέχει ή να είναι ελεύθερος, και μην βυθίζετε το τερματικό του μέρους στο νερό. Εάν είναι συνδεδεμένη μία προέκταση αποστράγγισης στο σωλήνα αποστράγγισης, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει η θερμική μόνωση στο πέρασμα κατά μήκος της εσωτερικής μονάδας.

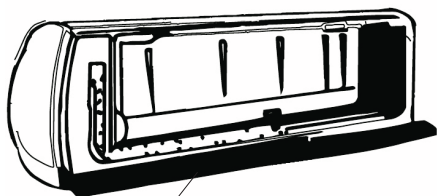
Εικ. 12

A βάση

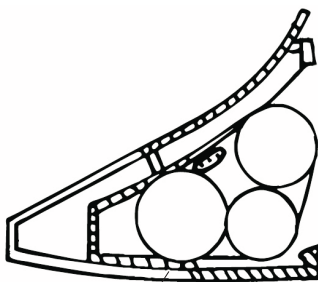
- Όταν οι σωληνώσεις είναι στραμμένες προς τα δεξιά, οι σωληνώσεις, το καλώδιο τροφοδοσίας και ο σωλήνας αποστράγγισης θα πρέπει να έχουν θερμική μόνωση και να στερεώνονται στο πίσω μέρος της μονάδας.



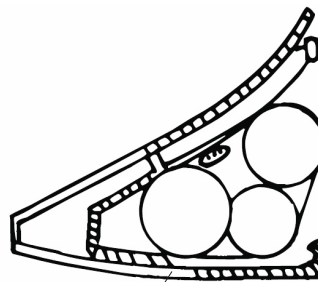
Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



A



A



A

2.4 MONTAGGIO DELL'UNITÀ ESTERNA

2.4.1 Scelta della posizione dell'unità esterna

La posizione di installazione dell'unità esterna, per ottenere il miglior rendimento di funzionamento ed evitare guasti o condizioni di pericolo, deve avere i seguenti requisiti:

- Deve essere in posizione riparata da eventuali rovesci copiosi di acqua (innaffiatoi, scarichi di grondaie) (fig. 13).
- La base d'appoggio deve poter reggere il peso dell'unità esterna (fig. 14).
- L'unità esterna deve essere posizionata perfettamente in piano (verificare con bolla di livello). Nel caso l'unità esterna debba essere installata a parete è necessario utilizzare il kit STAFFA DI MONTAGGIO A PARETE (a richiesta). Per il suo montaggio seguire scrupolosamente le relative istruzioni allegate alla confezione del kit.

INSTALLATION OF OUTSIDE UNIT

Selection of position for outside unit

The position for installation of the outside unit, to obtain the best performance and prevent breakdowns or hazards, must have the following requisites:

- It should also be protected from any copious downflow of water (gutter drains or watering cans) (fig. 13).
- It should stand on a solid surface able to withstand its weight (fig. 14).
- The outside unit must be installed perfectly level (check with a bubble level). If it has to be installed on a wall, use the special kit with WALL MOUNT BRACKETS (optional). Follow the instructions included in the kit for correct installation.

MONTAGE DE L'UNITÉ EXTERIEURE

Choix de la position de l'unité extérieure

Pour obtenir le meilleur rendement de fonctionnement et éviter les pannes ou les situations de danger, la position d'installation de l'unité extérieure doit posséder les caractéristiques suivantes:

- Elle doit être située à l'abri d'éventuelles aspersion abondantes d'eau (arrosages, écoulements de gouttières) (fig. 13).
- La base d'appui doit pouvoir supporter le poids de l'unité extérieure (fig. 14).
- L'unité extérieure doit être positionnée parfaitement à l'horizontale (vérifier avec un niveau à bulle). Si l'unité extérieure doit être installée au mur il faut utiliser le kit PATTE DE MONTAGE MURAL (sur demande). Pour son montage suivre scrupuleusement les instructions relatives jointes à l'emballage du kit.

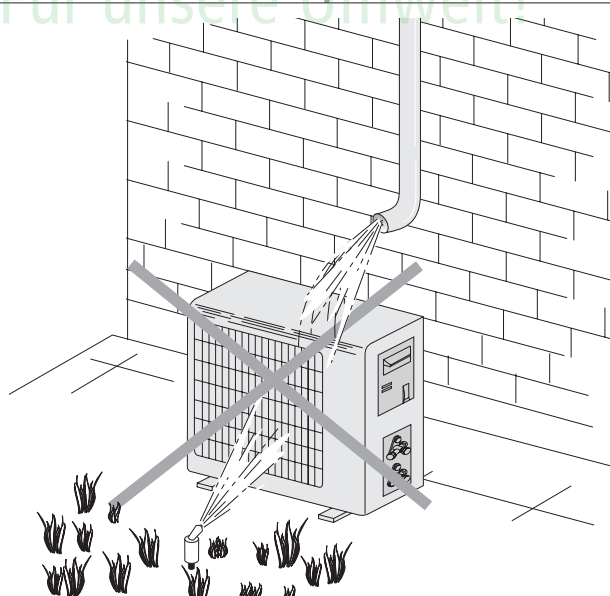
MONTAGE DER AUßENEINHEIT

Positionierung der Außeneinheit

Zur Gewährleistung einer einwandfreien Funktionsweise und zur Vorbeugung von Betriebsstörungen und Gefahren ist bei der Wahl der Stelle, an der die Außeneinheit installiert werden soll, auf Folgendes zu achten:

- Die Einheit ist gegen Tropfwasser (aus Blumenvasen, Regenrinnen) geschützt zu montieren (Abb. 13).
- Die Tragplatte muss dem Gewicht der Außeneinheit standhalten (Abb. 14).
- Die Außeneinheit muss einwandfrei nivelliert sein; zur Überprüfung ist eine Wasserwaage zu verwenden. Soll die Außeneinheit an einer Wand installiert werden, sind die hierfür vorgesehenen (auf Wunsch lieferbaren) MONTAGEBÜGEL zu verwenden. Für deren Montage sind die in der Packung beiliegenden Anweisungen strikt zu befolgen.

13



**MONTAJE DE LA UNIDAD
EXTERNA**

**Elección de la posición de la
unidad externa**

La posición de instalación de la unidad externa, para obtener el mejor rendimiento de funcionamiento y evitar averías o condiciones de peligro, debe tener los siguientes requisitos:

- Tiene que encontrarse en una posición protegida de eventuales vuelcos copiosos de agua (regaderas, descargas de goteras) (fig. 13).
- La base de apoyo tiene que poder soportar el peso de la unidad externa (fig. 14).
- La unidad externa tiene que estar perfectamente posicionada de forma plana (verificar con un nivel de aire). En caso en que la unidad externa tenga que ser instalada sobre una pared es necesario utilizar el kit ESTRIBO DE MONTAJE A LA PARED (bajo petición). Para su montaje cumplir escrupulosamente con las relativas instrucciones suministradas junto con el kit.

**MONTAGEM DA UNIDADE
EXTERNA**

**Escolha da posição da
unidade externa**

A posição de instalação da unidade externa, para obter o melhor rendimento de funcionamento e evitar avarias ou condições de perigo, deve possuir os seguintes requisitos:

- Deve estar numa posição reparada de eventuais derrames de água (regadores, descarga de água das goteiras) (fig. 13).
- A base de apoio deve poder suportar o peso da unidade externa (fig. 14).
- A unidade externa deve ser posicionada perfeitamente horizontal (verificar com uma bolha de nível). Caso a unidade externa deva ser montada numa parede será necessário utilizar o kit SUPORTE DE MONTAGEM PARAPAREDE (por encomenda). Para a sua montagem seguir escrupulosamente as instruções anexadas à embalagem do kit.

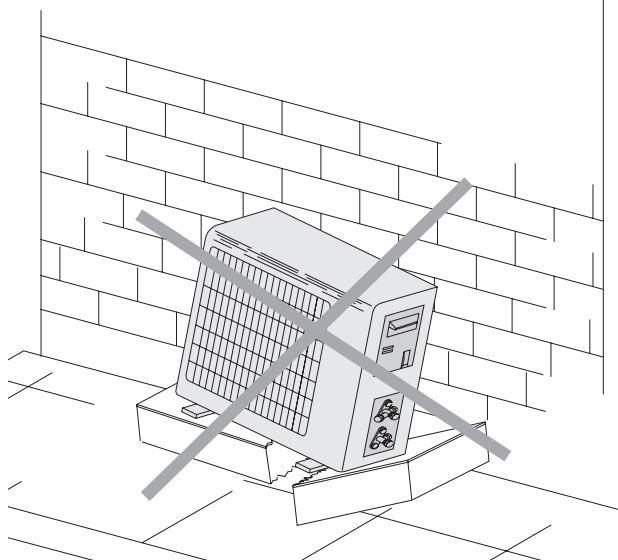
**ΣΤΕΡΕΩΣΗ ΤΗΣ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ**

**Επιλογή της θέσης της
εξωτερικής μονάδας**

Η θέση εγκατάστασης της εξωτερικής μονάδας, για την επίτευξη της καλύτερης απόδοσης λειτουργίας και για να αποτραπούν βλάβες ή επικίνδυνες συνθήκες, πρέπει να έχει τις εξής προδιαγραφές:

- Πρέπει να είναι σε προστατευμένη θέση από χειμαρρώδεις ραγδαίες πτώσεις νερού (ποτίστρες, απορροές υδρορροών) (εικ. 13).
- Η βάση στήριξης πρέπει να μπορεί να αντέξει το βάρος της εξωτερικής μονάδας (εικ. 14).
- Η εξωτερική μονάδα πρέπει να τοποθετείται τέλεια οριζοντίως (ελέγξτε με αλφάδι με φουσαλίδα). Σε περίπτωση που η εξωτερική μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί σε τοίχο είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε το σετ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (κατόπιν αιτήσεως). Για τη στερέωσή του ακολουθήστε επιμελώς τις σχετικές οδηγίες που επισυνάπτονται στη συσκευασία του σετ.

**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**



- L'unità non si deve trovare in posizione tale da creare intralcio al passaggio di persone o animali.
- L'unità non deve essere sottovento rispetto a camini di scarico gas combusti, né sottoposto ad emissioni di vapori, gas oleosi o corrosivi.
- Deve essere possibile lo scarico della condensa emessa.
- La lunghezza massima delle linee di collegamento all'unità interna deve essere di 15 m in ciascun senso (per lunghezze superiori agli 8 m occorre comunque rabboccare la carica di R410A con 25 g per ogni metro). Inoltre il massimo dislivello tra l'unità interna e quella esterna non deve superare i 5 m (fig. 15).

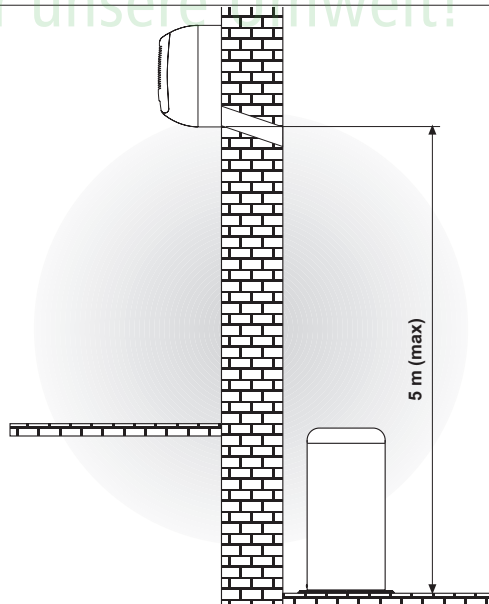
- *The unit should not be installed in a position where it interferes with the passage of persons or animals.*
- *The unit should not be installed downwind of chimneys discharging burnt gas or subject to emissions of fumes, oily or corrosive gasses.*
- *It should be possible to discharge the condensation produced.*
- *The maximum length of the lines connecting the outside unit to the inside unit is 15 m in both directions (for lengths in excess of 8 m it will be necessary to top up the charge of R410A with 25 g for every meter). Also, the maximum difference in height between the two units should not exceed 5 m (fig. 15).*

- L'unité ne doit pas être positionnée dans un endroit qui pourrait gêner le passage de personnes ou d'animaux.
- L'unité ne doit pas être sous-ventée par rapport à des cheminées d'évacuation de gaz brûlés, ni soumis à des émissions de vapeurs, gaz huileux ou corrosifs.
- L'évacuation du condensat produit doit être possible.
- La longueur maximale des tuyaux de branchement à l'unité intérieure doit être de 15 m dans chaque sens (pour des longueurs dépassant les 8 m il faut de toute façon rajouter à la charge de R410A 25 g par mètre). De plus, la dénivellation maximum entre l'unité intérieure et l'extérieure ne doit pas dépasser les 5 m (fig. 15).

- *Die Einheit muss so montiert werden, dass diese kein Hindernis für Personen oder Tiere darstellt.*
- *Die Einheit darf nicht unterhalb von Rauchgasableitungen montiert und keinen Emissionen von Dampf, öligem oder korrosivem Gas ausgesetzt werden.*
- *Es muss die Möglichkeit bestehen, eine Kondenswasserableitung zu installieren.*
- *Die maximale Länge der zur Inneneinheit führenden Verbindungsleitungen darf in jeder Richtung 15 m nicht überschreiten (bei Verbindungsleitungen mit einer Länge von mehr als 8 m ist pro Meter 25 g Kühlmittel R410A nachzufüllen). Der maximale Höhenunterschied zwischen der Innen- und Außeneinheit darf 5 m nicht überschreiten (Abb. 15).*



15



- La unidad no tiene que encontrarse en posición tal de estorbar al paso de personas o animales.
- La unidad no tiene que estar a sotavento respecto a chimeneas de descarga de gases combustos, ni sometido a emisiones de vapores, gases oleosos o corrosivos.
- Tiene que poder realizarse la descarga de la condensación emitida.
- La longitud máxima de las líneas de conexión con la unidad interna tiene que ser de 15 m en cada uno de los sentidos (para longitudes superiores a 8 m es necesario agregar a la carga de R410A, 25 g por cada metro). Además, el máximo desnivel entre la unidad interna y la unidad externa no tiene que superar los 5 m (fig. 15).

- A unidade não se deverá encontrar numa posição que obstrua a passagem de pessoas ou animais.
- A unidade não deve estar situada a sotavento de chaminés de descarga de gases combustíveis, nem deve ser submetida a emissões de vapor, gases oleosos ou corrosivos.
- Deve ser possível descarregar a condensação emitida.
- O comprimento máximo das linhas de ligação à unidade interna deve ser de 15 m nos dois sentidos (para comprimentos superiores aos 8 m é necessário encher a carga de R410A com 25 g para cada metro). O desnível máximo entre a unidade interna e aquela externa não deverá ser superior a 5 m (fig. 15).

- Η μονάδα δεν πρέπει να βρίσκεται σε τέτοια θέση που να δημιουργεί προβλήματα στη διέλευση προσώπων ή ζώων.
- Η μονάδα δεν πρέπει να βρίσκεται σε υπήνεμη πλευρά σε σχέση με καπνοδόχους καυσαερίων, ούτε να υποβάλλεται σε εκπομπές ατμών, ελαιωδών και διαβρωτικών αερίων.
- Πρέπει να είναι δυνατό το άδειασμα της παραγόμενης συμπύκνωσης.
- Το μέγιστο μήκος των γραμμών σύνδεσης στην εσωτερική μονάδα πρέπει να είναι 15 μ προς κάθε κατεύθυνση (για μήκη μεγαλύτερα από 8 μ χρειάζεται, ωστόσο, να αναπληρώσετε το φορτίου του R410A με 25 γρ ανά μέτρο). Επιπλέον η μέγιστη διαφορά επιπέδου μεταξύ της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας δεν πρέπει να ξεπερνά τα 5 μ (εικ. 15).



**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

2.4.2 Avvertenze di montaggio

Zone con probabile accumulo di neve.

Posizionare l'unità esterna su un piano rialzato (muretto) con altezza superiore alla prevedibile quantità massima di caduta di neve (fig. 16), in quanto:

- se l'apparecchio **non è a pompa di calore**, durante lo scioglimento della neve l'acqua potrebbe infiltrarsi all'interno dell'unità e provocare danni ai componenti elettrici.
- se l'apparecchio **è a pompa di calore**, l'accumulo di neve impedisce la regolare circolazione dell'aria e rende difficoltoso il drenaggio della condensa.

Posizionamento dell'unità su un piano calpestabile (terrazzo, terreno, tetto, ecc.) in zone di difficile accesso.

La base di appoggio deve avere caratteristiche di buon drenaggio delle acque ed evitare il possibile accumulo, sotto l'unità, di sporcizia (es. foglie secche fig. 17).

Nel caso realizzare un piano rialzato di 10-15 cm su cui fissare l'unità con prigionieri di fondazione. Non è richiesto alcun intervento nel caso di posizionamento su balconi, in quanto già provvisti di sufficiente pendenza per il regolare deflusso dell'acqua e sufficiente riparo dall'accumulo di sporcizia.

Su basamento metallico rigido (staffe, supporti in profilati metallici, ecc.).

In questo caso l'unità deve sempre essere vincolata alla base d'appoggio tramite gommini antivibranti (fig. 18) di dimensioni e portata adeguata al peso della macchina (a richiesta).

Il basamento, inoltre, deve avere un'adeguata rigidità per evitare l'amplificarsi delle vibrazioni dovute al regolare funzionamento.

Instructions for installation

Zones with probable accumulation of snow.

Position the outside unit on a raised structure (wall) higher than the foreseeable maximum level of snowfall (fig. 16), as:

- if the air-conditioner is **not equipped with a heat pump**, when the snow melts the water could leak into the unit and damage the electric parts.
- if the air-conditioner is **equipped with a heat pump**, the accumulation of snow could prevent the necessary circulation of air and interfere with drainage of the condensation.

Position the unit on a flat surface (terrace, ground, roof, etc.) in zones of difficult access.

The surface on which it stands must have good drainage of water and it should be possible to prevent any accumulation of dirt (dry leaves, etc.) under the unit (fig. 17).

If necessary, provide a dais of 10-15 cm and fasten the unit with stud bolts. This is not necessary when the unit is installed on a balcony, as there is a sufficient slope to ensure adequate drainage of any water and protection against the accumulation of dirt.

On a rigid metal base (brackets, section bars, etc.).

In this case the unit should always be fastened to the base on which it stands by means of antivibration shims in rubber (fig. 18) of a size and capacity adequate for the weight of the machine (optional).

The base should also be of suitable rigidity to prevent amplification of any vibrations due to normal operation.

Précautions pour le montage

Zones avec probable accumulation de neige.

Positionner l'unité extérieure sur un plan surélevé (muret) à une hauteur supérieure au niveau maximal de chute de neige prévisible (fig. 16), étant donné que:

- si l'appareil **n'est pas à pompe de chaleur**, lors de la fonte de la neige l'eau pourrait s'infiltrer à l'intérieur de l'unité et provoquer des dommages aux composants électriques.
- si l'appareil **est à pompe de chaleur**, l'accumulation de neige empêche la circulation normale de l'air et rend le drainage du condensat plus difficile.

Positionnement de l'unité sur un lieu de passage (terrasse, terrain, toit, etc.) dans une zone d'accès difficile.

La base d'appui doit avoir des caractéristiques de bon drainage des eaux et doit éviter l'accumulation possible, sous l'unité, de saleté (ex. feuilles sèches fig. 17).

Dans ce cas réaliser un plan surélevé de 10-15 cm où fixer l'unité à l'aide de prisonniers pour fondation. Aucune intervention n'est demandée en cas de positionnement sur des balcons, étant donné qu'ils sont déjà pourvus d'une pente suffisante pour l'écoulement régulier de l'eau et sont suffisamment à l'abri de l'accumulation de saleté.

Sur châssis métallique rigide (pattes, supports en profilés métalliques, etc.).

Dans ce cas l'unité doit toujours être assujettie à la base d'appui par des tampons en caoutchouc antivibration (fig. 18) de dimensions et de portée adaptées au poids de l'appareil (sur demande). Le châssis doit avoir une rigidité appropriée pour éviter l'amplification des vibrations dues au fonctionnement normal.

Hinweise zur Montage

Bereiche, in denen sich Schnee ansammeln kann

Die Außeneinheit auf einer Erhöhung (Mauer) positionieren, deren Höhe je nach voraussehbarer Schneemenge zu bestimmen ist (Abb. 16), da:

- wenn das Gerät **nicht mit einer Wärmepumpe** ausgestattet ist, beim Schmelzen des Schnees Wasser in die Einheit eindringen könnte und die elektrischen Komponenten beschädigt werden könnten.
- wenn das Gerät **mit einer Wärmepumpe** ausgestattet ist, der sich ansammelnde Schnee die Luftzirkulation behindern und die Ableitung des Kondenswassers erschweren könnte.

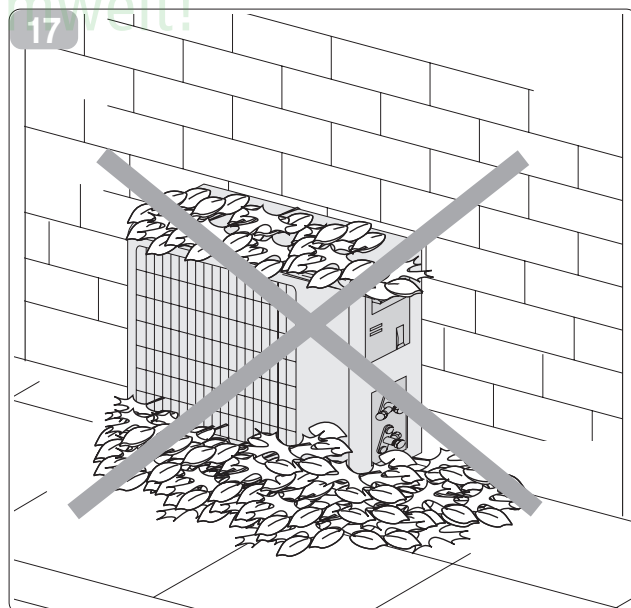
Positionierung der Einheit auf einer begehbaren Fläche in schwer zugänglichen Bereichen (Balkon, Gelände, Dach, usw.)

Die Tragplatte muss so konzipiert sein, dass eine einwandfreie Ableitung des Wassers ermöglicht und eine Ansammlung von Schmutz (z.B. trockene Blätter, Abb. 17) unter der Einheit verhindert wird.

Eventuell ist eine erhöhte Mauer (10-15 cm) zu errichten, auf der die Einheit mit Schrauben zu befestigen ist. Wird die Einheit auf Balkonen installiert, brauchen keine entsprechenden Vorkehrungsmaßnahmen getroffen werden, da bereits eine ausreichende Neigung für die Ableitung des Wassers und ein ausreichender Schutz gegen eine Ansammlung von Schmutz gewährleistet ist.

Montage der Einheit auf einem metallischen Gestell (Bügel, Profile, usw.)

In diesem Fall muss die Einheit stets mit schwingungsdämpfenden (auf Wunsch lieferbaren) für die Größe und das Gewicht des Gerätes ausgelegten Gummipuffern an der Aufstellfläche befestigt werden (Abb. 18). Das Gestell muss ebenfalls eine ausreichende Steifigkeit aufweisen, damit eine Übertragung von Schwingungen verhindert und eine einwandfreie Funktionsweise gewährleistet wird.



Advertencias de montaje

**Zonas con probable
acumulación de nieve.**

Posicionar la unidad externa sobre un plano realzado (muro bajo) con una altura superior a la cantidad máxima de caída de nieve que se prevé (fig. 16), ya que:

- si el equipo **no es con bomba de calor**, mientras que se derrite la nieve, el agua podría infiltrarse en el interior de la unidad y provocar daños en los componentes eléctricos.
- si el equipo **es con bomba de calor**, la acumulación de la nieve impide la regular circulación del aire y hace dificultoso el drenaje de la condensación.

**Posicionamiento de la
unidad en un plano sobre
el que se puede marchar
(terraza, terreno, techo,
etc.) en zonas de difícil ac-
ceso.**

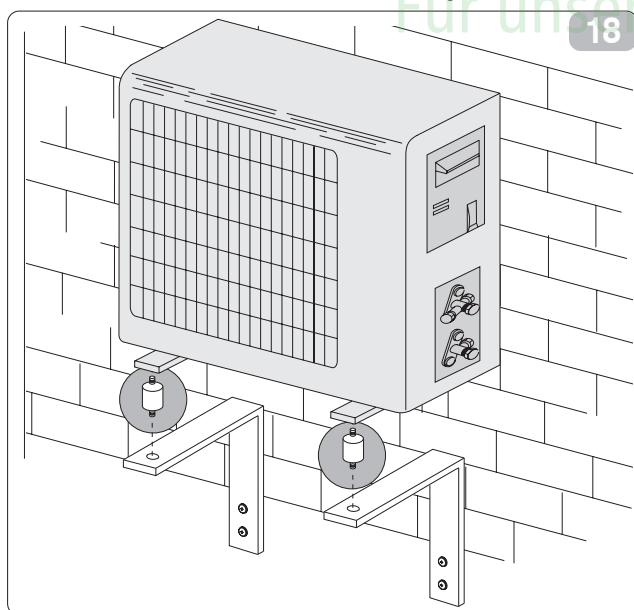
La base de apoyo tiene que tener características de buen drenaje de las aguas y evitar la posible acumulación, por debajo de la unidad, de suciedad (por ej. hojas secas fig. 17).

En caso de que sea necesario, realizar un plano realzado de 10-15 cm sobre el cual fijar la unidad con tornillos opresores de cimentación. No se requiere ninguna intervención en caso de posicionamiento en balcones, ya que los mismos ya están provistos de una suficiente pendiente para el regular flujo del agua y suficiente protección de la acumulación de suciedad.

**En basamento metálico
rígido (estribos, soportes
en perfiles metálicos, etc.).**

En este caso la unidad siempre tiene que estar vinculada a la base de apoyo mediante pies de goma antivibración (fig. 18) de dimensiones y capacidad adecuadas al peso de la máquina (bajo petición).

La base, además, tiene que tener una rigidez apropiada para evitar el amplificarse de las vibraciones durante el regular funcionamiento.



18

Advertências de montagem

**Zonas com provável
acumulação de neve.**

Posicionar a unidade externa sobre um plano realçado (muro) com uma altura superior à previsível quantidade máxima de neve (fig. 16), porque:

- se o aparelho **não tem bomba de calor**, quando a neve se derrete a água poderá infiltrar-se no interior da unidade provocando danos aos componentes eléctricos.
- se o aparelho **tem bomba de calor**, a acumulação de neve impede a regular circulação do ar e torna dificultosa a drenagem da condensação.

**Posicionamento da unidade
sobre um plano que se pode
pisar (terraço, terreno, tecto,
etc.) em zonas dificilmente
acessíveis.**

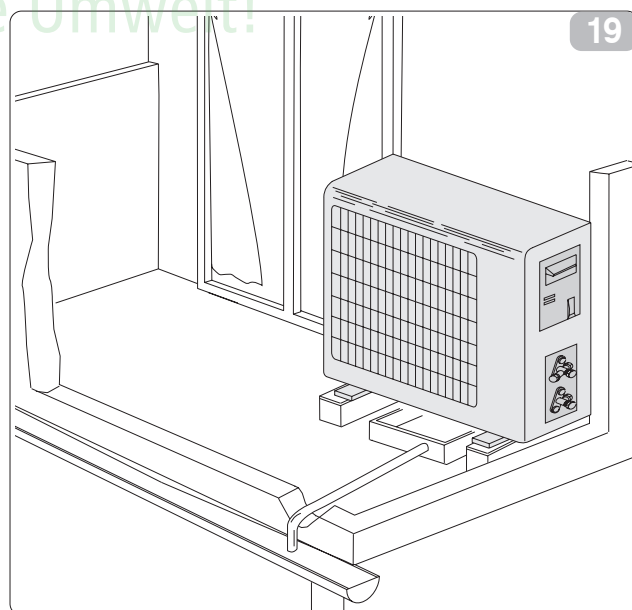
A base de apoio deve ter características de boa drenagem das águas e evitar a possível acumulação, sob a unidade, de sujidade (ex. folhas secas fig. 17).

Se for necessário, realizar um plano realçado de 10-15 cm ao qual fixar a unidade com parafusos prisioneiros de fundação. Não é necessária nenhuma intervenção particular no caso de posicionamento da unidade nas varandas, porque estas possuem já a inclinação suficiente para regular o fluxo da água e estão suficientemente reparadas da acumulação de sujidade.

**Sobre base metálica rígida
(suportes, estrutura de perfis
metálicos, etc.).**

Neste caso a unidade deverá estar vinculada à base de apoio por meio de borrachinhas anti-vibrantes (fig. 18) de dimensões e capacidade adequada ao peso do aparelho (por encomenda).

A base, também, deverá ter uma rigidez apropriada para evitar que se amplifiquem as vibrações provocadas pelo funcionamento do aparelho.



19

**Προειδοποιήσεις για την
στερέωση**

2.4.2

**Ζώνες με πιθανή
συσσώρευση χιονιού.**

Τοποθετήστε την εξωτερική μονάδα σε μια υπερυψωμένη επιφάνεια (μάντρα) με ύψος ανώτερο από τη μέγιστη προβλεπόμενη ποσότητα χιονόπτωσης (εικ. 16), εφόσον:

- εάν η συσκευή δεν είναι με αντλία θερμότητας, κατά το λιώσιμο του χιονιού το νερό θα μπορούσε να διεισδύσει στο εσωτερικό της μονάδας και να προκαλέσει ζημιές στα ηλεκτρικά εξαρτήματα.
- εάν η συσκευή είναι με αντλία θερμότητας, η συσσώρευση χιονιού εμποδίζει την κανονική κυκλοφορία του αέρα και κάνει δύσκολη την αποστράγγιση της συμπύκνωσης.

**Τοποθέτηση της μονάδας σε
μια επιφάνεια διάβασης
(ταράτσα, έδαφος, σκεπή,
κλπ.) σε ζώνες δύσκολης
πρόσβασης.**

Η βάση στήριξης πρέπει να έχει χαρακτηριστικά καλής αποστράγγισης των νερών και να αποτρέπει την πιθανή συσσώρευση, κάτω από τη μονάδα, ακαθαρσίας (π.χ. ξερά φύλλα εικ. 17).

Εάν χρειαστεί πραγματοποιήστε μια υπερυψωμένη επιφάνεια κατά 10-15 εκ επάνω στην οποία στερεώνετε τη μονάδα με μπουζόνια πατώματος. Δεν απαιτείται καμία επέμβαση σε περίπτωση τοποθέτησης σε μπαλκόνια, εφόσον έχουν ήδη την επαρκή κλίση για την κανονική απορροή του νερού και προστατεύονται επαρκώς από τη συσσώρευση ακαθαρσίας.

Σε σκληρό μεταλλικό πλαίσιο βάσης (μπάρες σύνδεσης, μεταλλικά στηρίγματα καθορισμένης μορφής, κλπ.). Σ' αυτήν την περίπτωση η μονάδα πρέπει να είναι πάντα προσδεμένη στη βάση στήριξης μέσω αντικραδασμικών λάστιχων (εικ. 18) κατάλληλων διαστάσεων κι ικανότητας για το βάρος του μηχανήματος (κατόπιν αιτήσεως). Επιπλέον, το πλαίσιο βάσης πρέπει να έχει την κατάλληλη ακαμψία για να αποτραπεί η διεύρυνση των κραδασμών που οφείλονται στην κανονική λειτουργία.

Apparecchi a pompa di calore.

Durante il funzionamento in riscaldamento, nell'unità esterna, si crea una produzione di condensa dovuta allo sbrinamento che deve avere un libero deflusso, per evitarne il ristagno.

In caso di posizionamento sul piano, è necessario creare attorno all'unità una canalina di drenaggio con scolo diretto nel pozzetto di raccolta acque bianche della rete idrica (fig. 19).

In caso di installazione su balcone o terrazza, si deve poter posizionare sotto all'unità un recipiente, possibilmente in lamiera zincata o acciaio inox (preferibile), con tubo di scarico che defluisca direttamente nel canale di gronda.

Air-conditioner with heat pump.

During operation as a heating unit, the outside unit develops condensation due to defrosting, and this must be able to drain out freely without stagnating.

If the device is positioned on a flat surface, a drainage channel should be provided around it with direct outlet into the runoff intake of the sewer system (fig. 19).

If it is installed on a balcony or terrace, a tray in galvanized sheet metal or stainless steel (preferably) should be installed under it with a drainpipe running directly into the rain gutter.

Appareils à pompe à chaleur.

Lors du fonctionnement en chauffage, il se crée dans l'unité extérieure une production de condensat due au dégivrage qui doit pouvoir s'écouler librement afin d'éviter sa stagnation.

En cas de positionnement sur un plan, il faut créer tout autour de l'unité une rigole de drainage avec écoulement direct dans le puisard des eaux de pluie (fig. 19).

En cas d'installation sur un balcon ou une terrasse, il faut pouvoir positionner sous l'unité un bac, si possible en tôle galvanisée ou en acier inoxydable (de préférence), avec un tuyau d'écoulement qui déverse directement dans la gouttière.

Geräte mit Wärmepumpe

Beim Ablauf der Funktion "Heizung" sammelt sich in der Außeneinheit während des Abtauzyklus Kondenswasser an, das zur Vermeidung von Rückstaus ungehindert ablaufen muss.

Bei einer Positionierung der Einheit auf einer erhöhten Mauer ist um das Gerät ein Kanal zu erstellen, durch den das Wasser direkt in den Gully des Wasserversorgungsnetzes abgeleitet wird (Abb. 19).

Bei einer Installation auf einem Balkon oder einer Terrasse ist unter dem Gerät ein Behälter, möglichst aus verzinktem Blech oder (vorzugsweise) aus Edelstahl aufzustellen, der mit einem Rohr zu versehen ist, durch das das Wasser direkt in die Regenrinne abgeleitet wird.

2.4.3 Montaggio unità esterna

Dopo aver individuato la posizione ideale per il piazzamento dell'unità (come descritto nei par. 2.4.1 e 2.4.2) procedere come indicato:

- Posizionare l'unità sul basamento in appoggio, se necessario, su gommini antivibranti.
- Avvitare, senza serrare completamente, gli eventuali dadi di fissaggio.
- Verificare il livello dell'unità con una bolla, e, nel caso spessorare (fig. 20).
- Avvitare definitivamente gli eventuali dadi di fissaggio.
- Aprire la protezione laterale di accesso agli attacchi (fig. 21).

Installation of outside unit

After locating the ideal position for installing the unit (as described in chap. 2.4.1 and 2.4.2) proceed as follows:

- *Position the unit on the base, if necessary using the antivibration shims.*
- *Screw any fastening nuts without tightening them fully.*
- *Check the level of the unit with a bubble level and shim if necessary (fig. 20).*
- *Tighten the fastening nuts, if any.*
- *Open the casing on the side for access to the connectors (fig. 21).*

Montage unité extérieure

Après avoir repéré la position idéale pour l'emplacement de l'unité (comme décrit aux chap. 2.4.1 et 2.4.2) procéder de la façon suivante:

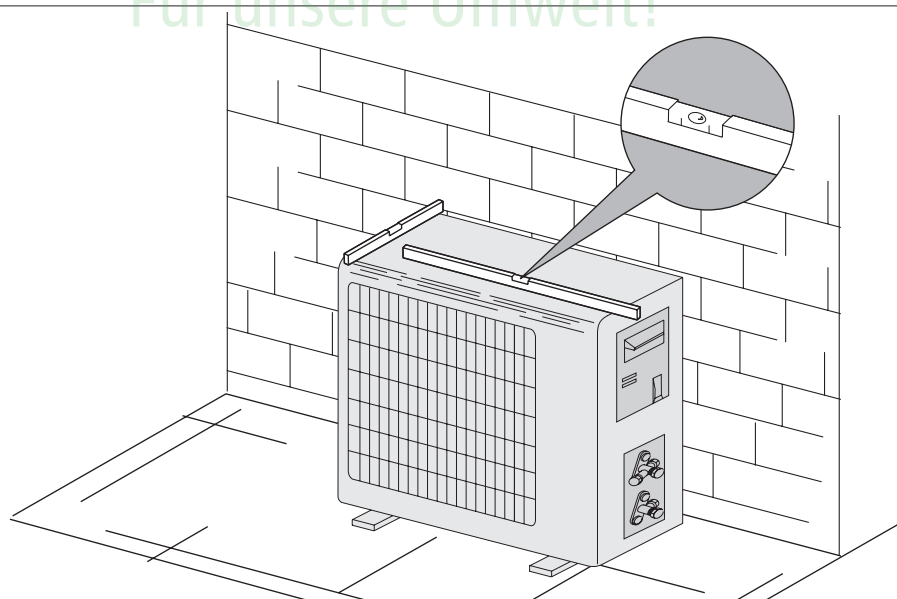
- *Positionner l'unité sur le châssis en appui, si nécessaire, sur des tampons en caoutchouc antivibration.*
- *Visser, sans serrer complètement, les éventuels écrous de blocage.*
- *Vérifier le niveau de l'unité avec un niveau à bulle, et, si c'est le cas, mettre une cale (fig. 20).*
- *Visser à fond les éventuels écrous de blocage.*
- *Ouvrir la protection latérale d'accès aux raccords (fig. 21).*

Montage der Außeneinheit

Nach der Positionierung der Einheit an der vorgesehenen Stelle (siehe Abschnitt 2.4.1 und 2.4.2) ist wie folgt vorzugehen:

- *Die Einheit auf dem Gestell positionieren und, falls erforderlich, die schwingungsdämpfenden Gummipuffer anbringen.*
- *Eventuelle Befestigungsmuttern (nicht zu fest) anziehen.*
- *Die Einheit unter Zuhilfenahme einer Wasserwaage nivellieren. Eventuell können Unterlegscheiben verwendet werden (Abb. 20).*
- *Eventuelle Befestigungsmuttern definitiv festschrauben.*
- *Die seitliche Abdeckplatte, durch die man Zugang zu den Anschlüssen hat, öffnen (Abb. 21).*

20



Equipos con bomba de calor.

Durante el funcionamiento en calefacción, en la unidad externa, se crea una producción de condensación debida al deshielo que tiene que tener un flujo libre, para evitar su estancamiento.

En caso de posicionamiento sobre un plano, es necesario crear alrededor de la unidad una canaleta de drenaje con desagüe directo en el pozo de recogida de agua blanca de la red hídrica (fig. 19).

En caso de instalación en balcones o terrazas, tiene que haber un espacio que permita posicionar por debajo de la unidad un recipiente, posiblemente en chapa galvanizada o acero inoxidable (preferible), con tubo de descarga que fluya directamente al canal del vierteaguas.

Montaje de la unidad externa

Después de haber localizado la posición ideal para la ubicación de la unidad (como descrito en los cap. 2.4.1 y 2.4.2) proceder como se indica:

- Posicionar la unidad en el basamento de apoyo, si fuera necesario, sobre pies de goma antivibración.
- Atornillar, sin apretar completamente, las eventuales tuercas de sujeción.
- Verificar el nivel de la unidad con un nivel de aire, y, en caso de ser necesario nivelar por medio de espesores (fig. 20).
- Atornillar definitivamente las eventuales tuercas de sujeción.
- Abrir la protección lateral de acceso a las conexiones (fig. 21).

Aparelhos com bomba de calor.

Durante o funcionamento em aquecimento a unidade externa produz condensação, devido ao descongelamento, que deverá ter um fluxo livre para evitar a sua estagnação.

No caso de posicionamento sobre um plano, é necessário criar à volta da unidade um canaleta de drenagem com saída directa para o esgoto de recolha das águas brancas da rede hídrica (fig. 19).

Em caso de instalação em varanda ou terraço, deve-se poder posicionar um recipiente sob a unidade, possivelmente de chapa zincada ou de aço inoxidável (preferível), com um tubo de descarga que deflúa directamente no cano da goteira.

Montagem da unidade externa

Após ter individuado a posição ideal para o posicionamento da unidade (como descrito nos cap. 2.4.1 e 2.4.2) proceder do seguinte modo:

- *Posicionar a unidade sobre a base de apoio, e se necessário, sobre as borrachinhas anti-vibrantes.*
- *Enroscar, sem apertar completamente, as eventuais porcas de fixação.*
- *Verificar o nível da unidade com uma bolha de nível, e se necessário, utilizar uma espessura (fig. 20).*
- *Apertar definitivamente as eventuais porcas de fixação.*
- *Abrir a protecção lateral de acesso às junções (fig. 21).*

Συσκευές με αντλία θερμότητας.

Κατά τη λειτουργία θέρμανσης, στην εξωτερική μονάδα, δημιουργείται η παραγωγή συμπύκνωσης που οφείλεται στην απόψυξη η οποία πρέπει να έχει μια ελεύθερη απορροή, για να αποτραπεί η στασιμότητα του υγρού.

Σε περίπτωση τοποθέτησης σε επίπεδη επιφάνεια, είναι αναγκαίο να δημιουργήσετε γύρω από τη μονάδα έναν αγωγό αποστράγγισης με απορροή κατευθείαν στο φρεάτιο απορροής λευκών νερών του δικτύου ύδρευσης (εικ. 19).

Σε περίπτωση εγκατάστασης σε μπαλκόνι ή τσράτσα, πρέπει να μπορείτε να τοποθετήσετε κάτω από τη μονάδα ένα δοχείο, εάν είναι δυνατό από γαλβανισμένη λαμαρίνα ή ανοξείδωτο ατσάλι (προτιμώμενο), με σωλήνα εκκένωσης που απορρέει κατευθείαν στον αγωγό υδρορροής.

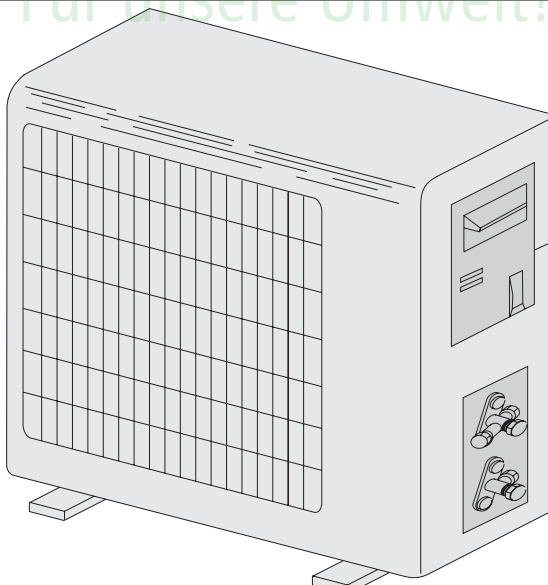
Στερέωση εξωτερικής μονάδας

2.4.3

Αφού εντοπίσετε πρώτα την ιδανική θέση για την τοποθέτηση της μονάδας (όπως περιγράφεται στα κεφ. 2.4.1 και 2.4.2) προβαίνετε όπως υποδεικνύεται:

- Τοποθετήστε τη μονάδα στο πλαίσιο βάσης στηριζόμενη, εάν χρειάζεται, σε αντικραδασμικά λάστιχα.
- Βιδώστε, χωρίς να σφίξετε εντελώς, τα ενδεχόμενα παξιμάδια στερέωσης.
- Ελέγξτε τη στάθμη της μονάδας με ένα αλφάδι με φυσαλίδα κι εάν χρειαστεί βάλτε τακάκια (εικ. 20).
- Βιδώστε καλά τα ενδεχόμενα παξιμάδια στερέωσης.
- Ανοίξτε την πλαϊνή προστασία πρόσβασης στις συνδέσεις (εικ. 21).

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



21

2.4.4

Connessione tubi dell'unità esterna (fig. 22)

- Allineare il centro delle tubazioni e serrare leggermente il dado svasato con le dita.
- Quindi, serrare il dado svasato con la chiave inglese fino allo scatto della chiave.
- Nel serrare il dado svasato con la chiave, verificare che il senso di serraggio segua le frecce sulla chiave.

Dimensioni tubo	Coppia
Lato liquido (6 o 1/4")-	1.8 kg.m
Lato liquido (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Lato liquido (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Lato gas (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Lato gas (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Lato gas (16 o 5/8")-	7.5 kg.m
Lato gas (19 o 3/4")-	10.0 kg.m

Outdoor unit pipes connection (fig. 22)

- Align the center of the pipings and sufficiently tighten the flare nut with fingers.
- Finally, tighten the flare nut with torque wrench until the wrench clicks.
- When tightening the flare nut with torque wrench, ensure the direction for tightening follows the arrows on the wrench.

Pipe Size	Torque
Liquid Side (6 or 1/4")-	1.8 kg.m
Liquid Side (10 or 3/8")-	3.5 kg.m
Liquid Side (12 or 1/2")-	5.5 kg.m
Gas Side (10 or 3/8")-	3.5 kg.m
Gas Side (12 or 1/2")-	5.5 kg.m
Gas Side (16 or 5/8")-	7.5 kg.m
Gas Side (19 or 3/4")-	10.0 kg.m

Connexion des tubes à l'unité extérieure (fig. 22)

- Alignez le centre des tuyaux et serrez légèrement l'écrou évasé avec les doigts.
- Ensuite, serrez l'écrou évasé avec la clé anglaise jusqu'au déclic de la clé.
- Quand vous serrez l'écrou évasé avec la clé, veillez à suivre le sens indiqué par les flèches sur la clé.

Dimensions du tuyau	Couple
Côté liquide (6 ou 1/4")-	1,8 kg.m
Côté liquide (10 ou 3/8")-	3,5 kg.m
Côté liquide (12 ou 1/2")-	5,5 kg.m
Côté gaz (10 ou 3/8")-	3,5 kg.m
Côté gaz (12 ou 1/2")-	5,5 kg.m
Côté gaz (16 ou 5/8")-	7,5 kg.m
Côté gaz (19 ou 3/4")-	10,0 kg.m

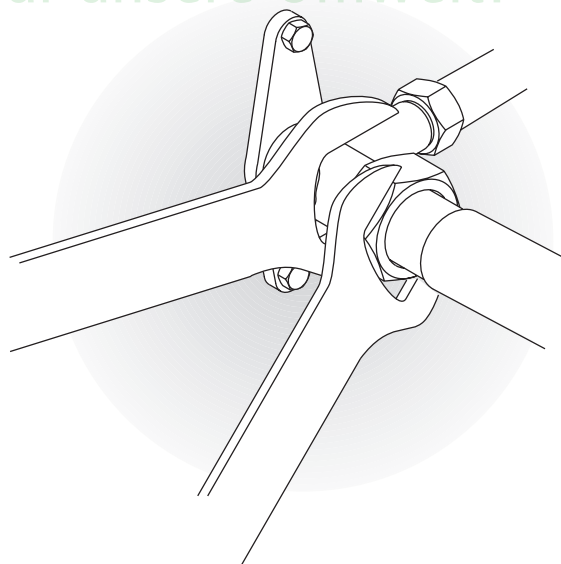
Anschluss der Rohre an die Außeneinheit (Abb. 22)

- Zentrieren Sie den Mittelpunkt der Rohrleitungen und drehen Sie die Senkmutter mit den Fingern leicht fest.
- Drehen Sie die Senkmutter schließlich mit dem Engländerschlüssel fest, bis dieser ausgelöst wird.
- Stellen Sie beim Festdrehen der Senkmutter sicher, dass der Drehsinn der Pfeilrichtung auf dem Schlüssel folgt.

Rohrabmessung	Drehmoment
Flüssigkeitsseite (6 o 1/4")-	1.8 kg.m
Flüssigkeitsseite (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Flüssigkeitsseite (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Gas-Seite (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Gas-Seite (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Gas-Seite (16 o 5/8")-	7.5 kg.m
Gas-Seite (19 o 3/4")-	10.0 kg.m



22



**Conexión de los tubos a la
unidad externa (Fig. 22)**

- Alinee el centro de las tuberías y apriete ligeramente la tuerca avellanada con los dedos.
- A continuación, apriete la tuerca avellanada con la llave inglesa hasta oír el clic de la llave.
- Al apretar la tuerca avellanada con la llave, verifique que el sentido de ajuste coincida con las flechas presentes en la llave.

**Dimensiones
del tubo Par**

Lado líquido (6 o 1/4")-	1.8 kg.m
Lado líquido (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Lado líquido (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Lado gas (10 o 3/8")-	3.5 kg.m
Lado gas (12 o 1/2")-	5.5 kg.m
Lado gas (16 o 5/8")-	7.5 kg.m
Lado gas (19 o 3/4")-	10.0 kg.m

**Conexão dos tubos à
unidade externa (fig. 22)**

- Alinhar o centro das tubagens e apertar ligeiramente a porca escareada com os dedos.
- Depois apertar a porca com a chave-inglesa até ao clique da chave.
- Ao apertar a porca escareada com a chave, verificar se o sentido de aperto segue as setas na chave.

Dimensões do tubo Força

Lado do líquido (6 ou 1/4")-	1,8 kg.m
Lado do líquido (10 ou 3/8")-	3,5 kg.m
Lado do líquido (12 ou 1/2")-	5,5 kg.m
Lado do gás (10 ou 3/8")-	3,5 kg.m
Lado do gás (12 ou 1/2")-	5,5 kg.m
Lado do gás (16 ou 5/8")-	7,5 kg.m
Lado do gás (19 ou 3/4")-	10,0 kg.m

**Σύνδεση των σωλήνων στην
εξωτερική μονάδα (εικ. 22)**

- Ευθυγραμμίστε το κέντρο των σωληνώσεων και σφίξτε ελαφρώς το κωνικοποιημένο παξιμάδι με τα δάχτυλα.
- Στη συνέχεια, σφίξτε το κωνικοποιημένο παξιμάδι με το γαλλικό κλειδί μέχρι το κλικ του κλειδιού.
- Σφίγγοντας το κωνικοποιημένο παξιμάδι με το κλειδί, βεβαιωθείτε ότι η φορά σύσφιξης ακολουθεί τα βέλη που υπάρχουν επάνω στο κλειδί

Διαστάσεις σωλήνας Ζεύγος

Πλευρά υγρού (6 ή 1/4")-	1.8 kg.m
Πλευρά υγρού (10 ή 3/8")-	3.5 kg.m
Πλευρά υγρού (12 ή 1/2")-	5.5 kg.m
Πλευρά αερίου (10 ή 3/8")-	3.5 kg.m
Πλευρά αερίου (12 ή 1/2")-	5.5 kg.m
Πλευρά αερίου (16 ή 5/8")-	7.5 kg.m
Πλευρά αερίου (19 ή 3/4")-	10.0 kg.m



**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

2.4.5 Prove e verifiche

Ultimati i collegamenti dei tubi occorre fare una verifica sulla perfetta tenuta dell'impianto:

- Svitare il tappo di chiusura del raccordo di servizio della linea del gas (fig. 23 rif. A).
- Collegare al raccordo una bombola d'azoto anidro con tubo flessibile con attacco da 5/16" e riduttore di pressione.
- Aprire il rubinetto della bombola ed il riduttore di pressione portando a 3 bar la pressione del circuito; chiudere la bombola.
- Se dopo circa tre minuti la pressione non diminuisce, il circuito è in condizioni ottimali, e la pressione può essere portata a 15 bar riaprendo la bombola.
- Controllare dopo altri tre minuti che la pressione rimanga al valore di 15 bar.
- Per sicurezza applicare sugli attacchi una soluzione saponata ed individuare l'eventuale formazione di bolle, indice di fuoriuscita di gas.
- In caso di calo di pressione e la ricerca con soluzione saponata sugli attacchi dia esito negativo, immettere nel circuito R410A e ricercare la fuga con un cercafughe. Essendo il circuito privo di punti di saldatura, le fughe si dovrebbero presentare solo nei punti di giunzione delle tubazioni, nel qual caso serrare con maggior forza i dadi, oppure rifare gli attacchi con le relative cartellature. Ripetere poi le prove di tenuta.

Tests and inspection

After making all pipe connections, check the seal of the system:

- Unscrew the closing cap on the service coupling of the gas line (fig. 23 ref. A).
- Connect a tank of anhydrous nitrogen to the coupling with a 5/16" connector and a pressure reducer.
- Open the tap on the tank and pressure reducer and bring the pressure in the circuit to 3 bar; close the tank.
- If after about 3 minutes the pressure does not drop, the circuit is in good working order and the pressure can be raised to 15 bar by reopening the tank.
- Check again after 3 minutes that the pressure remains stable at 15 bar.
- For safety reasons apply a solution of soapy water to the connectors and check for the formation of bubbles revealing leakage of gas.
- In case of a pressure drop, if the test with soapy water gives a negative result, pump R410A into the circuit and find the leak with a leak detector. Since the circuit has no welds, the only place leaks can occur is on the joints, in which case, tighten the nuts thoroughly or make new connections after flaring the pipes again. Repeat the seal test.

Essais et vérifications

Après avoir terminé les branchements des tuyaux il faut vérifier la parfaite étanchéité de l'installation:

- Dévisser le bouchon de fermeture du raccord de service de la conduite du gaz (fig. 23 réf. A).
 - Brancher au raccord une bouteille d'azote anhydre à l'aide d'un flexible avec raccord de 5/16" et un détendeur.
 - Ouvrir le robinet de la bouteille et le détendeur en portant à 3 bars la pression du circuit; fermer la bouteille.
 - Si au bout de trois minutes environ la pression ne diminue pas, le circuit est dans des conditions optimales, et la pression peut être portée à 15 bars en rouvrant la bouteille.
 - Contrôler après trois autres minutes que la pression reste à la valeur de 15 bars.
 - Par sécurité appliquer sur les raccords une solution savonneuse et repérer l'éventuelle formation de bulles, indice de sortie de gaz.
 - En cas de baisse de pression et si la recherche avec une solution savonneuse sur les raccords donne un résultat négatif, introduire dans le circuit du R410A et rechercher la fuite avec un détecteur de fuites.
- Etant donné que le circuit est sans points de soudure, les fuites devraient se trouver seulement dans les points de jonction des tuyaux, dans ce cas serrer les écrous avec plus de force, ou bien refaire les raccords avec les relatives préparations des extrémités des tuyaux. Répéter ensuite les essais d'étanchéité.

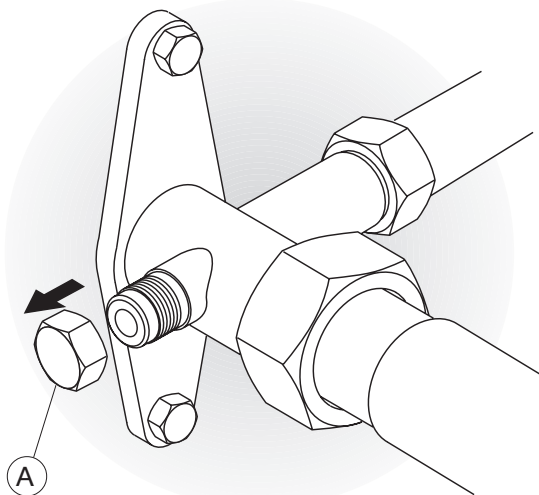
Überprüfungen

Nachdem die Rohre angeschlossen wurden, ist die Anlage auf ihre Dichtigkeit zu überprüfen:

- Den Verschlussstopfen des Anschlussstückes der Gasleitung ausschrauben (Abb. 23 - A).
- An das Anschlussstück (mittels eines mit einem Anschlussstück 5/16" und einem Druckminderer versehenen Schlauchs) eine Flasche anhydrischen Stickstoffes anschließen.
- Den Hahn der Flasche und den Druckminderer aufdrehen und den Druck im Kreislauf auf 3 Bar einstellen. Den Hahn der Flasche wieder zudrehen.
- Ist der Druck nach ca. 3 Minuten nicht gesunken, funktioniert der Kreislauf einwandfrei und der Druck kann durch Aufdrehen des Hahns auf der Flasche auf 15 Bar erhöht werden.
- Nach weiteren 3 Minuten ist zu überprüfen, ob sich der Druckwert immer noch auf 15 Bar befindet.
- Sicherheitshalber eine Seifenlösung an den Anschlussstücken anbringen und überprüfen, ob sich Luftblasen (Ausströmen von Gas) bilden.
- Sinkt der Druck, auch wenn sich keine Luftblasen bilden, R410A in den Kreislauf geben und mit einem Leckortungsgerät die Leckage suchen. Da der Kreislauf keine Schweißstellen aufweist, könnten die Leckagen nur an den Verbindungsstellen der Rohrleitungen auftreten. In diesem Fall sind die Muttern fester zu spannen oder die Anschlüsse mit den entsprechenden Begrenzungsanschlüssen vorzunehmen. Die Dichtigkeitsprüfungen wiederholen.

23

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



Pruebas y verificaciones

Terminadas las conexiones de los tubos es necesario hacer una verificación sobre la perfecta hermeticidad de la instalación:

- Desenroscar el tapón de cierre de la unión de servicio de la línea del gas (fig. 23 ref. A).
 - Conectar a la unión una bombona de nitrógeno anhidro con tubo flexible con un empalme de 5/16" y reductor de presión.
 - Abrir el grifo de la bombona y el reductor de presión llevando a 3 bar la presión del circuito; cerrar la bombona.
 - Si después de aproximadamente 3 minutos la presión no disminuye, el circuito está en condiciones óptimas, y la presión puede ser llevada a 15 bar abriendo nuevamente la bombona.
 - Controlar después de otros tres minutos que la presión quede a un valor de 15 bar.
 - Para mayor seguridad aplicar en los empalmes una solución jabonosa y detectar la eventual formación de burbujas, índice de escape de gas.
 - En caso de bajada de presión y si la búsqueda con la solución jabonosa en los empalmes da un resultado negativo, poner R410A en el circuito y buscar la fuga con un detector de fugas.
- No teniendo el circuito puntos de soldaduras, las fugas se deberían presentar sólo en los puntos de unión de las tuberías, en cuyo caso hay que apretar con más fuerza las tuercas, o bien volver a hacer los empalmes con las relativas avellanaduras.
- Luego repetir nuevamente las pruebas de hermeticidad.

Provas e verificações

Terminadas as ligações dos tubos será necessário verificar a perfeita estanqueidade do sistema de climatização.

- Desapertar a tampa da junção de serviço da linha do gás (fig. 23 ref. A).
 - Ligar à junção uma botija de azoto anidro com um tubo flexível com junção de 5/16" e redutor de pressão.
 - Abrir a válvula da botija e o reductor de pressão colocando a 3 bar a pressão do circuito; fechar a botija.
 - Se após cerca de três minutos a pressão não diminui, o circuito está em perfeitas condições, e a pressão poderá ser colocada a 15 bar reabrindo a botija.
 - Controlar após outros três minutos se a pressão se mantém a 15 bar.
 - Para maior segurança aplicar nas junções uma solução de sabão e verificar a eventual formação de bolhas, que indicam a perda de gás.
 - Se no caso de queda de pressão a procura com a solução de sabão nas junções dê êxito negativo, introduzir no circuito o R410A e individualizar a fuga com um detector de fugas.
- Sendo o circuito isento de pontos de soldadura, as fugas se deverão apresentar só nos pontos de junção das tubagens, neste caso apertar as porcas com mais força, ou então refazer as junções e depois lixá-las.
- Repetir a prova de estanqueidade.

Δοκιμές κι έλεγχοι

2.4.5

Όταν τελειώσουν οι συνδέσεις των σωλήνων χρειάζεται να κάνετε έναν έλεγχο για την τέλεια στεγανότητα της εγκατάστασης:

- Ξεβιδώστε το πώμα κλεισίματος του ρακόρ λειτουργίας της γραμμής του αερίου (εικ. 23 αναφ. Α).
 - Συνδέστε στο ρακόρ μια φιάλη άνυδρο άζωτο με εύκαμπτο σωλήνα με σύνδεση του 5/16" και μειωτήρα πίεσης.
 - Ανοίξτε τη στρόφιγγα της φιάλης και το μειωτήρα πίεσης φέρνοντας την πίεση του κυκλώματος στα 3. Κλείστε τη φιάλη.
 - Εάν μετά από τρία λεπτά η πίεση δεν ελαττώνεται, το κύκλωμα είναι σε άριστες συνθήκες κι η πίεση μπορεί να πάει στα 15 bar ανοίγοντας πάλι τη φιάλη.
 - Ελέγχετε μετά από άλλα τρία λεπτά εάν η πίεση παραμένει στην τιμή των 15 bar.
 - Για λόγους ασφαλείας τοποθετήστε στις συνδέσεις ένα διάλυμα σαπουνιού κι εξακριβώστε τον ενδεχόμενο σχηματισμό φυσαλίδων, δείκτη διαφυγής αερίου.
 - Σε περίπτωση πτώσης της πίεσης κι εάν η διερεύνηση με διάλυμα σαπουνιού στις συνδέσεις έχει αρνητικό αποτέλεσμα, εισάγετε στο κύκλωμα R410A και διερευνήστε τη διαφυγή με ερευνητή διαφυγών.
- Το κύκλωμα, όντας χωρίς σημεία συγκόλλησης, θα πρέπει να παρουσιάζει διαφυγές μόνο στα σημεία σύνδεσης των σωληνώσεων. Σ' αυτήν την περίπτωση σφίγγετε πιο δυνατά τα παξιμάδια ή ξανακάνετε τις συνδέσεις με τις σχετικές διπλώσεις.
- Κατόπιν επαναλαμβάνετε τις δοκιμές στεγανότητας.

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

2.4.6 Vuoto impianto

Terminate tutte le prove e verifiche di perfettamente a tenuta, necessita l'operazione di messa sotto vuoto dell'impianto per una sua pulizia dalle impurità in esso contenute (aria, azoto, e umidità).

- utilizzare una pompa per vuoto della portata di 40 l/min (0,66 l/s) e collegarla, mediante tubo flessibile con attacco di 5/16" al raccordo di servizio della linea gas.
- abbassare la pressione all'interno del circuito fino al valore assoluto di 50 Pa per circa 2 ore; se dopo tale periodo non si è riusciti a portare la pressione al valore impostato (50 Pa), significa che nel circuito è presente molta umidità o che si è verificata una perdita. Mantenere in funzione per ulteriore 3 ore la pompa per il vuoto. Trascorso il periodo, se non si è ancora raggiunto il valore, si rende necessario la ricerca della perdita.
- Terminare le operazioni di messa sotto vuoto e pulizia dell'impianto, staccare il raccordo della pompa quando questa è ancora in funzione.
- Chiudere definitivamente il tappo del raccordo di servizio della linea gas con il relativo tappo (fig. 24 ref. A).

System vacuum

After testing the seal, the system has to be placed under a vacuum to remove any impurities in it (air, nitrogen, moisture).

- Use a vacuum pump with a capacity of 40 l/min (0,66 l/s) and connect it, by means of a hose with a 5/16" connector to the service coupling of the gas line.
- Lower the pressure in the circuit to the absolute value of 50 Pa for about 2 hours; if after that period the setting of 50 Pa is not reached, it means there is a high level of moisture in the circuit or that there is a leak. Keep the vacuum pump in operation for another 3 hours. After that time, if the value has still not been reached, it will be necessary to find the leak.
- After placing the system under a vacuum and cleaning it, disconnect the pump coupling while it is still on.
- Close the gas line service coupling with its cap (fig. 24 ref. A).

Mise sous vide de l'installation

Après avoir terminé tous les essais et les vérifications pour une parfaite étanchéité, il faut effectuer l'opération de mise sous vide de l'installation pour nettoyer les impuretés qu'elle contient (air, azote, et humidité).

- utiliser une pompe à vide avec un débit de 40 l/min (0,66 l/s) et la brancher, à l'aide d'un flexible avec un raccord de 5/16" au raccord de service de la conduite du gaz.
- abaisser la pression à l'intérieur du circuit jusqu'à la valeur absolue de 50 Pa pendant environ 2 heures; si après cette période de temps on n'a pas réussi à porter la pression à la valeur établie (50 Pa), cela signifie qu'il y a beaucoup d'humidité dans le circuit ou qu'une fuite s'est vérifiée. Maintenir encore en fonction pendant 3 heures la pompe à vide. Passé cette période de temps, si l'on n'a pas encore atteint la valeur, il est absolument nécessaire de rechercher la fuite.
- Après avoir terminé les opérations de mise sous vide et de nettoyage de l'installation, débrancher le raccord de la pompe quand celle-ci est encore en fonction.
- Fermer définitivement le bouchon du raccord de service de la conduite de gaz avec le bouchon correspondant (fig. 24 réf. A).

Vakuumerzeugung in der Anlage

Nachdem die Dichtigkeit der Anlage überprüft wurde, ist in dieser zur Entfernung von Unreinheiten (Luft, Stickstoff und Feuchtigkeit) ein Vakuum zu erzeugen.

- Hierfür ist eine Vakuumpumpe mit einer Förderleistung von 40 l/min. (0,66 l/sec.) zu verwenden, die mittels eines mit einem Anschlussstück 5/16" versehenen Schlauchs an das Anschlussstück der Gasleitung anzuschließen ist.
- Den Druck im Kreislauf ca. 2 Stunden lang bis auf einen absoluten Druck von 50 Pa senken. Hat der Druck nach Ablauf dieser Zeit nicht den eingestellten Wert (50 Pa) erreicht, bedeutet dies, dass im Kreislauf eine hohe Feuchtigkeit vorhanden oder eine Leckage aufgetreten ist. Die Vakuumpumpe weitere 3 Stunden laufen lassen. Wurde der eingestellte Wert auch nach Ablauf dieser Zeit nicht erreicht, ist die Leckage ausfindig zu machen.
- Nach der erfolgten Erzeugung des Vakuums und der Reinigung der Anlage ist das Anschlussstück der Pumpe zu lösen, falls diese noch in Betrieb ist.
- Die Gasleitung mit dem entsprechenden Stopfen verschließen (Abb. 24 - A).

2.4.7 Riempimento impianto

Aprire il cappellotto di chiusura per poter agire sul rubinetto della linea di aspirazione e su quello del liquido che, aprendoli, consentono il riempimento del refrigerante nell'apparecchio.

Filling the system

Open the closing cap so as to be able to access the tap of the intake line and that of the liquid supply and fill the system with coolant.

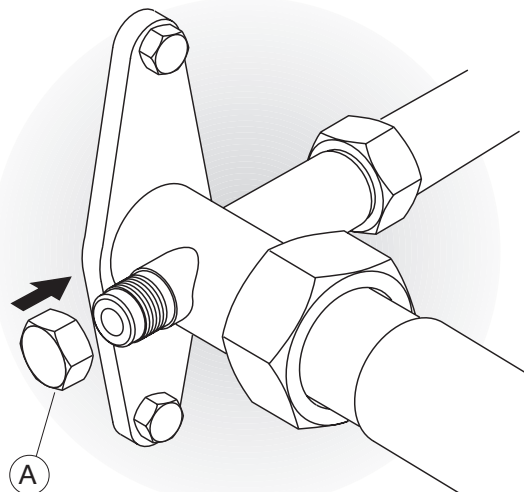
Remplissage de l'installation

Ouvrir le chapeau de fermeture pour pouvoir agir sur le robinet de la conduite d'aspiration et sur celle du liquide qui, en les ouvrant, permettent le remplissage du frigorigène dans l'appareil.

Füllung der Anlage

Die Abdeckplatte öffnen und den Hahn der Ansaugleitung und der Flüssigkeitsleitung aufdrehen, wodurch das Gerät mit Kühlmittel gefüllt wird.

24



Puesta en vacío de la instalación

Una vez terminadas todas las pruebas y verificaciones de perfecta hermeticidad, es necesario llevar a cabo la operación de puesta bajo vacío de la instalación para la limpieza de las impurezas contenidas en la misma (aire, nitrógeno y humedad).

- utilizar una bomba de vacío de un caudal de 40 l/min (0,66 l/s) y conectarla, mediante un tubo flexible con empalme de 5/16" a la unión de servicio de la línea de gas.
- disminuir la presión en el interior del circuito hasta alcanzar un valor absoluto de 50 Pa por aproximadamente 2 horas; si después de dicho período no se ha logrado llevar la presión al valor programado (50 Pa), significa que en el circuito hay mucha humedad o que se ha producido una pérdida. Mantener en marcha durante otras 3 horas la bomba para la puesta en vacío. Una vez transcurrido el período, si todavía no se ha alcanzado el valor, es necesario buscar la pérdida.
- Una vez terminadas las operaciones de la puesta en vacío y de limpieza de la instalación, desconectar la unión de la bomba cuando la misma se encuentra aún en marcha.
- Cerrar definitivamente la unión de servicio de la línea de gas con el tapón correspondiente (fig. 2 4ref. A).

Llenado de la instalación

Abrir el casquete de cierre para poder intervenir en el grifo de la línea de aspiración y sobre el grifo del líquido que, abriéndose, permiten el llenado del refrigerante en la instalación.

Sistema de vácuo

Terminadas todas as provas e as verificações de estanqueidade, é necessário colocar o circuito sob vácuo para poder limpar as impurezas presentes (ar, azoto, e humidade).

- *utilizar uma bomba de vácuo com um fluxo de 40 l/min (0,66 l/s) ligada, através de um tubo flexível com uma junção de 5/16" à junção de serviço da linha gás.*
- *baixar a pressão no interior do circuito até ao valor absoluto de 50 Pa por cerca de 2 horas; se após esse período de tempo não se conseguir levar a pressão ao valor estabelecido (50 Pa), significa que há muita humidade no circuito ou que há uma perda. Manter a bomba de vácuo em funcionamento por mais 3 horas. Se ao fim desse tempo a pressão ainda não atingiu esse valor, será necessário detectar a perda.*
- *Terminadas as operações de vácuo e de limpeza do circuito, destacar a junção da bomba mas com esta em funcionamento.*
- *Fechar definitivamente a junção de serviço da linha do gás com a relativa tampa (fig. 24 ref A).*

Enchimento da máquina

Abrir o tampão para poder agir na válvula da linha de aspiração e naquela do líquido que, uma vez abertas permitem o enchimento do aparelho com refrigerante.

Κενό εγκατάστασης

2.4.6

Όταν ολοκληρώσετε όλες τις δοκιμές και τους ελέγχους τέλειας στεγανότητας, χρειάζεται να θέσετε την εγκατάσταση σε κενό και για να την καθαρίσετε από τις ακαθαρσίες που περιέχονται σ' αυτήν (αέρας, άζωτο κι υγρασία).

- Χρησιμοποιήστε μια αντλία για κενό χωρητικότητας 40 l/λεπτό (0,66 l/s) και συνδέστε την, μέσω εύκαμπτου σωλήνα με σύνδεση 5/16" στο ρακόρ λειτουργίας της γραμμής αερίου.
- Χαμηλώστε την πίεση στο εσωτερικό του κυκλώματος μέχρι την απόλυτη τιμή 50 Pa για περίπου 2 ώρες. Εάν μετά από αυτό το διάστημα δεν καταφέρατε να φέρετε την πίεση στην καταχωρημένη τιμή (50 Pa), σημαίνει πως στο κύκλωμα υπάρχει πολύ υγρασία ή ότι παρουσιάστηκε μια διαφυγή. Διατηρήστε τη λειτουργία της αντλίας για το κενό ακόμη για 3 ώρες. Όταν περάσει αυτό το διάστημα, εάν δεν έχει ακόμα επιτευχθεί η τιμή, γίνεται απαραίτητη η διερεύνηση της διαφυγής.
- Όταν τελειώσουν οι ενέργειες θέσης σε κενό και καθαρισμού της εγκατάστασης, βγάλτε το ρακόρ της αντλίας ενώ αυτή βρίσκεται ακόμα σε λειτουργία.
- Κλείστε καλά το πώμα του ρακόρ λειτουργίας της γραμμής αερίου με το σχετικό πώμα (εικ. 24 αναφ. Α).

Γέμισμα εγκατάστασης

2.4.7

Ανοίξτε το ασφαλιστικό περικόχλιο κλεισίματος για να μπορείτε να ενεργήσετε στη στρόφιγγα της γραμμής αναρρόφησης και σ' αυτήν του υγρού, που όταν ανοιχτούν επιτρέπουν το γέμισμα του ψυκτικού στη συσκευή.

ATTENZIONE:

- Cercare nella documentazione dell'unità esterna un foglio adesivo con 2 etichette. Staccare l'etichetta inferiore (fig. 25) e incollarla in prossimità del punto di carica e/o ripristino.
- Annotare chiaramente la quantità di refrigerante caricato sull'etichetta del refrigerante utilizzando inchiostro indelebile.
 - Nel riquadro identificato come 1 annotare la quantità di gas stabilita nei dati tecnici (Kg).
 - Nel riquadro 2 annotare la eventuale carica aggiuntiva inserita dall'installatore (Kg). Nel riquadro 3 annotare la somma dei 2 precedenti valori (Kg).
- Staccare l'etichetta trasparente rimasta nella parte superiore del foglio adesivo e incollarla sopra quella precedentemente incollata sul punto di carica.
- Evitare l'emissione del gas fluorurato contenuto.
 - Assicurarsi che il gas fluorurato non venga mai rilasciato nell'atmosfera durante l'installazione, l'assistenza o lo smaltimento.
 - Qualora si rilevi una perdita di gas fluorurato contenuto, la perdita deve essere trovata e riparata il più presto possibile.
- L'assistenza di questo prodotto è concessa solo a personale di assistenza qualificato.
- Qualsiasi utilizzo del gas fluorurato nel presente prodotto, ad esempio durante lo spostamento a mano del prodotto o la ricarica del gas, deve essere conforme alla normativa (CE) n.842/2006 su determinati gas serra fluorurati e alle eventuali normative locali applicabili.

ATTENTION:

- Together with the documentation of the outside unit there is an adhesive sheet containing 2 labels. Remove the lower label (fig.25) and affix it in proximity to the filling/recharging point
- Clearly note the amount of coolant loaded on the coolant label using indelible ink.
 - In the box marked 1, write the quantity of gas established in the technical data (Kg).
 - In box 2, write any amount added by the installer (Kg). In box 3 write the total of the two previous values (kg).
- Remove the transparent label that is left on the upper part of the adhesive sheet and stick it on top of the label previously affixed close to the filling point.
- Do not let the fluorinated gas escape.
 - Make sure that the fluorinated gas is never released into the atmosphere during installation, maintenance and disposal.
 - Should a gas leak occur, it must be identified and rectified as soon as possible.
- Only qualified personnel should carry out maintenance of this product.
- Any use of fluorinated gas in this product, for example during the movement by hand of the product or the recharging of the gas, must be in accordance with regulation CE 842/2006 "on determined fluorinated greenhouse gasses and any local laws in force".

ATTENTION:

- Chercher dans la documentation de l'unité externe une feuille autocollante avec deux étiquettes. Détacher l'étiquette inférieure (fig. 25) et la coller à proximité du point de chargement et/ou de remise à niveau.
- Noter clairement la quantité de réfrigérant chargé sur l'étiquette du réfrigérant, en utilisant de l'encre indélébile.
 - Dans le cadre identifié comme 1, noter la quantité gaz indiquée dans les caractéristiques techniques (kg).
 - Dans le cadre 2, noter l'éventuelle charge supplémentaire introduite par l'installateur (kg). Dans le cadre 3, noter le total des deux valeurs précédentes (kg).
- Détacher l'étiquette transparente restée dans la partie supérieure de la feuille autocollante et la coller sur celle précédemment collée sur le point de chargement.
- Eviter l'émission du gaz fluoré.
 - S'assurer que le gaz fluoré n'est jamais dégagé dans l'atmosphère pendant l'installation, l'entretien ou l'élimination.
 - Si l'on détecte une fuite de gaz fluoré, elle doit être localisée et réparée le plus vite possible.
- L'assistance de ce produit est réservée au personnel d'assistance qualifié.
- Toute utilisation du gaz fluoré dans le présent produit, par exemple lors du déplacement à la main du produit ou de la recharge du gaz, doit être conforme à la norme (CE) n° 842/2006 en matière de gaz fluorés à effet de serre ainsi qu'au éventuelles dispositions locales applicables."

ACHTUNG:

- Ermitteln Sie in der Dokumentation der Außeneinheit ein Blatt mit 2 Haftetiketten. Lösen Sie die untere Etikette (Abb. 25) und kleben diese in die Nähe des Lade- und/oder Nachfüllpunkts.
- Vermerken Sie die Menge des eingefüllten Kühlmittels mit unlöslicher Tinte deutlich lesbar auf der Kühlmitteletikette.
 - Tragen Sie im mit 1 gekennzeichneten Feld die in den technischen Daten festgelegte Gasmenge (kg) ein.
 - Im Feld 2 vermerken Sie die eventuell durch den Installateur dazugegebene Menge (kg). Tragen Sie im Feld 3 die Summe der 2 vorstehenden Werte ein (kg).
- Lösen Sie die im oberen Teil des Blatts verbliebene durchsichtige Etikette und kleben diese oberhalb der zur vor aufgeklebten Etikette an den Ladepunkt.
- Vermeiden Sie das Austreten des enthaltenen Fluorgases.
 - Stellen Sie sicher, dass das Fluorgas während der Installation, Assistenz oder Entsorgung zu keinem Zeitpunkt in die Atmosphäre gelangt.
 - Sollte das Austreten des enthaltenen Fluorgases festgestellt werden, muss die Undichtigkeit schnellstmöglich ermittelt und behoben werden.
- Der Kundendienst an diesem Produkt darf nur durch qualifiziertes Kundendienstpersonal erfolgen.
- Jegliche Verwendung von Fluorgas in diesem Produkt, z.B. bei der manuellen Versetzung oder dem Nachladen des Gases muss in Übereinstimmung stehen mit den Vorgaben der Norm (EG) Nr. 842/2006 zu bestimmten Treibhausgasen sowie gegebenenfalls mit den zuständigen örtlichen Vorschriften.

25

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

Refrigerant Label
Contains fluorinated gases covered by the Kyoto Protocol

R410A

A = Kg

B = Kg

A + B = Kg

Diagram showing a refrigerant system with a cylinder (A) and a container (B).

A Nameplate refrigerant charge [Kg], factory charge.

B Additional Charge on Installation Site [kg].

Caution: Write out charge amount A, B and A + B by indelible means on installation site.

ATENCIÓN:

- Busque en la documentación de la unidad exterior una hoja adhesiva con 2 etiquetas. Despegue la etiqueta inferior (fig. 25) y péguela en proximidad del punto de carga y/o restablecimiento
- Anote claramente la cantidad de refrigerante cargado en la etiqueta del refrigerante, utilizando tinta indeleble.
- En el cuadro identificado con el número 1 anote la cantidad de gas indicada en los datos técnicos (kg).
- En el cuadro 2 anote la eventual carga adicional introducida por el instalador (kg). En el cuadro 3 anote la suma de los dos valores anteriores (kg).
- Despegue la etiqueta transparente de la parte superior de la hoja adhesiva y encólela sobre la etiqueta previamente pegada en el punto de carga.
- Evite la pérdida del gas fluorurado contenido en el circuito.
- Verifique que el gas fluorurado jamás sea liberado en la atmósfera durante las operaciones de instalación, asistencia o eliminación.
- Si se detecta una pérdida de gas fluorurado, ésta debe ser identificada y reparada a la brevedad posible.
- La asistencia de este producto ha sido encomendada a personal altamente cualificado.
- Cualquier uso del gas fluorurado presente en este producto (por ejemplo, durante el desplazamiento manual del producto o la recarga de gas) debe responder a la normativa (CE) n.º 842/2006 sobre determinados gases invernadero fluorurados y a las eventuales normas locales aplicables.

ATENÇÃO:

- *Procurar na documentação da unidade externa uma folha adesiva com 2 etiquetas. Destacar a etiqueta inferior (fig. 25) e colá-la junto da tomada de enchimento ou de recarga.*
- *Escrever com clareza a quantidade de refrigerante carregado no rótulo do refrigerante utilizando tinta indelével.*
- *No quadro identificado como 1, escrever a quantidade de gás estabelecida nos dados técnicos (kg).*
- *No quadro 2, escrever a carga adicional (se for o caso) introduzida pelo instalador (kg). No quadro 3, escrever a soma dos 2 valores anteriores (kg).*
- *Destacar a etiqueta transparente restante na parte superior da folha adesiva e colá-la acima da colada antes na tomada de enchimento.*
- *Evitar a fuga do gás fluorado contido.*
- *Certificar-se que o gás fluorado nunca seja libertado para a atmosfera durante a instalação, a assistência técnica ou a eliminação.*
- *Caso se verifique uma fuga de gás fluorado contido, a fuga deve ser encontrada e reparada o mais depressa possível.*
- *A assistência técnica deste produto é concedida exclusivamente a pessoal qualificado.*
- *Qualquer utilização do gás fluorado neste aparelho, por exemplo durante o deslocamento à mão do aparelho ou a recarga do gás, deve estar em conformidade com a normativa (CE) n.º 842/2006 acerca de determinados gases fluorados com efeito estufa e com eventuais normativas locais aplicáveis."*

ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Στα έγγραφα της εξωτερικής μονάδας θα βρείτε ένα αυτοκόλλητο φύλλο με 2 ετικέτες. Ξεκollήστε την κάτω ετικέτα (εικ. 25) και κολλήστε την κοντά στο σημείο πλήρωσης και/ή επαναφοράς.
- Σημειώστε καθαρά την ποσότητα του ψυκτικού που έχετε γεμίσει στην ετικέτα του ψυκτικού χρησιμοποιώντας ανεξίτηλη μελάνη.
- Στο πλαίσιο που προσδιορίζεται ως 1 σημειώστε την ποσότητα αερίου που ορίζεται στα τεχνικά δεδομένα (Kg).
- Στο πλαίσιο 2 σημειώστε την ενδεχόμενη πρόσθετη πλήρωση που γίνεται από τον τεχνικό εγκατάστασης (Kg). Στο πλαίσιο 3 σημειώστε το σύνολο των 2 προηγούμενων τιμών (Kg).
- Ξεκollήστε τη διαφανή ετικέτα που έμεινε στο επάνω μέρος του αυτοκόλλητου φύλλου και κολλήστε την πάνω από αυτήν που κολλήσατε προηγουμένως στο σημείο πλήρωσης.
- Αποφύγετε την εκπομπή του φθοριούχου αερίου που περιέχεται.
- Βεβαιωθείτε ότι το φθοριούχο αέριο δεν εκπέμπεται ποτέ στην ατμόσφαιρα κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης, της τεχνικής βοήθειας ή της διάθεσης ως απόβλητο.
- Σε περίπτωση που διαπιστωθεί μία διαρροή του φθοριούχου αερίου που περιέχεται, η διαρροή πρέπει να βρεθεί και να αποκατασταθεί όσο το δυνατόν νωρίτερα.
- Η τεχνική βοήθεια για το προϊόν αυτό είναι αρμοδιότητα μόνον του ειδικευμένου προσωπικού υποστήριξης.
- Οποιαδήποτε χρήση του φθοριούχου αερίου του παρόντος προϊόντος, για παράδειγμα κατά τη χειροκίνητη μετακίνηση του προϊόντος ή την επαναφόρτιση του αερίου, πρέπει να είναι συμβατή με τον κανονισμό (ΕΚ) αρ.842/2006 σχετικά με συγκεκριμένα φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου και τους ενδεχόμενους τοπικούς κανονισμούς που εφαρμόζονται."

**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

2.5

ALLACCIAMENTI ELETTRICI E ALIMENTAZIONE ELETTTRICA

Unità interna

Collegare il cavo di alimentazione all'unità interna collegando i fili ai terminali singolarmente nel quadro comandi in conformità con le connessioni dell'unità esterna.

Nota: Per alcuni modelli è necessario rimuovere il quadro per effettuare il collegamento ai morsetti dell'unità interna.

Unità Esterna

Rimuovere lo sportello di accesso dall'unità allentando la vite. Collegare i fili ai morsetti sul quadro comandi nel seguente modo:

- Fissare il cavo di alimentazione al quadro comandi con il morsetto.
- Rimontare lo sportello di accesso nella posizione originale e serrare la vite.
- Utilizzare un interruttore automatico riconosciuto per il modello BIG 25 tra la sorgente di alimentazione e l'unità. Deve essere previsto uno strumento di sconnessione adeguato a scollegare tutte le linee di alimentazione.

Attenzione:

- 1 Prevedere sempre un circuito di alimentazione individuale specifico per il climatizzatore. Per quanto riguarda il cablaggio, fare riferimento allo schema del circuito inserito nella parte interna dello sportello di accesso.
- 2 Verificare che lo spessore del cavo sia quello indicato nelle specifiche di alimentazione (vedi tabella specifiche cavi).

ELECTRICAL CONNECTIONS AND POWER SUPPLY

Indoor Unit

Connect the power connecting cord to the indoor unit by connecting the wires to the terminals on the control board individually in accordance with the outdoor unit connection.

Note: For some models, it is necessary to remove the cabinet to connect to indoor unit terminal.

Outdoor Unit

Remove the access door from the unit by loosening the screw. Connect the wires to the terminals on the control board individually as the following.

- Secure the power connecting cord onto the control board with cable clamp.
- Reinstall the access door to the original position with the screw.
- Use a recognized circuit breaker for BIG 25 model between the power source and the unit. A disconnecting device to adequately disconnect all supply lines must be fitted.

Caution:

- 1 Never fail to have an individual power circuit specifically for the air conditioner. As for the method of wiring, refer to the circuit diagram posted on the inside of the access door.
- 2 Confirm that the cable thickness is as specified in the power source specification. (See the cable specification).

BRANCHEMENTS ELECTRI- QUES ET ALIMENTATION ELECTRIQUE

Unité intérieure

Reliez le câble d'alimentation à l'unité intérieure en reliant un à un les fils aux bornes dans le tableau de commandes, conformément aux connexions de l'unité extérieure.

Note: Pour certains modèles, il est nécessaire d'enlever le tableau pour effectuer la connexion aux bornes de l'unité intérieure.

Unité extérieure

Enlevez la porte d'accès de l'unité en desserrant la vis. Reliez les fils aux bornes dans le tableau de commande comme suit:

- Fixez le câble d'alimentation au tableau de commande avec la borne.
- Remettez en place la porte d'accès et serrez la vis.
- Utilisez un disjoncteur agréé pour le modèle BIG 25 entre la source d'alimentation et l'unité. Un dispositif de déconnexion permettant de débrancher toutes les lignes d'alimentation doit être prévu.

Attention:

- 1 Prévoyez toujours un circuit d'alimentation individuel spécifique pour le climatiseur. En ce qui concerne le câblage, reportez-vous au schéma du circuit placé dans la face interne de la porte d'accès.
- 2 Vérifiez que l'épaisseur du câble est celle indiquée dans les spécifications d'alimentation (voir le tableau des spécifications des câbles ci-dessous)

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS UND ELEKTRISCHE STROMVERSORGUNG

Inneneinheit

Verbinden Sie das Stromkabel mit der Inneneinheit, indem Sie die Leiter in Übereinstimmung mit den Anschlüssen des Außensystems einzeln an die Klemmen in der Schalttafel führen

Hinweis: Bei einigen Modellen ist es notwendig, die Schalttafel zu entfernen, um den Anschluss an die Klemmen der Inneneinheit herzustellen.

Außeneinheit

Entfernen Sie die Zugangblende von der Einheit, indem Sie die Schraube lösen. Schließen Sie die Leiter wie folgt an die Klemmen auf der Schalttafel an:

- Befestigen Sie das Versorgungskabel mit der Klemme an der Schalttafel.
- Montieren Sie die Zugangsblende wieder in der ursprünglichen Position und drehen Sie die Schraube fest.
- Verwenden Sie einen für das Modell BIG 25 anerkannten Automatikschalter zwischen der Versorgungsquelle und der Einheit. Es ist ein zum Trennen aller Versorgungsleitungen angemessenes Trenninstrument vorzusehen.

Achtung:

- 1 Sehen Sie stets einen für die Klimaanlage spezifischen, individuellen Speisekreis vor. Nehmen Sie hinsichtlich der Verkabelung Bezug auf das im Innenteil der Zugangblende eingelegte Schema des Schaltkreises.
- 2 Stellen Sie sicher, dass die Kabelstärke dem in den Versorgungsspezifikationen angegebenen Wert entspricht (siehe unten stehende Tabelle der Kabelspezifikationen).

SPECIFICHE CAVI

CABLE SPECIFICATIONS

SPECIFICATIONS DES CÂBLES

KABELSPEZIFIKATIONEN

		Cavo di alimentazione Power cord Câble d'alimentation Versorgungskabel		Cavo di connessione all'alimentazione Power connecting cord Câble de connexion à l'alimentation Anschlusskabel für Stromversorgung		Cavo di connessione all'alimentazione 1 (per pompa di calore) Power connecting cord 1 (for heat pump) Câble de connexion à l'alimentation 1 (pour pompe à chaleur) Anschlusskabel für Stromversorgung 1 (für Wärmepumpe)	
MODELLO MODEL MODELE MODELL	Tipo Type Type Typ	Area normale sezione trasversale Normal cross-sect. area Aire de section transversale Normaler Bereich Querprofil	Tipo Type Type Typ	Area normale sezione trasversale Normal cross-sect. area Aire de section transversale Normaler Bereich Querprofil	Tipo Type Type Typ	Area normale sezione trasversale Normal cross-sect. area Aire de section transversale Normaler Bereich Querprofil	Alimentazione principale Main power supply Alimentation électr. principale Hauptstromversorgung
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5	H05VV-F	1.0~1.5mm ² x 3	H07RN-F	1.5mm ² x 3	H05RN-F	0.75mm ² x 2	1
BIG 20	H05VV-F RVV	1.5~2.0mm ² x 3	H07RN-F	1.5mm ² x 3	H05RN-F	0.75mm ² x 2	1
BIG 20, 25	H07RN-F	2.5mm ² x 3	H07RN-F	1.5mm ² x 3 * 1.5mm ² x 4 **	H05RN-F	0.75mm ² x 3	2

1 = verso l'interno / to indoor / vers l'intérieur / nach innen gerichtet

2 = verso l'esterno / to outdoor / vers l'extérieur / nach außen gerichtet

* = pompa di calore / heat pump / pompe à chaleur / Wärmepumpe

** = solamente raffreddamento / cooling only / refroidissement seul / nur Kühlung

CONEXIONES ELÉCTRICAS Y ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Unidad interna

Conecte el cable de alimentación a la unidad interna, conectando individualmente los cables a los terminales presentes en el cuadro de mandos, según las conexiones de la unidad externa.

Nota: En algunos modelos es necesario quitar el cuadro para realizar la conexión a los bornes de la unidad interna.

Unidad externa

Quite la tapa de acceso de la unidad aflojando el tornillo correspondiente. Conecte los cables a los bornes presentes en el cuadro de mandos en el modo siguiente:

- Fije el cable de alimentación al cuadro de mandos con el borne correspondiente.
- Coloque la tapa de acceso en la posición original y apriete el tornillo.
- Instale un interruptor automático reconocido para el modelo BIG 25 entre la fuente de alimentación y la unidad. Es necesario instalar un instrumento de desconexión adecuado para interrumpir todas las líneas de alimentación.

Atención:

- 1 Instale siempre un circuito de alimentación individual específico para el climatizador. Para el cableado, se remite al esquema del circuito presente en la parte interna de la tapa de acceso.
- 2 Verifique que el espesor del cable sea el indicado en las especificaciones de alimentación (véase la tabla de especificaciones de los cables).

LIGAÇÕES ELÉTRICAS E ALIMENTAÇÃO ELÉCTRICA

Unidade interna

Ligar o cabo de alimentação à unidade interna, ligando os fios nos terminais do quadro de comandos de acordo com as ligações da unidade externa.

Nota: Nalguns modelos é necessário retirar o quadro para efectuar as ligações nos bornes da unidade interna.

Unidade Externa

Retirar a portinhola de acesso da unidade desapertando o parafuso. Ligar os fios nos bornes do quadro de comandos, do modo seguinte:

- Fixar o cabo de alimentação no quadro de comandos com o borne.
- Montar a portinhola de acesso na sua posição inicial e apertar o parafuso.
- Utilizar um interruptor automático reconhecido para o modelo BIG 25 entre a fonte de alimentação e a unidade. Deve estar previsto um dispositivo de desligação destinado a desligar todas as linhas de alimentação.

Atenção:

- 1 Prever sempre um circuito de alimentação individual específico para o climatizador. No que respeita à cablagem, consultar o esquema do circuito que se encontra no interior da portinhola de acesso.
- 2 Verificar se a espessura do cabo é a indicada nas especificações de alimentação (consultar a tabela das especificações dos cabos, abaixo)

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ

Εσωτερική μονάδα

Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην εσωτερική μονάδα συνδέοντας τα καλώδια στα τερματικά ξεχωριστά στον πίνακα χειρισμού σύμφωνα με τις συνδέσεις της εξωτερικής μονάδας.

Σημείωση: Για ορισμένα μοντέλα είναι απαραίτητο να αφαιρέσετε τον πίνακα για να κάνετε τη σύνδεση στους ακροδέκτες της εσωτερικής μονάδας.

Εξωτερική μονάδα

Αφαιρέστε τη θυρίδα πρόσβασης από τη μονάδα λασκάροντας τη βίδα. Συνδέστε τα καλώδια στους ακροδέκτες του πίνακα χειρισμού με τον ακόλουθο τρόπο:

- Στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον πίνακα χειρισμού με τον ακροδέκτη.
- Τοποθετήστε και πάλι τη θυρίδα πρόσβασης στην αρχική της θέση και σφίξτε τη βίδα.
- Χρησιμοποιείτε έναν αυτόματο διακόπτη αναγνωρισμένο για το μοντέλο BIG 25 ανάμεσα στην πηγή τροφοδοσίας και τη μονάδα. Πρέπει να προβλεφθεί ένα όργανο αποσύνδεσης κατάλληλο για την αποσύνδεση όλων των γραμμών τροφοδοσίας.

Προσοχή:

- 1 Προνοήστε πάντα για ένα ατομικό κύκλωμα τροφοδοσίας ειδικό για το κλιματιστικό. Όσον αφορά την καλωδίωση, δείτε σχετικά το σχέδιο του κυκλώματος που είναι τοποθετημένο στο εσωτερικό μέρος της θυρίδας πρόσβασης.
- 2 Βεβαιωθείτε ότι το πάχος του καλωδίου είναι αυτό που υποδεικνύεται στις προδιαγραφές τροφοδοσίας (βλέπε πίνακα προδιαγραφών καλωδίων παρακάτω)



ESPECIFICACIONES DE LOS CABLES

ESPECIFICAÇÕES DOS CABOS

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

	Cable de alimentación Cabo de alimentação Καλώδιο τροφοδοσίας		Cable de conexión a la alimentación Cabo de conexão à alimentação Καλώδιο σύνδεσης με την τροφοδοσία		Cable de conexión a la alimentación 1 (para bomba de calor) Cabo de conexão à alimentação 1 (para bomba de calor) Καλώδιο σύνδεσης με την τροφοδοσία 1 (για αντλία θερμότητας)		
MODELO MODELO MONTELO	Tipo Tipo Τύπος	Área normal sección transversal Área normal secção transversal Κανονικός χώρος εγκάρσια διατομή	Tipo Tipo Τύπος	Área normal sección transversal Área normal secção transversal Κανονικός χώρος εγκάρσια διατομή	Tipo Tipo Τύπος	Área normal sección transversal Área normal secção transversal Κανονικός χώρος εγκάρσια διατομή	Alimentación eléctrica principal Alimentação eléctrica principal Κύρια ηλεκτρική τροφοδοσία
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5	H05VV-F	1.0~1.5mm ² x 3	H07RN-F	1.5mm ² x 3	H05RN-F	0.75mm ² x 2	1
BIG 20	H05VV-F RVV	1.5~2.0mm ² x 3	H07RN-F	1.5mm ² x 3	H05RN-F	0.75mm ² x 2	1
BIG 20, 25	H07RN-F	2.5mm ² x 3	H07RN-F	1.5mm ² x 3 * 1.5mm ² x 4 **	H05RN-F	0.75mm ² x 3	2

1 = hacia dentro / para o interior / προς τα μέσα

2 = hacia fuera / para o exterior / προς τα έξω

* = bomba de calor / bomba de calor / αντλία θερμότητας

** = solamente refrigeración / só arrefecimento / μόνο ψύξη

3 Controllare i fili ed assicurarsi che siano tutti ben attaccati dopo il collegamento del cavo.

4 Fare attenzione ad installare un interruttore di messa a terra in aree bagnate o umide.

3 Check the wires and make sure that they are all tightly fastened after cable connection.

4 Be sure to install an earth leakage circuit breaker in wet or moist area.

3 Contrôlez les fils et assurez-vous qu'ils sont tous bien attachés après la liaison du câble.

4 Veillez à installer un interrupteur de mise à la terre dans les zones mouillées ou humides.

3 Kontrollieren Sie die Leiter und stellen Sie sicher, dass diese nach dem Kabelanschluss gut befestigt sind.

4 Achten Sie darauf, in nassen oder feuchten Bereichen einen Erdungsschalter zu installieren.



Attenzione:

L'accesso alla spina deve essere garantito anche dopo l'installazione del climatizzatore per scollegarlo in caso di necessità. Se non è possibile, collegare il climatizzatore ad un commutatore bipolare con separazione dei contatti di almeno 3 mm collocato in una posizione accessibile anche dopo l'installazione.

Attention:

Accessibility to the plug must be guaranteed even after the installation of the appliance to disconnect it in case of need. If not possible, connect appliance to a double-pole switching device with contact separation of at least 3 mm placed in an accessible position even after installation.

Attention:

L'accès à la fiche doit être garanti même après l'installation du climatiseur, pour le débrancher en cas de besoin. Si cela n'est pas possible, reliez le climatiseur à un commutateur bipolaire avec séparation des contacts d'au moins 3 mm, placé dans une position accessible même après l'installation.

Achtung:

Der Zugriff auf den Stecker muss auch nach der Installation der Klimaanlage gewährleistet sein, um diesen gegebenenfalls trennen zu können. Wenn dies nicht möglich ist, schließen Sie die Klimaanlage an einen zweipoligen Wechselschalter mit mindestens 3 mm Trennung der Kontakte in einer auch nach der Installation zugänglichen Position an.

2.6 CONSEGNA DELL'IMPIANTO

Ultimate tutte le verifiche ed i controlli sul corretto funzionamento dell'impianto, l'installatore è tenuto ad illustrare all'acquirente le caratteristiche funzionali di base, le istruzioni di accensione e spegnimento dell'impianto ed il normale utilizzo del telecomando, nonché i primi pratici consigli per la corretta manutenzione ordinaria e pulizia.

DELIVERY OF THE SYSTEM

After making all tests and inspections of proper operation of the system, the installer should explain its basic operating features to the buyer, how to switch it on and off, and normal use of the remote control, as well as practical recommendations for suitable maintenance and cleaning.

LIVRAISON DE L'INSTALLATION À L'UTILISATEUR

Après avoir terminé toutes les vérifications et les contrôles sur le bon fonctionnement de l'installation, l'installateur est tenu d'illustrer à l'acheteur les caractéristiques fonctionnelles de base, les instructions de démarrage et d'arrêt de l'installation et l'utilisation normale de la télécommande, ainsi que les premiers conseils pratiques pour un bon entretien de routine et le nettoyage.

ÜBERGABE DER ANLAGE

Nachdem das Klimagerät installiert und seine Funktionsweise überprüft wurde, hat der Installateur dem Benutzer Funktionen und Bedienung des Gerätes (Ein- und Ausschalten, Anwendung der Fernbedienung) zu erklären sowie nützliche Hinweise in Bezug auf dessen ordentliche Wartung und Reinigung zu geben.

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

- 3 Controle los cables y verifique que estén todos adherentes luego de la conexión.
- 4 Instale un interruptor de toma de tierra en zonas mojadas o húmedas.

Atención:

El acceso a la clavija debe estar garantizado también luego de la instalación del climatizador, para poder desconectarlo en caso de necesidad. Si esto no es posible, conecte el climatizador a un conmutador bipolar, con una separación de los contactos de al menos 3 mm, colocado en una posición accesible también luego de la instalación.

**ENTREGA DE LA
INSTALACIÓN**

Una vez terminadas las últimas verificaciones y controles sobre el correcto funcionamiento de la instalación, el instalador tiene la obligación de explicar al comprador las características funcionales de base, las instrucciones de encendido y apagado de la instalación y la normal utilización del mando a distancia, así como los primeros consejos prácticos sobre el correcto mantenimiento ordinario y limpieza.

- 3 Verificar os fios e certificar-se que estejam todos bem ligados após a ligação do cabo.
- 4 Prestar atenção para instalar um interruptor de ligação à terra em zonas molhadas ou húmidas.

Atenção:

O acesso à ficha deve ser garantido mesmo depois da instalação do climatizador para se poder desligar em caso de necessidade. Se não for possível, ligar o climatizador a um comutador bipolar com separação dos contactos de pelo menos 3 mm colocado numa posição acessível mesmo depois da instalação.

ENTREGA DO APARELHO

Após terminadas todas as verificações e controlos do correcto funcionamento do sistema de climatização, o instalador deverá ilustrar ao cliente as características funcionais de base, as instruções para acender e desligar o aparelho e a utilização do telecomando, assim como os conselhos práticos para uma correcta manutenção ordinária e limpeza do aparelho.

- 3 Ελέγξτε τα σύρματα και βεβαιωθείτε ότι είναι όλα καλά τοποθετημένα μετά τη σύνδεση του καλωδίου.
- 4 Προσέξτε να εγκαταστήσετε έναν διακόπτη γείωσης σε χώρους βρεγμένους ή υγρούς.

Προσοχή:

Η πρόσβαση στο φινι πρέπει να εξασφαλίζεται και μετά από την τοποθέτηση του κλιματιστικού για να το αποσυνδέετε σε περίπτωση ανάγκης. Εάν δεν είναι δυνατόν, συνδέστε το κλιματιστικό σε ένα διπολικό μεταλλακτήρα με διαχωρισμό των επαφών τουλάχιστον 3 mm τοποθετημένο σε μία θέση στην οποία να υπάρχει πρόσβαση και μετά την τοποθέτηση.



**ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΤΗΣ
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ**

Όταν περατωθούν όλες οι επιθεωρήσεις κι οι έλεγχοι για τη σωστή λειτουργία της εγκατάστασης, ο τεχνικός είναι υποχρεωμένος να δείξει στον αγοραστή τα βασικά λειτουργικά χαρακτηριστικά, τις οδηγίες ανάμματος και σβησίματος της εγκατάστασης και την κανονική χρήση του τηλεκοντρόλ, καθώς και τις πρώτες πρακτικές συμβουλές για την τακτική συντήρηση και καθαριότητα.

**Klima
Shop!**

**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

2.7 SCHEMA ELETTRICO

Accertarsi che il colore dei fili dell'unità esterna ed il numero di terminale siano gli stessi dell'unità interna.

DIFFUSIONE modelli 9, 10.5, 12.5, BIG 20 (fig. 26)

- C** Unità interna
D Unità esterna
E Morsettiera
F Marrone
G Blu
H Giallo/Verde

Per i summenzionati modelli l'alimentazione è collegata dall'unità interna.

Modello BIG 25 (fig. 27)

- A** Pompa di calore
B Solamente raffreddamento
C Unità interna
D Unità esterna
E Morsettiera
F Arancio (Grigio)
G Viola (Nero)
H Nero (Marrone)
L Marrone
M Blu
N Giallo/Verde
Q Alimentazione elettrica

Per i summenzionati modelli l'alimentazione è collegata dall'unità esterna con un interruttore automatico

WIRING DIAGRAM

Make sure that the color of wires of the outdoor unit and the terminal No. are the same as those of the indoor unit.

DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5, BIG 20 models (fig. 26)

- C** Indoor unit
D Outdoor unit
E Terminal
F Brown
G Blue
H Yellow/Green

For above models, the power supply are connected from indoor unit.

BIG 25 model (fig. 27)

- A** Heat pump
B Cooling only
C Indoor unit
D Outdoor unit
E Terminal
F Orange (Gray)
G Violet (Black)
H Black (Brown)
L Brown
M Blue
N Yellow/Green
Q Power supply

For these models, the power supply are connected from outdoor unit, with a circuit breaker.

SCHÉMA ÉLECTRIQUE

Assurez-vous que la couleur des fils de l'unité extérieure et le numéro de borne soient les mêmes que ceux de l'unité intérieure.

Modèles DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5, BIG 20 (fig. 26)

- C** Unité intérieure
D Unité extérieure
E Bornier
F Marron
G Bleu
H Jaune/Vert

Pour les modèles ci-dessus, l'alimentation est reliée depuis l'unité intérieure.

Modèle BIG 25 (fig. 27)

- A** Pompe à chaleur
B Refroidissement seul
C Unité intérieure
D Unité extérieure
E Bornier
F Orange (Gris)
G Violet (Noir)
H Noir (Marron)
L Marron
M Bleu
N Jaune/Vert
Q Alimentation électrique

Pour les modèles ci-dessus, l'alimentation est reliée depuis l'unité extérieure par un disjoncteur.

ELEKTRISCHER SCHALTPLAN

Stellen Sie sicher, dass die Farbe der Leiter der Außeneinheit und die Klemmennummer dieselben wie die der Inneneinheit sind.

Modelle DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5, BIG 20 (Abb. 26)

- C** Inneneinheit
D Außeneinheit
E Klemmleiste
F Braun
G Blau
H Gelb/Grün

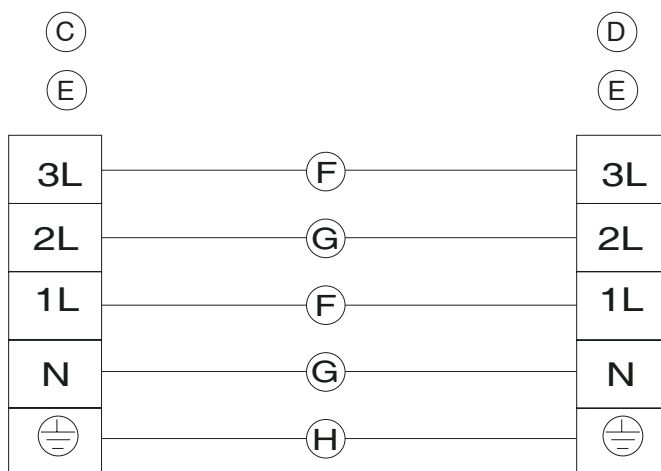
Bei den oben erwähnten Modellen wird die Speisung von der Inneneinheit angeschlossen.

Modelle BIG 25 (Abb. 27)

- A** Wärmepumpe
B nur Kühlung
C Inneneinheit
D Außeneinheit
E Klemmleiste
F Orangefarben (Grau)
G Violett (Schwarz)
H Schwarz (Braun)
L Braun
M Blau
N Gelb/Grün
Q Elektrische Stromversorgung

Bei den oben erwähnten Modellen wird die Speisung von der Außeneinheit mit einem Automatikschalter angeschlossen.

26



ESQUEMA ELÉCTRICO

Verifique que el color de los cables de la unidad externa y el número de terminal sean iguales a los de la unidad interna.

DIFFUSIONE modelos 9, 10.5, 12.5, BIG 20 (Fig. 26)

- C** Unidad interna
- D** Unidad externa
- E** Caja de bornes
- F** Marrón
- G** Azul
- H** Amarillo/verde

En los modelos mencionados, la alimentación se conecta desde la unidad interna.

Modelo BIG 25 (Fig. 27)

- A** Bomba de calor
- B** Solamente refrigeración
- C** Unidad interna
- D** Unidad externa
- E** Caja de bornes
- F** Anaranjado (Gris)
- G** Violeta (Negro)
- H** Negro (Marrón)
- L** Marrón
- M** Azul
- N** Amarillo/verde
- Q** Alimentación eléctrica

En los modelos mencionados, la alimentación se conecta desde la unidad externa, con un interruptor automático.

ESQUEMA ELÉCTRICO

Certificar-se que a cor dos fios da unidade externa e o número de terminal sejam os mesmos da unidade interna.

DIFFUSIONE modelos 9, 10.5, 12.5, BIG 20 (fig. 26)

- C** Unidade interna
- D** Unidade externa
- E** Placa de junções
- F** Castanho
- G** Azul
- H** Amarelo/Verde

Para os modelos acima mencionados, a alimentação é ligada da unidade interna.

Modelo BIG 25 (fig. 27)

- A** Bomba de calor
- B** Só arrefecimento
- C** Unidade interna
- D** Unidade externa
- E** Placa de junções
- F** Laranja (Gizento)
- G** Viola (Preto)
- H** Preto (Castanho)
- L** Castanho
- M** Azul
- N** Amarelo/Verde
- Q** Alimentação eléctrica

Para os modelos acima mencionados a alimentação é ligada na unidade externa com um interruptor automático.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ

Βεβαιωθείτε ότι το χρώμα των συρμάτων της εξωτερικής μονάδας και ο αριθμός του τερματικού είναι ίδια με την εσωτερική μονάδα.

DIFFUSIONE μοντέλων 9, 10.5, 12.5, BIG 20 (εικ. 26)

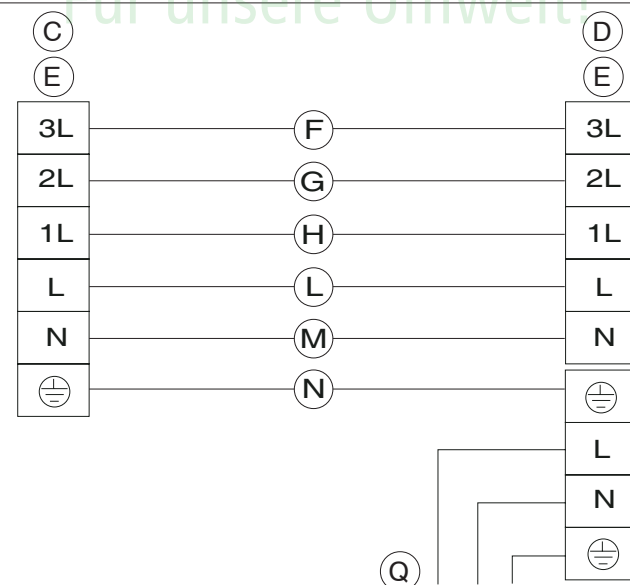
- C** Εσωτερική μονάδα
- D** Εξωτερική μονάδα
- E** Πλακέτα ακροδεκτών
- F** Καφέ
- G** Μπλε
- H** Κίτρινο/Πράσινο

Για τα προαναφερόμενα μοντέλα η τροφοδοσία είναι συνδεδεμένη από την εσωτερική μονάδα.

Μοντέλα BIG 25 (εικ. 27)

- A** Αντλία θερμότητας
- B** Μόνο ψύξη
- C** Εσωτερική μονάδα
- D** Εξωτερική μονάδα
- E** Πλακέτα ακροδεκτών
- F** Πορτοκαλί (Γκρι)
- G** Μωβ (Μαύρο)
- H** Μαύρο (Καφέ)
- L** Καφέ
- M** Μπλε
- N** Κίτρινο/Πράσινο
- Q** Ηλεκτρική τροφοδοσία

Για τα προαναφερόμενα μοντέλα η τροφοδοσία είναι συνδεδεμένη από την εξωτερική μονάδα με έναν αυτόματο διακόπτη.



3 USO E MANUTENZIONE (parte utente)

3.1 COMPONENTI DEL SISTEMA (fig. 28)

Il sistema è composto da un'unità interna (climatizzatore) **1**, da un'unità esterna **8** che contiene il compressore, il ventilatore, lo scambiatore di calore e dal telecomando per la gestione ed il controllo delle varie funzioni **9** (vedi par. 3.7 Programmazione).

Altre indicazioni:

2 Griglia di aspirazione aria

L'aria della stanza viene aspirata, passa attraverso i filtri interni che trattengono la polvere.

3 Uscita aria

L'aria trattenuta fuoriesce climatizzata dalla griglia inferiore.

4 Tubi gas refrigerante

L'unità esterna e interna sono collegate da tubi in rame all'interno dei quali circola il gas refrigerante.

5 Tubo di scarico condensa

L'umidità della stanza si condensa e si scarica da questo tubo all'esterno.

6 Cavo alimentazione.

7 Griglia fuoriuscita aria di condensa.

USE AND MAINTENANCE (by user)

COMPONENTS OF THE SYSTEM (fig. 28)

The system is composed of an inside unit (air-conditioner) **1**, and outside unit **8** containing the compressor, fan, heat exchanger, and a remote control for the management and control of the functions **9** (see chap. 3.7 Programming).

Other information:

2 Air intake

The air in the room is drawn in, and passes through the filters that trap the dust.

3 Air outlet

The treated air is released through the bottom grating.

4 Cooling gas pipes

The outside and inside units are connected by copper pipes through which the cooling gas circulates.

5 Condensation drain discharge

The moisture in the room is condensed and drained through this pipe to the outside.

6 Power cable

7 Grating for outlet of condensation air

MODE D'EMPLOI ET ENTRETIEN (partie utilisateur)

COMPOSANTS DU SYSTEME (fig. 28)

Le système est composé d'une unité intérieure (climatiseur) **1**, d'une unité extérieure **8** qui contient le compresseur, le ventilateur, l'échangeur de chaleur ainsi que de la télécommande pour la gestion et le contrôle des différentes fonctions **9** (voir chap. 3.7 Programmation).

Autres indications:

2 Grille d'aspiration de l'air

L'air de la pièce est aspiré, il passe à travers les filtres internes qui retiennent la poussière.

3 Sortie de l'air

L'air retenu sort climatisé par la grille inférieure.

4 Tuyaux du gaz frigorigène

L'unité extérieure et intérieure sont reliées par des tuyaux en cuivre à l'intérieur desquels circule le gaz frigorigène.

5 Tuyau d'évacuation du condensat

L'humidité de la pièce se condense et est évacuée vers l'extérieur par ce tuyau.

6 Câble d'alimentation

7 Grille sortie de l'air de condensation

BEDIENUNG UND WARTUNG (Benutzer)

SYSTEMKOMPONENTEN (Abb. 28)

Das System besteht aus einer Inneneinheit (Klimagerät) **1**, einer Außeneinheit **8**, zu der ein Kompressor, ein Ventilator, ein Wärmetauscher und eine Fernbedienung zur Steuerung und Bedienung der verschiedenen Funktionen **9** gehören (siehe Abschnitt 3.7 Programmierung).

Weitere Angaben:

2 Luftansauggitter

Die Raumluft wird angesaugt und strömt durch Innenfilter, die den Staub zurückhalten.

3 Luftausströmung

Die angesaugte Luft strömt klimatisiert aus dem unteren Gitter aus.

4 Kühlrohre

Die Außen- und Inneneinheit sind durch Kupferrohre verbunden, in denen das Kühlgas zirkuliert.

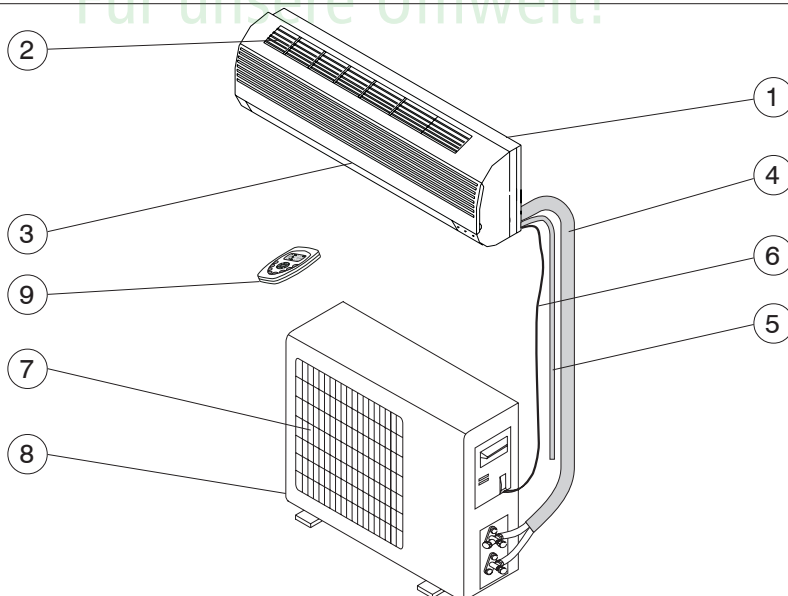
5 Kondenswasserabflussrohr

Die Raumfeuchtigkeit kondensiert und wird von diesem Abflussrohr nach außen abgeführt.

6 Stromkabel

7 Abluftgitter

28



**USO Y
MANTENIMIENTO
(parte usuario)**

**COMPONENTES DEL SISTE-
MA (fig. 28)**

El sistema está compuesto por una unidad interna (climatizador) 1, por una unidad externa 8 que contiene el compresor, el ventilador, el intercambiador de calor y por un mando a distancia para la gestión y el control de las distintas funciones 9 (ver cap. 3.7 Programación).

Otras indicaciones:

**2 Rejilla de aspiración de
aire**

El aire de la habitación es aspirado, pasa a través de los filtros internos que retienen el polvo.

3 Salida de aire

El aire retenido sale climatizado de la rejilla inferior.

4 Tubos del gas refrigerante

La unidad externa e interna están conectadas por medio de tubos en cobre en el interior de los cuales circula el gas refrigerante.

**5 Tubo de descarga de la
condensación**

La humedad de la habitación se condensa y se descarga por este tubo hacia el exterior.

6 Cable de alimentación

**7 Rejilla de salida de aire de
condensación**

**USO E MANUTENÇÃO
(parte do utilizador)**

**COMPONENTES DO SISTE-
MA (fig. 28)**

O sistema é composto por uma unidade interna (climatizador) 1, por uma unidade externa 8 que contém o compressor, o ventilador, o permutador de calor e pelo telecomando para poder gerir e controlar as várias funções 9 (ver cap. 3.7 Programação).

Otras indicações:

2 Grelha de aspiração do ar

O ar do local é aspirado e depois passa através dos filtros internos que retêm o pó.

3 Saída do ar 3

O ar retido no interior sai climatizado pela grelha inferior.

4 Tubos de gás refrigerante

A unidade externa e interna estão ligadas por tubos de cobre no interior dos quais circula o gás refrigerante.

**5 Tubo de descarga da
condensação**

A humidade do local condensa-se e é eliminada através deste tubo para o exterior.

6 Cabo de alimentação

**7 Grelha de saída do ar de
condensação**

**ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ
ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ (μέρος
χρήστη)**

**ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ
ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ (εικ. 28)**

Το σύστημα αποτελείται από μια εσωτερική μονάδα (κλιματιστικό) 1, από μια εξωτερική μονάδα 8 που περιέχει το συμπιεστή, τον ανεμιστήρα, τον εναλλάκτη θερμότητας και από το τηλεκοντρόλ των διάφορων λειτουργιών 9 (βλέπε κεφ. 3.7 Προγραμματισμός).

Άλλες υποδείξεις:

2 Πλέγμα αναρρόφησης αέρα

Ο αέρας του δωματίου αναρροφάται, περνά μέσα από τα εσωτερικά φίλτρα που συγκρατούν τη σκόνη.

3 Έξοδος αέρα

Ο αέρας που συγκεντρώνεται διαχύνεται κλιματισμένος από το κάτω πλέγμα.

4 Σωλήνες αερίου ψύξης

Η εξωτερική και η εσωτερική μονάδα συνδέονται από χάλκινους σωλήνες στο εσωτερικό των οποίων κυκλοφορεί το αέριο ψύξης.

**5 Σωλήνας αδειάσματος
συμπύκνωσης**

Η υγρασία του δωματίου συμπυκνώνεται και αδειάζεται έξω από αυτόν το σωλήνα.

6 Κκαλώδιο τροφοδότησης

**7 Πλέγμα εξόδου αέρα
συμπύκνωσης**

**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

3.2 DISPLAY DEL CONDIZIONATORE D'ARIA

L'unità interna è dotata di un display luminoso che illustra le diverse fasi operative (fig. 29)

- 1 Timer: Si accende nel tempo impostato.
- 2 Sleep: Si accende quando l'unità è in modalità sleep (standby)
- 3 Run (Acceso): E' acceso durante il funzionamento.
- 4 Display Temperatura: Visualizza la temperatura impostata.

AIR-CONDITIONER INDICATOR DISPLAY

The internal unit features a lit-up display showing the various working operations (fig. 29)

- 1 Timer indicator: It lights up during the set time.
- 2 Sleep Indicator: It lights up when unit is in sleep mode
- 3 Run Indicator: It is on during operation.
- 4 Temperature Display: Display set temperature.

AFFICHEUR DU CLIMATISEUR

L'unità intérieure est dotée d'un afficheur lumineux qui montre les différentes phases opératoires (fig. 29):

- 1 Timer: S'allume selon le temps sélectionné.
- 2 Sleep: S'allume quand l'unité est en mode "sleep" (veille)
- 3 Run (Allumé): Est allumé pendant le fonctionnement.
- 4 Afficheur température: Affiche la température sélectionnée.

DISPLAY DER KLIMAANLAGE

Die Inneneinheit ist mit einem Display ausgestattet, das die verschiedenen Betriebsphasen darstellt (Abb. 29)

- 1 Timer: Schaltet sich in der eingestellten Zeit ein.
- 2 Sleep: Schaltet sich ein, wenn die Einheit im Schlafmodus (Sleep) (Stand-by) läuft.
- 3 Run (eingeschaltet): Ist während des Betriebs eingeschaltet.
- 4 Temperatur-Display : Zeigt die eingestellte Temperatur an.

3.2.1 Avvio di emergenza

Se avete perso il telecomando o questo non funziona, è possibile far funzionare il climatizzatore premendo il PULSANTE DI EMERGENZA (EMERGENT BUTTON) sull'unità interna per un avvio in emergenza. Se si attiva un avvio in emergenza quando il climatizzatore è collegato all'alimentazione per la prima volta, la modalità operativa è SMART. Se il condizionatore è in stand-by, premendo il PULSANTE DI EMERGENZA, la modalità operativa ripristinerà l'ultima impostazione effettuata.

Emergent start

If you lose the remote controller or it is out of work, you can also operate the appliance by pressing the EMERGENT BUTTON on the indoor unit for an emergent start. The operation mode is SMART if an emergent start is presented when the appliance is connected to the power at first time. If the appliance is in stand-by, the operation mode will restore the last time setting when you press the EMERGENT BUTTON.

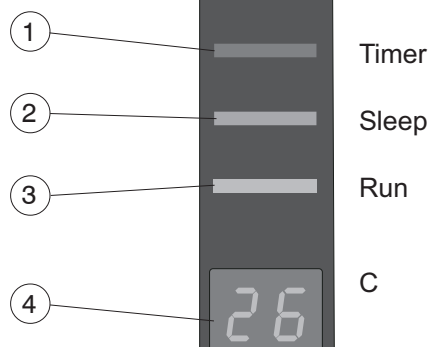
Démarrage d'urgence

Si vous avez perdu la télécommande ou qu'elle ne marche pas, il est possible de faire fonctionner le climatiseur en appuyant sur le BOUTON D'URGENCE (EMERGENT BUTTON) situé sur l'unité intérieure, pour un démarrage d'urgence. Si l'on active un démarrage d'urgence quand le climatiseur est connecté à l'alimentation pour la première fois, le mode de fonctionnement est SMART. Si le climatiseur est en veille, quand on appuie sur le BOUTON D'URGENCE, le mode de fonctionnement rétablit le dernier réglage effectué.

Not-Start

Wenn Sie die Fernbedienung verloren haben oder diese nicht funktioniert, können Sie die Klimaanlage durch Drücken des NOT-TASTERS (EMERGENT BUTTON) auf der Inneneinheit für einen Not-Start drücken. Bei Aktivierung eines Not-Starts, wenn die Klimaanlage zum ersten Mal an die Stromversorgung angeschlossen wird, ist der Betriebsmodus SMART. Wenn die Klimaanlage in Stand-by läuft, dann stellt der Betriebsmodus beim Drücken des NOT-TASTERS die zuletzt durchgeführte Einstellung wieder her.

29



**DISPLAY DEL
ACONDICIONADOR DE AIRE**

La unidad interna está dotada de un display luminoso que indica las diferentes fases operativas (Fig. 29)

- 1 Temporizador: Se enciende según el tiempo establecido.
- 2 Sleep: Se enciende cuando la unidad está en modo sleep (stand-by)
- 3 Run (encendido): Permanece encendido durante el funcionamiento
- 4 Display temperatura: Visualiza la temperatura regulada.

**VISOR DO APARELHO DE
AR CONDICIONADO**

A unidade interna tem um visor luminoso que mostra as diferentes fases de funcionamento (fig. 29)

- 1 Temporizador: Acende-se no tempo programado.
- 2 Sleep: Acende-se quando a unidade está na modalidade sleep (standby)
- 3 Run (Aceso): Está aceso durante o funcionamento.
- 4 Visor da Temperatura: Mostra a temperatura programada.

**DISPLAY ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ**

Η εσωτερική μονάδα διαθέτει ένα φωτεινό display που απεικονίζει τις διάφορες φάσεις λειτουργίας (εικ. 29)

- 1 Timer: Ανάβει στον καθορισμένο χρόνο.
- 2 Sleep: Ανάβει όταν η μονάδα είναι στη λειτουργία sleep (standby)
- 3 Run (Αναμμένο): Είναι αναμμένο κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- 4 Display Θερμοκρασίας: Προβάλλει τη θερμοκρασία που έχει καθοριστεί.

Encendido de emergencia

En caso de extravío o avería del control remoto, es posible hacer funcionar el climatizador pulsando el BOTÓN DE EMERGENCIA (EMERGENCY BUTTON) presente en la unidad interna. Si se activa un encendido de emergencia cuando el climatizador es conectado a la alimentación por primera vez, el modo operativo es SMART. Si el acondicionador está en stand-by, pulsando el BOTÓN DE EMERGENCIA se restablecerá la última regulación realizada.

Arranque de emergência

Se tiver extraviado o telecomando, ou se esse não funciona, é possível pôr o climatizador a funcionar premindo o BOTÃO DE EMERGÊNCIA (EMERGENT BUTTON) na unidade interna para um arranque de emergência. Se for accionado um arranque de emergência quando o climatizador está ligado à alimentação pela primeira vez, a modalidade de funcionamento é SMART. Se o aparelho de ar condicionado estiver em standby, premindo o BOTÃO DE EMERGÊNCIA, a modalidade de funcionamento restabelecerá a última programação efectuada.

Εκκίνηση έκτακτης ανάγκης

Εάν έχετε χάσει το τηλεχειριστήριο ή εάν δεν λειτουργεί, μπορείτε να θέσετε σε λειτουργία το κλιματιστικό πατώντας το ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ (EMERGENT BUTTON) της εσωτερικής μονάδας για μία εκκίνηση σε κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Εάν ενεργοποιηθεί μία εκκίνηση έκτακτης ανάγκης όταν το κλιματιστικό είναι συνδεδεμένο με την τροφοδοσία για πρώτη φορά, ο τρόπος λειτουργίας είναι SMART. Εάν η συσκευή κλιματισμού είναι σε stand-by, πατώντας το ΜΠΟΥΤΟΝ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ, ο τρόπος λειτουργίας θα επαναφέρει τον τελευταίο καθορισμό που έχει γίνει.

**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

3.3

USO DEL TELECOMANDO

Il telecomando fornito a corredo del climatizzatore è lo strumento che Vi permette di utilizzare l'apparecchiatura nel modo più comodo (fig. 30). E' uno strumento da maneggiare con cura ed in particolare:

- Evitate di bagnarlo (non va pulito con acqua o lasciato alle intemperie)
- Evitate che cada per terra o urti violentemente
- Evitate l'esposizione diretta ai raggi solari

ATTENZIONE

Il telecomando funziona con la tecnologia all'infrarosso. Durante l'uso non interporre ostacoli fra il telecomando e il condizionatore.

Nel caso in cui nell'ambiente vengano utilizzati altri apparecchi dotati di telecomando (TV, gruppi stereo, ecc...), si potrebbero verificare delle interferenze.

Lampade elettroniche e fluorescenti possono interferire nelle trasmissioni tra telecomando e condizionatore. Estrarre le batterie di alimentazione nel caso di inutilizzo prolungato del telecomando.

USE OF THE REMOTE CONTROL

The remote control supplied with the air-conditioner is the instrument that enables you to use the appliance in the most convenient way (fig. 30). It should be handled with care and in particular:

- Keep it dry (do not clean it with water or leave it outdoors in bad weather)
- Avoid dropping or bumping it
- Keep it out of direct sunlight

IMPORTANT

The remote control operates by means of an infrared beam. During use, there must not be any obstacle between the remote control and the air-conditioner.

If other appliances in the room have remote controls (TV, stereo, etc...), there may be interference. Electronic and fluorescent lights may also interfere with transmissions between remote control and air-conditioner. Remove the batteries in case of prolonged disuse of the remote control

MODE D'EMPLOI DE LA TELECOMMANDE

La télécommande qui accompagne le climatiseur est l'instrument qui vous permet une utilisation plus pratique de l'appareillage (fig. 30).

C'est un instrument à manipuler avec soin et en particulier:

- Evitez de le mouiller (il ne doit pas être nettoyé avec de l'eau ou laissé aux intempéries)
- Evitez qu'il ne tombe par terre ou les chocs violents
- Evitez l'exposition directe aux rayons de soleil

ATTENTION

La télécommande fonctionne avec la technologie de l'infrarouge. Lors de son utilisation ne pas interposer d'obstacles entre la télécommande et le climatiseur.

Si dans la même pièce, on utilise d'autres appareils dotés de télécommande (TV, chaîne stéréo, etc...), quelques interférences pourraient se vérifier.

Les lampes électroniques et fluorescentes peuvent interférer dans les communications entre la télécommande et le climatiseur.

Retirer les piles d'alimentation en cas de non utilisation prolongée de la télécommande.

BENUTZUNG DER FERNBEDIENUNG

Anhand der Fernbedienung, die mit dem Klimagerät mitgeliefert wird, können sie den Apparat bequem bedienen (Abb. 30).

Gehen Sie bitte sehr umsichtig mit der Fernbedienung um, insbesondere:

- sollte sie nicht nass gemacht werden (nicht mit Wasser reinigen oder Regen aussetzen)
- darf sie nicht fallen gelassen werden oder heftige Stöße erleiden
- darf sie nicht der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden

ACHTUNG

Die Fernbedienung arbeitet mit Infrarottechnologie. Während des Gebrauchs dürfen zwischen der Fernbedienung und dem Klimagerät keine Hindernisse liegen.

Wenn in der gleichen Umgebung auch andere Geräte mit Fernbedienung benutzt werden (TV, Stereoeinrichtungen, etc...), könnte es zu Interferenzen kommen.

Elektronische Lampen und Leuchtstofflampen können die Übertragung von der Fernbedienung zum Klimagerät stören.

Die Batterien herausnehmen, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.

30

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



**USO DEL MANDO A
DISTANCIA**

El mando a distancia entregado con el equipamiento base del climatizador es el instrumento que permite utilizar el equipamiento de una manera más cómoda (fig. 30).

Es el instrumento que hay que manejar con cuidado y particularmente hay que:

- Evitar mojarlo (no hay que limpiarlo con agua o dejarlo a la intemperie)
- Evitar que se caiga al suelo o se golpee violentamente
- Evitar la exposición directa a los rayos solares

ATENCIÓN

El mando a distancia funciona con la tecnología del infrarrojo. Durante el uso no interponer obstáculos entre el mando a distancia y el acondicionador.

En caso en que en el ambiente sean utilizados otros aparatos dotados de mando a distancia (TV, grupos estéreo, etc.), se podrían producir interferencias.

Las lámparas electrónicas y fluorescentes pueden interferir en la transmisión entre el mando a distancia y el acondicionador.

Extraer las pilas de alimentación si el mando a distancia no es utilizado durante largos períodos de tiempo.

USO DO TELECOMANDO

O telecomando fornecido juntamente com o climatizador é um instrumento que vos permite de utilizar o aparelho de maneira mais cómoda (fig. 30). É um instrumento que deve ser manuseado com cuidado e especialmente:

- *Evite molhá-lo (não deve ser limpo com água ou deixado às intempéries)*
- *Evite que caia no chão ou que sofra choques violentos*
- *Evite a exposição directa aos raios solares*

ATENÇÃO

O telecomando funciona com a tecnologia a infra-vermelhos. Durante o uso não colocar obstáculos entre o telecomando e o climatizador.

Caso se utilizem outros aparelhos com telecomando (TV, aparelhagem, etc...) no mesmo ambiente, poderão verificar-se interferências.

As lâmpadas electrónicas e aquelas fluorescentes podem interferir nas transmissões entre o telecomando e o climatizador.

Extrair as pilhas de alimentação, caso não se use o telecomando por longos períodos de tempo.

**ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ
ΤΗΛΕΚΟΝΤΡΟΛ**

Το τηλεκοντρόλ που προμηθεύεται στάνταρ με το κλιματιστικό είναι το όργανο που σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή με τον πιο άνετο τρόπο (εικ. 30).

Είναι ένα όργανο που πρέπει να χειριστεί με φροντίδα κι ιδιαίτερα:

- Αποφύγετε να το βρέξετε (δεν καθαρίζεται με νερό) ή να το εγκαταλείψετε σε κακοκαιρία
- Αποφύγετε την πτώση στο πάτωμα ή τα βίαια χτυπήματα
- Αποφύγετε την άμεση έκθεση στις ακτίνες του ήλιου

ΠΡΟΣΟΧΗ

Το τηλεκοντρόλ λειτουργεί με υπέρυθρη τεχνολογία.

Κατά τη χρήση του μην παρεμβάλλετε εμπόδια μεταξύ του τηλεκοντρόλ και του κλιματιστικού.

Σε περίπτωση που χρησιμοποιούνται άλλες συσκευές με τηλεκοντρόλ στον ίδιο χώρο (TV, στερεοφωνικά συγκροτήματα, κλπ...), θα μπορούσαν να παρουσιαστούν παρεμβολές.

Ηλεκτρονικοί λαμπτήρες και φθορισμού μπορούν να παρεμβληθούν στις εκπομπές μεταξύ τηλεκοντρόλ και κλιματιστικού.

Βγάλτε τις μπαταρίες τροφοδότησης σε περίπτωση παρατεταμένης αδράνειας του τηλεκοντρόλ.



**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

3.3.1 Inserimento delle batterie

Togliere lo sportellino delle batterie seguendo il senso indicato dalla freccia (fig. 31).
Inserire delle nuove batterie facendo attenzione alla corrispondenza della polarità (+) e (-).
Rimettere lo sportellino facendolo scorrere (fig. 32).

Nota:

Utilizzare batterie 2 LR03 AAA(1.5volt). Non utilizzare batterie ricaricabili.
Sostituire le batterie con batterie nuove dello stesso tipo quando il display diventa fioco.
Se la sostituzione viene fatta entro 1 minuto, il telecomando manterrà le impostazioni originali.
Tuttavia, se si desidera cambiare le impostazioni da Pompa di calore (Heat Pump) a solamente raffreddamento (Cool Only) o viceversa, è necessario far passare almeno tre minuti prima di caricare le batterie dopo aver tolto le vecchie.

ATTENZIONE

Una volta scariche, le batterie vanno sostituite entrambe ed eliminate negli appositi centri di raccolta o come previsto dalle normative locali.

3.3.2 Come funziona

Per attivare il condizionatore d'aria, puntare il telecomando verso il ricevitore di segnale (fig. 33).
Il telecomando attiverà il climatizzatore d'aria da distanze fino a 7m se puntato verso il ricevitore di segnale dell'unità interna.

Insertion of batteries

Remove the battery cover according to the arrow direction (fig. 31).
Insert new batteries making sure that the (+) and (-) of battery are matched correctly.
Reattach the cover by sliding it back into position (fig. 32).

Note:

Use 2 LR03 AAA(1.5volt) batteries. Do not use rechargeable batteries.
Replace batteries with new ones of the same type when the display becomes dim.
If the replacement is done within 1 minute, the remote controller will keep original presetting. However, if you want to change the presetting from Heat Pump to Cool Only or Cool Only to Heat Pump, you should reload batteries 3 minutes after removing the old ones.

ATTENTION

Once the batteries are flat, they must both be replaced and the old ones thrown away in the special collection centres or as specified by local regulations.

How to use

To operate the room air conditioner, aim the remote controller to the signal receptor (fig. 33).
The remote controller will operate the air conditioner at a distance of up to 7m when pointing at signal receptor of indoor unit.

Mise en place des piles

Enlevez le couvercle du logement des piles suivant le sens de la flèche (fig. 31).
Mettez les nouvelles piles en faisant correspondre les polarités (+) et (-).
Remettez le couvercle en le faisant glisser (fig. 32).

Note:

Utilisez des piles 2 LR03 AAA (1,5volts). N'utilisez pas de piles rechargeables.
Remplacez les piles usées par des piles neuves du même type lorsque l'affichage devient flou.
Si le remplacement est fait dans la minute, la télécommande conserve les réglages d'origine.
Toutefois, si vous désirez changer les réglages pour passer de Pompe à chaleur (Heat Pump) à Refroidissement seul (Cool Only) ou inversement, il est nécessaire d'attendre au moins 3 minutes pour mettre les nouvelles piles après avoir enlevé les vieilles.

ATTENTION

Une fois déchargées, les deux piles doivent être remplacées et éliminées dans les centres de récupération ou conformément aux réglementations locales.

Fonctionnement du climatiseur

Pour mettre le climatiseur en marche, pointez la télécommande vers le récepteur de signal (fig. 33).
La télécommande actionne le climatiseur jusqu'à une distance de 7m si elle est pointée vers le récepteur de signal de l'unité intérieure.

Einlegen der Batterien

Entfernen Sie den Batteriedeckel, indem Sie die durch den Pfeil angegebene Richtung befolgen (Abb. 31).
Legen Sie die neuen Batterien ein, wobei Sie auf die Übereinstimmung der Polung (+) und (-) achten.
Setzen Sie den Deckel wieder ein, indem Sie diesen gleiten lassen (Abb. 32).

Hinweis:

Verwenden Sie Batterien 2 LR03 AAA(1.5 Volt). Verwenden Sie keine wiederaufladbaren Batterien.
Ersetzen Sie die Batterien durch neue desselben Typs, sobald das Display schwach leuchtet.
Wenn die Auswechslung innerhalb 1 Minute erfolgt, behält die Fernbedienung ihre Originaleneinstellungen.
Sollte jedoch die Änderung der Einstellungen der Wärmepumpe (Heat Pump) auf "Nur Kühlung" (Cool Only) oder umgekehrt gewünscht sein, ist es notwendig, mindestens drei Minuten zu warten, bevor die Batterien nach Entfernung der alten Batterien eingelegt werden.

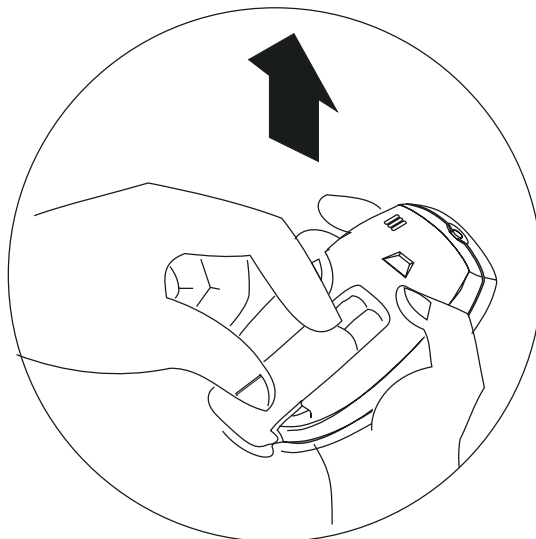
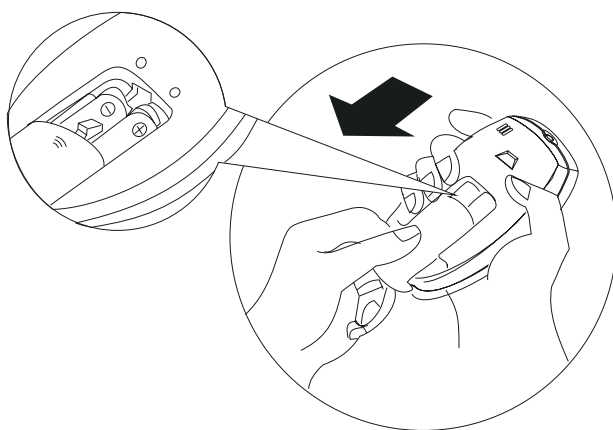
ACHTUNG

Sobald die Batterien entladen sind, müssen diese beide ausgewechselt und in den zuständigen Sammelstellen beziehungsweise gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgt werden.

Betriebsweise

Richten Sie zur Aktivierung der Klimaanlage die Fernbedienung auf den Signalempfänger (Abb. 33).
Die Fernbedienung aktiviert die Klimaanlage auf Abständen bis zu 7 m, wenn sie auf den Signalempfänger der Inneneinheit gerichtet wird.

31



Colocación de las baterías

Quite la tapa de las baterías siguiendo el sentido indicado por la flecha (Fig. 31).
Coloque baterías nuevas haciendo coincidir la polaridad (+) y (-).
Coloque la tapa haciéndola deslizar (Fig. 32).

Nota:

Utilice baterías 2 LR03 AAA (1,5 V). No utilice baterías recargables.
Sustituya las baterías con baterías nuevas del mismo tipo cuando el display se vuelve borroso.
Si la sustitución se realiza en 1 minuto, el control remoto conservará las regulaciones originales.
Sin embargo, si desea cambiar el modo de funcionamiento de bomba de calor (Heat Pump) a solamente refrigeración (Cool Only) o viceversa, es necesario dejar pasar al menos tres minutos antes de colocar las baterías, luego de haber extraído las viejas.

ATENCIÓN

Una vez descargadas, ambas baterías deben ser sustituidas y eliminadas en centros de recogida autorizados o según lo previsto por las normas locales.

Cómo funciona

Para activar el acondicionador de aire, dirija el control remoto hacia el receptor de señal (Fig. 33).
El control remoto activará el climatizador de aire desde una distancia de hasta 7 m, dirigiéndolo hacia el receptor de señal de la unidad interna.

Introdução das pilhas

Retirar a tampa das pilhas seguindo o sentido indicado pela seta (fig. 31).
Introduzir as pilhas novas tendo atenção à polaridade (+) e (-).
Aplicar a tampa deslizando-a (fig. 32).

Nota:

Utilizar pilhas 2 LR03 AAA (1,5 volts). Não utilizar pilhas recarregáveis.
Substituir as pilhas por novas do mesmo tipo quando o visor se vir mal.
Se a substituição for efectuada em menos de 1 minuto, o telecomando manterá as programações originais.
Todavia, se desejar alterar as programações da Bomba de Calor (Heat Pump) de só arrefecimento, devem-se substituir as duas pilhas e deitadas nos respectivos caixotes de recolha ou como previsto nas normas locais.

ATENÇÃO

Depois de descarregadas, devem-se substituir as duas pilhas e deitadas nos respectivos caixotes de recolha ou como previsto nas normas locais.

Come funciona

Para activar o aparelho de ar condicionado, apontar o telecomando para o receptor de sinal (fig. 33).
O telecomando activará o climatizador de ar até 7 m de distância, se apontado para o receptor de sinal da unidade interna.

Τοποθέτηση των μπαταριών

Αφαιρέστε τη θυρίδα των μπαταριών ακολουθώντας τη φορά που υποδεικνύεται από το βέλος (εικ. 31).
Τοποθετήστε τις νέες μπαταρίες προσέχοντας την αντιστοιχία της πολικότητας (+) και (-).
Τοποθετήστε και πάλι τη θυρίδα ολισθαίνοντάς την (εικ. 32).

Σημείωση:

Χρησιμοποιήστε μπαταρίες 2 LR03 AAA (1.5 volt). Μην χρησιμοποιείτε επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.
Αντικαταστήστε τις μπαταρίες με καινούργιες μπαταρίες του ίδιου τύπου όταν το display γίνεται αδύναμο.
Εάν η αντικατάσταση γίνει εντός 1 λεπτού, το τηλεχειριστήριο θα διατηρήσει τους αρχικούς καθορισμούς.
Ωστόσο, εάν επιθυμείτε να αλλάξετε τους καθορισμούς από Αντλία θερμότητας (Heat Pump) σε μόνο ψύξη (Cool Only) ή αντίστροφα, είναι απαραίτητο να περάσουν τουλάχιστον τρία λεπτά πριν να φορτώσετε τις μπαταρίες αφού έχετε αφαιρέσει τις παλιές.

ΠΡΟΣΟΧΗ

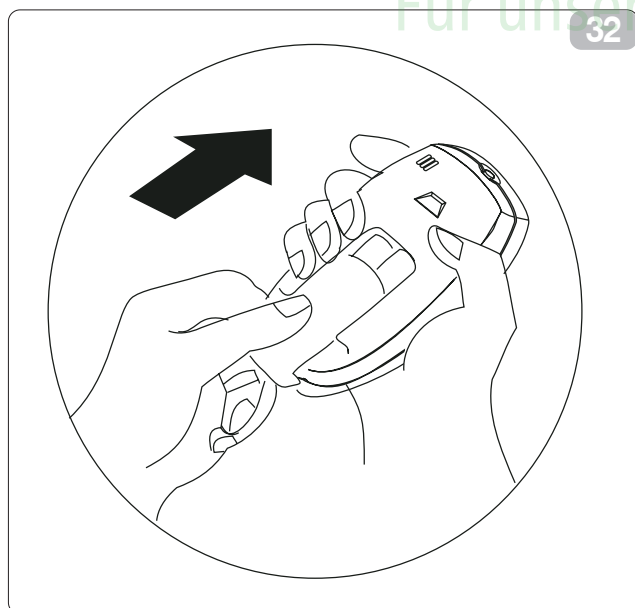
Αφού αδειάσουν, οι μπαταρίες πρέπει να αντικατασταθούν και οι δύο και να απορριφθούν στα ειδικά κέντρα συλλογής ή όπως προβλέπεται από τους τοπικούς κανονισμούς.

Πως λειτουργεί

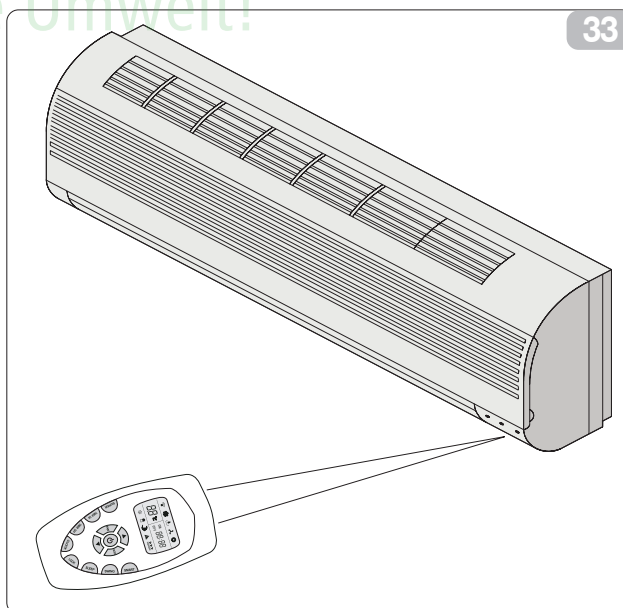
Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή κλιματισμού, στρέψτε το τηλεχειριστήριο προς το δέκτη σήματος (εικ. 33).
Το τηλεχειριστήριο θα ενεργοποιήσει τη συσκευή κλιματισμού από αποστάσεις έως 7m εάν είναι στραμμένο προς το δέκτη σήματος της εσωτερικής μονάδας.



32



33



3.4 PREPARAZIONE PRIMA DELL'UTILIZZO

Prima di utilizzare il climatizzatore, effettuare i seguenti controlli ed impostazioni:

3.4.1 Impostazioni del telecomando

- Il telecomando NON è preimpostato dal costruttore nelle modalità Solo Raffreddamento o Pompa di Calore.
- Ogniqualvolta vengono sostituite le batterie al climatizzatore, oppure questo viene acceso, gli indicatori di Raffreddamento ☼ o Riscaldamento ☼ lampeggeranno sul display a cristalli liquidi del telecomando.
- L'utilizzatore può impostare dal telecomando a seconda del modello di climatizzatore acquistato, così come segue:
Premere un pulsante qualsiasi quando ☼ lampeggia, viene impostata la funzione di riscaldamento.
Premere un pulsante qualsiasi quando ☼ lampeggia, viene impostata la funzione di raffreddamento.
Se non viene premuto nessun pulsante entro 12 secondi, il telecomando viene impostato automaticamente per la funzione di riscaldamento.

Nota:

Se il condizionatore d'aria che avete acquistato è del tipo "Solo raffreddamento" ma voi impostate il telecomando per la modalità riscaldamento, non succederà nulla ma se il condizionatore d'aria che avete acquistato è del tipo a "pompa di calore" e voi impostate il telecomando per la modalità raffreddamento, allora non sarà possibile preimpostare la funzione di riscaldamento dal telecomando.

3.4.2 Preimpostazione per il riavvio automatico

Se desiderate la funzione di riavvio automatico, accendete il climatizzatore e tenete premuto il pulsante di emergenza (ON/OFF) dell'unità interna per più di 5 secondi, la funzione di riavvio automatico è impostata e segnalata da un segnalatore acustico ed il climatizzatore è in standby. Se è stata impostata la funzione di riavvio automatico e si desidera annullarla, tenere premuto il pulsante di emergenza (ON/OFF) dell'unità interna per più di 5 secondi, la funzione di riavvio automatico sarà annullata e l'operazione è segnalata da un segnalatore acustico; il climatizzatore è in standby.

PREPARATION BEFORE USE

Before using the air conditioner, be sure to check and preset the following.

Remote controller presetting

- The remote controller is **NOT** presetting as Cooling Only Air Conditioner or Heat Pump by manufacturer.
- Each time after the remote controller replaces batteries or is energized, the Cooling indicator ☼ and Heating indicator ☼ will flashes alternately on LCD of the remote controller.
- User can preset the remote controller type depending on the air conditioner type you have purchased as follows:
Press any button when ☼ flashes, Heat Pump is set.
Press any button when ☼ flashes, Cooling Only is set.
If you don't press any button within 12 seconds, the remote controller is preset as Heat Pump automatically.

Nota:

If the air conditioner you purchased is a Cooling Only one, but you preset the remote controller as Heat Pump, it doesn't bring any matter. But if the air conditioner you purchased is a Heat Pump one, and you preset the remote controller as Cooling Only, then you CAN NOT preset the Heating operation with the remote controller.

Auto restart presetting

If you want auto restart function, let the appliance is energized, hold down the Emergency button (ON/OFF) on the indoor unit for over 5 seconds, auto restart function is set with buzz sound, air conditioner is on standby. If auto restart has been set, hold down the Emergency button (ON/OFF) on the indoor unit for over 5 seconds, auto restart function is canceled with buzz sound, air conditioner is on standby.

PREPARATION AVANT L'UTILISATION

Avant d'utiliser le climatiseur, effectuez les contrôles et les réglages suivants:

Préréglage de la télécommande

- La télécommande N'EST PAS préréglée par le fabricant dans les modes Refroidissement seul ou Pompe à chaleur.
- Chaque fois que vous remplacez les piles de la télécommande ou que vous l'allumez, les indicateurs de Refroidissement ☼ ou ☼ Chauffage clignotent sur son afficheur à cristaux liquides.
- Selon le modèle de climatiseur acheté, l'utilisateur peut régler la télécommande comme suit:
Appuyez sur n'importe quel bouton quand ☼ il clignote, la fonction de chauffage est sélectionnée.
Appuyez sur n'importe quel bouton quand ☼ il clignote, la fonction de refroidissement seul est sélectionnée.
Si vous n'appuyez sur aucun bouton dans les 12 secondes, la télécommande est automatiquement réglée sur la fonction de chauffage.

Nota:

Si le climatiseur que vous avez acheté est du type "Refroidissement seul" et que vous réglez la télécommande sur le mode Chauffage, il ne se passe rien; mais si le climatiseur que vous avez acheté est du type "pompe à chaleur" et que vous avez réglé la télécommande sur le mode Refroidissement, vous ne pourrez pas présélectionner la fonction de chauffage par la télécommande.

Présélection de la fonction de redémarrage automatique

Si vous désirez la fonction de redémarrage automatique, allumez le climatiseur et maintenez enfoncé le bouton d'urgence (ON/OFF) de l'unité intérieure pendant plus de 5 secondes; la fonction de redémarrage automatique est sélectionnée et signalée par un avertisseur sonore; le climatiseur est en veille.
Si vous avez sélectionné la fonction de redémarrage automatique et que vous désirez l'annuler, maintenez enfoncé le bouton d'urgence (ON/OFF) de l'unité intérieure pendant plus de 5 secondes; la fonction de redémarrage automatique sera annulée et signalée par un avertisseur sonore; le climatiseur est en veille.

VORBEREITUNG VOR DEM BETRIEB

Führen Sie vor dem Einsatz der Klimaanlage folgende Kontrollen und Einstellungen durch:

Einstellungen der Fernbedienung

- Die Fernbedienung wird vom Hersteller NICHT auf die Betriebsarten "Nur Kühlung" oder "Wärmepumpe" voreingestellt.
- Bei jeder Auswechslung der Batterien in der Fernbedienung oder bei dessen Einschalten blinken die Anzeigen "Kühlung" ☼ oder ☼ "Heizung" auf dem Flüssigkeitskristall der Fernbedienung.
- Der Benutzer kann je nach Klimaanlage-Modell von der Fernbedienung aus wie folgt einstellen:
Drücken Sie einen beliebigen Taster ☼ beim Blinken; die Heizfunktion wird eingestellt.
Drücken Sie einen beliebigen Taster ☼ beim Blinken; Die Wärmepumpe wird eingestellt.
Drücken Sie einen beliebigen Taster beim Blinken: "Nur Kühlung" wird eingestellt (Press any button when flashes, Cooling Only is set.).
Wenn innerhalb von 12 Sekunden keinerlei Taster gedrückt wird, stellt sich die Fernbedienung automatisch für die Heizfunktion ein.

Hinweis:

Wenn die von Ihnen gekaufte Klimaanlage vom Typ "Nur Kühlung" ist, Sie die Fernbedienung aber für die Heizungs-Betriebsart einstellen, dann geschieht nichts. Wenn die von Ihnen gekaufte Klimaanlage jedoch vom Typ "Wärmepumpe" ist und Sie die Fernbedienung für die Betriebsart "Kühlung" einstellen, dann ist die Voreinstellung der Heizfunktion von der Fernbedienung aus nicht möglich.

Voreinstellung für den Automatikstart

Falls Sie die Automatikstartfunktion wünschen, schalten Sie die Klimaanlage ein und halten den Notfall-Taster (ON/OFF) der Inneneinheit für mehr als 5 Sekunden gedrückt. Die Automatikstartfunktion wird durch einen Akustikmelder bestätigt, und die Klimaanlage steht auf Stand-by.
Falls die Automatikstartfunktion eingestellt ist und annulliert werden soll, halten Sie den Notfall-Taster (ON/OFF) der Inneneinheit für mehr als 5 Sekunden gedrückt. Die Automatikstartfunktion wird annulliert, der Vorgang durch einen Akustikmelder bestätigt und die Klimaanlage steht auf Stand-by.



PREPARACIÓN ANTES DEL USO

Antes de utilizar el climatizador, realice siguientes controles y regulaciones:

Regulaciones del control remoto

- El control remoto NO está regulado por el fabricante en los modos Solamente refrigeración o Bomba de calor.
- Cada vez que se sustituyen las baterías del control remoto o éste está encendido, los indicadores de Refrigeración ☼ o Calefacción ☼ parpadean en el display de cristal líquido del control remoto.
- El usuario puede regular el funcionamiento del acondicionador desde el control remoto, en función del modelo adquirido, en el modo siguiente: Pulse un botón cualquiera mientras ☼ parpadea: se regula la función Calefacción. Pulse un botón cualquiera mientras ☼ parpadea: se regula la función Sólo refrigeración. Si no se pulsa ningún botón en el plazo de 12 segundos, el control remoto se regula automáticamente para la función de calefacción.

Nota:

Si el acondicionador de aire es de tipo "Solamente refrigeración" y se regula el control remoto para el modo calefacción, no sucederá nada; si el acondicionador de aire es de tipo "Bomba de calor" y se regula el control remoto para el modo refrigeración, no será posible regular la función de calefacción desde el control remoto.

Regulación para el reencendido automático

Para activar la función de reencendido automático, encienda el climatizador y mantenga pulsado el botón de emergencia (ON/OFF) de la unidad interna durante más de 5 segundos; la función de reencendido automático se activa, se oye una señal acústica y el climatizador queda en stand-by. Si se ha activado la función de reencendido automático y desea anularla, mantenga pulsado el botón de emergencia (ON/OFF) de la unidad interna durante más de 5 segundos; la función de reencendido automático se anula, se oye una señal acústica y el climatizador queda en stand-by.

PREPARAÇÃO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Antes de utilizar o climatizador, efectue as seguintes verificações e programações:

Programações do Telecomando

- O telecomando NÃO foi programado de fábrica nas modalidades Só Arrefecimento ou Bomba de Calor.
- Sempre que forem substituídas as pilhas do telecomando, ou que este seja acendido, os indicadores de Arrefecimento ☼ ou de Aquecimento ☼ piscarão no visor a cristais líquidos do telecomando.
- O utilizador pode programar no telecomando, dependendo do modelo de climatizador adquirido, do seguinte modo:
Premir um botão qualquer quando ☼ pisca, é programada a função de aquecimento.
Premir um botão qualquer quando ☼ pisca, é programado Só Arrefecimento.
Se não for premido nenhum botão antes de 12 segundos, o telecomando é programado automaticamente na função de aquecimento.

Nota:

Se o aparelho de ar condicionado que adquiriu for do tipo "Só arrefecimento" mas depois programar o telecomando na modalidade de aquecimento, não acontecerá nada, mas se o aparelho de ar condicionado que tiver adquirido for do tipo a "Bomba de Calor" e depois programar o telecomando na modalidade de arrefecimento, então não será possível pré-programar a função de aquecimento no telecomando.

Pré-programação para o arranque automático

Se desejar a função de arranque automático, acender o climatizador e manter premido o botão de emergência (ON/OFF) da unidade interna por mais de 5 segundos, a função de arranque automático está programada e será assinalada por um sinal sonoro e o climatizador entra em stand-by. Se tiver sido programada a função de arranque automático e se desejar anulá-la, manter premido o botão de emergência (ON/OFF) da unidade interna por mais de 5 segundos, a função de arranque automático será anulada e a operação é assinalada por um sinal sonoro; o climatizador está em stand-by.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Πριν να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή κλιματισμού, κάντε τους παρακάτω ελέγχους και καθορισμούς:

Καθορισμοί του Τηλεχειριστηρίου

- Το τηλεχειριστήριο ΔΕΝ είναι προκαθορισμένο από τον κατασκευαστή στις λειτουργίες Μόνο Ψύξη ή Αντλία Θερμότητας.
- Κάθε φορά που αντικαθίστανται οι μπαταρίες ☼ στο τηλεχειριστήριο, ή αυτό ανάβει, οι δείκτες Ψύξη ή Θέρμανση αναβοσβήνουν στην οθόνη υγρών κρυστάλλων του τηλεχειριστηρίου.
- Ο χρήστης μπορεί να καθορίσει από το τηλεχειριστήριο σύμφωνα με το μοντέλο κλιματιστικού που έχει αγοράσει, ως ακολούθως:
Πατήστε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο όταν ☼ αναβοσβήνει, καθορίζεται η λειτουργία Ψύξης.
Πατήστε ένα οποιοδήποτε πλήκτρο όταν ☼ αναβοσβήνει, καθορίζεται η λειτουργία θέρμανσης.
Εάν δεν πατηθεί κανένα πλήκτρο μέσα σε 12 δευτερόλεπτα, το τηλεχειριστήριο καθορίζεται αυτόματα για τη λειτουργία θέρμανσης.

Σημείωση:

Εάν η συσκευή κλιματισμού που έχετε αγοράσει είναι του τύπου "Μόνο ψύξη" αλλά εσείς καθορίσετε από το τηλεχειριστήριο τη λειτουργία θέρμανσης, δεν θα συμβεί τίποτε αλλά εάν η συσκευή κλιματισμού που έχετε αγοράσει είναι του τύπου "αντλία θερμότητας" και εσείς καθορίσετε το τηλεχειριστήριο για τη λειτουργία ψύξης, τότε δεν θα είναι δυνατόν να προκαθορίσετε τη λειτουργία θέρμανσης από το τηλεχειριστήριο.

Προκαθορισμός για την αυτόματη επανεκκίνηση

Εάν επιθυμείτε τη λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης, ανάψτε το κλιματιστικό και κρατήστε πατημένο το μπουτόν έκτακτης ανάγκης (ON/OFF) της εσωτερικής μονάδας για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης έχει καθοριστεί και επισημαίνεται από ένα ηχητικό σήμα και το κλιματιστικό είναι σε stand-by. Εάν έχει καθοριστεί η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης και επιθυμείτε να την ακυρώσετε, κρατήστε πατημένο το μπουτόν έκτακτης ανάγκης (ON/OFF) της εσωτερικής συσκευής για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, η λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης θα ακυρωθεί και η ενέργεια επισημαίνεται από ένα ηχητικό σήμα^ο το κλιματιστικό είναι σε stand-by.

3.4.1

3.4.2



3.5

DESCRIZIONE DEI PULSANTI DEL TELECOMANDO (fig.34)

- 1 PULSANTI DI IMPOSTAZIONE TEMPERATURA DELL'AMBIENTE
Utilizzati per regolare la temperatura dell'ambiente ed il timer, anche l'ora reale.
- 2 PULSANTE ON/OFF
Premendo questo pulsante il climatizzatore si avvierà, se alimentato elettricamente, oppure verrà arrestato se in funzione.
- 3 PULSANTE VENTILATORE
E' utilizzato per selezionare la velocità della ventola in sequenza: auto, alta, media o bassa.
- 4 PULSANTE SUPER
E' utilizzato per avviare o arrestare il raffreddamento rapido. (La funzione di raffreddamento rapido funziona con il ventilatore ad alta velocità ed una temperatura impostata automaticamente a 18 °C)
- 5 PULSANTE TIMER ON
E' utilizzato per impostare il timer.
- 6 PULSANTE TIMER OFF
E' utilizzato per annullare il timer.
- 7 PULSANTI DI IMPOSTAZIONE TEMPERATURA DELL'AMBIENTE
Utilizzati per regolare la temperatura dell'ambiente ed il timer, anche l'ora reale.
- 8 PULSANTE MODE
Premere questo pulsante per selezionare la modalità operativa.
- 9 PULSANTE SMART
Utilizzato per impostare funzionamenti "di logica diversa" direttamente, indipendentemente dal fatto che l'unità sia accesa o spenta.

REMOTE CONTROL PUSH BUTTONS DESCRIPTION (fig. 34)

- 1 ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS
Used to adjust the room temperature and the timer, also real time.
- 2 ON/OFF BUTTON
The appliance will be started when it is energized or will be stopped when it is in operation, if you press this button.
- 3 FAN BUTTON
Used to select fan speed in sequence auto, high, medium or low.
- 4 SUPER BUTTON
Used to start or stop the fast cooling. (Fast cooling operates at high fan speed with 18 °C set temp automatically)
- 5 TIMER ON BUTTON
Used to set or the timer operation.
- 6 TIMER OFF BUTTON
Used to cancel the timer operation.
- 7 ROOM TEMPERATURE SETTING BUTTONS
Used to adjust the room temperature and the timer, also real time.
- 8 MODE BUTTON
Press this button to select the operation mode.
- 9 SMART BUTTON
Used to enter fuzzy logic operation directly, regardless of the unit is on or off.

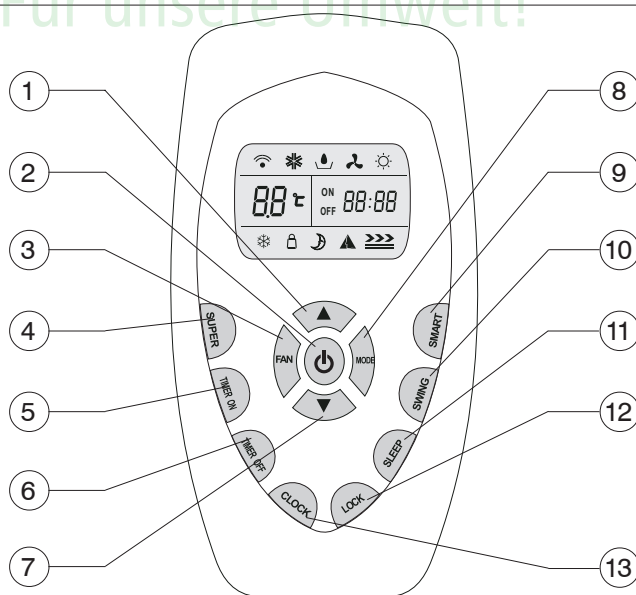
DESCRIPTION DES BOUTONS DE LA TELECOMMANDE (fig. 34)

- 1 TEMPERATURE DE LA PIECE
BOUTONS DE REGLAGE
Pour régler la température de la pièce et le temporisateur, ainsi que l'heure réelle.
- 2 BOUTON ON/OFF
Quand on appuie sur ce bouton, le climatiseur se met en marche s'il est sous tension ou bien s'arrête s'il est en marche.
- 3 BOUTON VENTILATION
Pour sélectionner la vitesse du ventilateur dans l'ordre: auto, haute, moyenne ou basse.
- 4 BOUTON SUPER
Pour démarrer ou arrêter le refroidissement rapide. (La fonction de refroidissement rapide de fonctionne avec le ventilateur à haute vitesse et une température réglée automatiquement à 18 °C)
- 5 BOUTON TIMER ON
Pour régler la temporisation.
- 6 BOUTON TIMER OFF
Pour annuler la temporisation.
- 7 TEMPERATURE DE LA PIECE
BOUTONS DE REGLAGE
Pour régler la température de la pièce et la temporisation, ainsi que l'heure réelle.
- 8 BOUTON MODE
Appuyez sur ce bouton pour sélectionner le mode de fonctionnement.
- 9 BOUTON SMART
Pour entrer directement en "fuzzy logic", que l'unité soit allumée ou éteinte.

BESCHREIBUNG DER TASTER AUF DER FERNBEDIENUNG (Abb. 34)

- 1 RAUMTEMPERATUR EINSTELLTASTER
Dienen der Einstellung der Raumtemperatur und des Timers sowie der Uhrzeit.
- 2 TASTER ON/OFF
Beim Drücken dieses Tasters startet die Klimaanlage, falls elektrisch gespeist, oder sie wird abgeschaltet, falls in Betrieb.
- 3 VENTILATOR-TASTER
Dient der Wahl der Geschwindigkeit des Ventilators in folgender Sequenz: auto, hoch, mittel oder niedrig.
- 4 SUPER-TASTER
Dient zum Starten oder Abschalten der Schnellkühlung (Die Schnellkühlungsfunktion arbeitet mit dem Ventilator bei hoher Geschwindigkeit und einer automatisch auf 18 °C eingestellten Temperatur.
- 5 TASTER TIMER ON
Wird zur Einstellung des Timers verwendet.
- 6 TASTER TIMER OFF
Wird zur Annullierung des Timers verwendet.
- 7 RAUMTEMPERATUR EINSTELLTASTER
Dienen der Einstellung der Raumtemperatur und des Timers sowie der Uhrzeit.
- 8 MODE-TASTER
Drücken Sie diesen Taster zur Wahl des Betriebsmodus
- 9 SMART-TASTER
Dient der direkten Einstellung von Funktionen mit "anderer Logik" unabhängig davon, ob die Einheit eingeschaltet oder ausgeschaltet ist.

34



**DESCRIPCIÓN DE LOS
BOTONES DEL CONTROL
REMOTO (fig. 34)**

- 1 TEMPERATURA DEL AMBIENTE**
BOTONES DE REGULACIÓN
Se utilizan para regular la temperatura del ambiente, el temporizador y la hora real.
- 2 BOTÓN ON-OFF**
Pulsando este botón el climatizador se enciende (si está alimentado eléctricamente) o se apaga (si está en funcionamiento).
- 3 BOTÓN VENTILADOR**
Se utiliza para seleccionar la velocidad del ventilador en la secuencia: automática, alta, media o baja.
- 4 BOTÓN SUPER**
Se utiliza para encender o apagar la refrigeración rápida. (La función de refrigeración rápida funciona con el ventilador a alta velocidad y una temperatura regulada automáticamente a 18 °C).
- 5 BOTÓN TEMPORIZADOR ON**
Se utiliza para regular el temporizador.
- 6 BOTÓN TEMPORIZADOR OFF**
Se utiliza para anular el temporizador.
- 7 TEMPERATURA DEL AMBIENTE**
BOTONES DE REGULACIÓN
Se utilizan para regular la temperatura del ambiente, el temporizador y la hora real.
- 8 BOTÓN MODE**
Pulse este botón para seleccionar el modo operativo.
- 9 BOTÓN SMART**
Se utiliza para regular funcionamientos "de lógica diferente" en forma directa, independientemente de que la unidad esté encendida o apagada.

**DESCRIÇÃO DOS BOTÕES
DO TELECOMANDO (fig. 34)**

- 1 TEMPERATURA DO AMBIENTE**
BOTÕES DE PROGRAMAÇÃO
Utilizados para regular a temperatura do ambiente e o temporizador, também a hora real.
- 2 BOTÃO ON/OFF**
Premindo este botão, o climatizador arranca, se alimentado electricamente, ou será interrompido se estiver a funcionar.
- 3 BOTÃO DO VENTILADOR**
É utilizado para seleccionar a velocidade da ventoinha em sequência: automática, alta, média ou baixa.
- 4 BOTÃO SUPER**
É utilizado para ligar ou desligar o arrefecimento rápido. (A função de arrefecimento rápido funciona com o ventilador a alta velocidade e a uma temperatura programada automaticamente em 18°C)
- 5 BOTÃO TEMPORIZADOR ON**
É utilizado para programar o temporizador.
- 6 BOTÃO TEMPORIZADOR OFF**
É utilizado para anular o temporizador.
- 7 TEMPERATURA DO AMBIENTE**
BOTÕES DE PROGRAMAÇÃO
Utilizados para regular a temperatura do ambiente e o temporizador, também a hora real.
- 8 BOTÃO MODE**
Premir este botão para seleccionar a modalidade de funcionamento.
- 9 BOTÃO SMART**
Utilizado para programar funcionamentos "de lógica diferente" directamente, independentemente do facto que a unidade esteja acesa ou apagada.

**ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ
ΠΛΗΚΤΡΩΝ ΤΟΥ
ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
(εικ. 34).**

- 1 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ**
ΠΛΗΚΤΡΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ
Χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος και του timer, επίσης και για την τρέχουσα ώρα.
- 2 ΠΛΗΚΤΡΟ ON/OFF**
Πατώντας αυτό το πλήκτρο το κλιματιστικό θα ξεκινήσει, εάν έχει ηλεκτρική τροφοδοσία, ή θα σταματήσει εάν βρίσκεται σε λειτουργία.
- 3 ΠΛΗΚΤΡΟ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ**
Χρησιμοποιείται για να επιλέξετε την ταχύτητα της φτερωτής με τη σειρά: αυτόματη (auto), υψηλή, μεσαία ή χαμηλή.
- 4 ΠΛΗΚΤΡΟ SUPER**
Χρησιμοποιείται για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε την γρήγορη ψύξη. (Η λειτουργία γρήγορης ψύξης λειτουργεί με τον ανεμιστήρα στην υψηλή ταχύτητα και μία θερμοκρασία που καθορίζεται αυτόματα στους 18° C)
- 5 ΠΛΗΚΤΡΟ TIMER ON**
Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό του timer.
- 6 ΠΛΗΚΤΡΟ TIMER OFF**
Χρησιμοποιείται για την ακύρωση του timer.
- 7 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
ΠΛΗΚΤΡΑ ΚΑΘΟΡΙΣΜΟΥ
Χρησιμοποιούνται για τη ρύθμιση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος και του timer, επίσης και για την τρέχουσα ώρα.
- 8 ΠΛΗΚΤΡΟ MODE**
Πατήστε αυτό το κουμπί για να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας.
- 9 ΠΛΗΚΤΡΟ SMART**
Χρησιμοποιείται για να καθορίσετε λειτουργίες "διαφορετικής λογικής" απ' ευθείας, ανεξάρτητα από το εάν η μονάδα είναι αναμμένη ή σβηστή.

**Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!**

10 PULSANTE SWING

Utilizzato per attivare o disattivare l'apertura della feritoia di ventilazione ed impostare la direzione del flusso di aria desiderata (verso l'alto o verso il basso)

11 PULSANTE SLEEP

Utilizzato per impostare o annullare il funzionamento con modalità SLEEP.

12 PULSANTE DI BLOCCO

Se si preme questo pulsante, tutti gli altri pulsanti saranno bloccati e non operativi. Premerlo nuovamente per annullare la funzione di blocco della tastiera.

13 PULSANTE OROLOGIO

Utilizzato per impostare l'ora reale.

10 SWING BUTTON

Used to stop or start vertical adjustment louver swinging and set the desired up/down airflow direction.

11 SLEEP BUTTON

Used to set or cancel Sleep Mode operation.

12 LOCK BUTTON

When you press this button, all the buttons are locked and not available. Press again to cancel it.

13 CLOCK BUTTON

Used to set the current time.

10 BOUTON SWING

Pour activer ou désactiver l'ouverture du volet de ventilation et régler la direction du flux d'air (vers le haut ou vers le bas)

11 BOUTON SLEEP

Pour régler ou annuler le fonctionnement en mode SLEEP.

12 BOUTON LOCK (BOUTON DE VERROUILLAGE)

Si vous appuyez sur ce bouton, tous les autres boutons seront verrouillés et ne seront pas opérationnels. Appuyez de nouveau sur le bouton pour annuler la fonction de verrouillage du clavier.

13 BOUTON CLOCK (HORLOGE)

Pour régler l'heure réelle.

10 SWING-TASTER

Dient der Aktivierung oder Deaktivierung der Öffnung des Belüftungsschlitzes und der Einstellung der gewünschten Luftströmungsrichtung (nach oben oder nach unten).

11 SLEEP-TASTER

Dient der Einstellung oder Annullierung des Betriebs mit der Betriebsart SLEEP.

12 LOCK-TASTER (SPERR-TASTER)

Beim Drücken dieses Tasters werden alle anderen Taster blockiert und sind nicht operativ. Drücken Sie den Taster erneut, um die Sperrfunktion der Tastatur zu annullieren.

13 CLOCK-TASTER (UHR)

Dient der Einstellung der Uhrzeit.

3.6

DESCRIZIONE DEL DISPLAY DEL TELECOMANDO (fig. 35)

- 1 TRASMISSIONE SEGNALE
- 2 INDICATORE RAFFREDDAMENTO
- 3 INDICATORE DEUMIDIFICAZIONE
- 4 INDICATORE SOLAMENTE VENTILATORE
- 5 INDICATORE RISCALDAMENTO
- 6 VISUALIZZA LA TEMPERATURA IMPOSTATA
- 7 VISUALIZZA IL TIMER IMPOSTATO
- 8 INDICATORE SUPER
- 9 INDICATORE TASTIERA BLOCCATA
- 10 INDICATORE SLEEP
- 11 INDICATORE SMART
- 12 VELOCITA' VENTILATORE

REMOTE CONTROL DISPLAY DESCRIPTION (fig. 35)

- 1 SIGNAL TRANSMIT.
- 2 COOLING INDICATOR
- 3 DRY INDICATOR
- 4 FAN ONLY INDICATOR
- 5 HEATING INDICATOR
- 6 DISPLAY SET TEMPERATURE
- 7 DISPLAY SET TIMER
- 8 SUPER INDICATOR
- 9 LOCK INDICATOR
- 10 SLEEP INDICATOR
- 11 SMART INDICATOR
- 12 FAN SPEED

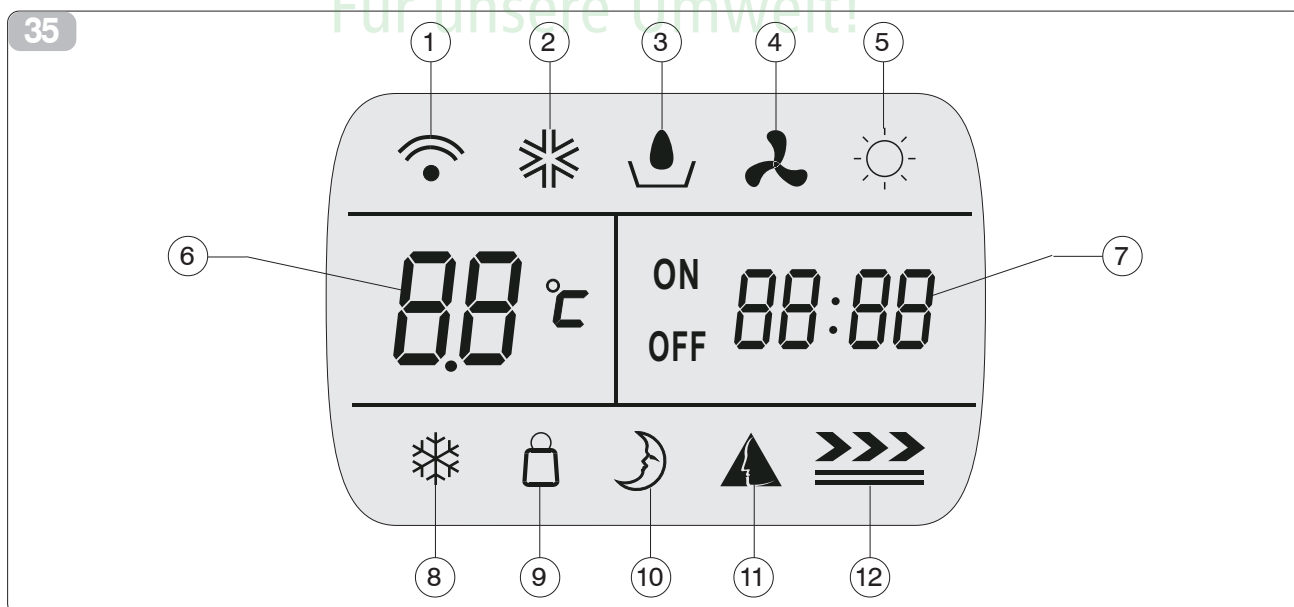
DESCRIPTION DE L'AFFICHEUR DE LA TELECOMMANDE (fig. 35)

- 1 TRANSMISSION SIGNAL
- 2 INDICATEUR REFROIDISSEMENT
- 3 INDICATEUR DESHUMIDIFICATION
- 4 INDICATEUR VENTILATION SEULE
- 5 INDICATEUR CHAUFFAGE
- 6 AFFICHE LA TEMPERATURE SELECTIONNEE
- 7 AFFICHE LA TEMPORISATION SELECTIONNEE
- 8 INDICATEUR SUPER
- 9 INDICATEUR CLAVIER VERROUILLE
- 10 INDICATEUR SLEEP
- 11 INDICATEUR SMART
- 12 VITESSE DU VENTILATEUR

BESCHREIBUNG DES DISPLAYS DER FERNBEDIENUNG (Abb. 35)

- 1 SIGNALÜBERTRAGUNG
- 2 KÜHLUNGSANZEIGE
- 3 ENTFEUCHTUNGSANZEIGE
- 4 NUR-VENTILATOR-ANZEIGE
- 5 HEIZUNGSANZEIGE
- 6 ZEIGT DIE ENGESTELLTE TEMPERATUR AN.
- 7 ZEIGT DEN EINGESTELLTEN TIMER AN
- 8 SUPER-ANZEIGE
- 9 ANZEIGE TASTATUR GESPERRT
- 10 SLEEP-ANZEIGE
- 11 SMART-ANZEIGE
- 12 VENTILATORGESCHWINDIGKEIT

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



- 10 BOTÓN SWING**
Se utiliza para activar o desactivar la apertura de la ranura de ventilación y regular la dirección del flujo de aire deseada (hacia arriba o hacia abajo)
- 11 BOTÓN SLEEP**
Se utiliza para regular o anular el funcionamiento en modo SLEEP.
- 12 BOTÓN LOCK (BOTÓN DE BLOQUEO)**
Si se pulsa este botón, todos los otros botones quedarán bloqueados y no operativos. Púlselo nuevamente para anular la función de bloqueo del teclado.
- 13 BOTÓN CLOCK (RELOJ)**
Se utiliza para regular la hora real.

- 10 BOTÃO SWING**
Utilizado para activar ou desactivar a abertura da ranhura de ventilação e programar a direcção do fluxo de ar desejada (para cima ou para baixo)
- 11 BOTÃO SLEEP**
Utilizado para programar ou anular o funcionamento em modalidade SLEEP.
- 12 BOTÃO LOCK (BOTÃO DE BLOQUEIO)**
Premindo este botão, todos os outros botões serão bloqueados e não operativos. Premi-lo novamente para anular a função de bloqueio dos botões.
- 13 BOTÃO CLOCK (RELÓGIO)**
Utilizado para programar a hora real.

- 10 ΠΛΗΚΤΡΟ SWING**
Χρησιμοποιείται για την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του ανοίγματος της σχισμής αερισμού και τον καθορισμό της κατεύθυνσης της ροής του επιθυμητού αέρα (προς τα πάνω ή προς τα κάτω)
- 11 ΠΛΗΚΤΡΟ SLEEP**
Χρησιμοποιείται για τον καθορισμό ή την ακύρωση της λειτουργίας SLEEP.
- 12 ΠΛΗΚΤΡΟ LOCK (ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΜΠΛΟΚΗΣ)**
Εάν πατήσετε αυτό το πλήκτρο, όλα τα άλλα πλήκτρα θα μπλοκαριστούν και δεν θα είναι λειτουργικά. Πατήστε το και πάλι για να ακυρώσετε τη λειτουργία εμπλοκής του χειριστηρίου.
- 13 ΠΛΗΚΤΡΟ CLOCK (ΡΟΛΟΪ)**
Χρησιμοποιείται για να καθορίσετε την τρέχουσα ώρα.

DESCRIPCIÓN DEL DISPLAY DEL CONTROL REMOTO (fig. 35)

- 1 TRANSMISIÓN SEÑAL
- 2 INDICADOR REFRIGERACIÓN
- 3 INDICADOR DESHUMIDIFICACIÓN
- 4 INDICADOR SOLAMENTE VENTILADOR
- 5 INDICADOR CALEFACCIÓN
- 6 VISUALIZA LA TEMPERATURA REGULADA
- 7 VISUALIZA EL TEMPORIZADOR REGULADO
- 8 INDICADOR SÚPER
- 9 INDICADOR TECLADO BLOQUEADO
- 10 INDICADOR SLEEP
- 11 INDICADOR SMART
- 12 VELOCIDAD VENTILADOR

DESCRIÇÃO DO VISOR DO TELECOMANDO (fig. 35)

- 1 TRANSMISSÃO DE SINAL
- 2 INDICADOR DE ARREFECIMENTO
- 3 INDICADOR DE DESUMIDIFICAÇÃO
- 4 INDICADOR DE SÓ VENTILADOR
- 5 INDICADOR DE AQUECIMENTO
- 6 VISUALIZA A TEMPERATURA PROGRAMADA
- 7 VISUALIZA O TEMPORIZADOR PROGRAMADO
- 8 INDICADOR DE SUPER
- 9 INDICADOR DE BOTÕES BLOQUEADOS
- 10 INDICADOR DE SLEEP
- 11 INDICADOR DE SMART
- 12 VELOCIDADE DE VENTILADOR

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ DISPLAY ΤΟΥ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (εικ. 31).

3.6

- 1 ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΣΗΜΑΤΟΣ
- 2 ΔΕΙΚΤΗΣ ΨΥΞΗΣ
- 3 ΔΕΙΚΤΗΣ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ
- 4 ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΟΝΟΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ
- 5 ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ
- 6 ΠΡΟΒΑΛΛΕΙ ΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ
- 7 ΠΡΟΒΑΛΛΕΙ ΠΟΥ ΕΧΕΙ ΚΑΘΟΡΙΣΤΕΙ ΤΗΝ ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΩΡΑ
- 8 ΔΕΙΚΤΗΣ SUPER
- 9 ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΜΠΛΟΚΗΣ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ
- 10 ΔΕΙΚΤΗΣ SLEEP
- 11 ΔΕΙΚΤΗΣ SMART
- 12 ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

3.7 PROGRAMMAZIONE

Il telecomando è un utilissimo strumento che Vi permette di utilizzare con estrema comodità il climatizzatore. Programmare il telecomando è molto semplice. Seguite le istruzioni indicate e provate tranquillamente tutte le funzioni descritte.

3.7.1 Selezione della modalità (fig. 36)

Ogniqualvolta viene premuto il pulsante MODE, viene cambiata, in sequenza, la modalità operativa:

- RAFFREDDAMENTO
- DEUMIDIFICAZIONE
- VENTILATORE
- RISCALDAMENTO

3.7.2 Modalità ventilatore (fig. 37)

Ogniqualvolta viene premuto il pulsante "FAN", viene cambiata, in sequenza, la velocità del ventilatore:

- AUTO >>>
- ALTA >>>
- MEDIA >>
- BASSA >

Nella modalità "FAN ONLY" (SOLAMENTE VENTILATORE), sono possibili solamente le velocità "alta", "media" e "bassa".

Nella modalità "DRY" (DEUMIDIFICATORE), la velocità del ventilatore è impostata automaticamente su "bassa", in questo caso il pulsante "FAN" (VENTILATORE) non funziona.

PROGRAMMING

The remote control is a very useful instrument that will enable you to use your air-conditioner with ease. Programming the remote control is very simple. Follow the instructions below and try all the functions described.

Selecting mode (fig. 36)

Each time MODE button is pressed, the operation mode is changed in sequence:

- COOLING
- DRY
- FAN COIL
- HEATING

Fan mode (fig. 37)

Each time the "FAN" button is pressed, the fan speed is changed in sequence:

- AUTO >>>
- HIGH >>>
- MEDIUM >>
- LOW >

At "FAN ONLY" mode, only "High", "Medium" and "Low" are available.

At "DRY" mode, Fan speed is set at "Low" automatically, "FAN" button is ineffective in this case.

PROGRAMMATION

La télécommande est un instrument très utile qui vous permet une utilisation très aisée du climatiseur. Programmer la télécommande est très simple. Suivez les instructions indiquées et essayez tranquillement toutes les fonctions décrites.

Sélection du mode (fig. 36)

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton "MODE", le mode de fonctionnement change dans l'ordre suivant:

- REFROIDISSEMENT
- DESHUMIDIFICATION
- VENTILATION
- CHAUFFAGE

Mode ventilation (fig. 37)

Chaque fois que vous appuyez sur le bouton "FAN", la vitesse du ventilateur change dans l'ordre suivant:

- AUTO >>>
- HAUTE >>>
- MOYENNE >>
- BASSE >

En mode "FAN ONLY" (VENTILATION SEULE), seules les vitesses "haute", "moyenne" et "basse" sont possibles.

En mode "DRY" (DESHUMIDIFICATION), la vitesse du ventilateur est réglée automatiquement sur "basse"; dans ce cas, le bouton "FAN" (VENTILATION) ne fonctionne pas.

PROGRAMMIERUNG

Die Fernbedienung ist ein sehr nützliches Hilfsmittel, das Ihnen eine äußerst bequeme Bedienung des Klimageräts ermöglicht. Es ist sehr einfach, die Fernbedienung zu programmieren. Befolgen Sie die weiter unten aufgeführten Anweisungen und testen Sie in Ruhe alle beschriebenen Funktionen.

Wahl der Betriebsart (Abb. 36)

Bei jedem Drücken des MODE-Tasters wird, in der angegebenen Sequenz, die Betriebsart geändert:

- KÜHLUNG
- ENTFEUCHTEN
- VENTILATOR
- HEIZUNG

Betriebsart Ventilator (Abb. 37)

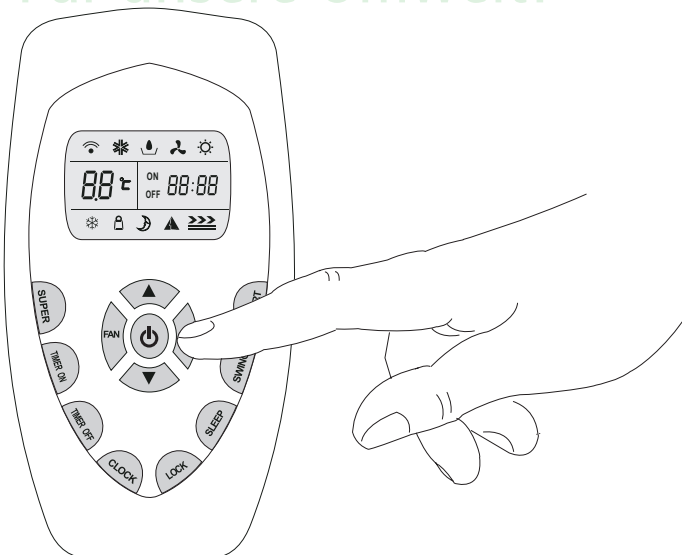
Bei jedem Drücken des Tasters "FAN" wird, in der angegebenen Sequenz, die Geschwindigkeit des Ventilators geändert:

- AUTO >>>
- HOCH >>>
- MITTEL >>
- NIEDRIG >

In der Betriebsart "FAN ONLY" (NUR VENTILATOR) stehen nur die Geschwindigkeiten "hoch", "mittel" und "niedrig" zur Verfügung.

In der Betriebsart "DRY" (ENTFEUCHTER) wird die Geschwindigkeit des Ventilators automatisch auf "niedrig" eingestellt. In diesem Fall funktioniert der Taster "FAN" (VENTILATOR) nicht.

36



PROGRAMACIÓN

El mando a distancia es un instrumento muy útil que les permite utilizar con extrema comodidad el climatizador.
Programar el mando a distancia es muy simple.
Cumplir con las instrucciones indicadas y probar tranquilamente todas las funciones descritas.

Selección del modo de funcionamiento (Fig. 36)

Cada vez que se pulsa el botón MODE, cambia el modo operativo en la secuencia:

- REFRIGERACIÓN
- DESHUMIDIFICACIÓN
- VENTILADOR
- CALEFACCIÓN

Modo ventilador (Fig. 37)

Cada vez que se pulsa el botón "FAN", cambia la velocidad del ventilador en la secuencia:

- AUTOMÁTICA >>>
- ALTA >>>
- MEDIA >>
- BAJA >

En el modo "FAN ONLY" (SOLAMENTE VENTILADOR), sólo se pueden regular las velocidades "alta", "media" y "baja".
En el modo "DRY" (DESHUMIDIFICADOR), la velocidad del ventilador se regula automáticamente en "baja"; en este caso, el botón "FAN" (VENTILADOR) no funciona.

PROGRAMAÇÃO

O telecomando é um instrumento utilíssimo que vos permite de utilizar o climatizador com extrema facilidade.
Programar o telecomando é muito simples.
Seguir as instruções e experimentar tranquilamente todas as funções descritas.

Seleção da modalidade (fig. 36)

Sempre que for premido o botão MODE, é alterada, em sequência, a modalidade de funcionamento:

- ARREFECIMENTO
- DESUMIDIFICAÇÃO
- VENTILADOR
- AQUECIMENTO

Modalidade ventilador (fig. 37)

Sempre que for premido o botão "FAN", é alterada, em sequência, a velocidade do ventilador:

- AUTO >>>
- ALTA >>>
- MÉDIA >>
- BAIXA >

Na modalidade "FAN ONLY" (SÓ VENTILADOR), só são possíveis as velocidades "alta", "média" e "baixa".
Na modalidade "DRY" (DESHUMIDIFICADOR), a velocidade do ventilador é programada automaticamente em "baixa", neste caso o botão "FAN" (VENTILADOR) não funciona.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

3.7

Το τηλεκοντρόλ είναι ένα πολύ χρήσιμο όργανο που σας επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε με ιδιαίτερη άνεση το κλιματιστικό.
Ο προγραμματισμός του τηλεκοντρόλ είναι πολύ εύκολος. Ακολουθήστε τις οδηγίες που υποδεικνύονται και δοκιμάστε με την ησυχία σας όλες τις λειτουργίες που περιγράφονται.

επιλογή του τρόπου λειτουργίας (εικ. 36) **3.7.1**

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο MODE, αλλάζει, με τη σειρά, ο τρόπος λειτουργίας:

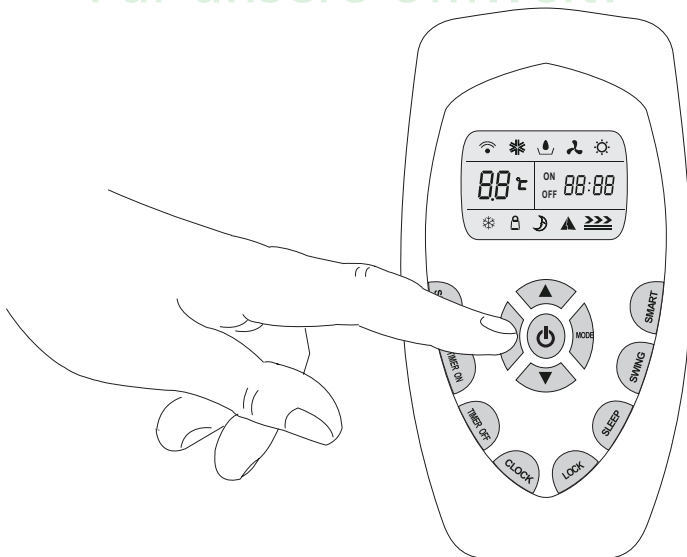
- ΨΥΞΗ
- ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ
- ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ
- ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Λειτουργία ανεμιστήρα (εικ. 37) **3.7.2**

Κάθε φορά που πατάτε το πλήκτρο "FAN", αλλάζει, με τη σειρά, η ταχύτητα του ανεμιστήρα:

- AUTO >>>
- ΥΨΗΛΗ >>>
- ΜΕΣΑΙΑ >>
- ΧΑΜΗΛΗ >

Στη λειτουργία "FAN ONLY" (ΜΟΝΟΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ), είναι δυνατές μόνον η "υψηλή", "μεσαία" και "χαμηλή" ταχύτητα.
Στη λειτουργία "DRY" (ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ), η ταχύτητα του ανεμιστήρα καθορίζεται αυτόματα στη "χαμηλή", στην περίπτωση αυτή το πλήκτρο "FAN" (ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ) δεν λειτουργεί.



3.7.3 Impostazione della temperatura (fig. 38)

Premere una volta per aumentare la temperatura di 1°C.

Premere una volta per diminuire la temperatura di 1°C.

Fascia delle temperature impostabili

RISCALDAMENTO,
RAFFREDDAMENTO: 18°C ~32°C
DEUMIDIFICAZIONE: impossibile da impostare
SOLAMENTE VENTILATORE: impossibile da impostare

Setting temperature (fig. 38)

Press once to raise temperature setting by 1°C.

Press once to lower temperature setting by 1°C.

Range of available set temperature

HEATING, COOLING: 18°C ~32°C
DRY: unable to set
FAN ONLY: unable to set

Réglage de la température (fig. 38)

Appuyez une fois pour augmenter la température de 1 °C.

Appuyez une fois pour diminuer la température de 1°C.

Plage des températures réglables

CHAUFFAGE,
REFROIDISSEMENT:
18 °C ~32 °C
DESHUMIDIFICATION: impossible à régler
VENTILATION SEULE: impossible à régler

Temperatureinstellung (Abb. 38)

Drücken Sie einmal zur Erhöhung der Temperatur um 1°C.

Drücken Sie einmal zur Erniedrigung der Temperatur um 1°C.

Einstellbarer Temperaturbereich

HEIZUNG, KÜHLUNG 18°C ~32°C
ENTFEUCHTEN: Einstellung nicht möglich
NUR VENTILATOR: Einstellung nicht möglich

3.7.4 Accensione (fig. 39)

Premere il pulsante, quando il climatizzatore riceve il segnale si accende l'indicatore RUN dell'unità interna.

Turning on (fig. 39)

Press button, when the appliance receives the signal, the RUN indicator of the indoor unit lights up.

Mise en marche (fig. 39)

Appuyez sur le bouton; quand le climatiseur reçoit le signal, l'indicateur RUN de l'unité intérieure s'allume.

Einschaltung (Abb. 39)

Drücken Sie den Taster. Sobald die Klimaanlage das Signal empfängt, leuchtet die RUN-Anzeige der Inneneinheit auf.



- **Cambiamento della modalità durante il funzionamento:** a volte l'unità non dà una risposta immediata. Attendere 3 minuti.

- **Durante il funzionamento in modalità riscaldamento,** inizialmente il flusso dell'aria non viene scaricato. Il flusso di aria verrà scaricato dopo 2-5 minuti, quando si sarà alzata la temperatura dello scambiatore di calore interno.

- **Attendere 3 minuti prima di riavviare il climatizzatore.**

- **Changing modes during operation, sometimes the unit does not response at once. Wait 3 minutes.**

- **During heating operation, air flow is not discharged at the beginning. After 2 5 minutes, the air flow will be discharged until temperature of indoor heat exchanger rises.**

- **Wait 3 minutes before restarting the appliance.**

- **Changement de mode pendant le fonctionnement:** parfois l'unité ne répond pas immédiatement, Attendez 3 minutes.

- **En mode de fonctionnement Chauffage, le flux d'air ne sort pas immédiatement. Il sortira 2 à 5 minutes plus tard, après augmentation de la température de l'échangeur de chaleur interne.**

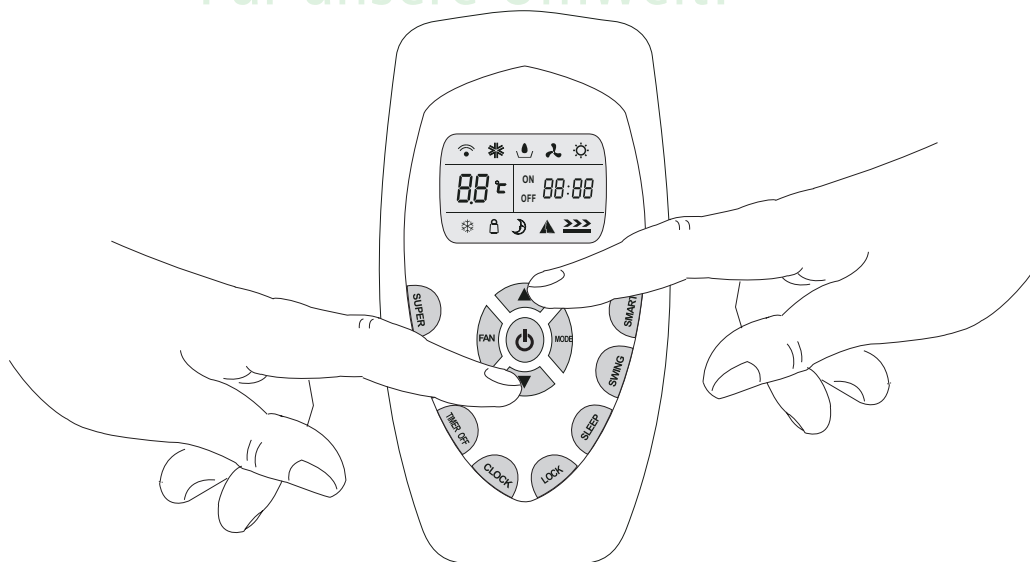
- **Attendez 3 minutes avant de remettre le climatiseur en marche.**

- **Änderung der Betriebsart während des Betriebs:** Die Einheit reagiert in bestimmten Fällen nicht sofort. Warten Sie 3 Minuten.

- **Während des Betriebs in der Heiz-Betriebsart wird der Luftstrom anfangs nicht ausgelassen. Der Luftstrom wird nach 2 - 5 Minuten ausgelassen, sobald sich die Temperatur des internen Wärmetauschers erhöht hat.**

- **Warten Sie 3 Minuten vor dem Neustart der Klimaanlage.**

38



Regulación de la temperatura (Fig. 38)

Pulse una vez para aumentar la temperatura 1 °C.

Pulse una vez para disminuir la temperatura 1 °C.

Intervalo de temperaturas regulables

CALEFACCIÓN,
REFRIGERACIÓN: 18 °C ~32 °C
DESHUMIDIFICACIÓN: imposible de regular
SOLAMENTE VENTILADOR:
imposible de regular

Encendido (Fig. 39)

Pulse el botón; cuando el climatizador recibe la señal, se enciende el indicador RUN de la unidad interna.

- Cambio de modo durante el funcionamiento: a veces la unidad no da una respuesta inmediata: espere 3 minutos.

- Durante el funcionamiento en modo de calefacción, inicialmente el flujo de aire no se activa; en efecto, se activará luego de 2-5 minutos, una vez que haya aumentado la temperatura del intercambiador de calor interno.

- Espere 3 minutos antes de reencender el climatizador.

Programação da temperatura (fig. 38)

Premir uma vez para aumentar a temperatura de 1 °C.

Premir uma vez para diminuir a temperatura de 1 °C.

Faixa das temperaturas programáveis

AQUECIMENTO,
ARREFECIMENTO: 18°C~32°C
DESHUMIDIFICAÇÃO: impossível programar
SÓ VENTILADOR: impossível programar

Acendimento (fig. 39)

Premir o botão, quando o climatizador recebe o sinal acende-se o indicador RUN da unidade interna.

- Alteração da modalidade durante o funcionamento: por vezes a unidade não dá uma resposta imediata, Aguardar 3 minutos.

- Durante o funcionamento em modalidade de aquecimento, inicialmente, o fluxo do ar não é descarregado. O fluxo do ar será descarregado após 2 a 5 minutos, quando aumentará a temperatura do permutador de calor interno.

- Aguardar 3 minutos antes de ligar novamente o climatizador.

Καθορισμός της θερμοκρασίας (εικ. 38)

Πατήστε μία φορά για να αυξήσετε τη θερμοκρασία κατά 1°C.

Πατήστε μία φορά για να μειώσετε τη θερμοκρασία κατά 1°C.

Ακτίνα των θερμοκρασιών που μπορούν να καθοριστούν

ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΨΥΞΗ: 18°C ~32°C
ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ: αδύνατος ο καθορισμός
ΜΟΝΟΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ: αδύνατος ο καθορισμός

Ενεργοποίηση (εικ. 39)

Πατήστε το πλήκτρο, όταν το κλιματιστικό λάβει το σήμα ανάβει ο δείκτης RUN της εσωτερικής μονάδας.

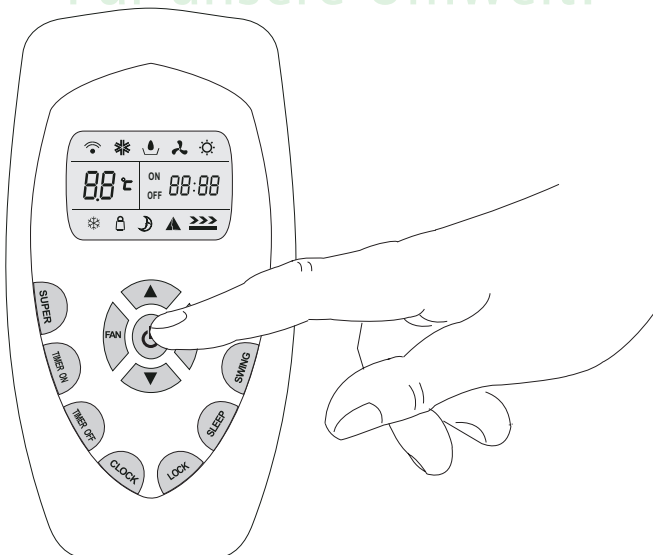
- Αλλαγή του τρόπου λειτουργίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας: ορισμένες φορές η μονάδα δεν ανταποκρίνεται άμεσα, Περιμένετε 3 λεπτά.

- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας θέρμανσης, αρχικά η ροή του αέρα δεν εξέρχεται. Η ροή του αέρα θα εξέλθει μετά από 2-5 λεπτά, όταν θα αυξηθεί η θερμοκρασία του εσωτερικού εναλλακτήρα θερμότητας.

- Περιμένετε 3 λεπτά πριν να θέσετε και πάλι σε εκκίνηση το κλιματιστικό.



Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



3.7.5 Direzione del flusso di aria (fig. 40)

Il flusso dell'aria verticale è regolato automaticamente ad una certa angolazione, secondo la modalità operativa all'accensione del climatizzatore.

La direzione del flusso di aria può essere regolata secondo le vostre esigenze premendo il pulsante "SWING" del telecomando.

Modalità di funzionamento	Direzione del flusso dell'aria
RAFFREDDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE	orizzontale
RISCALDAMENTO, SOLAMENTE VENTILATORE	verso il basso

Comando del flusso di aria verticale (con il telecomando)

Utilizzare il telecomando per impostare i diversi angoli di flusso o un angolo specifico.

Flusso d'aria oscillante

Premere il pulsante "SWING" una volta, la feritoia di ventilazione verticale oscillerà automaticamente dall'alto in basso.

Flusso d'aria desiderato

Premere il pulsante "SWING" nuovamente per fermare la feritoia di ventilazione all'angolazione desiderata.

Comando del flusso di aria orizzontale (manuale)

Girare le aste della regolazione orizzontale della feritoia di ventilazione come mostrato (fig. 41) per regolare il flusso di aria.

Airflow direction control (fig. 40)

Vertical airflow is automatically adjusted to a certain angle in accordance with the operation mode after turning on the unit.

The direction of airflow can be also adjusted to your own requirement by pressing the "SWING" button of the remote controller.

Operation mode	Direction of airflow
COOLING, DRY	horizontal
HEATING, FAN ONLY	downward

Vertical airflow control (with the remote controller)

Using remote controller to set various angles of flow or specific angle as you like.

Swinging airflow

Pressing "SWING" button once, the vertical adjustment louver will swing up and down automatically.

Desired direction airflow

Pressing the "SWING" button again when the louvers swing to a suitable angle as desired.

Horizontal airflow control (with hands)

Turning the control rods of the horizontal adjustment louvers to change horizontal air flow as shown (fig. 41).

Note: The shape of the unit may look different from that of the air conditioner you have selected.

Direction du flux d'air (fig. 40)

Le flux d'air vertical est réglé automatiquement à un certain angle d'orientation selon le mode de fonctionnement quand vous allumez le climatiseur.

La direction du flux d'air peut être réglée à votre convenance en appuyant sur le bouton "SWING" de la télécommande.

Mode de fonctionnement	Direction du flux d'air
REFROIDISSEMENT, DESHUMIDIFICATION	horizontal
CHAUFFAGE, VENTILATION SEULE	vers le bas

Commande du flux d'air vertical (par télécommande)

Utilisez la télécommande pour sélectionner les différents angles d'orientation du flux ou un angle d'orientation précis.

Flux d'air oscillant

Appuyez une fois sur le bouton "SWING", le volet vertical de ventilation oscille automatiquement de haut en bas.

Flux d'air désiré

Appuyez de nouveau sur le bouton "SWING" pour arrêter le volet de ventilation à l'angle d'orientation désiré.

Commande du flux d'air horizontal (manuelle)

Tournez les barres de réglage horizontal du volet de ventilation comme indiqué (fig. 41) pour régler le flux d'air.

Note: Le climatiseur montré peut avoir une forme différente de celle du modèle que vous avez choisi.

Richtung des Luftstroms (Abb. 40)

Der vertikale Luftstrom wird automatisch auf einen bestimmten Winkel je nach Betriebsart beim Einschalten der Klimaanlage eingestellt.

Die Luftstromrichtung kann je nach Ihren Erfordernissen durch Drücken des Tasters "SWING" der Fernbedienung eingestellt werden.

Betriebsart	Richtung des Luftstroms
KÜHLUNG, ENTFEUCHTEN	horizontal
HEIZUNG, NUR VENTILATOR	nach unten

Ansteuerung des vertikalen Luftstroms (mit Fernbedienung)

Verwenden Sie die Fernbedienung zur Einstellung verschiedener Strömungswinkel oder eines spezifischen Winkels.

Schwingender Luftstrom

Beim einmaligen Drücken des Tasters "SWING" schwingt der vertikale Belüftungsschlitz automatisch von oben nach unten.

Gewünschter Luftstrom

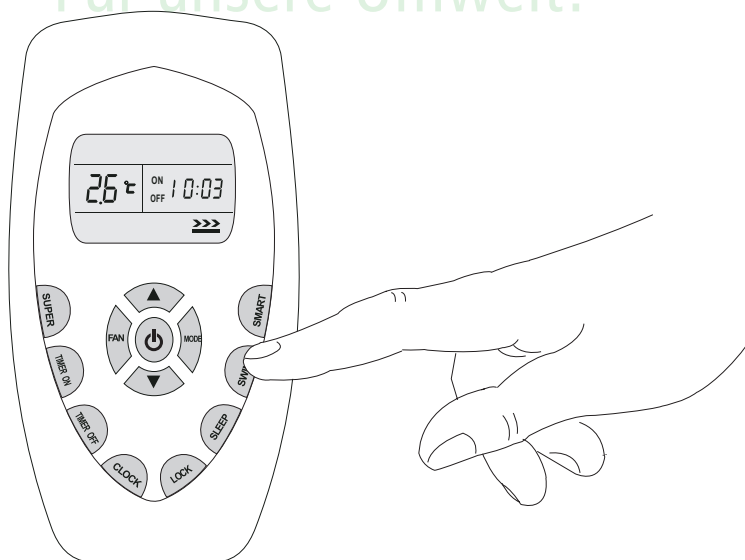
Drücken Sie den Taster "SWING" erneut, um den Belüftungsschlitz im gewünschten Winkel festzustellen.

Ansteuerung des horizontalen Luftstroms (manuell)

Drehen Sie die Stangen der horizontalen Einstellung des Belüftungsschlitzes, wie in der Abbildung zu sehen (Abb. 41), um den Luftstrom zu regulieren.

Hinweis: Die gezeigte Klimaanlage kann in der Form von dem Modell abweichen, das sie gewählt haben.

40



Nota: Il climatizzatore mostrato potrebbe avere una forma diversa da quella del modello da voi scelto.

Dirección del flujo de aire
(Fig. 40)

El flujo de aire vertical se regula automáticamente con un cierto ángulo según el modo operativo en el momento de encender el climatizador.

La dirección del flujo de aire puede ser regulada según sus exigencias pulsando el botón "SWING" del control remoto.

Modos de funcionamiento	Dirección del flujo de aire
REFRIGERACIÓN, DESHUMIDIFICACIÓN	horizontal
CALEFACCIÓN, SOLAMENTE VENTILADOR	hacia abajo

Mando del flujo de aire vertical (con el control remoto)

Utilice el control remoto para regular los diferentes ángulos de flujo o un ángulo específico.

Flujo de aire oscilante

Pulse el botón "SWING" una vez: la ranura de ventilación vertical oscilará automáticamente en sentido vertical.

Flujo de aire deseado

Pulse el botón "SWING" nuevamente para detener la ranura de ventilación en el ángulo deseado.

Mando del flujo de aire horizontal (manual)

Gire las varillas de la regulación horizontal de la ranura de ventilación tal como se muestra en la (Fig. 41) para regular el flujo de aire.

Nota: El climatizador ilustrado puede tener una forma diferente a la del modelo elegido.

Direção do fluxo de ar (fig. 40)

O fluxo de ar vertical é regulado automaticamente numa certa inclinação, dependendo da modalidade de funcionamento quando se acende o climatizador.

A direção do fluxo de ar pode ser regulado de acordo com as suas exigências premindo o botão "SWING" do telecomando.

Modalidade de funcionamento	Direção do fluxo de ar
ARREFECIMENTO, DESHUMIDIFICAÇÃO	horizontal
AQUECIMENTO, SÓ VENTILADOR	para baixo

Comando do fluxo de ar vertical (com o telecomando)

Utilizar o telecomando para programar os diferentes ângulos de fluxo ou um ângulo específico.

Fluxo de ar oscilante

Premir o botão "SWING" uma vez, a ranhura de ventilação vertical oscilará automaticamente de cima para baixo.

Fluxo de ar desejado

Premir o botão "SWING" novamente para parar a ranhura de ventilação na inclinação desejada.

Comando do fluxo de ar horizontal (manual)

Rodar as hastes da regulação horizontal da ranhura de ventilação, como ilustrado (fig. 41) para regular o fluxo do ar.

Nota: O climatizador mostrado poderá ter uma forma diferente da forma do modelo adquirido por si.

Κατεύθυνση της ροής του αέρα (εικ. 40)

Η ροή του κάθετου αέρα ρυθμίζεται αυτόματα σε μια ορισμένη γωνία, σύμφωνα με τον τρόπο λειτουργίας κατά την ενεργοποίηση του κλιματιστικού.

Η κατεύθυνση της ροής του αέρα μπορεί να ρυθμιστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας πατώντας το πλήκτρο "SWING" του τηλεχειριστηρίου.

Τρόπος λειτουργίας	Κατεύθυνση της ροής του αέρα
ΨΥΞΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	οριζόντια
ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΜΟΝΟΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ	προς τα κάτω

Εντολή της ροής του αέρα κάθετα (με τηλεχειριστήριο)
Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να καθορίσετε τις διάφορες γωνίες ροής ή μία συγκεκριμένη γωνία.

Ταλαντευόμενη ροή αέρα

Πατήστε το πλήκτρο "SWING" μία φορά, η σχισμή κάθετου αερισμού θα ταλαντευθεί αυτόματα από πάνω προς τα κάτω.

Επιθυμητή ροή αέρα

Πατήστε το πλήκτρο "SWING" και πάλι για να σταματήσετε τη σχισμή αερισμού στη γωνία που επιθυμείτε.

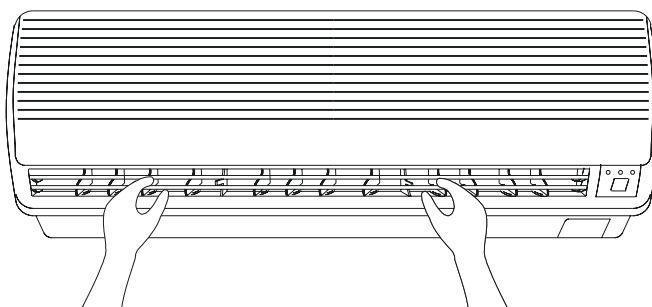
Εντολή της ροής του αέρα οριζόντια (χειροκίνητα)

Γυρίστε τις ράβδους της οριζόντιας ρύθμισης της σχισμής αερισμού όπως απεικονίζεται (εικ. 41) για να ρυθμίσετε τη ροή του αέρα.

Σημείωση: Το κλιματιστικό που απεικονίζεται μπορεί να έχει διαφορετική μορφή από αυτήν του μοντέλου που επιλέξατε.



41





Non girare manualmente la feritoia di ventilazione, perché potrebbero verificarsi dei malfunzionamenti. Se la cosa si dovesse verificare, spegnere il climatizzatore e poi togliere l'alimentazione elettrica, quindi ripristinarla nuovamente.

Do not turn the vertical adjustment louvers manually, otherwise malfunction may occur. If that happens, turn off the unit first and cut off the power supply, then restore power supply again.

Ne tournez pas manuellement le volet de ventilation car cela pourrait provoquer des dysfonctionnements. Si cela se produit, éteignez le climatiseur et coupez ensuite l'alimentation électrique puis rétablissez-la.

Drehen Sie den Belüftungsschlitzz nicht manuell, da dies zu Funktionsstörungen führen könnte. Sollte eine Störung eintreten, schalten Sie die Klimaanlage ab, nehmen die elektrische Stromversorgung weg und stellen den Betrieb anschließend wieder her.



E' consigliabile non lasciare la feritoia di ventilazione piegata verso il basso per un periodo di tempo lungo nelle modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE per evitare che cada l'acqua della condensa.

It is better not to let the vertical adjustment louver tilt downward for a long time at COOLING or DRY mode to prevent condensed water from dripping.

Il est recommandé de ne pas laisser le volet de ventilation plié longtemps vers le bas en mode REFROIDISSEMENT ou DESHUMIDIFICATION, pour que l'eau de condensation ne tombe pas.

Es empfiehlt sich, den Belüftungsschlitzz nicht in der Betriebsart KÜHLUNG oder ENTFEUCHTEN nicht für einen längeren Zeitraum nach unten gebogen zu lassen.

3.7.6 Modalità SMART (fig. 42)

Premere il pulsante SMART, il climatizzatore entrerà direttamente nella modalità (fuzzy logic operation) indipendentemente dal fatto che il condizionatore sia acceso o spento. In questa modalità, la temperatura e la velocità del ventilatore vengono impostate automaticamente, sulla base della temperatura ambientale. La modalità operativa e la temperatura sono determinate dalla temperatura interna (vedi tabella fig. 42):

- A Temperatura interna
- B Modalità operativa
- C Temperatura desiderata

** La temperatura dell'ambiente diminuisce di 1.5 dopo un funzionamento di 3 minuti.

SMART mode (fig. 42)

Press the SMART button, the unit enters SMART mode (fuzzy logic operation) directly regardless of the unit is on or off. In this mode, temperature and fan speed are automatically set based on the actual room temperature. Operation mode and temperature are determined by indoor temperature (see fig. 42 table):

- A Indoor temperature
- B Operation mode
- C Target temperature
- ** Room temperature decrease 1.5 after operate for 3 minutes.

Mode SMART (fig. 42)

Appuyez sur le bouton SMART, le climatiseur entre directement en mode SMART ("fuzzy logic"), qu'il soit allumé ou éteint. Dans ce mode, la température et la vitesse du ventilateur sont réglées automatiquement en fonction de la température de la pièce. Le mode de fonctionnement et la température sont déterminés par la température interne (voir tableau fig. 42):

- A Température interne
- B Mode de fonctionnement
- C Température désirée
- ** La température de la pièce diminue de 1,5 après un fonctionnement de 3 minutes.

Betriebsart SMART (Abb. 42)

Beim Drücken des Tasters SMART tritt die Klimaanlage direkt in die Betriebsart (fuzzy logic operation), unabhängig davon, ob die Klimaanlage ein- oder ausgeschaltet ist. In dieser Betriebsart werden Temperatur und Geschwindigkeit des Ventilators automatisch in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur eingestellt. Betriebsart und Temperatur werden von der Innentemperatur bestimmt (siehe Tabelle Abb. 42):

- A Innentemperatur
- B Betriebsart
- C Gewünschte Temperatur
- ** Die Umgebungstemperatur sinkt nach einer Betriebszeit von 3 Minuten um 1.5 °C.

Il pulsante SMART non è attivo nella modalità SUPER.

SMART button is ineffective in SUPER mode.

Le bouton SMART est inopérant dans le mode SUPER.

Der Taster SMART ist in der Betriebsart SUPER nicht aktiv.

Nota: La temperatura, il flusso di aria e la direzione sono controllate automaticamente nella sesta modalità. Tuttavia è possibile impostare dal telecomando un abbassamento o innalzamento di un massimo di 2° C se lo si desidera.

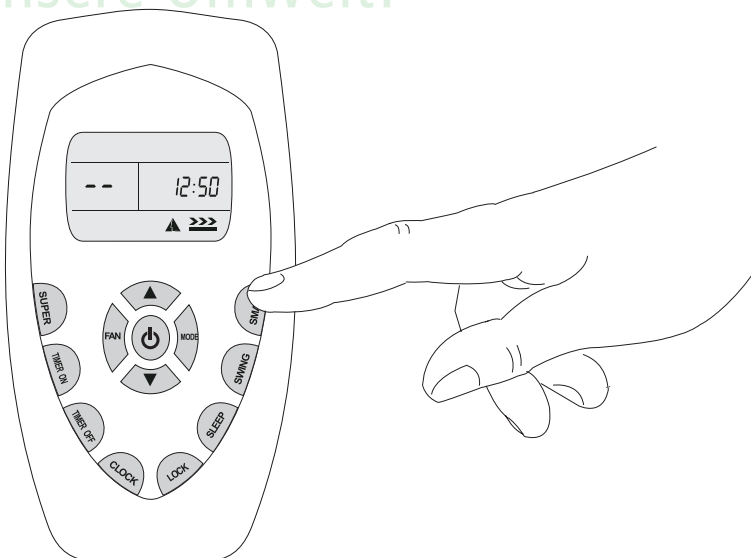
Note: Temperature, airflow and direction are controlled automatically in 6th mode. However, a decrease or rise of up to 2°C can be set with the remote controller if you still feel uncomfortable.

Note: La température, le flux d'air et la direction sont contrôlés automatiquement dans le sixième mode. Toutefois vous pouvez diminuer ou augmenter d'un maximum de 2 °C avec la télécommande, si vous le souhaitez.

Hinweis: Temperatur, Luftstrom und Richtung werden in der sechsten Betriebsart (in sechs Betriebsarten) kontrolliert. Dennoch ist es möglich, falls gewünscht, über die Fernbedienung eine maximale Absenkung oder Erhöhung von 2 °C einzustellen.

42

A	B	C
< 21°C	HEATING	22°C
21°C-23°C	FAN ONLY	
23°C-26°C	DRY	**
> 26°C	COOLING	26°C



No mueva manualmente la ranura de ventilación, ya que esto podría causar desperfectos. Si esto sucede, apague el climatizador, interrumpa la alimentación eléctrica y conéctela nuevamente.

Se recomienda no dejar la ranura de ventilación plegada hacia abajo por un lapso prolongado en los modos REFRIGERACIÓN o DESHUMIDIFICACIÓN, para evitar que caiga el agua de la condensación.

Modo SMART (fig. 42)

Pulse el botón SMART: el climatizador pasará directamente al modo (fuzzy logic operation), independientemente de que el acondicionador esté encendido o apagado. En este modo de funcionamiento la temperatura y la velocidad del ventilador se regulan automáticamente en función de la temperatura ambiental. El modo operativo y la temperatura están determinados por la temperatura interna (véase la tabla de la Fig. 42):

A Temperatura interna

B Modo operativo

C Temperatura deseada

****** La temperatura del ambiente desciende 1,5 °C luego de 3 minutos de funcionamiento.

El botón SMART no está activo en el modo SÚPER.

Nota: La temperatura, el flujo de aire y la dirección se controlan automáticamente en seis modos. De todas formas, si lo desea, con el control remoto es posible regular una reducción o un aumento máximo de 2 °C.

Não rodar manualmente a ranhura de ventilação, pois poderão verificar-se maus funcionamentos. Se isso se verificar, desligar o climatizador e depois desligar a alimentação eléctrica, depois ligá-la novamente.

É aconselhável não deixar a ranhura de ventilação dobrada para baixo por muito tempo nas modalidades de ARREFECIMENTO ou DESUMIDIFICAÇÃO para evitar que caia a água de condensação.

Modalidade SMART (fig. 42)

Premir o botão SMART, o climatizador entrará directamente na modalidade (fuzzy logic operation) independentemente do facto que o aparelho de ar condicionado esteja aceso ou apagado. Nesta modalidade, a temperatura e a velocidade do ventilador são programadas automaticamente, em função da temperatura ambiente. A modalidade de funcionamento e a temperatura são determinadas pela temperatura interna (consultar a tabela da fig. 42):

A Temperatura interna

B Modalidade de funcionamento

C Temperatura desejada

****** A temperatura do ambiente diminui 1,5 após um funcionamento de 3 minutos.

O botão SMART não está activo na modalidade SUPER.

Nota: A temperatura, o fluxo de ar e a direcção são controladas automaticamente na sexta modalidade. (em seis modalidades) *Todavía é possível programar no telecomando um abaixamento ou aumento de um máximo de 2°C, se o desejar.*

Μην γυρίζετε με το χέρι τη σχισμή αερισμού, επειδή μπορεί να παρουσιάσουν δυσλειτουργίες. Εάν γίνει αυτό, σβήστε το κλιματιστικό και στη συνέχεια αποσυνδέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία, και κατόπιν αποκαταστήστε την και πάλι.

Συνιστάται να μην αφήνετε τη σχισμή αερισμού διπλωμένη προς τα κάτω για μεγάλη χρονική περίοδο στις λειτουργίες ΨΥΞΗΣ ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ για να μην πέσει το νερό της συμπύκνωσης.

Λειτουργία SMART (εικ. 42)

3.7.6

Πατήστε το πλήκτρο SMART, το κλιματιστικό θα μπει απ' ευθείας στη λειτουργία (fuzzy logic operation) ανεξάρτητα από το εάν το κλιματιστικό είναι αναμμένο ή σβηστό. Στη λειτουργία αυτή, η θερμοκρασία και η ταχύτητα του ανεμιστήρα καθορίζονται αυτόματα, ανάλογα με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος. Ο τρόπος λειτουργίας και η θερμοκρασία προσδιορίζονται από την εσωτερική θερμοκρασία (βλέπε πίνακα εικ. 42):

A Εσωτερική θερμοκρασία

B Τρόπος λειτουργίας

C Επιθυμητή θερμοκρασία

****** Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος μειώνεται κατά 1,5 μετά από λειτουργία 3 λεπτών.

Το πλήκτρο SMART δεν είναι ενεργό στη λειτουργία SUPER.

Σημείωση: Η θερμοκρασία, η ροή του αέρα και η κατεύθυνση ελέγχονται αυτόματα στην έκτη λειτουργία. (με έξι τρόπους λειτουργίας) Ωστόσο είναι δυνατόν να καθοριστεί από το τηλεχειριστήριο μείωση ή αύξηση το ανώτερο κατά 2° C εάν το επιθυμείτε.



Cosa si può fare nella modalità SMART

Sensazione Pulsante

di disagio in quanto il volume di aria non è adeguato



Procedura di regolazione

La velocità del ventilatore interno passa tra alto, medio e basso ogniqualvolta viene premuto questo pulsante.

Sensazione Pulsante

di disagio in quanto la direzione dell'aria non è quella desiderata



Procedura di regolazione

Premere una volta, la regolazione verticale delle feritoie di ventilazione e la direzione del flusso di aria verticale cambierà. Premere nuovamente per fermare l'oscillazione.

What you can do in SMART mode

Your feeling Button

Uncomfortable because of unsuitable air flow volume.



Adjustment procedure

Indoor fan speed alternates among High, Medium and Low each time this button is pressed.

Your feeling Button

Uncomfortable because of unsuitable flow direction.



Adjustment procedure

Press it once, the vertical adjustment louver swings to change vertical airflow direction. Press it again, swings stops.

Comment utiliser le mode SMART

Sensation Bouton

Vous éprouvez une sensation d'inconfort car le volume d'air n'est pas bon.



Procédure de réglage

La vitesse du ventilateur commute sur haute, moyenne et basse chaque fois que vous appuyez sur ce bouton.

Sensation Bouton

Vous éprouvez une sensation d'inconfort car la direction de l'air n'est pas bonne.



Procédure de réglage

Appuyez une fois sur le bouton pour changer le réglage vertical des volets de ventilation et la direction du flux d'air. Appuyez de nouveau pour arrêter l'oscillation.

Funktionen der Betriebsart SMART

Empfindung Taster

Unbehagen, da das Luftvolumen nicht angemessen ist.



Einstellverfahren

Die Geschwindigkeit des Innenventilators wechselt bei jedem Drücken dieses Tasters zwischen hoch, mittel und niedrig.

Empfindung Taster

Unbehagen, da der Luftstrom nicht die gewünschte Richtung hat.



Einstellverfahren

Beim einmaligen Drücken ändern sich die vertikale Einstellung der Belüftungsschlitze und entsprechend die Richtung des vertikalen Luftstroms. Drücken Sie erneut zum Abschalten der Schwingung.

3.7.7 Pulsante orologio (fig. 43)

E' possibile regolare l'ora reale premendo il pulsante CLOCK, quindi utilizzare i pulsanti ▲ e ▼ per impostare l'ora corretta, quindi premere nuovamente il pulsante CLOCK.

Clock button (fig. 43)

You can adjust the real time by pressing CLOCK button, then using ▲ and ▼ buttons to get the correct time, press CLOCK button again the real time is set.

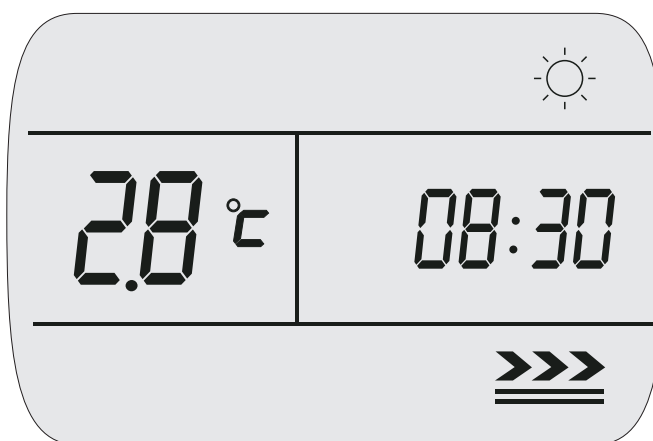
Bouton horloge (fig. 43)

Il est possible de régler l'heure réelle en appuyant sur le bouton CLOCK; utilisez ensuite les boutons ▲ et ▼ pour sélectionner l'heure correcte puis appuyez de nouveau sur le bouton CLOCK.

Uhren-Taster (Abb. 43)

De aktuelle Uhrzeit kann durch Drücken des Tasters CLOCK und anschließend der Taster ▲ und ▼ eingestellt werden. Drücken Sie zum Speichern erneut den Taster CLOCK.

43



¿Qué se puede hacer en el modo SMART?

Sensación de incomodidad, ya que el volumen de aire no es adecuado

Botón



Procedimiento de regulación
La velocidad del ventilador interno varía (alta, media y baja) cada vez que se pulsa este botón.

Sensación de incomodidad, ya que la dirección de aire no es la deseada

Botón



Procedimiento de regulación
Pulse una vez: la regulación vertical de las ranuras de ventilación y la dirección del flujo de aire vertical cambiará. Pulse nuevamente para detener la oscilación.

Botón reloj (fig. 43)

Para regular la hora real, pulse el botón CLOCK y, a continuación, los botones  y ; por último, pulse nuevamente el botón CLOCK.

O que se pode fazer na modalidade SMART

Sensação desagradável pois o volume de ar não é adequado

Botão



Regulação
A velocidade do ventilador interno passa de alta, média e baixa sempre que se preme este botão.

Sensação desagradável pois a direcção do ar não é a desejada

Botão



Regulação
Premir uma vez, a regulação vertical das ranhuras de ventilação e a direcção do fluxo de ar vertical mudará. Premir novamente para interromper a oscilação.

Botão do relógio (fig. 43)

É possível regular a hora real premindo o botão CLOCK, depois utilizar os botões  e  para programar a hora certa, depois premir novamente o botão CLOCK.

Τι μπορείτε να κάνετε με τον τρόπο λειτουργίας SMART

Αίσθηση δυσχέρειας επειδή ο όγκος του αέρα δεν είναι κατάλληλη

Πλήκτρο



Διαδικασία ρύθμισης
Η ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα περνά σε υψηλή, μεσαία και χαμηλή κάθε φορά που πατιέται αυτό το πλήκτρο.

Αίσθηση δυσχέρειας επειδή η κατεύθυνση του αέρα δεν είναι η επιθυμητή

Πλήκτρο



Διαδικασία ρύθμισης
Πατήστε μία φορά, η κάθετη ρύθμιση των σχισμών αερισμού και η κατεύθυνση της κάθετης ροής του αέρα θα αλλάξει. Πατήστε και πάλι για να σταματήσετε την ταλάντωση.

Πλήκτρο ρολογιού (εικ. 43)

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τρέχουσα ώρα πατώντας το πλήκτρο CLOCK, στη συνέχεια χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα  και  για να καθορίσετε τη σωστή ώρα, κατόπιν πατήστε και πάλι το πλήκτρο CLOCK.

3.7.7

**Klima
Shop!**
BY SPENGLER
Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

3.7.8 Modalità timer (fig. 44)

E' consigliabile attivare il timer con il pulsante TIMER ON/OFF quando si esce al mattino e si desidera trovare una temperatura confortevole al momento del rientro a casa. Si può anche impostare il timer la notte per un buon riposo.

Come attivare il TIMER

Il pulsante TIMER ON può essere utilizzato per programmare il timer secondo le proprie esigenze in modo che il condizionatore si accenda all'ora voluta.

- Premere il pulsante TIMER ON, sul display lampeggerà la scritta "ON 12:00". Premere ora il pulsante  o  per selezionare l'ora a cui si desidera attivare il climatizzatore.

Premere il pulsante  o  una volta per aumentare o ridurre l'impostazione di orario di 1 minuto.

Premere il pulsante  o  per un secondo e mezzo per aumentare o ridurre l'impostazione di orario di 10 minuti.

Premere il pulsante  o  per aumentare o ridurre l'impostazione di orario di 1 ora.

Nota: Se non viene impostata l'ora entro 10 secondi da quando è stato premuto il pulsante TIMER ON il telecomando uscirà automaticamente dalla funzione TIMER ON.

- Quando sul display è visualizzata l'ora desiderata, premere il tasto TIMER ON per confermare. Si sentirà un "beep" di conferma. "ON" smette di lampeggiare. Si accende l'indicatore TIMER nell'unità interna.

Timer mode (fig. 44)

It is convenient to set the timer on with **TIMER ON/OFF** buttons when you go out in the morning to achieve a comfortable room temperature at the time you get home. You can also set timer off at night to enjoy a good sleep.

How to set TIMER ON

TIMER ON button can be used to set the timer programming as wished in order to switch on the appliance at your desired time.

- Press **TIMER ON** button, "ON 12:00" flashes on the LCD, then you can press the  or  buttons to select your desired time for appliance on.

Press the  or  button once to increase or decrease the time setting by 1 minute.

Press the  or  button one and a half seconds to increase or decrease the time setting by 10 minute.

Press the  or  button for a longer time to increase or decrease the time by 1 hour.

Note: If you don't set the time in 10 seconds after you press **TIMER ON** button, the remote controller will exit the **TIMER ON** mode automatically.

- When your desired time displayed on LCD, press the **TIMER ON** button and confirm it. A "beep" can be heard. "ON" stops flashing. The **TIMER** indicator on the indoor unit lights up.

Mode TIMER (fig. 44)

Il est recommandé d'activer le temporisateur avec le bouton **TIMER ON/OFF** quand vous partez le matin et que vous désirez trouver une température confortable à votre retour à la maison. Vous pouvez également régler le temporisateur la nuit pour un bon repos.

Comment activer le TEMPORISATEUR

Le bouton **TIMER ON** peut être utilisé pour programmer le temporisateur à votre convenance, de sorte que le climatiseur s'allume à l'heure voulue.

- Appuyez sur le bouton **TIMER ON**: l'indication "ON 12:00" clignote sur l'afficheur. Appuyez alors sur le bouton  ou  pour sélectionner l'heure à laquelle vous voulez activer le climatiseur.

Appuyez une fois sur le bouton  ou  pour augmenter ou diminuer le réglage de l'heure de 1 minute.

Appuyez une seconde et demi sur le bouton  ou  pour augmenter ou diminuer le réglage de l'heure de 10 minutes.

Appuyez sur le bouton  ou  pour augmenter ou diminuer le réglage de l'heure de 1 heure.

Note: si l'heure n'est pas réglée dans les 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton **TIMER ON**, la télécommande quitte automatiquement la fonction **TIMER ON**.

- Quand l'heure désirée s'affiche, appuyez sur la touche **TIMER ON** pour confirmer. Vous entendrez un "bip" de confirmation. "ON" s'arrête de clignoter. L'indicateur **TIMER** situé dans l'unité intérieure s'allume.

Betriebsart TIMER (Abb. 44)

Es empfiehlt sich, den Timer mit dem Taster **TIMER ON/OFF** zu aktivieren, wenn Sie morgens die Wohnung verlassen und abends eine komfortable Temperatur vorfinden wollen. Der Timer kann auch nachts zur Gewährleistung eines erholsamen Schlafes eingestellt werden.

Aktivierung des TIMERS

Der Taster **TIMER ON** kann verwendet werden zur Programmierung des Timers nach individuellen Bedürfnissen, sodass sich die Klimaanlage zur gewünschten Zeit einschaltet.

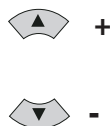
- Drücken Sie den Taster **TIMER ON**: Auf dem Display blinkt die Anzeige "ON 12:00". Drücken Sie jetzt den Taster  oder  zur Wahl der Uhrzeit, zu der die Klimaanlage aktiviert werden soll.

Drücken Sie den Taster  oder  einmal, um die Uhrzeiteinstellung um 1 Minute zu erhöhen oder zu reduzieren. Drücken Sie den Taster  oder  für anderthalb Sekunden, um die Uhrzeiteinstellung um 10 Minuten zu erhöhen oder zu reduzieren. Drücken Sie den Taster  oder , um die Uhrzeiteinstellung um 1 Stunde zu erhöhen oder zu reduzieren.

Hinweis: Wenn innerhalb von 10 Sekunden nach dem Drücken des Tasters **TIMER ON** die Uhrzeit nicht eingestellt wird, verlässt die Fernbedienung automatisch die Funktion **TIMER ON**.

- Sobald die gewünschte Uhrzeit auf dem Display angezeigt wird, drücken Sie die Taste **TIMER ON** zum Bestätigen. Ein "Piepton" zur Bestätigung ist zu hören. "ON" stellt das Blinken ein. Die Anzeige **TIMER** in der inneren Einheit geht an.

44



Modo temporizador
(fig. 44)

Se recomienda activar el temporizador con el botón TEMPORIZADOR ON/OFF al salir por la mañana, para hallar una temperatura agradable al regresar. También se puede regular el temporizador por la noche, para disfrutar de un buen reposo.

Cómo activar el TEMPORIZADOR

El botón TEMPORIZADOR ON puede ser utilizado para programar el temporizador según sus exigencias, de tal modo que el acondicionador se encienda a la hora deseada.

- Pulse el botón TEMPORIZADOR ON: en el display parpadea la indicación "ON 12:00". A continuación, pulse el botón  o  para seleccionar la hora a la que desea activar el climatizador.

Pulse el botón  o  una vez para aumentar o disminuir 1 minuto.
Pulse el botón  o  durante un segundo y medio para aumentar o disminuir 10 minutos.
Pulse el botón  o  para aumentar o disminuir 1 hora.

Nota: Si no se regula la hora en 10 segundos luego de haber accionado el botón TEMPORIZADOR ON, el control remoto sale automáticamente de la función TEMPORIZADOR ON.

- Cuando en el display se visualiza la hora deseada, pulse la tecla TEMPORIZADOR ON para confirmar.
Se oirá una señal acústica de confirmación.
"ON" deja de parpadear.
Se enciende el indicador TEMPORIZADOR en la unidad interna.

Modalidade temporizador
(fig. 44)

É aconselhável activar o temporizador com o botão TEMPORIZADOR ON/OFF quando se sai de manhã e se deseja encontrar uma temperatura confortável no regresso a casa. Pode-se também programar o temporizador à noite para um bom repouso.

Como activar o temporizador

O botão TEMPORIZADOR ON pode ser utilizado para programar o temporizador de acordo as próprias exigências de modo que o aparelho de ar condicionado se acenda à hora desejada.

- Premir o botão TEMPORIZADOR ON, no visor pisca a escrita "ON 12:00". Premir agora o botão  ou  para seleccionar a hora à qual se deseja acender o climatizador.

Premir o botão  ou  uma vez para aumentar ou reduzir 1 minuto à programação da hora.
Premir o botão  ou  por um segundo e meio para aumentar ou reduzir 10 minutos na programação da hora.
Premir o botão  ou  para aumentar ou reduzir 1 hora na programação da hora.

Nota: Se não for programada a hora no prazo de 10 segundos desde quando foi premido o botão TEMPORIZADOR ON o telecomando sairá automaticamente da função TEMPORIZADOR ON.

- Quando, no visor, aparece a hora desejada, premir o botão TEMPORIZADOR ON para confirmar.
Ouve-se um "bip" de confirmação.
"ON" deixa de piscar.
Acende-se o indicador TEMPORIZADOR na unidade interna.

Λειτουργία TIMER (εικ. 44)

3.7.8

Συνιστάται να ενεργοποιηθεί το timer με το πλήκτρο TIMER ON/OFF όταν βγείτε το πρωί και θέλετε να βρείτε μία άνετη θερμοκρασία όταν επιστρέψετε στο σπίτι σας. Μπορείτε επίσης να καθορίσετε το timer τη νύχτα για καλύτερη ξεκούραση.

Πώς θα ενεργοποιήσετε το

Το πλήκτρο TIMER ON μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να προγραμματίσετε το timer σύμφωνα με τις ανάγκες σας έτσι ώστε το κλιματιστικό να ανάψει την ώρα που θέλετε.

- Πατήστε το πλήκτρο TIMER ON, στο display θα αναβοσβήσει η ένδειξη "ON 12:00". Πατήστε τώρα το πλήκτρο  ή  για να επιλέξετε την ώρα στην οποία επιθυμείτε να ενεργοποιηθεί το κλιματιστικό.

Πατήστε το πλήκτρο  ή  μία φορά για να αυξήσετε ή μειώσετε τον καθορισμό του ωραρίου κατά 1 λεπτό.
Πατήστε το πλήκτρο  ή  για ενάμισι δευτερόλεπτο για να αυξήσετε ή μειώσετε τον καθορισμό του ωραρίου κατά 10 λεπτά.
Πατήστε το πλήκτρο  ή  για να αυξήσετε ή μειώσετε τον καθορισμό του ωραρίου κατά 1 ώρα.

Σημείωση: Εάν δεν καθορίσετε την ώρα εντός 10 δευτερολέπτων από τη στιγμή που πατήσετε το πλήκτρο TIMER ON το τηλεχειριστήριο θα βγει αυτόματα από τη λειτουργία TIMER ON.

- Όταν στο display προβληθεί η επιθυμητή ώρα, πατήστε το κουμπί TIMER ON για επιβεβαίωση.
Θα ακουστεί ένα "beep" επιβεβαίωσης.
"ON" σταματά να αναβοσβήνει.
Ανάβει ο δείκτης TIMER στην εσωτερική μονάδα.



- L'impostazione del timer rimane visualizzata per 5 secondi, dopodiché sul display del telecomando viene visualizzato l'orologio.

Come annullare la funzione TIMER ON

Premere nuovamente il pulsante TIMER ON, si avvertirà nuovamente un "beep" e l'indicatore si spegnerà. La funzione TIMER ON è stata annullata.

Nota: Similarmente è possibile impostare la funzione TIMER OFF. Potete far spegnere automaticamente il condizionatore all'ora desiderata.

- After the set timer displayed for 5 seconds the clock will be displayed on the LCD of the remote controller instead of set timer.

How to cancel TIMER ON

Press the TIMER ON button again, a "beep" can be heard and the indicator disappears, the TIMER ON mode has been canceled.

Note: It is similar to set TIMER OFF, you can make the appliance switch off automatically at your desired time.

- Le réglage du temporisateur reste affiché pendant 5 secondes, après quoi l'horloge s'affiche sur la télécommande.

Comment annuler la fonction TIMER ON

Appuyez de nouveau sur le bouton TIMER ON, vous entendez un autre "bip" et l'indicateur s'éteint. La fonction TIMER ON a été annulée.

Note: De même, il est possible de régler la fonction TIMER OFF. Vous pouvez faire éteindre automatiquement le climatiseur à l'heure voulue.

- Die Einstellung des Timers bleibt für 5 Sekunden in der Anzeige. Danach erscheint die Uhr auf dem Display der Fernbedienung.

Annullierung der Funktion TIMER ON

Beim erneuten Drücken des Tasters TIMER ON ertönt erneut ein "Piepton", und die Anzeige geht aus. Die Funktion TIMER ON wird annulliert.

Hinweis: Auf ähnliche Weise kann die Funktion TIMER OFF eingestellt werden. Die Klimaanlage kann für die automatische Abschaltung zur gewünschten Uhrzeit eingestellt werden.

3.7.9 Modalità SLEEP

La funzione SLEEP può essere impostata nelle modalità RAFFREDDAMENTO, RISCALDAMENTO, DEUMIDIFICAZIONE E SMART (fig. 45).

Questa funzione è utile per avere un ambiente più confortevole durante il sonno.

Nella modalità SLEEP:

- Il climatizzatore si arresterà automaticamente dopo 8 ore di funzionamento.
- La velocità del ventilatore è automaticamente impostata sulla bassa velocità.
- La temperatura impostata si alzerà al massimo di 1 grado se il climatizzatore è in funzione nella modalità RAFFREDDAMENTO per 2 ore consecutive, quindi rimarrà stabile.
- La temperatura impostata si ridurrà al massimo di 3 gradi se il climatizzatore è in funzione nella modalità RISCALDAMENTO per 3 ore consecutive, quindi rimarrà stabile.

Nota: Nella modalità raffreddamento, se la temperatura della stanza è di 26°C o superiore, la temperatura impostata non cambierà.

SLEEP mode

SLEEP mode can be set in COOLING, HEATING, DRY and SMART operation mode (fig. 45).

This function gives you a more comfortable environment for sleep. In SLEEP mode:

- The appliance will stop operation automatically after operating for 8 hours.
- Fan speed is automatically set at low speed.
- Set temperature will rise by 1 at most if the appliance operates in cooling mode for 2 hours constantly, then keeps steady.
- Set temperature will decrease by 3 at most if the appliance operates in heating mode for 3 hours constantly, then keeps steady.

Note: In cooling mode, if room temperature is 26°C or above, set temperature will not change.

Mode SLEEP

La fonction SLEEP peut être réglée dans les modes REFOIDISSEMENT, CHAUFFAGE, DESHUMIDIFICATION et SMART (fig. 45).

Cette fonction est utile pour plus de confort pendant votre sommeil. En mode SLEEP:

- Le climatiseur s'arrête automatiquement après 8 heures de fonctionnement.
- La vitesse du ventilateur est réglée automatiquement sur basse vitesse.
- La température réglée augmente au maximum de 1 degré si le climatiseur fonctionne en mode REFOIDISSEMENT pendant 2 heures d'affilée, puis se stabilise.
- La température réglée diminue au maximum de 3 degrés si le climatiseur fonctionne en mode CHAUFFAGE pendant 3 heures d'affilée, puis se stabilise.

Note: En mode refroidissement, si la température de la pièce est de 26°C ou plus, la température réglée ne change pas.

Betriebsart SLEEP

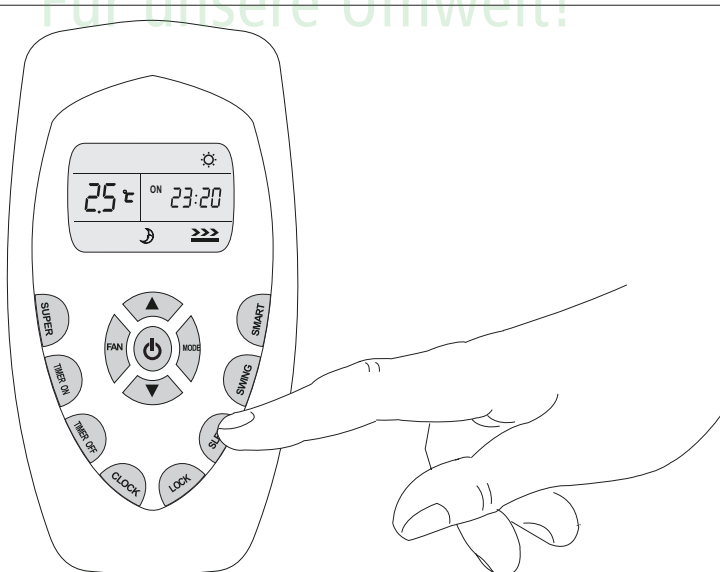
Die Funktion SLEEP kann in der Betriebsart KÜHLUNG, HEIZUNG, ENTFEUCHTEN und SMART eingestellt werden (Abb. 45).

Diese Funktion ist nützlich für ein komfortables Schlafklima. In der Betriebsart SLEEP:

- schaltet die Klimaanlage nach 8 Betriebsstunden automatisch ab.
- wird die Geschwindigkeit des Ventilators automatisch auf den niedrigen Wert eingestellt.
- Die eingestellte Temperatur steigt maximal um 1 Grad, wenn die Klimaanlage für 2 aufeinanderfolgende Stunden in der Betriebsart KÜHLUNG läuft, und bleibt anschließend stabil.
- Die eingestellte Temperatur sinkt maximal um 3 Grad, wenn die Klimaanlage in der für 3 aufeinanderfolgende Stunden in der Betriebsart HEIZUNG läuft, und bleibt anschließend stabil.

Hinweis: Wenn die Raumtemperatur in der Betriebsart Kühlung 26 °C oder mehr beträgt, ändert sich die eingestellte Temperatur nicht.

45



- La regulación del temporizador permanece visible en el display durante 5 segundos; a continuación se visualiza el reloj.

Cómo anular la función TEMPORIZADOR ON

Pulse nuevamente el botón TEMPORIZADOR ON: se oirá nuevamente una señal acústica y el indicador se apagará. La función TEMPORIZADOR ON ha sido anulada.

Nota: Análogamente se puede regular la función TEMPORIZADOR OFF. Puede hacer apagar automáticamente el acondicionador a la hora deseada.

Modo SLEEP

La función SLEEP se puede regular en los modos REFRIGERACIÓN, CALEFACCIÓN, DESHUMIDIFICACIÓN y SMART (Fig. 45).

Esta función permite contar con un ambiente más confortable durante el sueño.

En el modo SLEEP:

- el climatizador se detiene automáticamente luego de 8 horas de funcionamiento;
- la velocidad del ventilador se regula automáticamente al mínimo;
- la temperatura regulada aumenta un máximo de 1 grado si el climatizador permanece en modo REFRIGERACIÓN durante 2 horas consecutivas; a continuación, permanece estable.
- La temperatura regulada se reduce un máximo de 3 grados si el climatizador permanece en modo CALEFACCIÓN durante 3 horas consecutivas; a continuación, permanece estable.

Nota: En el modo Refrigeración, si la temperatura de la habitación es de 26 °C o superior, la temperatura regulada no cambia.

- A programação do temporizador permanece visualizada por 5 segundos, depois aparecerá o relógio no visor do telecomando

Como anular a função TEMPORIZADOR ON

Premir novamente o botão TEMPORIZADOR ON, ouve-se novamente um "beep" e o indicador apaga-se. A função TEMPORIZADOR ON foi anulada.

Nota: De modo semelhante é possível programar a função TEMPORIZADOR OFF. Pode-se apagar automaticamente o aparelho de ar condicionado à hora desejada.

Modalidade SLEEP

A função SLEEP pode ser programada nas modalidades ARREFECIMENTO, AQUECIMENTO, DESUMIDIFICAÇÃO e SMART (fig. 45).

Esta função é útil para se obter um ambiente mais confortável durante o sono.

Na modalidade SLEEP:

- O climatizador pára automaticamente após 8 horas de funcionamento.
- A velocidade do ventilador é programada automaticamente na velocidade baixa.
- A temperatura programada subirá ao máximo 1 grau se o climatizador estiver a funcionar na modalidade ARREFECIMENTO durante 2 horas seguidas, depois ficará estável.
- A temperatura programada diminuirá ao máximo 3 graus se o climatizador estiver a funcionar na modalidade AQUECIMENTO durante 3 horas seguidas, depois ficará estável.

Nota: Na modalidade arrefecimento, se a temperatura do ambiente for de 26°C ou superior, a temperatura programada não se alterará.

- Ο καθορισμός του timer συνεχίζει να προβάλλεται για 5 δευτερόλεπτα, μετά από τα οποία στο display του τηλεχειριστηρίου προβάλλεται το ρολόι

Πώς θα ακυρώσετε τη λειτουργία TIMER ON

Πατήστε και πάλι το πλήκτρο TIMER ON, θα ακουστεί και πάλι ένα "beep" και ο δείκτης θα σβήσει. Η λειτουργία TIMER ON ακυρώθηκε.

Σημείωση: Με τον ίδιο τρόπο είναι δυνατόν να καθορίσετε τη λειτουργία TIMER OFF. Μπορείτε να σβήσετε αυτόματα το κλιματιστικό την ώρα που επιθυμείτε.



Λειτουργία SLEEP

3.7.9

Η λειτουργία SLEEP μπορεί να καθοριστεί με τους τρόπους λειτουργίας ΨΥΞΗ, ΘΕΡΜΑΝΣΗ, ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ και SMART (εκ. 45). Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη για να έχετε ένα πιο άνετο περιβάλλον κατά τη διάρκεια του ύπνου.

Στη λειτουργία SLEEP:

- Το κλιματιστικό θα σταματήσει αυτόματα μετά από 8 ώρες λειτουργίας.
- Η ταχύτητα του ανεμιστήρα καθορίζεται αυτόματα στη χαμηλή ταχύτητα.
- Η θερμοκρασία που καθορίζεται θα αυξηθεί το ανώτερο κατά ένα βαθμό εάν το κλιματιστικό είναι στη λειτουργία ΨΥΞΗΣ για 2 συνεχόμενες ώρες, στη συνέχεια θα παραμείνει σταθερό.
- Η θερμοκρασία που καθορίζεται θα μειωθεί το ανώτερο κατά 3 βαθμούς εάν το κλιματιστικό είναι στη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ για 3 συνεχόμενες ώρες, στη συνέχεια θα παραμείνει σταθερό.

Σημείωση: Στη λειτουργία ψύξης, εάν η θερμοκρασία του δωματίου είναι 26°C ή περισσότερο, η θερμοκρασία που έχει καθοριστεί δεν θα αλλάξει.



3.7.10 Modalità SUPER

- La modalità SUPER è utilizzata per avviare o arrestare il raffreddamento rapido (fig. 46). Il raffreddamento rapido aziona il ventilatore ad alta velocità e cambia automaticamente la temperatura impostata portandola a 18°C.
- La modalità SUPER può essere impostata quando il climatizzatore è in funzione o alimentato elettricamente.
- Nella modalità SUPER, è possibile impostare la direzione del flusso di aria o il timer. Se si desidera uscire dalla modalità SUPER, premere uno qualsiasi dei pulsanti - SUPER, MOD, FAN, ON/OFF o TEMPERATURE SETTING (IMPOSTAZIONE TEMPERATURA), il display tornerà alla modalità originale.

Nota:

- I pulsanti SLEEP e SMART non sono disponibili nella modalità SUPER.
- Il pulsante SUPER non è attivo nella modalità HEATING.
- il climatizzatore continuerà a funzionare nella modalità SUPER con una temperatura impostata di 18°C, se non si esce da questa funzione premendo uno dei pulsanti sopra indicati.

SUPER mode

- *SUPER mode is used to start or stop fast cooling (fig. 46). Fast cooling operates at high fan speed, changing the set temperature automatically to 18°C.*
- *SUPER mode can be set when the appliance is in operation or energized.*
- *In SUPER mode, you can set airflow direction or timer. If you want to escape from SUPER mode, press any - SUPER, MOD, FAN, ON/OFF or TEMPERATURE SETTING button, the display will return to the original mode.*

Note:

- *SLEEP and SMART buttons are not available in SUPER mode.*
- *SUPER button is ineffective in HEATING mode.*
- *The Appliance will continue working in SUPER mode with set temperature of 18°C, if you don't escape from it by pressing any of the buttons mentioned above.*

Mode SUPER

- Le mode SUPER est utilisé pour démarrer ou arrêter le refroidissement rapide (fig. 46). Le refroidissement rapide actionne le ventilateur à haute vitesse et porte automatiquement la température à 18 °C.
- La mode SUPER peut être sélectionné quand le climatiseur est en fonctionnement ou sous tension.
- En mode SUPER, il est possible de régler la direction du flux d'air ou le temporisateur. Si vous désirez quitter le mode SUPER, appuyez sur l'un des boutons - SUPER, MOD, FAN, ON/OFF ou TEMPERATURE SETTING (REGLAGE TEMPERATURE), l'afficheur revient au mode initial.

Note:

- Les boutons SLEEP et SMART ne sont pas disponibles dans le mode SUPER.
- Le bouton SUPER est inopérant dans le mode HEATING.
- Le climatiseur continue de fonctionner dans le mode SUPER à une température de 18°C, si vous ne quittez pas cette fonction en appuyant sur l'un des boutons ci-dessus.

Betriebsart SUPER

- *Die Betriebsart SUPER dient zum Starten oder Abschalten der Schnellkühlung (Abb. 46). De Schnellkühlung aktiviert den Ventilator bei hoher Geschwindigkeit und ändert die eingestellte Temperatur automatisch auf 18°C.*
- *Die Betriebsart SUPER kann eingestellt werden, wenn die Klimaanlage in Betrieb ist oder elektrisch gespeist wird.*
- *In der Betriebsart SUPER ist es möglich, die Luftströmungsrichtung oder den Timer einzustellen. Zum Verlassen der Betriebsart SUPER drücken Sie einen beliebigen der Taster - SUPER, MOD, FAN, ON/OFF oder TEMPERATURE SETTING (TEMPERATUREINSTELLUNG), das Display kehrt in den ursprünglichen Betriebsmodus zurück.*

Hinweis:

- *Die Taster SLEEP und SMART stehen in der Betriebsart SUPER nicht zur Verfügung.*
- *Der Taster SUPER ist in der Betriebsart HEATING nicht aktiv.*
- *Die Klimaanlage läuft weiter in der Betriebsart SUPER bei einer Einstelltemperatur von 18 °C, wenn diese Funktion nicht durch Drücken eines der oben bezeichneten Taster verlassen wird.*

46



Modo SÚPER

- El modo SÚPER se utiliza para activar o detener la refrigeración rápida (Fig. 46). La refrigeración rápida acciona el ventilador a alta velocidad y cambia automáticamente la temperatura regulada, llevándola a 18 °C.
- El modo SÚPER se puede regular cuando el climatizador está en funcionamiento o alimentado eléctricamente.
- En el modo SÚPER, se puede regular la dirección del flujo de aire y el temporizador. Para salir del modo SÚPER, pulse uno cualquiera de los botones - SUPER, MOD, FAN, ON/OFF o TEMPERATURE SETTING (R E G U L A C I Ó N TEMPERATURA); el display vuelve al modo original.

Nota:

- Los botones SLEEP y SMART no están disponibles en el modo SÚPER.
- El botón SÚPER no está activo en el modo HEATING.
- El climatizador seguirá funcionando en modo SÚPER, con una temperatura regulada de 18 °C, si no se sale de esta función mediante la presión de uno de los botones indicados.

Modalidade SUPER

- A modalidade SUPER é utilizada para ligar ou desligar o arrefecimento rápido (fig. 46). O arrefecimento rápido acciona o ventilador a alta velocidade e altera automaticamente a temperatura programada levando-a a 18°C.
- A modalidade SUPER pode ser programada quando o climatizador está a funcionar ou estiver alimentado electricamente.
- Na modalidade SUPER, é possível programar a direcção do fluxo de ar ou o temporizador. Se desejar sair da modalidade SUPER, premir qualquer um dos botões - SUPER, MOD, FAN, ON/OFF ou TEMPERATURE SETTING (PROGRAMAÇÃO DA TEMPERATURA), o visor regressará à modalidade inicial.

Nota:

- Os botões SLEEP e SMART não estão activos na modalidade SUPER.
- O botão SUPER não está activo na modalidade HEATING.
- O climatizador continuará a funcionar na modalidade SUPER com uma temperatura programada de 18°C, se não se sair desta função premindo num dos botões acima indicados.

Λειτουργία SUPER

- Η λειτουργία SUPER χρησιμοποιείται για να ξεκινήσει ή να σταματήσει η γρήγορη ψύξη (εικ. 46). Η γρήγορη ψύξη ενεργοποιεί τον ανεμιστήρα σε υψηλή ταχύτητα και αλλάζει αυτόματα τη θερμοκρασία που έχει καθοριστεί θέτοντάς την στους 18°C.
- Η λειτουργία SUPER μπορεί να καθοριστεί όταν το κλιματιστικό είναι σε λειτουργία ή τροφοδοτείται ηλεκτρικά.
- Στη λειτουργία SUPER, μπορείτε να καθορίσετε την κατεύθυνση της ροής του αέρα ή το timer. Εάν επιθυμείτε να βγείτε από τη λειτουργία SUPER, πατήστε ένα οποιοδήποτε από τα πλήκτρα - SUPER, MOD, FAN, ON/OFF ή TEMPERATURE SETTING (Κ Α Θ Ο Ρ Ι Σ Μ Ο Σ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ), το display θα επανέλθει στην αρχική λειτουργία.

Σημείωση:

- Τα πλήκτρα SLEEP και SMART δεν είναι διαθέσιμα στη λειτουργία SUPER.
- Το πλήκτρο SUPER δεν είναι ενεργό στη λειτουργία HEATING.
- Το κλιματιστικό θα συνεχίσει να λειτουργεί στη λειτουργία SUPER με μία θερμοκρασία καθορισμένη στους 18°C, εάν δεν βγείτε από αυτήν τη λειτουργία πατώντας ένα από τα πλήκτρα που προαναφέρονται.

3.7.10



**Klima
Shop®**
BY SPENGLER
Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

MANUTENZIONE E PULIZIA DEL CLIMATIZZATORE

MAINTENANCE AND CLEANING OF THE AIR- CONDITIONER

ENTRETIEN ET NETTOYAGE DU CLIMATISEUR

WARTUNG UND REINIGUNG DES KLIMAGERÄTES



Prima di procedere ad un qualsiasi intervento di manutenzione e pulizia accertarsi sempre di aver spento l'impianto, con l'utilizzo del telecomando, e di aver staccato la spina di alimentazione dalla presa dell'impianto.

Filtro aria

I filtri dietro alla griglia di immissione dell'aria devono essere tenuti puliti almeno una volta ogni tre settimane.

- Aprire la griglia anteriore dell'unità interna, tirando verso l'alto da ambedue i lati (fig. 47 A)
- Spingere leggermente verso l'alto i due filtri, in modo da liberare il vincolo inferiore (fig. 47 B), poi sfilarli verso il basso (fig. 47 C).
- Sfilare il filtro elettrostatico e quello catalitico dalla loro sede (fig. 47 D).
- Aspirare con un normale aspirapolvere tutte le impurità presenti sul filtro (fig. 48 A).
- Per una maggiore pulizia dell'elemento filtrante è necessario lavarlo sotto acqua corrente tiepida con sapone detergente; risciacquare ed asciugare (fig. 48 A).
- Infilare nuovamente nella rispettiva sede il filtro catalitico e quello elettrostatico.
- Riposizionare i due filtri aria inserendo prima la parte superiore (fig. 48 B), poi infilare nel lato inferiore i vincoli di arresto dei filtri nelle relative sedi (fig. 48 C).
- Richiudere la griglia.

Before performing any maintenance and cleaning, always make sure the system is switched off, using the remote control, and unplugged.

Air filter

The filters behind the air intake grating should be cleaned at least once every three weeks.

- Open the front grating on the inside unit by pulling upward on both sides (fig. 47 A)
- Push the two filters gently upward (fig. 47 B) so as to free the catch at the bottom, then slide them out downward (fig. 47 C).
- Remove the electrostatic filter and catalytic filter from their housing (fig. 47 D).
- Clean with a normal vacuum cleaner to remove all the impurities on the filter (fig. 48 A).
- To clean the filtering element more thoroughly, it can be washed in lukewarm running water with a mild soapy detergent; rinse and dry (fig. 48 A).
- Replace the electrostatic filter and catalytic filter into their housing.
- Return the two filters to their housing by inserting the upper part first (fig. 48 B), then fitting the bottom filter catches in their housings (fig. 48 C).
- Close the grating

Avant de procéder à toute intervention d'entretien et de nettoyage il faut toujours s'assurer d'avoir arrêté l'installation, par l'intermédiaire de la télécommande, et d'avoir débranché la fiche d'alimentation de la prise de l'installation.

Filtre à air

Les filtres situés derrière la grille d'injection de l'air doivent être nettoyés au moins une fois toutes les trois semaines.

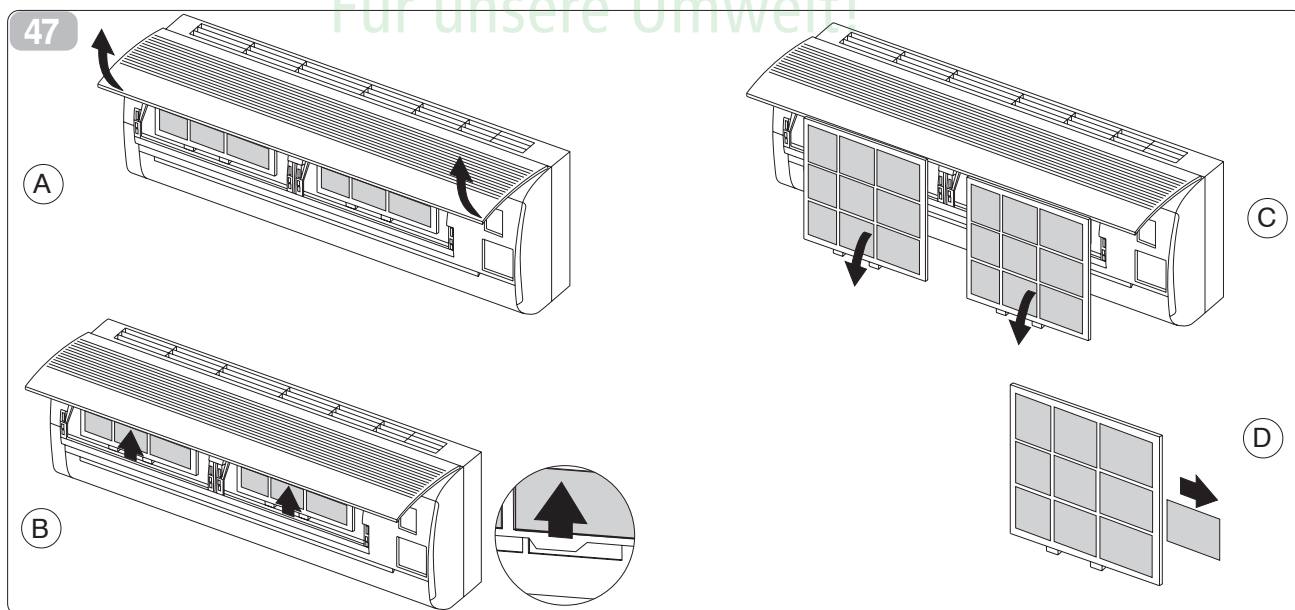
- Ouvrir la grille avant de l'unité intérieure, en tirant vers le haut des deux côtés (fig. 47 A)
- Pousser les deux filtres légèrement vers le haut (fig. 47 B), de façon à libérer le blocage inférieure, ensuite les retirer vers le bas (fig. 47 C).
- Retirer le filtre électrostatique et le catalytique de leur logement (fig. 47 D).
- Aspirer avec un aspirateur normal toutes les impuretés présentes sur le filtre (fig. 48 A).
- Pour une nettoyage plus efficace de l'élément filtrant il faut le laver sous l'eau courante tiède avec du savon détergent; rincer et essuyer (fig. 48 A).
- Remettre le filtre catalytique et le statique dans leur logement respectif.
- Positionner de nouveau les deux filtres à air en introduisant d'abord la partie supérieure (fig. 48 B), ensuite enfiler sur le côté inférieur les blocages des filtres dans leurs logements respectifs (fig. 48 C).
- Refermer la grille

Vor der Durchführung von Wartungs- und Reinigungsarbeiten hat man sich zu vergewissern, dass die Anlage durch die Fernbedienung ausgeschaltet und die Stromzufuhr zum Gerät unterbrochen wurde.

Luftfilter

Die Filter hinter dem Luftansauggitter müssen mindestens einmal alle drei Wochen gereinigt werden.

- Das vordere Gitter der Inneneinheit öffnen, indem man es an beiden Seiten anhebt (Abb. 47 A).
- Die beiden Filter leicht nach oben drücken (Abb. 47 B), so dass sie im unteren Bereich ausrasten. Danach die Filter nach unten herausziehen (Abb. 47 C).
- Den elektrostatischen und den katalytischen Filter aus ihrem Sitz herausziehen (Abb. 47 D).
- Mit einem normalen Staubsauger den Schmutz an den Filtern absaugen (Abb. 48 A).
- Für eine optimale Reinigung des Filterelements sollte dieses unter laufendem lauwarmem Wasser mit Seife abgewaschen werden. Abspülen und trocknen lassen (Abb. 48 A).
- Den elektrostatischen und den katalytischen Filter wieder in ihren Sitz einfügen.
- Die beiden Filter mit dem oberen Teil zuerst wieder einsetzen (Abb. 48 B). Danach die Filter an der Unterseite einführen und einrasten lassen (Abb. 48 C).
- Das Gitter wieder schließen.



Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DEL CLIMATIZADOR

Antes de proceder a realizar cualquier tipo de intervención de mantenimiento y limpieza asegurarse siempre de haber apagado la instalación, con la utilización del mando a distancia, y de haber quitado la clavija de alimentación del enchufe de la instalación.

Filtro del aire

Los filtros que se encuentran detrás de la rejilla de entrada del aire tienen que ser limpiados al menos una vez cada tres semanas.

- Abrir la rejilla delantera de la unidad interna, tirando hacia arriba por ambos lados (fig. 47 A)
- Empujar ligeramente hacia arriba los dos filtros (fig. 47 B), de modo tal de liberar el vínculo inferior, luego quitarlos tirando hacia abajo (fig. 47 C).
- Quitar el filtro electrostático y el catalítico de los alojamientos correspondientes (fig. 47 D).
- Aspirar con una normal aspiradora todas las impurezas presentes en el filtro (fig. 48 A).
- Para una mejor limpieza del elemento filtrante es necesario lavarlo bajo agua corriente tibia con jabón detergente; enjuagar y secar (fig. 48 A).
- Volver a colocar nuevamente en los correspondientes alojamientos el filtro electrostático y el catalítico.
- Volver a posicionar los dos filtros colocando primero la parte superior (fig. 48 B), luego colocar en el lado inferior los vínculos de detención de los filtros en los alojamientos correspondientes (fig. 48 C).
- Volver a cerrar la rejilla.

MANUTENÇÃO E LIMPEZA DO CLIMATIZADOR

Antes de efectuar qualquer intervenção de manutenção e limpeza assegure-se de ter desligado o aparelho, utilizando o telecomando, e de ter desligado a ficha de alimentação da tomada de corrente.

Filtro do ar

Os filtros por trás da grelha de entrada do ar devem estar sempre limpos, pelo menos uma vez cada três semanas.

- *Abrir a grelha frontal da unidade interna, segurando-a pelos dois lados e puxando-a para cima (fig. 47 A)*
- *Empurrar ligeiramente para cima os dois filtros (fig. 47 B), de modo a libertar o vínculo inferior, e desenhá-los puxando-os para baixo (fig. 47 C).*
- *Remover o filtro electrostático e aquele catalítico da respectiva sede (fig. 47 D).*
- *Aspirar com um aspirador doméstico todas as impurezas presentes no filtro (fig. 48 A).*
- *Para uma maior limpeza do elemento filtrante é necessário lavá-lo com água corrente morna e sabão detergente; enxaguar e secá-lo (fig. 48 A).*
- *Introduzir novamente na respectiva sede o filtro catalítico e aquele electrostático.*
- *Reposicionar os dois filtros inserindo primeiro a parte superior (fig. 48 B), depois introduzir no lado inferior os vínculos de fixação dos filtros nas relativas sedes (fig. 48 C).*
- *Fechar novamente a grelha*

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ

Προτού να προβείτε σε μια οποιαδήποτε επέμβαση συντήρησης και καθαριότητας βεβαιώνετε πάντα πως έχετε σβήσει την εγκατάσταση, με τη χρήση του τηλεκοντρόλ κι έχετε βγάλει το ρευματολήπτη από την πρίζα του ρεύματος.

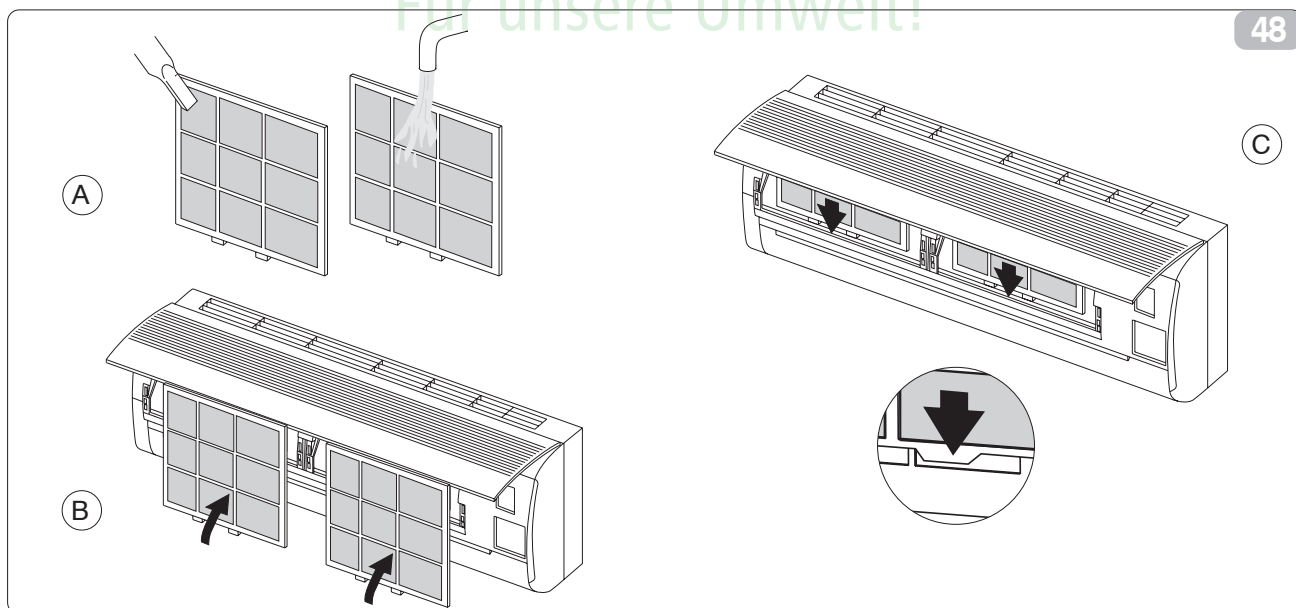
Φίλτρο αέρα

Τα φίλτρα πίσω από το πλέγμα εισαγωγής του αέρα πρέπει να καθαρίζεται τουλάχιστον μια φορά κάθε τρεις εβδομάδες.

- Ανοίξετε το μπροστινό πλέγμα της εσωτερικής μονάδας, τραβώντας προς τα πάνω αμφότερες τις πλευρές (εικ. 47 Α)
- Σπρώχνετε ελαφρά προς τα πάνω τα δύο φίλτρα (εικ. 47 Β), έτσι ώστε να απελευθερώσετε την κάτω δέσμευση, κατόπιν τα βγάζετε προς τα κάτω (εικ. 47 C).
- Βγάλτε το ηλεκτροστατικό φίλτρο και το καταλυτικό από τις θέσεις τους (εικ. 47 D).
- Αναρροφήστε με μια κανονική ηλεκτρική σκούπα όλες τις ακαθαρσίες που υπάρχουν στο φίλτρο (εικ. 48 Α).
- Για μεγαλύτερη καθαριότητα του στοιχείου φιλτραρίσματος είναι απαραίτητο να το πλύνετε με χλιαρό τρεχούμενο νερό και απολυμαντικό σαπούνι. Ξεβγάλετε και στεγνώστε (εικ. 48 Α).
- Βάζετε πάλι στην αντίστοιχη θέση τους το καταλυτικό και το ηλεκτροστατικό φίλτρο.
- Επανατοποθετήστε τα δύο φίλτρα αέρα εισάγοντας πρώτα το επάνω μέρος (εικ. 48 Β), κατόπιν βάζετε στην κάτω πλευρά τα δεσμευτικά κράτησης των φίλτρων στις σχετικές θέσεις τους (εικ. 48 C).
- Ξανακλείστε το πλέγμα



Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!





Unità Interna ed Esterna

E' possibile pulire l'esterno delle due unità con un panno morbido e umido per togliere la polvere che si deposita col tempo.

Intervenendo sull'unità esterna, prestare attenzione alla zona di attacco tubi, dove all'interno è presente un compressore che produce calore, è quindi possibile il rischio di scottature, attendere perciò alcuni minuti dopo lo spegnimento dell'impianto, prima di procedere alla pulizia nella zona indicata.



Se si necessita una pulizia più accurata, all'interno delle due unità, contattare l'assistenza tecnica autorizzata.

3.9 CONSIGLI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

- Mantenere sempre e costantemente puliti i filtri (vedi capitolo manutenzione e pulizia).
- Mantenere chiuse le porte e le finestre dei locali da climatizzare
- Evitare che i raggi solari penetrino liberamente nell'ambiente (si consiglia l'utilizzo di tende o abbassare tapparelle o chiudere le persiane)
- Non ostruire le vie di flusso dell'aria (in entrata ed in uscita) delle unità; ciò, oltre ad ottenere una resa dell'impianto non ottimale, pregiudica anche il suo corretto funzionamento e la possibilità di guasti irreparabili alle unità.

Inside and outside units

The two units can be cleaned on the outside with a soft damp cloth to remove any dust.

When cleaning the outside unit, remember that around the zone where the pipes are connected to the compressor on the inside, there may be a risk of burns due to the heat generated by the compressor, so wait a few minutes after switching the system off before cleaning this zone.

If more thorough cleaning inside the units is necessary, contact an authorized service centre.

Unité intérieure et Extérieure

On peut nettoyer l'extérieur des deux unités avec un chiffon doux et humide pour enlever la poussière qui se dépose avec le temps.

Si l'on intervient sur l'unité extérieure, faire attention à la zone de raccordement des tuyaux, où se trouve à l'intérieur un compresseur qui produit de la chaleur, on risque donc de se brûler, attendre alors quelques minutes après l'arrêt de l'installation, avant de procéder au nettoyage dans la zone indiquée.

Si un nettoyage plus soigné est nécessaire à l'intérieur des deux unités, contacter le service après-vente agréé.

Innen- und Außeneinheit

Zur Entfernung des sich im Laufe der Zeit ansammelnden Schmutzes kann die Außenseite der beiden Einheiten mit einem weichen und feuchten Lappen gereinigt werden.

An der Außeneinheit sollte man auf den Anschlussbereich der Rohre achten, da in diesem Bereich ein Hitze erzeugender Kompressor installiert ist (Achtung: Verbrennungsgefahr!). Warten Sie deshalb nach dem Abschalten der Anlage einige Minuten, bevor Sie mit der Reinigung dieses Bereichs beginnen.

Für eine gründliche Reinigung der beiden Einheiten setzen Sie sich bitte mit dem zuständigen Technischen Kundendienst in Verbindung.

RECOMMENDATIONS FOR ENERGY SAVINGS

- Always keep the filters clean (see chapter on maintenance and cleaning).
- Keep the doors and windows closed in the air-conditioned rooms.
- Keep sunlight out of the room by using curtains, lowering the shades or closing the shutters.
- Do not obstruct the air flow (intake and outlet) on the units; this in addition to reducing the performance of the system, will jeopardize correct operation and could cause irreparable damage..

CONSEILS POUR L'ECONOMIE D'ENERGIE

- Maintenir toujours et constamment les filtres propres (voir le chapitre d'entretien et nettoyage).
- Maintenir fermées les portes et les fenêtres des locaux à climatiser
- Eviter que les rayons de soleil n'entrent librement dans la pièce (on conseille l'utilisation de rideau ou de baisser les stores ou de fermer les persiennes)
- Ne pas obstruer les voies de soufflage de l'air (en entrée et en sortie) des unités; ceci, outre à obtenir un rendement de l'installation non optimal, compromet aussi son correct fonctionnement et la possibilité de dommages irréparables aux unités.

TIPPS ZUM ENERGIESPAREN

- Die Filter sind stets sauber zu halten (siehe Kapitel „Wartung und Reinigung des Klimagerätes“).
- Die Türen und Fenster der klimatisierten Räume sind geschlossen zu halten.
- Direkte Sonneneinstrahlung in den Raum ist zu vermeiden (Vorhänge zuziehen, Jalousien herunterlassen oder Fensterläden schließen).
- Die Öffnungen für den Luftein- und austritt der Einheiten sind frei zu halten, damit die Luft zirkulieren kann. Ein nicht einwandfreier Luftstrom beeinträchtigt nicht nur die Leistungsfähigkeit der Anlage, sondern auch die normale Funktionsfähigkeit, wodurch irreparable Schäden an der Anlage entstehen können.

Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

Unidad Interna y Externa

Es posible limpiar el exterior de las dos unidades con un paño suave y húmedo para quitar el polvo que se deposita con el tiempo.

Interviniendo en la unidad externa, prestar atención a la zona de empalme de los tubos, ya que en su interior hay un compresor que produce calor, y por lo tanto existe el riesgo de quemaduras, por ello se aconseja esperar algunos minutos después del apagado de la instalación, antes de proceder a la limpieza de la zona indicada.

Si se necesita una limpieza más profunda, en el interior de las dos unidades, ponerse en contacto la asistencia técnica autorizada.

CONSEJOS PARA EL AHORRO DE ENERGÍA

- Mantener siempre y constantemente limpios los filtros (ver el capítulo de mantenimiento y limpieza).
- Mantener cerradas las puertas y las ventanas de los locales que deben ser acondicionados.
- Evitar que los rayos solares penetren libremente en el ambiente (se aconseja la utilización de cortinas o bajar las persianas o cerrar los postigos)
- Non obstruir las vías de flujo del aire (en entrada y en salida) de las unidades; esto, aparte de hacer que el rendimiento de la instalación no sea óptimo, perjudica también su correcto funcionamiento y provoca la posibilidad de averías irreparables en las unidades.

Unidade Interna e Externa

É possível limpar o exterior das duas unidades com um pano macio e húmido para remover o pó que se deposita ao longo do tempo.

Ao limpar a unidade externa, tomar muita atenção à zona de ligação dos tubos, onde no interior se encontra um compressor que produz calor, correndo o risco de se queimar. Esperar alguns minutos após ter desligado o aparelho, antes de limpar a zona descrita.

Caso seja necessário uma limpeza mais profunda do interior das duas unidades, contactar a assistência técnica autorizada.

CONSELHOS POUPAR ENERGIA

- Manter sempre e constantemente limpos os filtros (consultar o capítulo "manutenção e limpeza").
- Manter fechadas as portas e as janelas dos locais a climatizar
- Evitar que os raios solares penetrem livremente no ambiente (é aconselhável usar cortinas, fechar os estores ou as persianas)
- Não obstruir as vias de fluxo do ar (na entrada e na saída) das unidades; além de diminuir o rendimento do aparelho, prejudica o seu funcionamento e aumenta a possibilidade de avarias irreparáveis nas unidades.

Εσωτερική κι Εξωτερική Μονάδα

Είναι δυνατό να καθαρίσετε το έξω μέρος των δύο μονάδων με ένα μαλακό κι υγρό πανί για να αφαιρέσετε τη σκόνη που με τον καιρό εναποτίθεται.

Επεμβαίνοντας στην εξωτερική μονάδα, δώστε προσοχή στη ζώνη σύνδεσης σωλήνων, όπου στο εσωτερικό υπάρχει ένας συμπεσστής ο οποίος παράγει θερμότητα και κατ' επέκταση υπάρχει κίνδυνος εγκαυμάτων, γι' αυτό περιμένετε μερικά λεπτά μετά το σβήσιμο της εγκατάστασης, προτού προβείτε στην καθαριότητα της υποδεικνυόμενης ζώνης.

Εάν απαιτείται μία πιο επιμελής καθαριότητα, στο εσωτερικό των δύο μονάδων, επικοινωνήστε με την εξουσιοδοτημένη τεχνική εξυπηρέτηση.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- Διατηρείτε πάντα και σταθερά καθαρά τα φίλτρα (βλέπε κεφάλαιο συντήρηση και καθαριότητα).
- Διατηρείτε κλειστές τις πόρτες και τα παράθυρα των χώρων που κλιματίζονται
- Αποφύγετε την ανεξέλεγκτη διείσδυση του ήλιου στο περιβάλλον (συνιστάται η χρήση κουρτινών ή το κατέβασμα των ρολών ή το κλείσιμο των παντζουριών)
- Μην παρεμποδίζετε τη διόδο ροής του αέρα (σε είσοδο και σε έξοδο) των μονάδων. Αυτό, εκτός από μία μη βέλτιστη απόδοση της εγκατάστασης, προδικάζει και τη σωστή λειτουργία και τη δυνατότητα ανεπανόρθωτων βλαβών στις μονάδες.



PROTEZIONE**Condizioni di funzionamento**

Il dispositivo di protezione può intervenire ed arrestare il climatizzatore nei seguenti casi:

RISCALDAMENTO

- La temperatura dell'aria esterna è superiore a 24°C
- La temperatura dell'aria esterna è inferiore a -7°C
- La temperatura dell'ambiente è superiore a 27°C

RAFFREDDAMENTO

- La temperatura dell'aria esterna è superiore a 43°C
- La temperatura dell'ambiente è inferiore a 21°C

DEUMIDIFICAZIONE

- La temperatura dell'ambiente è inferiore a 18°C

Se il climatizzatore è in funzione nelle modalità **RAFFREDDAMENTO** o **DEUMIDIFICAZIONE** con la porta o la finestra aperte per un lungo periodo e l'umidità relativa è superiore all'80%, la condensa potrebbe gocciolare dallo scarico.

Caratteristiche del dispositivo di protezione

Il dispositivo di protezione entrerà in funzione nei seguenti casi.

- Se si riavvia il climatizzatore subito dopo averlo arrestato o si cambia modalità durante il funzionamento. E' necessario attendere 3 minuti.
- Si collega l'alimentazione elettrica e si avvia il climatizzatore immediatamente. Potrebbe attivarsi dopo 20 secondi o più.
- Se sono terminate tutte le funzioni, premere il pulsante ON/OFF nuovamente per riavviare, il timer deve essere impostato nuovamente se è stato annullato.

Caratteristiche della modalità RISCALDAMENTO**Pre-riscaldamento**

- All'inizio del funzionamento in modalità RISCALDAMENTO, il flusso dell'aria dell'unità interna si attiva dopo 2-5 minuti.

Sbrinamento

- Nella modalità RISCALDAMENTO il climatizzatore effettuerà automaticamente lo sbrinamento per una migliore efficienza. Questa procedura normalmente dura 2-10 minuti. Durante lo sbrinamento, i ventilatori sono fermi. Una volta completato lo sbrinamento, si riporta automaticamente nella modalità RISCALDAMENTO.

PROTECTION**Operating condition**

The protective device maybe trip and stop the appliance in the cases listed below.

HEATING

- Outdoor air temperature is over 24°C
- Outdoor air temperature is below -7°C
- Room temperature is over 27°C

COOLING

- Outdoor air temperature is over 43°C
- Room temperature is below 21°C

DRY

- Room temperature is below 18°C

If the air conditioner runs in COOLING or DRY mode with door or window opened for a long time when relative humidity is above 80%, dew may drip down from the outlet.

Features of protector

The protective device will work at following cases.

- Restarting the unit at once after operation stops or changing mode during operation, you need to wait 3 minutes.
- Connect to power supply and turn on the unit at once, it may start 20 seconds later.
- If all operation has stopped, press ON/OFF button again to restart, Timer should be set again if it has been canceled.

Features of HEATING mode**Preheat**

- At the beginning of HEATING operation, the airflow from indoor unit is discharged 2-5 minutes later.

Defrost

- In HEATING operation the appliance will defrost (de-ice) automatically to raise efficiency. This procedure usually lasts 2-10 minutes. During defrosting, fans stop operation. After defrosting completes, it returns to HEATING mode automatically.

PROTECTION**Conditions de fonctionnement**

Le dispositif de protection peut se déclencher et arrêter le climatiseur dans les cas suivants:

CHAUFFAGE

- La température de l'air extérieur est supérieure à 24 °C
- La température de l'air extérieur est inférieure à -7 °C
- La température de la pièce est supérieure à 27 °C

REFROIDISSEMENT

- La température de l'air extérieur est supérieure à 43 °C
- La température de la pièce est inférieure à 21 °C

DESHUMIDIFICATION

- La température de la pièce est inférieure à 18 °C

Si le climatiseur fonctionne en mode REFROIDISSEMENT ou DESHUMIDIFICATION avec la porte ou la fenêtre ouverte pendant longtemps et que l'humidité relative est supérieure à 80%, des gouttes de condensation peuvent tomber.

Caractéristiques du dispositif de protection

Le dispositif de protection se déclenche dans les cas suivants.

- Si vous remettez le climatiseur en marche immédiatement après l'avoir arrêté ou si vous changez de mode pendant le fonctionnement. Il est nécessaire d'attendre 3 minutes.
- Vous branchez l'alimentation électrique et vous mettez le climatiseur en marche immédiatement. Il pourrait s'activer après 20 secondes ou plus.
- Si toutes les fonctions sont terminées, appuyez de nouveau sur le bouton ON/OFF pour le remettre en marche, la temporisation doit être réglée de nouveau si elle a été annulée.

Caractéristiques du mode CHAUFFAGE**Préchauffage**

- Au début du fonctionnement en mode CHAUFFAGE, le flux d'air de l'unité intérieure démarre après 2-5 minutes.

Dégivrage

- En mode CHAUFFAGE, le climatiseur dégivre automatiquement pour mieux fonctionner. Normalement, cette procédure dure 2-10 minutes. Pendant le dégivrage, les ventilateurs sont arrêtés. Une fois le dégivrage terminé, le climatiseur revient automatiquement au mode CHAUFFAGE.

SCHUTZ**Betriebsbedingungen**

Die Schutzvorrichtung kann in folgenden Fällen ausgelöst werden und die Klimaanlage abschalten:

HEIZUNG

- Die Temperatur der Außenluft ist höher als 24°C
- Die Temperatur der Außenluft ist niedriger als -7°C
- Die Umgebungstemperatur ist höher als 27°C

KÜHLUNG

- Die Temperatur der Außenluft ist höher als 43°C
- Die Umgebungstemperatur ist niedriger als 21°C

ENTFEUCHTEN

- Die Umgebungstemperatur ist niedriger als 18°C

Wenn die Klimaanlage in der Betriebsart KÜHLUNG oder ENTFEUCHTEN für längere Zeit bei geöffneten Türen oder Fenstern und einer relativen Luftfeuchtigkeit von mehr als 80 % läuft, kann Kondensflüssigkeit aus dem Auslass tropfen.

Eigenschaften der Schutzvorrichtung

Die Schutzvorrichtung wird in folgenden Fällen aktiviert.

- Beim Neustarten der Klimaanlage unmittelbar nach dem Abschalten oder bei Änderung der Betriebsart während des Betriebs. Es ist notwendig, 3 Minuten zu warten.
- Die elektrische Stromversorgung wird angeschlossen und sofort die Klimaanlage gestartet. Die Klimaanlage schaltet sich möglicherweise nach 20 Sekunden oder mehr an.
- Wenn alle Funktionen abgeschlossen sind, drücken Sie erneut den Taster ON/OFF für den Neustart. Der Timer ist erneut einzustellen, falls er annulliert wurde.

Eigenschaften der Betriebsart HEIZUNG**Vorheizung**

- Zu Beginn des Betriebs in der Betriebsart HEIZUNG wird der Luftstrom der Inneneinheit nach 2-5 Minuten aktiviert.

Abtauen

- In der Betriebsart HEIZUNG führt die Klimaanlage automatisch das Abtauen durch, damit ein höherer Wirkungsgrad erreicht wird. Dieser Vorgang dauert normalerweise 2-10 Minuten. Während des Abtauens stehen die Ventilatoren still. Nach Abschluss des Abtauvorgangs stellt sich die Anlage automatisch wieder in die Betriebsart HEIZUNG.

PROTECCIÓN

Condiciones de funcionamiento

El dispositivo de protección se puede activar ?apagando el climatizador? en los siguientes casos:

CALEFACCIÓN

- La temperatura del aire externo es superior a 24 °C
- La temperatura del aire externo es inferior a -7 °C
- La duración de las baterías es superior a 15 meses

ENFRIAMIENTO

- La temperatura del aire externo es superior a 43 °C
- La temperatura del ambiente es inferior a 21 °C

DESHUMIDIFICACIÓN

- La temperatura del ambiente es inferior a 18 °C

Si el climatizador está en funcionamiento en los modos **REFRIGERACIÓN** o **DESHUMIDIFICACIÓN** con puertas o ventanas abiertas por un período prolongado y la humedad relativa es superior al 80%, la condensación puede gotear a través de la descarga.

Características del dispositivo de protección

El dispositivo de protección se activa en los siguientes casos.

- Si se reencienda el climatizador inmediatamente después de haberlo apagado o si se cambia el modo durante el funcionamiento. Es necesario esperar 3 minutos.
- Si se conecta la alimentación eléctrica y se enciende el climatizador inmediatamente. Se puede encender luego de 20 segundos o más.
- Si han terminado todas las funciones; pulse nuevamente el botón ON/OFF para reencender el climatizador; el temporizador debe ser regulado nuevamente, si ha sido anulado.

Características del modo CALEFACCIÓN

Precalentamiento

- Al activar el funcionamiento en modo CALEFACCIÓN, el flujo de aire de la unidad interna se activa luego de 2-5 minutos.

Descongelación

- En el modo CALEFACCIÓN, el climatizador realiza automáticamente el procedimiento de descongelación, para mejorar su eficiencia. Generalmente este procedimiento dura 2-10 minutos. Durante la descongelación, los ventiladores permanecen apagados. Una vez terminada la descongelación, se reactiva automáticamente el modo CALEFACCIÓN.

PROTECÇÃO

Condições de funcionamento

O dispositivo de protecção pode intervir e desligar o climatizador nos seguintes casos:

AQUECIMENTO

- A temperatura exterior do ar é superior a 24°C
- A temperatura exterior do ar é inferior a -7°C
- A temperatura do ambiente é superior a 27°C

ARREFECIMENTO

- A temperatura exterior do ar é superior a 43°C
- A temperatura do ambiente é inferior a 21°C

DESUMIDIFICAÇÃO

- A temperatura do ambiente é inferior a 18°C

Se o climatizador estiver a funcionar nas modalidades **ARREFECIMENTO** ou **DESUMIDIFICAÇÃO** com a porta ou a janela abertas por muito tempo e a humidade relativa for superior a 80%, a condensação poderá gotejar pelo tubo de descarga.

Características do dispositivo de protecção

O dispositivo de protecção será accionado nos seguintes casos.

- Se o climatizador for ligado imediatamente depois de ter sido desligado ou se for mudada a modalidade durante o funcionamento. É necessário aguardar 3 minutos.
- Liga-se alimentação eléctrica e acciona-se o climatizador imediatamente. Poderá accionar-se após 20 segundos ou mais.
- Se terminaram todas as funções, premir o botão ON/OFF novamente para ligar, o temporizador deve ser novamente programado se foi anulado.

Características da modalidade AQUECIMENTO

Pré-aquecimento

- No início do funcionamento na modalidade AQUECIMENTO, o fluxo do ar da unidade interna activa-se após 2 a 5 minutos.

Defrost - Descongelamento

- Na modalidade AQUECIMENTO, o climatizador efectuará automaticamente o descongelamento para uma melhor eficiência. Normalmente, esta operação dura de 2 a 10 minutos. Durante o descongelamento, os ventiladores estão parados. Terminado o descongelamento, passa-se automaticamente à modalidade AQUECIMENTO.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

3.10

Συνθήκες λειτουργίας

Η διάταξη προστασίας μπορεί να επεμβεί και να σταματήσει το κλιματιστικό στις παρακάτω περιπτώσεις:

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

- Η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα είναι μεγαλύτερη από 24°C
- Η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα είναι μικρότερη από -7°C
- Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι μεγαλύτερη από 27°C

ΨΥΞΗ

- Η θερμοκρασία του εξωτερικού αέρα είναι μεγαλύτερη από 43°C
- Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι μικρότερη από 21°C

ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ

- Η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι μικρότερη από 18°C

Εάν το κλιματιστικό λειτουργεί στην ΨΥΞΗ ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ με την πόρτα ή το παράθυρο ανοιχτά για ένα μεγάλο διάστημα και η σχετική υγρασία είναι μεγαλύτερη από το 80%, η συμπύκνωση μπορεί να στάζει από την εκροή.

Χαρακτηριστικά της διάταξης προστασίας

Η διάταξη προστασίας θα μπει σε λειτουργία στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Εάν ξεκινήσετε το κλιματιστικό αμέσως αφού το σταματήσετε ή αλλάξετε τρόπο λειτουργίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του. Είναι απαραίτητο να περιμένετε 3 λεπτά.
- Συνδέετε με την ηλεκτρική τροφοδοσία και ξεκινά το κλιματιστικό αμέσως. Μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά από 20 δευτερόλεπτα ή και περισσότερο.
- Εάν έχουν ολοκληρωθεί όλες οι λειτουργίες, πατήστε το πλήκτρο ON/OFF και πάλι για να ξεκινήσει, το timer πρέπει να καθοριστεί και πάλι εάν έχει ακυρωθεί.

Χαρακτηριστικά της λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Προ-θέρμανση

- Στην αρχή της λειτουργίας ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ, η ροή του αέρα της εσωτερικής μονάδας ενεργοποιείται μετά από 2-5 λεπτά.

Απόψυξη

- Στη λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ το κλιματιστικό θα κάνει αυτόματα την απόψυξη για μία καλύτερη απόδοση. Η διαδικασία αυτή διαρκεί κανονικά 2-10 λεπτά. Κατά τη διάρκεια της απόψυξης, οι ανεμιστήρες είναι σταματημένοι. Αφού ολοκληρωθεί η απόψυξη, επανέρχεται αυτόματα η λειτουργία ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ.

ANOMALIE E RIMEDI



In caso di mal funzionamento dell'impianto, verificare quanto riportato nella seguente tabella.
Se, dopo le verifiche ed i controlli suggeriti non si risolve il problema, contattare l'assistenza tecnica autorizzata.

PROBLEMA	MOTIVO
Non funziona	- Il dispositivo di protezione o il fusibile è bruciato. - Attendere per 3 minuti e riavviare nuovamente, il dispositivo di protezione potrebbe impedire al climatizzatore di attivarsi. - La spina non è inserita correttamente. - Le batterie del telecomando sono scariche.
Non c'è né aria calda, né aria fredda	- Il filtro dell'aria è sporco? - Le prese e gli scarichi del climatizzatore sono bloccati? - La temperatura è impostata correttamente?
I comandi non funzionano	Se vi sono forti interferenze (scariche di elettricità statiche, tensione di alimentazione anomala) il funzionamento non sarà corretto. In questo caso, scollegare l'alimentazione elettrica e ricollegarla dopo alcuni secondi.
Non si attiva immediatamente	Si è cambiata la modalità durante il funzionamento. E' necessario attendere 3 minuti.
Si sente un odore strano	L'odore potrebbe provenire da un'altra fonte: mobilio, sigaretta, ecc che viene aspirata nel climatizzatore e soffiata nell'aria.
Si sente il rumore dell'acqua che scorre	E' causato dal flusso di refrigerante nel climatizzatore, non è un problema.
Si sente un crepitio	E' lo sbrinamento nella modalità riscaldamento.
Un velo di vapore esce dallo scarico	Il suono potrebbe essere generato dall'espansione o contrazione del pannello frontale per il cambiamento della temperatura..
L'indicatore del compressore (rosso) è sempre acceso e il ventilatore interno si ferma.	Il vapore compare quando l'aria dell'ambiente diventa molto fredda per lo scarico di aria fredda dall'unità interna nelle modalità RAFFREDDAMENTO o DEUMIDIFICAZIONE.
	Il climatizzatore sta passando dalla modalità riscaldamento a quella di sbrinamento. L'indicatore si spegne entro dieci minuti e ritorna alla modalità riscaldamento.

TROUBLESHOOTING



In case of faulty system operation, refer to the following table.
If, after making the suggested inspections and controls, the problem has not been remedied, contact the authorised after-sales service.

TROUBLE	ANALYSIS
Does not run	- If the protector trip or fuse is blown. - Please wait for 3 minutes and start again, protector device may be preventing unit to work. - If the plug is not properly plugged. - If batteries in the remote controller exhausted.
No cooling or heating air	- Is the air filter dirty? - Are the intakes and outlets of the air conditioner blocked? - Is the temperature set properly?
Ineffective control	If strong interference (from excessive static electricity discharge, power supply voltage abnormality) presents, operation will be abnormal. At this time, disconnect from the power supply and connect back 2-3 seconds later.
Does not operate immediately	Changing mode during operation, 3 minutes will delay.
Peculiar odor	This odor may come from another source such as furniture, cigarette etc, which is sucked in the unit and blows out with the air.
A sound of flowing water	- Caused by the flow of refrigerant in the air conditioner, not a trouble. - Defrosting sound in heating mode.
Cracking sound is heard	The sound may be generated by the expansion or contraction of the front panel due to change of temperature.
Spray mist from the outlet	Mist appears when the room air becomes very cold because of cool air discharged from indoor unit during COOLING or DRY operation mode.
The compressor indicator (red) lights on constantly, and indoor fan stops.	The unit is shifting from heating mode to defrost. The indicator will lights off within ten minutes and returns to heating mode.

ANOMALIES ET REMEDES

En cas de mauvais fonctionnement de l'installation, vérifier ce qui est reporté dans le tableau suivant.
Si, après les vérifications et les contrôles suggérés le problème n'est pas résolu, contacter le Service après-vente agréé.



PROBLEME	CAUSE
• Le climatiseur ne marche pas	- Le dispositif de protection ou le fusible est grillé. - Attendez 3 minutes et remettez en marche, le dispositif de protection pourrait empêcher le climatiseur de démarrer. - La fiche n'est pas bien introduite. - Les piles de la télécommande sont déchargées.
• Pas d'air chaud, pas d'air froid	- Le filtre à air est-il sale? - Les prises et les évacuations du climatiseur sont-elles obstruées? - La température est-elle réglée correctement?
• Les commandes ne fonctionnent pas	S'il y a de fortes interférences (décharges d'électricité statiques, tension d'alimentation anormale), le fonctionnement ne sera pas correct. Dans ce cas, débranchez l'alimentation électrique et rebranchez-la après quelques secondes.
• Le climatiseur ne démarre pas immédiatement	Vous avez changé de mode pendant le fonctionnement. Il est nécessaire d'attendre 3 minutes.
• Vous sentez une odeur bizarre	L'odeur peut provenir d'une autre source (meubles, cigarettes, etc.) aspirée dans le climatiseur et soufflée dans l'air.
• Vous entendez le bruit de l'eau qui coule	- Ceci est dû au flux de réfrigérant dans le climatiseur, c'est normal. - C'est le dégivrage en mode Chauffage.
• Vous entendez un crépitement	Le bruit peut être dû à la dilatation ou au retrait du panneau avant à cause du changement de température.
• De la buée se dégage	La buée apparaît quand l'air de la pièce se refroidit à cause de la sortie d'air froid par l'unité intérieure dans les modes REFROIDISSEMENT ou DESHUMIDIFICATION.
• L'indicateur du compresseur (rouge) est toujours allumé et le ventilateur intérieur s'arrête.	Le climatiseur passe du mode Chauffage au mode Dégivrage. L'indicateur s'éteint dans les dix minutes et revient au mode Chauffage.

F

STÖRUNGEN UND IHRE BEHEBUNG

Bei mangelhaftem Funktionieren der Anlage überprüfen Sie bitte die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Punkte.
Wenn das Problem nach den empfohlenen Überprüfungen und Kontrollen nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.



PROBLEM	GRUND
• Die Anlage funktioniert nicht.	- Die Schutzvorrichtung oder die Schmelzsicherung ist durchgebrannt. - Warten Sie 3 Minuten und starten Sie erneut. Die Schutzvorrichtung könnte die Aktivierung der Klimaanlage behindern. - Der Stecker ist nicht korrekt eingeführt. - Die Batterien der Fernbedienung sind entladen.
• Es ist weder heiße noch kalte Luft vorhanden.	- Ist der Luftfilter verschmutzt? - Sind Abgreifpunkte und Auslässe der Klimaanlage gesperrt? - Ist die Temperatur korrekt eingestellt?
• Die Bedienelemente funktionieren nicht.	Bei starken Störeinflüssen (elektrostatische Entladungen, anomale Versorgungsspannung) ist der Betrieb nicht korrekt. Trennen Sie in diesem Fall die elektrische Stromversorgung und schließen sie nach einigen Sekunden wieder an.
• Die Anlage startet nicht sofort.	Die Betriebsart wurde während des Betriebs geändert. Es ist notwendig, 3 Minuten zu warten.
• Ein ungewöhnlicher Geruch ist wahrzunehmen.	Der Geruch könnte von einer anderen Quelle stammen: Mobiliar, Zigaretten usw., von der Klimaanlage angesaugt und in die Luft geblasen.
• Das Geräusch laufenden Wassers ist zu hören.	- Verursacht vom Kühlfüllungsfluss in der Klimaanlage, stellt kein Problem dar. - Es handelt sich um das Abtauen in der Betriebsart Abtauen.
• Ein Knarren ist zu hören.	Das Geräusch könnte durch die Dehnung oder das Zusammenziehen der Vorderblende durch die Temperaturänderung erzeugt werden.
• Ein Dampfschleier tritt aus dem Auslass.	Der Dampf erscheint, wenn in der Betriebsart KÜHLUNG oder ENTFEUCHTEN die Luft in der Umgebung sehr kalt durch den Auslass kalter Luft aus der Inneneinheit wird.
• Die (rote) Anzeige des Kompressors ist stets eingeschaltet, und der Innenventilator steht still.	Die Klimaanlage geht von der Betriebsart Heizung auf die Betriebsart Abtauen über. Die Anzeige geht innerhalb von zehn Minuten aus und kehrt zur Betriebsart Heizung zurück.

D

ANOMALÍAS Y SOLUCIONES



En caso de mal funcionamiento del aparato, controlar cuanto se indica en la tabla siguiente. Si, tras los controles sugeridos el problema no se soluciona, contactar con la asistencia técnica autorizada.

PROBLEMA	MOTIVO
• No funciona	- El dispositivo de protección se ha activado o el fusible se ha quemado. - Espere 3 minutos y reencienda el climatizador; el dispositivo de protección puede impedir el encendido del climatizador. - La clavija no está insertada correctamente. - Las baterías del control remoto están descargadas.
• No hay aire caliente ni frío	¿El filtro de aire está sucio? ¿Las tomas y las descargas del climatizador están obstruidas? ¿La temperatura está regulada correctamente?
• Los mandos no funcionan	Si hay fuertes interferencias (descargadas de electricidad estática, tensión de alimentación anómala, etc.) el funcionamiento no será correcto. En este caso, desconecte la alimentación eléctrica y vuelva a conectarla después de algunos segundos.
• No se activa inmediatamente	Ha sido cambiado el modo durante el funcionamiento. Es necesario esperar 3 minutos.
• Se percibe un olor extraño	El olor puede provenir de otra fuente (muebles, cigarrillos, etc.) desde la cual es aspirado por el climatizador e introducido en el ambiente.
• Se oye ruido de agua que corre	- Es causado por el flujo de refrigerante en el climatizador; no representa una anomalía. - Es el procedimiento descongelación durante el modo Calefacción.
• Se oye una crepitación	El sonido puede ser causado por la expansión o la contracción del panel frontal, debido al cambio de temperatura.
• Sale vapor a través de la descarga	El vapor aparece cuando el aire del ambiente es muy frío para la descarga de aire frío de la unidad interna, en los modos REFRIGERACIÓN o DESHUMIDIFICACIÓN.
• El indicador del compresor (rojo) permanece encendido y el ventilador interno se apaga.	El climatizador está pasando del modo Calefacción al modo Descongelación. El indicador se apaga antes de diez minutos y vuelve al modo Calefacción.

E

ANOMALIAS E SOLUÇÕES



No caso de funcionamento defeituoso do aparelho, consultar primeiro a seguinte tabela. Se, após as verificações e os controlos sugeridos não se conseguir solucionar o problema, contactar a assistência técnica autorizada.

PROBLEMA	MOTIVO
• Não funciona	- O dispositivo de protecção ou o fusível estão fundidos. - Aguardar 3 minutos e ligar novamente, o dispositivo de protecção poderá impedir que o climatizador se accione. - A ficha está mal ligada. - As pilhas do telecomando estão descarregadas.
• Não sai ar quente nem frio	- O filtro do ar está sujo? - As tomadas e as descargas do climatizador estão bloqueadas? - A temperatura está bem programada?
• Os comandos não funcionam	Se houver fortes interferências (descargas de electricidade estática, tensão de alimentação anormal) o funcionamento não será correcto. Neste caso, desligar a alimentação eléctrica e ligá-la novamente alguns segundos depois.
• Não se activa imediatamente	Se tiver sido mudada a modalidade durante o funcionamento. É necessário aguardar 3 minutos.
• Sente-se um cheiro estranho	O cheiro poderá vir de outra fonte: mobílias, cigarros, etc., ser aspirado pelo climatizador e emitido no ar.
• Sente-se o ruído de água a escorrer	- É provocado pelo fluxo de refrigerante no climatizador, não é um problema. - É o descongelamento na modalidade aquecimento.
• Sente-se crepitar	O som poderá ser provocado pela expansão ou contracção do painel frontal pela mudança de temperatura.
• Uma nuvem de vapor sai pelo tubo de descarga	O vapor aparece quando o ar do ambiente se torna muito frio devido à descarga de ar frio da unidade interna nas modalidades ARREFECIMENTO ou DESHUMIDIFICAÇÃO.
• O indicador do compressor (vermelho) está sempre aceso e o ventilador interno pára	O climatizador está a passar da modalidade aquecimento à descongelamento. O indicador apaga-se no prazo de dez minutos e regressa à modalidade aquecimento.

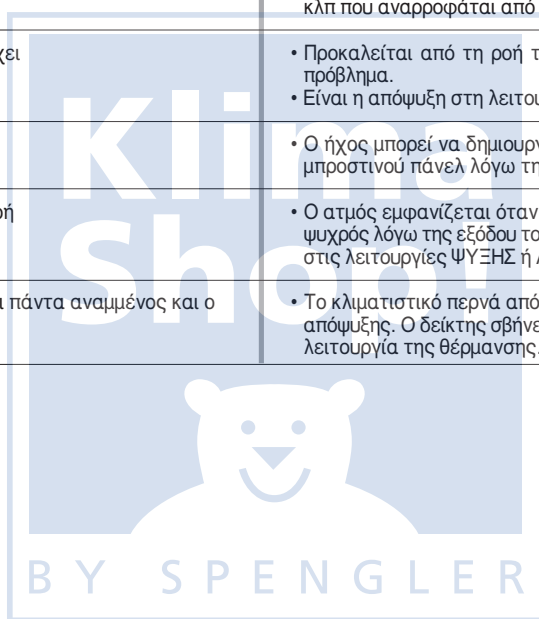
P

ΑΝΩΜΑΛΙΕΣ ΚΑΙ ΛΥΣΕΙΣ

Σε περίπτωση κακής λειτουργίας της εγκατάστασης, ελέγξτε τα όσα αναφέρονται στον ακόλουθο πίνακα. Εάν, έπειτα από τους ελέγχους που σας υποδεικνύουμε το πρόβλημα δεν λύνεται, απευθυνθείτε στο εξουσιοδοτημένο σέρβις τεχνικής υποστήριξης.



ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΛΟΓΟΣ
• Δεν λειτουργεί	• Η διάταξη προστασίας ή η ασφάλεια έχει καεί. • Περιμένετε για 3 λεπτά και θέστε και πάλι σε εκκίνηση, η διάταξη προστασίας μπορεί να εμποδίσει το κλιματιστικό να ενεργοποιηθεί. • Το φις δεν έχει εισαχθεί σωστά. • Οι μπαταρίες του τηλεχειριστηρίου είναι αποφορτισμένες.
• Δεν υπάρχει ούτε ζεστός αέρας, ούτε κρύος αέρας	• Το φίλτρο του αέρα είναι βρώμικο; • Οι υποδοχές και οι εκροές του κλιματιστικού είναι μπλοκαρισμένες; • Η θερμοκρασία έχει καθοριστεί σωστά;
• Οι εντολές δεν λειτουργούν	• Εάν υπάρχουν δυνατές παρεμβολές (στατικές εκκενώσεις ηλεκτρισμού, ανώμαλη τάση τροφοδοσίας) η λειτουργία δεν θα είναι σωστή. Στην περίπτωση αυτή, αποσυνδέστε την ηλεκτρική τροφοδοσία και συνδέστε την και πάλι μετά από ορισμένα δευτερόλεπτα.
• Δεν ενεργοποιείται αμέσως	• Άλλαξε ο τρόπος λειτουργίας κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Είναι απαραίτητο να περιμένετε 3 λεπτά.
• Μυρίζει παράξενα	• Η μυρωδιά μπορεί να προέρχεται από μία άλλη πηγή: έπιπλα, τσιγάρα, κλπ που αναρροφάται από το κλιματιστικό και εξέρχεται στον αέρα.
• Ακούγεται ο θόρυβος του νερού που τρέχει	• Προκαλείται από τη ροή του ψυκτικού στο κλιματιστικό, δεν είναι πρόβλημα. • Είναι η απόψυξη στη λειτουργία θέρμανσης.
• Ακούγεται ένα τρίξιμο	• Ο ήχος μπορεί να δημιουργείται από τη διαστολή ή τη συστολή του μπροστινού πάνελ λόγω της αλλαγής της θερμοκρασίας.
• Ένα στρώμα ατμού βγαίνει από την εκροή	• Ο ατμός εμφανίζεται όταν ο αέρας του περιβάλλοντος γίνεται πολύ ψυχρός λόγω της εξόδου του ψυχρού αέρα από την εσωτερική μονάδα στις λειτουργίες ΨΥΞΗΣ ή ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ.
• Ο δείκτης του συμπιεστή (κόκκινος) είναι πάντα αναμμένος και ο εσωτερικός ανεμιστήρας σταματά.	• Το κλιματιστικό περνά από τη λειτουργία θέρμανσης στη λειτουργία απόψυξης. Ο δείκτης σβήνει εντός δέκα λεπτών και επανέρχεται στη λειτουργία της θέρμανσης.



Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!

SCHEMI ELETTRICI
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5
Interna (fig. 49)

- A** Trasformatore
B Display
C Termostato (temperatura ambiente)
D Termistore (temperatura tubo)
E Motore feritoia
F Unità di comando
G Motore
H Termostato interno
I Interfaccia sbrinamento
L Scambiatore di calore
M Unità interna
W1 Sez.n.poli (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sez.n.poli (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Sez.n.poli (1,5 mm²-3)-H05VV-F

Esterna (fig. 50)

- A** Motore compressore
B Morsetteria
C Condensatore
D Protezione motore (interna o esterna)
E Condensatore ventilatore
F Bobina valvola
H Motore Ventilatore
I Unità esterna
W1 Sez.n.poli (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sez.n.poli (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Sonda sbrinamento

WIRING DIAGRAMS
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5
Indoor (fig. 49)

- A** Transformer
B Display unit
C Thermistor (room temperatur)
D Thermistor (pipe temperatur)
E Louver motor
F Control unit
G Motor
H Internal thermostat
I Defrost interface
L Heat exchanger
M Indoor unit
W1 Sec.no.poles (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sec.no.poles (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Sec.no.poles (1,5 mm²-3)-H05VV-F

Outdoor (fig. 50)

- A** Compressor motor
B Terminal box
C Running capacitor
D Motor protector (internal or outer)
E Fan capacitor
F Valve coil
H Fan motor
I Outdoor unit
W1 Sec.no.poles (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sec.no.poles (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Defrost probe

SCHEMAS ELECTRIQUES
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5
Intérieure (fig. 49)

- A** Transformateur
B Affichage
C Thermostat (température ambiante)
D Thermisteur (température du tube)
E Moteur du volet
F Unité de commande
G Moteur
H Thermostat interne
I Interface de dégivrage
L Échangeur de chaleur
M Unité intérieure
W1 Sect.-nb.pôles (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sect.-nb.pôles (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Sect.-nb.pôles (1,5 mm²-3)-H05VV-F

Extérieure (fig. 50)

- A** Moteur compresseur
B Bornier
C Condensateur
D Protection moteur (interne ou externe)
E Condensateur ventilateur
F Bobine soupape
H Moteur Ventilateur
I Unité extérieure
W1 Sect.-nb.pôles (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sect.-nb.pôles (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Son de dégivrage

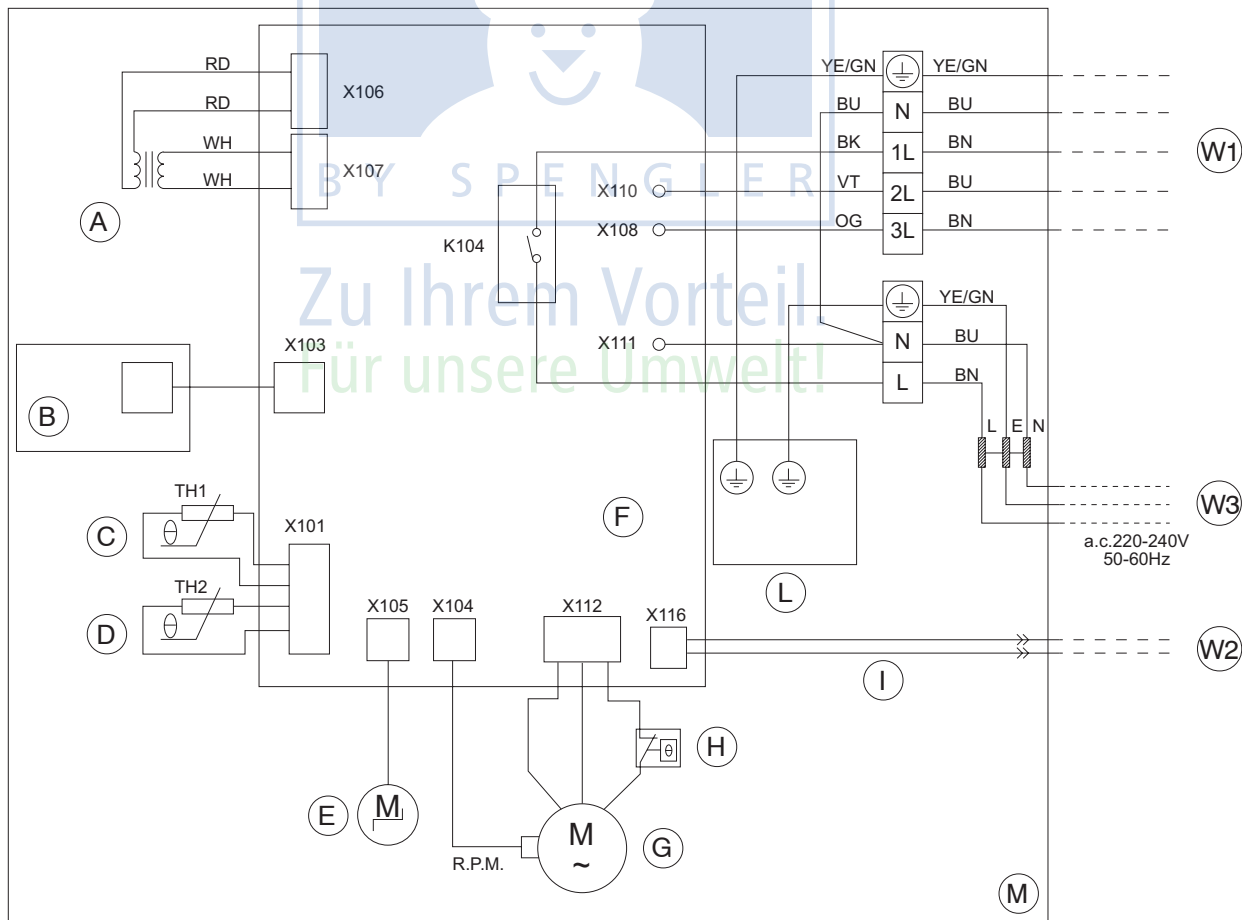
ELEKTRISCHE
SCHALTPLÄNE
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5
Innen (Abb. 49)

- A** Transformator
B Display
C Thermostat (Umgebungstemperatur)
D Thermistor (Rohrtemperatur)
E Motor Belüftungsschlitze
F Steuereinheit
G Motor
H Thermostat innen
I Schnittstelle Abtauen
L Wärmetauscher
M Inneneinheit
W1 Quers.-Pole (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Quers.-Pole (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Quers.-Pole (1,5 mm²-3)-H05VV-F

Außen (Abb. 50)

- A** Kompressormotor
B Klemmleiste
C Kondensator
D Motorschutz (innen oder außen)
E Ventilator-Kondensator
F Ventilschule
H Ventilator-Motor
I Außeneinheit
W1 Quers.-Pole (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Quers.-Pole (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Fühler Abtauen

48



**ESQUEMAS ELÉCTRICOS
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5**

Interna (Fig. 49)

- A** Transformador
B Display
C Termostato (temperatura ambiente)
D Termistor (temperatura tubo)
E Motor ranura
F Unidad de mando
G Motor
H Termostato interno
I Interfaz descongelación
L Intercambiador de calor
M Unidad interna
W1 Secc.n° polos (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Secc.n° polos (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Secc.n° polos (1,5 mm²-3)-H05VV-F

Externa (Fig. 50)

- A** Motor compresor
B Caja de bornes
C Condensador
D Protección motor (interna o externa)
E Condensador ventilador
F Bobina válvula
H Motor ventilador
I Unidad externa
W1 Secc.n° polos (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Secc.n° polos (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Sonda descongelación

**ESQUEMAS ELÉCTRICOS
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5**

Interna (fig. 49)

- A** Transformador
B Visor
C Termóstato (temperatura ambiente)
D Termísttor (temperatura do tubo)
E Motor da ranhura
F Unidade de comando
G Motor
H Termóstato interno
I Interface de descongelamento
L Permutador de calor
M Unidade interna
W1 Secç.-n° pólos (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Secç.-n° pólos (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Secç.-n° pólos (1,5 mm²-3)-H05VV-F

Externa (fig. 50)

- A** Motor do compressor
B Placa de junções
C Condensador
D Protecção do motor (interna ou externa)
E Condensador do ventilador
F Bobina da válvula
H Motor do Ventilador
I Unidade externa
W1 Secç.-n° pólos (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Secç.-n° pólos (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Sonda de descongelamento

**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
DIFFUSIONE 9, 10.5, 12.5**

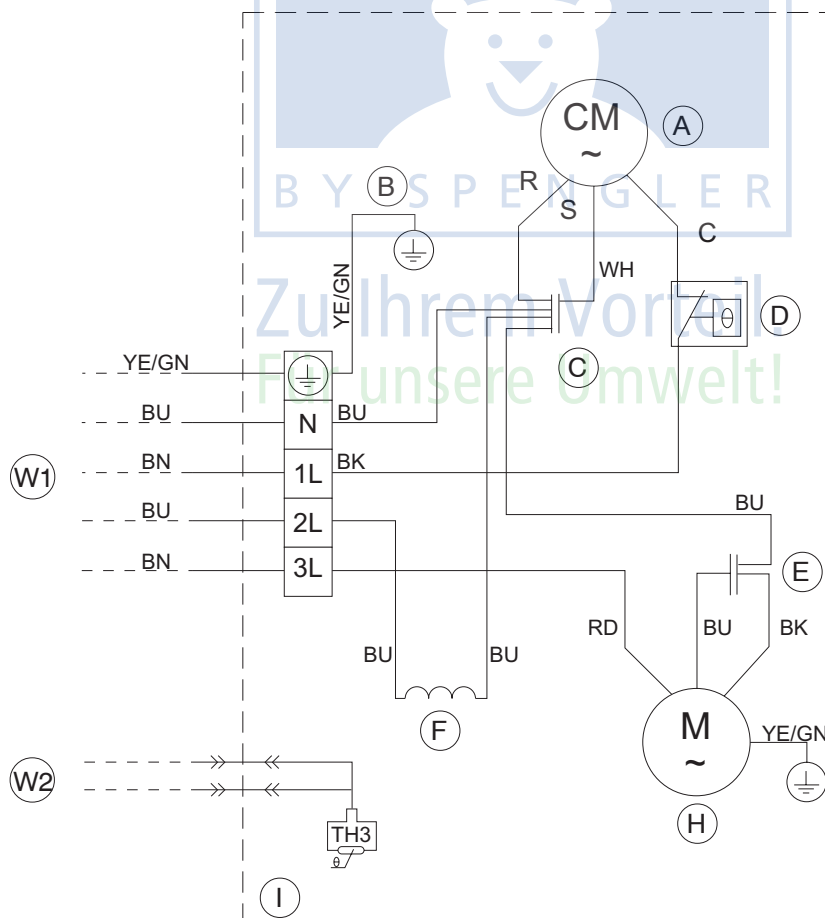
Εσωτερική (εικ. 49)

- A** Μετασχηματιστής
B Display
C Θερμοστάτης (θερμοκρασία περιβάλλοντος)
D Θερμίστορας (θερμοκρασία σωλήνα)
E Κινητήρας σχισμής
F Μονάδα χειρισμού
G Κινητήρας
H Εσωτερικός θερμοστάτης
I Διασύνδεση απόψυξης
L Εναλλάκτης θερμότητας
M Εσωτερική μονάδα
W1 Διατ.-αρ.πόλων (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Διατ.-αρ.πόλων (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Διατ.-αρ.πόλων (1,5 mm²-3)-H05VV-F

Εξωτερική (εικ. 50)

- A** Κινητήρας συμπιεστή
B Πλακέτα ακροδεκτών
C Συμπυκνωτής
D Προστασία κινητήρα (εσωτερική ή εξωτερική)
E Συμπυκνωτής ανεμιστήρα
F Πηνίο βαλβίδας
H Κινητήρας Ανεμιστήρα
I Εξωτερική μονάδα
W1 Διατ.-αρ.πόλων (1,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Διατ.-αρ.πόλων (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Αισθητήρας απόψυξης

50



**SCHEMI ELETTRICI
BIG 20**
Interna (fig. 51)

- A** Gruppo motore
B Trasformatore
C Fusibile
D Scambiatore di calore
E Display
F Termostato (temperatura ambiente)
G Termistore (temperatura tubo)
H Motore feritoia
I Motore feritoia
L Unità di comando
M Condensatore ventilatore
N Motore Ventilatore
P Unità interna
W1 Sez.n.poli (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sez.n.poli (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Sez.n.poli (2,5 mm²-3)-H05VV-F

Esterna (fig. 52)

- A** Motore compressore
B Morsettiera
C Condensatore
D Protezione motore (interna o esterna)
E Condensatore ventilatore
F Bobina valvola
H Motore Ventilatore
I Unità esterna
W1 Sez.n.poli (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sez.n.poli (1 mm²-2)-H05VV-F
SS Sensore sbrinamento

**WIRING DIAGRAMS
BIG 20**
Indoor (fig. 51)

- A** Power unit
B Transformer
C Fuse
D Head exchanger
E Display unit
F Thermostat (room temperatur)
G Thermistor (pipe temperatur)
H Louver motor
I Louver motor
L Control unit
M Fan capacitor
N Fan motor
P Indoor unit
W1 Sec.no.poles (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sec.no.poles (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Sec.no.poles (2,5 mm²-3)-H05VV-F

Outdoor (fig. 52)

- A** Compressor motor
B Terminal box
C Running capacitor
D Motor protector (internal or outer)
E Fan capacitor
F Valve coil
H Fan motor
I Outdoor unit
W1 Sec.no.poles (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sec.no.poles (1 mm²-2)-H05VV-F
SS Defrost sensor

**SCHEMAS ELECTRIQUES
BIG 20**
Intérieure (fig. 51)

- A** Ensemble moteur
B Transformateur
C Fusible
D Echangeur de chaleur
E Affichage
F Thermostat (température ambiante)
G Thermisteur (température du tube)
H Moteur du volet
I Moteur du volet
L Unité de commande
M Condensateur ventilateur
N Moteur Ventilateur
P Unité intérieure
W1 Sect.-nb.pôles (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sect.-nb.pôles (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Sect.-nb.pôles (2,5 mm²-3)-H05VV-F

Extérieure (fig. 52)

- A** Moteur compresseur
B Bornier
C Condensateur
D Protection moteur (interne ou externe)
E Condensateur ventilateur
F Bobine soupape
H Moteur Ventilateur
I Unité extérieure
W1 Sect.-nb.pôles (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sect.-nb.pôles (1 mm²-2)-H05VV-F
SS Capteur de dégivrage

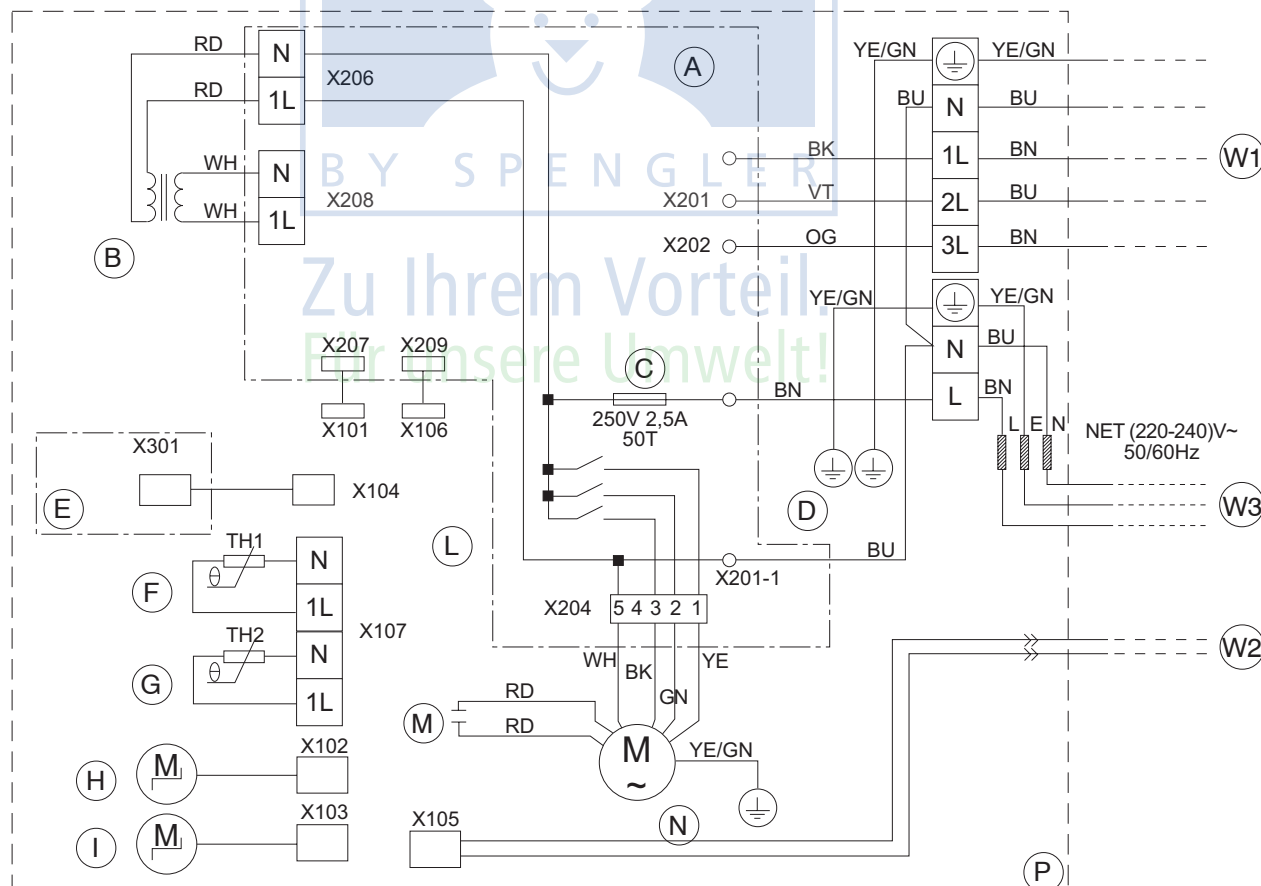
**ELEKTRISCHE
SCHALTPLÄNE BIG 20**
Innen (Abb. 51)

- A** Motoraggregat
B Transformator
C Schmelzsicherung
D Wärmetauscher
E Display
F Thermostat
G Thermistor (Rohrtemperatur)
H Motor Belüftungsschlitze
I Motor Belüftungsschlitze
L Steuereinheit
M Ventilator-Kondensator
N Ventilator-Motor
P Inneneinheit
W1 Quers.-Pole (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Quers.-Pole (1 mm²-2)-H05VV-F
W3 Quers.-Pole (2,5 mm²-3)-H05VV-F

Außen (Abb. 52)

- A** Kompressormotor
B Klemmleiste
C Kondensator
D Motorschutz (innen oder außen)
E Ventilator-Kondensator
F Ventilschule
H Ventilator-Motor
I Außeneinheit
W1 Quers.-Pole (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Quers.-Pole (1 mm²-2)-H05VV-F
SS Sensor Abtauen

51



**ESQUEMAS ELÉCTRICOS
BIG 20**

Interna (fig. 51)

- A** Grupo motor
- B** Transformador
- C** Fusible
- D** Intercambiador de calor
- E** Display
- F** Termostato (temperatura ambiente)
- G** Termistor (temperatura tubo)
- H** Motor ranura
- I** Motor ranura
- L** Unidad de mando
- M** Condensador ventilador
- N** Motor ventilador
- P** Unidad interna
- W1** Secc.n° polos (2,5 mm²-5)-H05VV-F
- W2** Secc.n° polos (1 mm²-2)-H05VV-F
- W3** Secc.n° polos (2,5 mm²-3)-H05VV-F

Externa (fig. 52)

- A** Motor compresor
- B** Caja de bornes
- C** Condensador
- D** Protección motor (interna o externa)
- E** Condensador ventilador
- F** Bobina válvula
- H** Motor ventilador
- I** Unidad externa
- W1** Secc.n° polos (2,5 mm²-5)-H05VV-F
- W2** Secc.n° polos (1 mm²-2)-H05VV-F
- SS** Sensor descongelación

**ESQUEMAS ELÉCTRICOS
BIG 20**

Interna (fig. 51)

- A** Grupo do motor
- B** Transformador
- C** Fusível
- D** Head exchanger - Permutador de calor
- E** Visor
- F** Termóstato (temperatura ambiente)
- G** Termístor (temperatura do tubo)
- H** Motor da ranhura
- I** Motor da ranhura
- L** Unidade de comando
- M** Condensador do ventilador
- N** Motor do Ventilador
- P** Unidade interna
- W1** Secc.-n° pólos (2,5 mm²-5)-H05VV-F
- W2** Secc.-n° pólos (1 mm²-2)-H05VV-F
- W3** Secc.-n° pólos (2,5 mm²-3)-H05VV-F

Externa (fig. 52)

- A** Motor do compressor
- B** Placa de junções
- C** Condensador
- D** Protecção do motor (interna ou externa)
- E** Condensador do ventilador
- F** Bobina da válvula
- H** Motor do Ventilador
- I** Unidade externa
- W1** Secc.-n° pólos (2,5 mm²-5)-H05VV-F
- W2** Secc.-n° pólos (1 mm²-2)-H05VV-F
- SS** Sensor de descongelamento

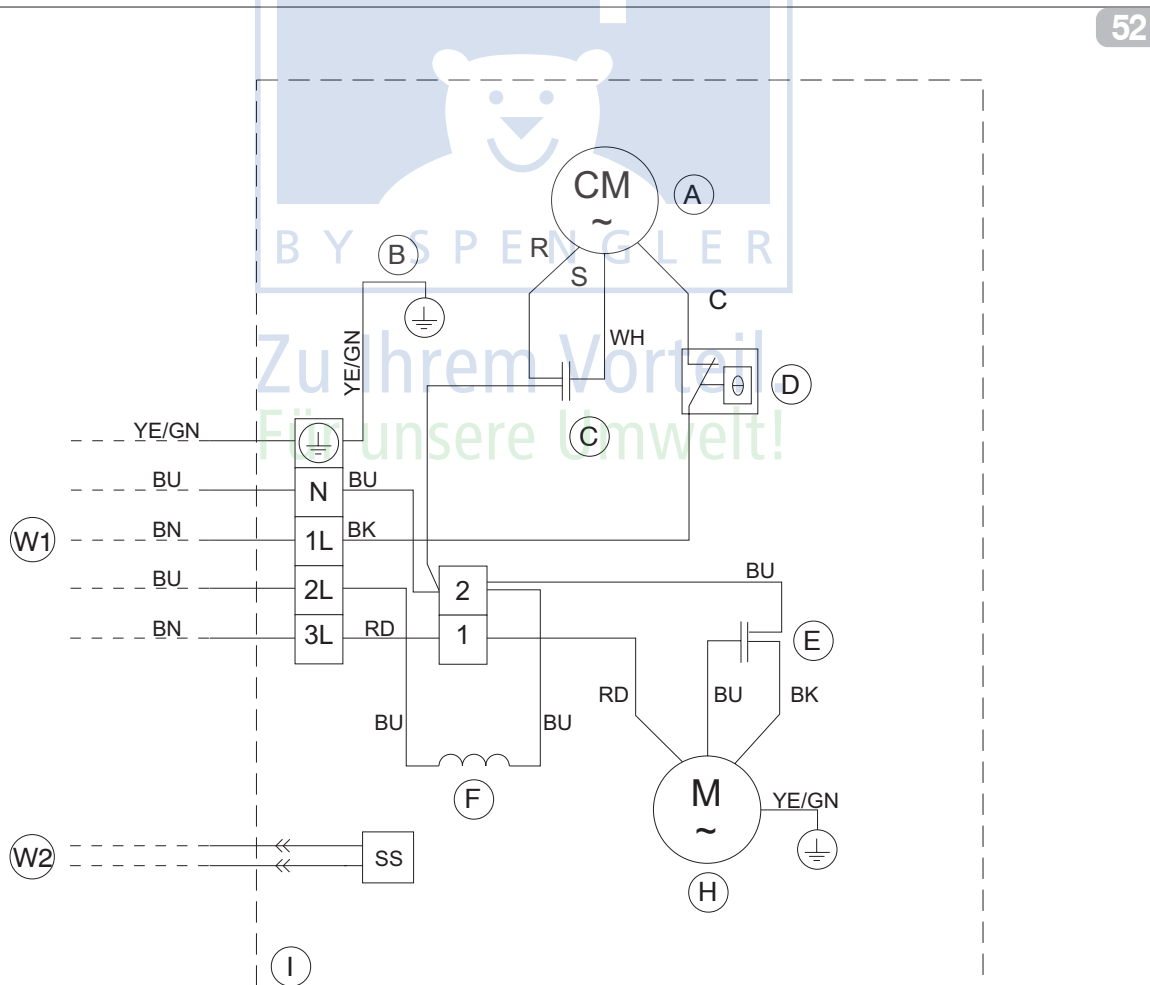
**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
BIG 20**

Εσωτερική (εικ. 51)

- A** Γκρουπ κινητήρα
- B** Μετασχηματιστής
- C** Τηκτική ασφάλεια
- D** Εναλλάκτης θερμότητας
- E** Display
- F** Θερμοστάτης (θερμοκρασία περιβάλλοντος)
- G** Θερμίστορας (θερμοκρασία σωλήνα)
- H** Κινητήρας σχισμής
- I** Κινητήρας σχισμής
- L** Μονάδα χειρισμού
- M** Συμπυκνωτής ανεμιστήρα
- N** Κινητήρας Ανεμιστήρα
- P** Εσωτερική μονάδα
- W1** Διατ.-αρ.πόλων (2,5 mm²-5)-H05VV-F
- W2** Διατ.-αρ.πόλων (1 mm²-2)-H05VV-F
- W3** Διατ.-αρ.πόλων (2,5 mm²-3)-H05VV-F

Εξωτερική (εικ. 52)

- A** Κινητήρας συμπιεστή
- B** Πλακέτα ακροδεκτών
- C** Συμπυκνωτής
- D** Προστασία κινητήρα (εσωτερική ή εξωτερική)
- E** Συμπυκνωτής ανεμιστήρα
- F** Πηνίο βαλβίδας
- H** Κινητήρας Ανεμιστήρα
- I** Εξωτερική μονάδα
- W1** Διατ.-αρ.πόλων (2,5 mm²-5)-H05VV-F
- W2** Διατ.-αρ.πόλων (1 mm²-2)-H05VV-F
- SS** Αισθητήρας απόψυξης



52

**SCHEMI ELETTRICI
BIG 25**
Interna (fig. 53)

- A** Gruppo motore
B Trasformatore
C Fusibile
D Scambiatore di calore
E Display
F Termostato (temperatura ambiente)
G Termistore (temperatura tubo)
H Motore feritoia
I Motore feritoia
L Unità di comando
M Condensatore ventilatore
N Motore Ventilatore
P Unità interna
W1 Sez.n.poli (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sez.n.poli (1 mm²-2)-H05VV-F

Esterna (fig. 54)

- A** Condensatore
B Condensatore ventilatore
C Motore compressore (Termostato interno)
D Optional
E Motore Ventilatore (Termostato interno)
F Relè CA
G Valvola
H Potenza sez. n.poli (2,5 mm²-3) - H05VV-F
W1 Sez.n.poli (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sez.n.poli (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Sensore sbrinamento

**WIRING DIAGRAMS
BIG 25**
Indoor (fig. 53)

- A** Power unit
B Transformer
C Fuse
D Head exchanger
E Display unit
F Thermostat (room temperatur)
G Thermistor (pipe temperatur)
H Louver motor
I Louver motor
L Control unit
M Fan capacitor
N Fan motor
P Indoor unit
W1 Sect.no.poles (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sect.no.poles (1 mm²-2)-H05VV-F

Outdoor (fig. 54)

- A** Running capacitor
B Fan capacitor
C Compressor motor (internal thermostat)
D Optional
E Fan motor (internal thermostat)
F AC relai
G Valve
H Power sec. no.poles (2,5 mm²-3) - H05VV-F
W1 Sect.no.poles (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sect.no.poles (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Defrost sensor

**SCHEMAS ELECTRIQUES
BIG 25**
Intérieure (fig. 53)

- A** Ensemble moteur
B Transformateur
C Fusible
D Echangeur de chaleur
E Affichage
F Thermostat (température ambiante)
G Thermisteur (température du tube)
H Moteur du volet
I Moteur du volet
L Unité de commande
M Condensateur ventilateur
N Moteur Ventilateur
P Unité intérieure
W1 Sect.-nb.pôles (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sect.-nb.pôles (1 mm²-2)-H05VV-F

Extérieure (fig. 54)

- A** Condensateur
B Condensateur ventilateur
C Moteur compresseur (Thermostat interne)
D Option
E Moteur Ventilateur (Thermostat interne)
F Relais CA
G Soupape
H Puissance sect. -nb.pôles (2,5 mm²-3) - H05VV-F
W1 Sect.-nb.pôles (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Sect.-nb.pôles (1 mm²-2)-H05VV-F
TH3 Capteur de dégivrage

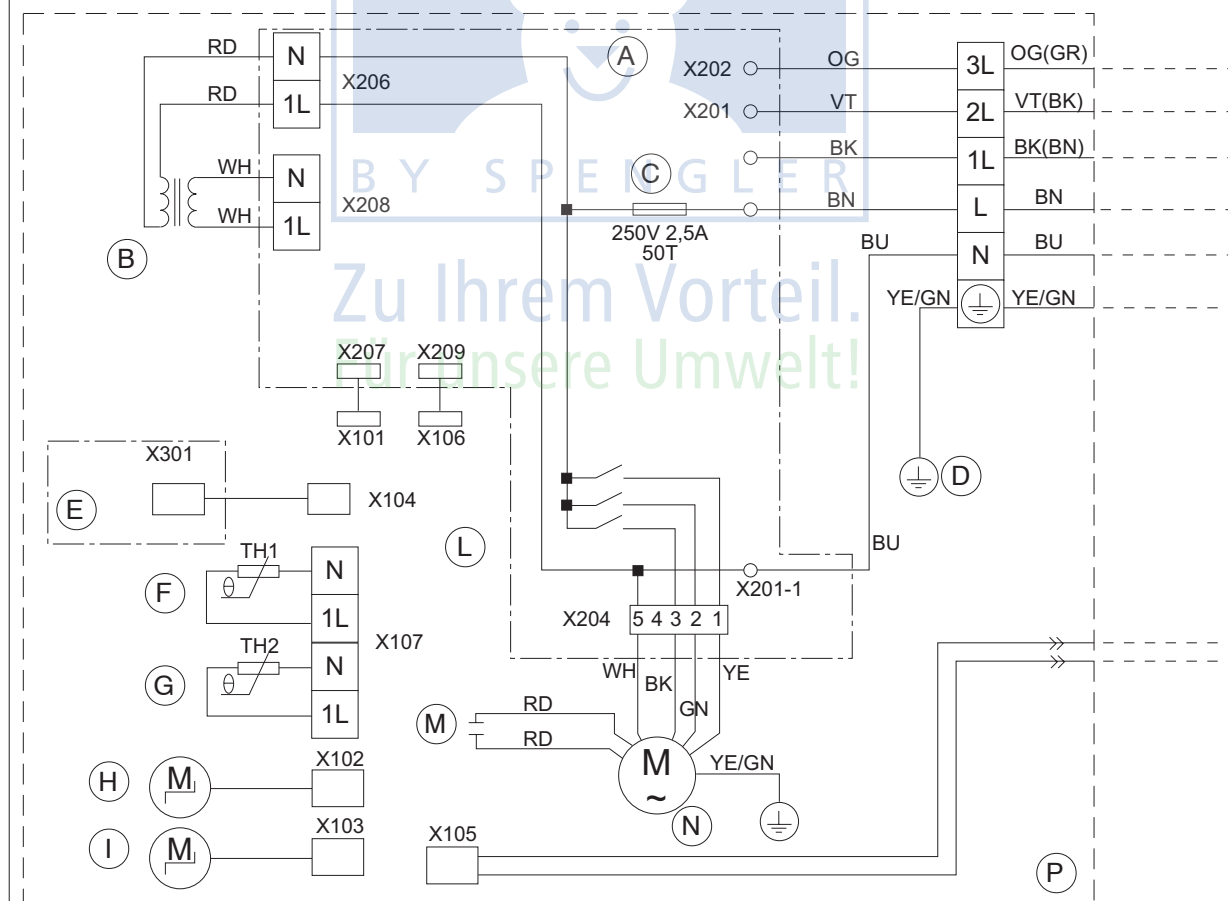
**ELEKTRISCHE
SCHALTPLÄNE BIG 25**
Innen (Abb. 53)

- A** Motoraggregat
B Transformator
C Schmelzsicherung
D Wärmetauscher
E Display
F Thermostat (Umgebungstemperatur)
G Thermistor (Rohrtemperatur)
H Motor Belüftungsschlitze
I Motor Belüftungsschlitze
L Steuereinheit
M Ventilator-Kondensator
N Ventilator-Motor
P Inneneinheit
W1 Quers.-Pole (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Quers.-Pole (1 mm²-2)-H05VV-F

Außen (Abb. 54)

- A** Kondensator
B Ventilator-Kondensator
C Kompressormotor (Thermostat innen)
D Optional
E Ventilatormotor (Thermostat innen)
F Relais CA
G Ventil
H Leistung Quers. -Pole (2,5 mm²-3) - H05VV-F
W1 Quers.-Pole (2,5 mm²-5)-H05VV-F
W2 Quers.-Pole (1 mm²-2)-H05VV-F
SS Sensor Abtauen

53



**ESQUEMAS ELÉCTRICOS
BIG 25**

Interna (fig. 53)

- A** Grupo motor
- B** Transformador
- C** Fusible
- D** Intercambiador de calor
- E** Display
- F** Termostato (temperatura ambiente)
- G** Termistor (temperatura tubo)
- H** Motor ranura
- I** Motor ranura
- L** Unidad de mando -
- M** Condensador ventilador
- N** Motor ventilador
- P** Unidad interna
- W1** Secc.n° polos (2,5 mm²-5)-
H05VV-F
- W2** Secc.n° polos (1 mm²-2)-
H05VV-F

Externa (fig. 54)

- A** Condensador
- B** Condensador do ventilador
- C** Motor compresor (Termostato interno)
- D** Accesorios opcionales
- E** Motor ventilador (Termostato interno)
- F** Relé CA
- G** Válvula
- H** Potencia secc. n° polos (2,5 mm² - 3) - H05VV-F
- W1** Secc.n° polos (2,5 mm²-5)-
H05VV-F
- W2** Secc.n° polos (1 mm²-2)-
H05VV-F
- TH3** Sensor descongelación

**ESQUEMAS ELÉCTRICOS
BIG 25**

Interna (fig. 53)

- A** Grupo do motor
- B** Transformador
- C** Fusível
- D** Permutador de calor
- E** Visor
- F** Termóstato (temperatura ambiente)
- G** Termístor (temperatura do tubo)
- H** Motor da ranhura
- I** Motor da ranhura
- L** Unidade de comando
- M** Condensador do ventilador
- N** Motor do Ventilador
- P** Unidade interna
- W1** Secc.-n° polos (2,5 mm²-5)-
H05VV-F
- W2** Secc.-n° polos (1 mm²-2)-
H05VV-F

Externa (fig. 54)

- A** Condensador
- B** Condensador do ventilador
- C** Motor do compressor (Termostato interno)
- D** Opcional
- E** Motor do Ventilador (Termostato interno)
- F** Relé CA
- G** Válvula
- H** Potência secc. -n° polos (2,5 mm² - 3) - H05VV-F
- W1** Secc.-n° polos (2,5 mm²-5)-
H05VV-F
- W2** Secc.-n° polos (1 mm²-2)-
H05VV-F
- TH3** Sensor de descongelamento

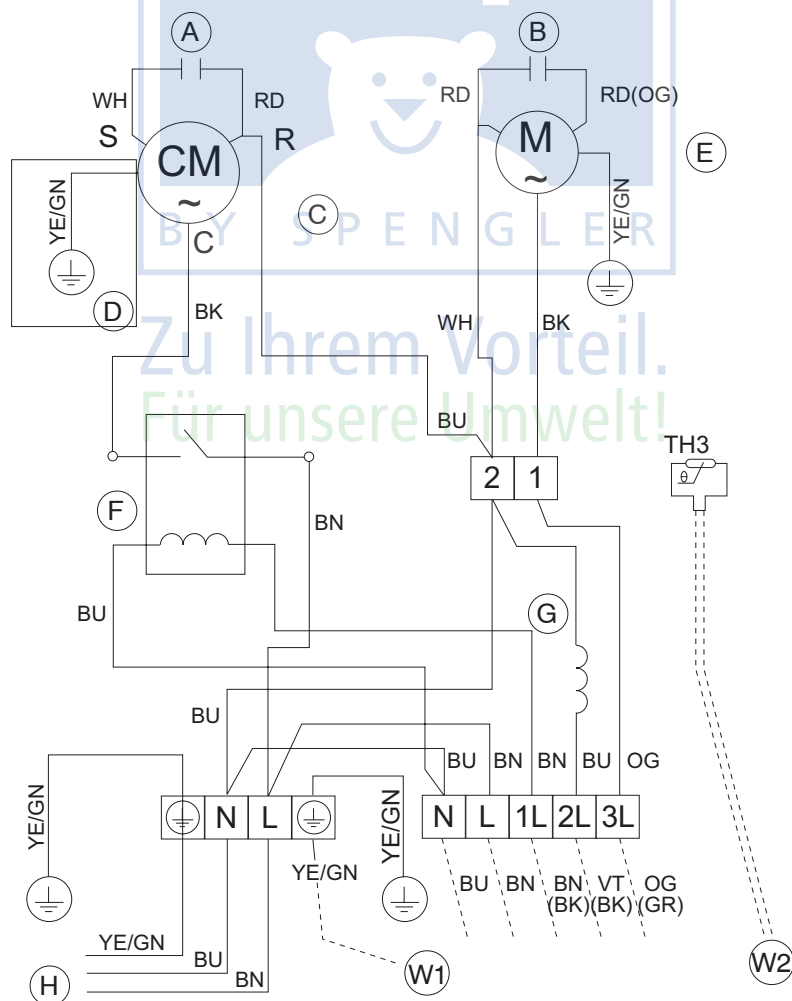
**ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ
BIG 25**

Εσωτερική (εικ. 53)

- A** Γκρουπ κινητήρα
- B** Μετασχηματιστής
- C** Τηκτή ασφάλεια
- D** Εναλλάκτης θερμότητας
- E** Display
- F** Θερμοστάτης (θερμοκρασία περιβάλλοντος)
- G** Θερμίστορας (θερμοκρασία σωλήνα)
- H** Κινητήρας σχισμής
- I** Κινητήρας σχισμής
- L** Μονάδα χειρισμού
- M** Συμπυκνωτής ανεμιστήρα
- N** Κινητήρας Ανεμιστήρα
- P** Εσωτερική μονάδα
- W1** Διατ.-αρ.πόλων (2,5 mm²-5)-
H05VV-F
- W2** Διατ.-αρ.πόλων (1 mm²-2)-
H05VV-F

Εξωτερική (εικ. 54)

- A** Συμπυκνωτής
- B** Συμπυκνωτής ανεμιστήρα
- C** Κινητήρας συμπίεστη (Εσωτερικός θερμοστάτης)
- D** Optional (Προαιρετικά)
- E** Κινητήρας Ανεμιστήρα (Εσωτερικός θερμοστάτης)
- F** Ρελέ AC
- G** Βαλβίδα
- H** Ισχύς Διατ. -αρ.πόλων (2,5 mm² - 3) - H05VV-F
- W1** Διατ.-αρ.πόλων (2,5 mm²-5)-
H05VV-F
- W2** Διατ.-αρ.πόλων (1 mm²-2)-
H05VV-F
- TH3** Αισθητήρας απόψυξης



54

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE MERKMALE	DIFFUSIONE 9 HP HE	
Potenza in modalità raffreddamento (1)	Power in cooling mode (1)	Puissance en mode refroidissement (1)	Leistung beim Kühlen (1)	kW	2,50
Potenza in modalità riscaldamento (2)	Power in heating mode (2)	Puissance en mode chauffage (2)	Leistung beim Heizen (2)	kW	2,70
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	Absorbed power in cooling mode (1)	Puissance absorbée en mode refroidissement (1)	Leistungsaufnahme beim Kühlen (1)	W	758
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	Absorbed power in heating mode (2)	Puissance absorbée en mode chauffage (2)	Leistungsaufnahme beim Heizen (2)	W	818
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,30
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,30
Consumo annuo di energia in raffreddamento	Annual energy consumption during cooling	Consommation annuelle d'énergie en mode refroidissement	Jährlicher Stromverbrauch im Modus Kühlen	kW/h	379
Classe di efficienza energetica in modalità raffreddamento	Energy efficiency class in cooling mode	Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	Stromleistungs-kategorie im Modus Kühlen	-	A
Classe di efficienza energetica in modalità riscaldamento	Energy efficiency class in heating mode	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage	Stromleistungs-kategorie im Modus Heizen	-	A
Potenza assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed power during cooling (3)	Puissance absorbée maxi en refroidissement (3)	Max. Leistungsaufnahme beim Kühlen (3)	W	1040
Potenza assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed power during heating (4)	Puissance absorbée maxi en chauffage (4)	Max. Leistungsaufnahme beim Heizen (4)	W	1160
Corrente assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed current during cooling (3)	Courant absorbé maxi en refroidissement (3)	Max. Stromaufnahme beim Kühlen (3)	A	4,6
Corrente assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed current during heating (4)	Courant absorbé maxi en chauffage (4)	Max. Stromaufnahme beim Heizen (4)	A	5,2
Portata aria unità esterna	Outdoor unit air flow rate	Débit d'air unité extérieure	Außeneinheitluftförderung	m³/h	1700
Capacità di deumidificazione	Dehumidification capacity	Capacité de déshumidification	Entfeuchtungsleistung	l/h	1,0
Velocità di ventilazione unità interna/esterna	Internal/ Outdoor unit ventilation speed	Vitesse de ventilation de l'unité interne/extérieure	Belüftungsgeschwindigkeit Inneneinheit/Außeneinheit	Num	3/1
Livello sonoro (pressione sonora) unità interna	Internal unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité interne	Schallpegel (Schalldruck): Inneneinheit	dB(A) min-max	35
Livello sonoro (pressione sonora) unità esterna	Outdoor unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité extérieure	Schallpegel (Schalldruck): Außeneinheit	dB(A) min-max	52
Gas refrigerante	Cooling gas	Gaz réfrigérant	Kühlmittel	-	R410A
Tensione di alimentazione nominale	Rated power voltage	Tension d'alimentation nominale	Nennspannung	V/F/Hz	230/1/50
Dimensioni (LxHxP) unità interna	Internal unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité interne	Maße (BxHxT): Inneneinheit	m m	818x270x192
Dimensioni (LxHxP) unità esterna	Outdoor unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité extérieure	Maße (BxHxT): Außeneinheit	m m	715x482x240
Peso unità interna	Internal unit weight	Poids de l'unité interne	Gewicht: Inneneinheit	kg	10
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	Poids de l'unité extérieure	Gewicht: Außeneinheit	kg	32
Diametro fori parete (minimo)	Wall holes diameter (minimum)	Diamètre trous du mur (minimum)	Durchmesser der Wandlöcher (Minimum)	m m	-
Lunghezza massima tubo espulsione/aspirazione	Drainage/intake pipe maximum length	Longueur maximale tuyau expulsion/aspiration	Max. Länge Ablassleitung/ Ansaugleitung	m	15
Distanza max telecomando	Remote control maximum distance	Distance maxi de la télécommande	Max. Abstand Fernbedienung	m	8
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in cooling mode (max/med/min)	Débit d'air en mode refroidissement (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Kühlung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	460/440/420
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in heating mode (max/med/min)	Débit d'air en mode chauffage (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Heizung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	470/450/430

				A	B
(1) Condizioni di prova per verifica della potenza refrigerante (EN 14511)	(1) Test conditions for checking refrigerating power (EN 14511)	(1) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance frigorigène (EN 14511)	(1) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Kühlleistung (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	DB 35°C - WB24°C
(2) Condizioni di prova per verifica della potenza in riscaldamento (EN 14511)	(2) Test conditions for checking heating power (EN 14511)	(2) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance calorifique (EN 14511)	(2) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Heizleistung (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condizioni max funziona- mento raffreddamento	(3) Max. cooling operation conditions	(3) Conditions maxi fonctionnement refroidissement	(3) Max. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condizioni max funziona- mento riscaldamento	(4) Max. heating operation conditions	(4) Conditions maxi fonctionnement chauffage	(4) Max. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condizioni min funzionamento raffreddamento	Min. cooling operation conditions	Conditions min fonctionnement refroidissement	Min. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB18°C - WB14°C	DB15°C
Condizioni min funzionamento riscaldamento	Min. heating operation conditions	Conditions min fonctionnement chauffage	Min. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interno B Temp. ambiente esterno	A Internal ambient temp. B Outside ambient temp.	A Temp. ambiente intérieure B Temp. ambiente extérieure	A Raumtemp. innen B Umgebungstemp. außen		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	DIFFUSIONE 9 HP HE	
Potencia en modalidad refrigeración (1)	Potência no modo de refrigeração (1)	Ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	kW	2,50
Potencia en modalidad calefacción (2)	Potência no modo de aquecimento (2)	Ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	kW	2,70
Potencia absorbida en modalidad refrigeración (1)	Potência absorvida no modo de refrigeração (1)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	W	758
Potencia absorbida en modalidad calefacción (2)	Potência absorvida no modo de aquecimento (2)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	W	818
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,30
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,30
Consumo anual de energía en refrigeración	Consumo anual de energia no modo de refrigeração	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία ψύξης	kW/h	379
Clase de eficiencia energética en modalidad refrigeración	Classe de eficiência energética no modo de refrigeração	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία ψύξης	-	A
Clase de eficiencia energética en modalidad calefacción	Classe de eficiência energética no modo de aquecimento	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία θέρμανσης	-	A
Potencia absorbida máx. en refrigeración (3)	Potência máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (3)	W	1040
Potencia absorbida máx. en calefacción (4)	Potência máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (4)	W	1160
Corriente absorbida máx. en refrigeración (3)	Corrente máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία ψύξης (3)	A	4,6
Corriente absorbida máx. en calefacción (4)	Corrente máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία θέρμανσης (4)	A	5,2
Caudal de aire unidad exterior	Caudal de ar unidade exterior	Παροχή μονάδας εξωτερικού αέρα	m³/h	1700
Capacidad de deshumidificación	Capacidade de desumidificação	Ποσότητα αφύγρανσης	l/h	1,0
Velocidad de ventilación unidad interior/exterior	Velocidade de ventilação da unidade interior/exterior	Ταχύτητα ανεμιστήρα της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας	Num	3/1
Nivel sonoro (presión sonora) unidad interior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade interior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εσωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	35
Nivel sonoro (presión sonora) unidad exterior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade exterior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εξωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	52
Gas refrigerante	Gás refrigerante	Ψυκτικό αέριο	-	R410A
Tensión de alimentación nominal	Tensão de alimentação nominal	Ονομαστική τάση τροφοδότησης	V/F/Hz	230/1/50
Dimensiones (LxHxP) unidad interior	Dimensões (LxHxP) da unidade interior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εσωτερικής μονάδας	m m	818x270x192
Dimensiones (LxHxP) unidad exterior	Dimensões (LxHxP) da unidade exterior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εξωτερικής μονάδας	m m	715x482x240
Peso unidad interior	Peso unidade interior	Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	10
Peso unidad exterior	Peso unidade exterior	Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	32
Diámetro agujero pared (mínimo)	Diâmetro dos furos da parede (mínimo)	Διάμετρος τρυπών τοίχου (ελάχιστη)	m m	-
Longitud máxima tubo expulsión/aspiración	Comprimento máximo do tubo de expulsão/aspiração	Μέγιστο μήκος σωλήνα αποβολής/αναρρόφησης	m	15
Distancia máx. mando a distancia	Distância máx. do telecomando	Μέγιστη απόσταση τηλεχειριστήριου	m	8
Caudal de aire en modalidad refrigeración (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade arrefecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία ψύξης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	460/440/420
Caudal de aire en modalidad calefacción (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade aquecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία θέρμανσης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	470/450/430

			A	B
(1) Condiciones de prueba para comprobar la potencia frigorífica (EN 14511)	(1) Condições de prova para verificação da potência refrigerante (EN 14511)	(1) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ψυκτικής ισχύος (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	DB 35°C - WB24°C
(2) Condiciones de prueba para comprobar la potencia calorífica (EN 14511)	(2) Condições de prova para verificação da potência durante o aquecimento (EN 14511)	(2) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ισχύος σε λειτουργία θέρμανσης (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condiciones máx. funcionamiento refrigeración	(3) Condições máx. de funcionamento no modo de refrigeração	(3) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condiciones máx. funcionamiento calefacción	(4) Condições máx. de funcionamento no modo de aquecimento	(4) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condiciones mín. funcionamiento refrigeración	Condições mín. de funcionamento no modo de refrigeração	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB18°C - WB14°C	DB15°C
Condiciones mín. funcionamiento calefacción	Condições mín. de funcionamento no modo de aquecimento	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interior	A Temp. ambiente interno	A Θερμ. εσωτερικού περιβάλλοντος		
B Temp. ambiente exterior	B Temp. ambiente externo	B Θερμ. εξωτερικού περιβάλλοντος		

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE MERKMALE	DIFFUSIONE 10.5 HP HE	
Potenza in modalità raffreddamento (1)	Power in cooling mode (1)	Puissance en mode refroidissement (1)	Leistung beim Kühlen (1)	kW	2,94
Potenza in modalità riscaldamento (2)	Power in heating mode (2)	Puissance en mode chauffage (2)	Leistung beim Heizen (2)	kW	3,12
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	Absorbed power in cooling mode (1)	Puissance absorbée en mode refroidissement (1)	Leistungsaufnahme beim Kühlen (1)	W	908
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	Absorbed power in heating mode (2)	Puissance absorbée en mode chauffage (2)	Leistungsaufnahme beim Heizen (2)	W	860
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,24
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,64
Consumo annuo di energia in raffreddamento	Annual energy consumption during cooling	Consommation annuelle d'énergie en mode refroidissement	Jährlicher Stromverbrauch im Modus Kühlen	kW/h	454
Classe di efficienza energetica in modalità raffreddamento	Energy efficiency class in cooling mode	Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	Stromleistungs-kategorie im Modus Kühlen	-	A
Classe di efficienza energetica in modalità riscaldamento	Energy efficiency class in heating mode	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage	Stromleistungs-kategorie im Modus Heizen	-	A
Potenza assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed power during cooling (3)	Puissance absorbée maxi en refroidissement (3)	Max. Leistungsaufnahme beim Kühlen (3)	W	1040
Potenza assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed power during heating (4)	Puissance absorbée maxi en chauffage (4)	Max. Leistungsaufnahme beim Heizen (4)	W	1160
Corrente assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed current during cooling (3)	Courant absorbé maxi en refroidissement (3)	Max. Stromaufnahme beim Kühlen (3)	A	4,6
Corrente assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed current during heating (4)	Courant absorbé maxi en chauffage (4)	Max. Stromaufnahme beim Heizen (4)	A	5,2
Portata aria unità esterna	Outdoor unit air flow rate	Débit d'air unité extérieure	Außeneinheitluftförderung	m³/h	1700
Capacità di deumidificazione	Dehumidification capacity	Capacité de déshumidification	Entfeuchtungsleistung	l/h	1,0
Velocità di ventilazione unità interna/esterna	Internal/ Outdoor unit ventilation speed	Vitesse de ventilation de l'unité interne/extérieure	Belüftungsgeschwindigkeit Inneneinheit/Außeneinheit	Num	3/1
Livello sonoro (pressione sonora) unità interna	Internal unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité interne	Schallpegel (Schalldruck): Inneneinheit	dB(A) min-max	35
Livello sonoro (pressione sonora) unità esterna	Outdoor unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité extérieure	Schallpegel (Schalldruck): Außeneinheit	dB(A) min-max	52
Gas refrigerante	Cooling gas	Gaz réfrigérant	Kühlmittel	-	R410A
Tensione di alimentazione nominale	Rated power voltage	Tension d'alimentation nominale	Nennspannung	V/F/Hz	230/1/50
Dimensioni (LxHxP) unità interna	Internal unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité interne	Maße (BxHxT): Inneneinheit	m m	818x270x192
Dimensioni (LxHxP) unità esterna	Outdoor unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité extérieure	Maße (BxHxT): Außeneinheit	m m	715x482x240
Peso unità interna	Internal unit weight	Poids de l'unité interne	Gewicht: Inneneinheit	kg	10
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	Poids de l'unité extérieure	Gewicht: Außeneinheit	kg	32
Diametro fori parete (minimo)	Wall holes diameter (minimum)	Diamètre trous du mur (minimum)	Durchmesser der Wandlöcher (Minimum)	m m	-
Lunghezza massima tubo espulsione/aspirazione	Drainage/intake pipe maximum length	Longueur maximale tuyau expulsion/aspiration	Max. Länge Ablassleitung/ Ansaugleitung	m	15
Distanza max telecomando	Remote control maximum distance	Distance maxi de la télécommande	Max. Abstand Fernbedienung	m	8
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in cooling mode (max/med/min)	Débit d'air en mode refroidissement (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Kühlung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	460/440/420
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in heating mode (max/med/min)	Débit d'air en mode chauffage (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Heizung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	470/450/430

				A	B
(1) Condizioni di prova per verifica della potenza refrigerante (EN 14511)	(1) Test conditions for checking refrigerating power (EN 14511)	(1) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance frigorigène (EN 14511)	(1) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Kühlleistung (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	CDB 35°C - WB24°C
(2) Condizioni di prova per verifica della potenza in riscaldamento (EN 14511)	(2) Test conditions for checking heating power (EN 14511)	(2) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance calorifique (EN 14511)	(2) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Heizleistung (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condizioni max funziona- mento raffreddamento	(3) Max. cooling operation conditions	(3) Conditions maxi fonctionnement refroidissement	(3) Max. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condizioni max funziona- mento riscaldamento	(4) Max. heating operation conditions	(4) Conditions maxi fonctionnement chauffage	(4) Max. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condizioni min funzionamento raffreddamento	Min. cooling operation conditions	Conditions min fonctionnement refroidissement	Min. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB18°C - WB14°C	DB15°C
Condizioni min funzionamento riscaldamento	Min. heating operation conditions	Conditions min fonctionnement chauffage	Min. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interno B Temp. ambiente esterno	A Internal ambient temp. B Outside ambient temp.	A Temp. ambiente intérieure B Temp. ambiante extérieure	A Raumtemp. innen B Umgebungstemp. außen		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	DIFFUSIONE 10.5 HP HE	
Potencia en modalidad refrigeración (1)	Potência no modo de refrigeração (1)	Ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	kW	2,94
Potencia en modalidad calefacción (2)	Potência no modo de aquecimento (2)	Ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	kW	3,12
Potencia absorbida en modalidad refrigeración (1)	Potência absorvida no modo de refrigeração (1)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	W	908
Potencia absorbida en modalidad calefacción (2)	Potência absorvida no modo de aquecimento (2)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	W	860
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,24
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,64
Consumo anual de energía en refrigeración	Consumo anual de energia no modo de refrigeração	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία ψύξης	kW/h	454
Clase de eficiencia energética en modalidad refrigeración	Classe de eficiência energética no modo de refrigeração	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία ψύξης	-	A
Clase de eficiencia energética en modalidad calefacción	Classe de eficiência energética no modo de aquecimento	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία θέρμανσης	-	A
Potencia absorbida máx. en refrigeración (3)	Potência máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (3)	W	1040
Potencia absorbida máx. en calefacción (4)	Potência máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (4)	W	1160
Corriente absorbida máx. en refrigeración (3)	Corrente máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία ψύξης (3)	A	4,6
Corriente absorbida máx. en calefacción (4)	Corrente máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία θέρμανσης (4)	A	5,2
Caudal de aire unidad exterior	Caudal de ar unidade exterior	Παροχή μονάδας εξωτερικού αέρα	m³/h	1700
Capacidad de deshumidificación	Capacidade de desumidificação	Ποσότητα αφύγρανσης	l/h	1,0
Velocidad de ventilación unidad interior/exterior	Velocidade de ventilação da unidade interior/exterior	Ταχύτητα ανεμιστήρα της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας	Num	3/1
Nivel sonoro (presión sonora) unidad interior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade interior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εσωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	35
Nivel sonoro (presión sonora) unidad exterior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade exterior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εξωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	52
Gas refrigerante	Gás refrigerante	Ψυκτικό αέριο	-	R410A
Tensión de alimentación nominal	Tensão de alimentação nominal	Ονομαστική τάση τροφοδότησης	V/F/Hz	230/1/50
Dimensiones (LxHxP) unidad interior	Dimensões (LxHxP) da unidade interior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εσωτερικής μονάδας	m m	818x270x192
Dimensiones (LxHxP) unidad exterior	Dimensões (LxHxP) da unidade exterior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εξωτερικής μονάδας	m m	715x482x240
Peso unidad interior	Peso unidade interior	Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	10
Peso unidad exterior	Peso unidade exterior	Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	32
Diámetro agujero pared (mínimo)	Diâmetro dos furos da parede (mínimo)	Διάμετρος τρυπών τοίχου (ελάχιστη)	m m	-
Longitud máxima tubo expulsión/aspiración	Comprimento máximo do tubo de expulsão/aspiração	Μέγιστο μήκος σωλήνα αποβολής/αναρρόφησης	m	15
Distancia máx. mando a distancia	Distância máx. do telecomando	Μέγιστη απόσταση τηλεχειριστήριου	m	8
Caudal de aire en modalidad refrigeración (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade arrefecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία ψύξης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	460/440/420
Caudal de aire en modalidad calefacción (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade aquecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία θέρμανσης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	470/450/430

			A	B
(1) Condiciones de prueba para comprobar la potencia frigorífica (EN 14511)	(1) Condições de prova para verificação da potência refrigerante (EN 14511)	(1) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ψυκτικής ισχύος (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	CDB 35°C - WB24°C
(2) Condiciones de prueba para comprobar la potencia calorífica (EN 14511)	(2) Condições de prova para verificação da potência durante o aquecimento (EN 14511)	(2) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ισχύος σε λειτουργία θέρμανσης (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condiciones máx. funcionamiento refrigeración	(3) Condições máx. de funcionamento no modo de refrigeração	(3) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condiciones máx. funcionamiento calefacción	(4) Condições máx. de funcionamento no modo de aquecimento	(4) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condiciones mín. funcionamiento refrigeración	Condições mín. de funcionamento no modo de refrigeração	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB18°C - WB14°C	DB15°C
Condiciones mín. funcionamiento calefacción	Condições mín. de funcionamento no modo de aquecimento	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interior	A Temp. ambiente interno	A Θερμ. εσωτερικού περιβάλλοντος		
B Temp. ambiente exterior	B Temp. ambiente externo	B Θερμ. εξωτερικού περιβάλλοντος		

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL FEATURES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	TECHNISCHE MERKMALE	DIFFUSIONE 12.5 HP HE	
Potenza in modalità raffreddamento (1)	Power in cooling mode (1)	Puissance en mode refroidissement (1)	Leistung beim Kühlen (1)	kW	3,75
Potenza in modalità riscaldamento (2)	Power in heating mode (2)	Puissance en mode chauffage (2)	Leistung beim Heizen (2)	kW	4,05
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	Absorbed power in cooling mode (1)	Puissance absorbée en mode refroidissement (1)	Leistungsaufnahme beim Kühlen (1)	W	1152
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	Absorbed power in heating mode (2)	Puissance absorbée en mode chauffage (2)	Leistungsaufnahme beim Heizen (2)	W	1120
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,25
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,62
Consumo annuo di energia in raffreddamento	Annual energy consumption during cooling	Consommation annuelle d'énergie en mode refroidissement	Jährlicher Stromverbrauch im Modus Kühlen	kW/h	576
Classe di efficienza energetica in modalità raffreddamento	Energy efficiency class in cooling mode	Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	Stromleistungsklasse im Modus Kühlen	-	A
Classe di efficienza energetica in modalità riscaldamento	Energy efficiency class in heating mode	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage	Stromleistungsklasse im Modus Heizen	-	A
Potenza assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed power during cooling (3)	Puissance absorbée maxi en refroidissement (3)	Max. Leistungsaufnahme beim Kühlen (3)	W	1340
Potenza assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed power during heating (4)	Puissance absorbée maxi en chauffage (4)	Max. Leistungsaufnahme beim Heizen (4)	W	1450
Corrente assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed current during cooling (3)	Courant absorbé maxi en refroidissement (3)	Max. Stromaufnahme beim Kühlen (3)	A	5,9
Corrente assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed current during heating (4)	Courant absorbé maxi en chauffage (4)	Max. Stromaufnahme beim Heizen (4)	A	6,5
Portata aria unità esterna	Outdoor unit air flow rate	Débit d'air unité extérieure	Außeneinheitluftförderung	m³/h	2200
Capacità di deumidificazione	Dehumidification capacity	Capacité de déshumidification	Entfeuchtungsleistung	l/h	1,5
Velocità di ventilazione unità interna/esterna	Internal/ Outdoor unit ventilation speed	Vitesse de ventilation de l'unité interne/extérieure	Belüftungsgeschwindigkeit Inneneinheit/Außeneinheit	Num	3/1
Livello sonoro (pressione sonora) unità interna	Internal unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité interne	Schallpegel (Schalldruck): Inneneinheit	dB(A) min-max	37
Livello sonoro (pressione sonora) unità esterna	Outdoor unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité extérieure	Schallpegel (Schalldruck): Außeneinheit	dB(A) min-max	55
Gas refrigerante	Cooling gas	Gaz réfrigérant	Kühlmittel	-	R410A
Tensione di alimentazione nominale	Rated power voltage	Tension d'alimentation nominale	Nennspannung	V/F/Hz	230/1/50
Dimensioni (LxHxP) unità interna	Internal unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité interne	Maße (BxHxT): Inneneinheit	m m	818x270x192
Dimensioni (LxHxP) unità esterna	Outdoor unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité extérieure	Maße (BxHxT): Außeneinheit	m m	755x530x252
Peso unità interna	Internal unit weight	Poids de l'unité interne	Gewicht: Inneneinheit	kg	10
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	Poids de l'unité extérieure	Gewicht: Außeneinheit	kg	36
Diametro fori parete (minimo)	Wall holes diameter (minimum)	Diamètre trous du mur (minimum)	Durchmesser der Wandlöcher (Minimum)	m m	-
Lunghezza massima tubo espulsione/aspirazione	Drainage/intake pipe maximum length	Longueur maximale tuyau expulsion/aspiration	Max. Länge Ablassleitung/ Ansaugleitung	m	15
Distanza max telecomando	Remote control maximum distance	Distance maxi de la télécommande	Max. Abstand Fernbedienung	m	8
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in cooling mode (max/med/min)	Débit d'air en mode refroidissement (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Kühlung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	550/530/500
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in heating mode (max/med/min)	Débit d'air en mode chauffage (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Heizung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	560/540/510

				A	B
(1) Condizioni di prova per verifica della potenza refrigerante (EN 14511)	(1) Test conditions for checking refrigerating power (EN 14511)	(1) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance frigorigène (EN 14511)	(1) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Kühlleistung (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	CDB 35°C - WB24°C
(2) Condizioni di prova per verifica della potenza in riscaldamento (EN 14511)	(2) Test conditions for checking heating power (EN 14511)	(2) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance calorifique (EN 14511)	(2) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Heizleistung (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condizioni max funziona- mento raffreddamento	(3) Max. cooling operation conditions	(3) Conditions maxi fonctionnement refroidissement	(3) Max. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condizioni max funziona- mento riscaldamento	(4) Max. heating operation conditions	(4) Conditions maxi fonctionnement chauffage	(4) Max. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condizioni min funzionamento raffreddamento	Min. cooling operation conditions	Conditions min fonctionnement refroidissement	Min. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB18°C - WB14°C	DB15°C
Condizioni min funzionamento riscaldamento	Min. heating operation conditions	Conditions min fonctionnement chauffage	Min. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interno B Temp. ambiente esterno	A Internal ambient temp. B Outside ambient temp.	A Temp. ambiente intérieure B Temp. ambiente extérieure	A Raumtemp. innen B Umgebungstemp. außen		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	DIFFUSIONE 12.5 HP HE	
Potencia en modalidad refrigeración (1)	Potência no modo de refrigeração (1)	Ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	kW	3,75
Potencia en modalidad calefacción (2)	Potência no modo de aquecimento (2)	Ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	kW	4,05
Potencia absorbida en modalidad refrigeración (1)	Potência absorvida no modo de refrigeração (1)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	W	1152
Potencia absorbida en modalidad calefacción (2)	Potência absorvida no modo de aquecimento (2)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	W	1120
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,25
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,62
Consumo anual de energía en refrigeración	Consumo anual de energia no modo de refrigeração	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία ψύξης	kW/h	576
Clase de eficiencia energética en modalidad refrigeración	Classe de eficiência energética no modo de refrigeração	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία ψύξης	-	A
Clase de eficiencia energética en modalidad calefacción	Classe de eficiência energética no modo de aquecimento	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία θέρμανσης	-	A
Potencia absorbida máx. en refrigeración (3)	Potência máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (3)	W	1340
Potencia absorbida máx. en calefacción (4)	Potência máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (4)	W	1450
Corriente absorbida máx. en refrigeración (3)	Corrente máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία ψύξης (3)	A	5,9
Corriente absorbida máx. en calefacción (4)	Corrente máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία θέρμανσης (4)	A	6,5
Caudal de aire unidad exterior	Caudal de ar unidade exterior	Παροχή μονάδας εξωτερικού αέρα	m³/h	2200
Capacidad de deshumidificación	Capacidade de desumidificação	Ποσότητα αφύγρανσης	l/h	1,5
Velocidad de ventilación unidad interior/exterior	Velocidade de ventilação da unidade interior/exterior	Ταχύτητα ανεμιστήρα της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας	Num	3/1
Nível sonoro (presión sonora) unidad interior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade interior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εσωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	37
Nível sonoro (presión sonora) unidad exterior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade exterior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εξωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	55
Gas refrigerante	Gás refrigerante	Ψυκτικό αέριο	-	R410A
Tensión de alimentación nominal	Tensão de alimentação nominal	Ονομαστική τάση τροφοδότησης	V/F/Hz	230/1/50
Dimensiones (LxHxP) unidad interior	Dimensões (LxHxP) da unidade interior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εσωτερικής μονάδας	m m	818x270x192
Dimensiones (LxHxP) unidad exterior	Dimensões (LxHxP) da unidade exterior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εξωτερικής μονάδας	m m	755x530x252
Peso unidad interior	Peso unidade interior	Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	10
Peso unidad exterior	Peso unidade exterior	Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	36
Diámetro agujero pared (mínimo)	Diâmetro dos furos da parede (mínimo)	Διάμετρος τρυπών τοίχου (ελάχιστη)	m m	-
Longitud máxima tubo expulsión/aspiración	Comprimento máximo do tubo de expulsão/aspiração	Μέγιστο μήκος σωλήνα αποβολής/αναρρόφησης	m	15
Distancia máx. mando a distancia	Distância máx. do telecomando	Μέγιστη απόσταση τηλεχειριστήριου	m	8
Caudal de aire en modalidad refrigeración (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade arrefecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία ψύξης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	550/530/500
Caudal de aire en modalidad calefacción (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade aquecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία θέρμανσης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	560/540/510

			A	B
(1) Condiciones de prueba para comprobar la potencia frigorífica (EN 14511)	(1) Condições de prova para verificação da potência refrigerante (EN 14511)	(1) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ψυκτικής ισχύος (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	CDB 35°C - WB24°C
(2) Condiciones de prueba para comprobar la potencia calorífica (EN 14511)	(2) Condições de prova para verificação da potência durante o aquecimento (EN 14511)	(2) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ισχύος σε λειτουργία θέρμανσης (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condiciones máx. funcionamiento refrigeración	(3) Condições máx. de funcionamento no modo de refrigeração	(3) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condiciones máx. funcionamiento calefacción	(4) Condições máx. de funcionamento no modo de aquecimento	(4) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condiciones mín. funcionamiento refrigeración	Condições mín. de funcionamento no modo de refrigeração	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB18°C - WB14°C	DB15°C
Condiciones mín. funcionamiento calefacción	Condições mín. de funcionamento no modo de aquecimento	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interior	A Temp. ambiente interno	A Θερμ. εσωτερικού περιβάλλοντος		
B Temp. ambiente exterior	B Temp. ambiente externo	B Θερμ. εξωτερικού περιβάλλοντος		

CARATTERISTICHE
TECNICHETECHNICAL
FEATURESCARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUESTECHNISCHE
MERKMALEBIG
20 HP HE

Potenza in modalità raffreddamento (1)	Power in cooling mode (1)	Puissance en mode refroidissement (1)	Leistung beim Kühlen (1)	kW	5,69
Potenza in modalità riscaldamento (2)	Power in heating mode (2)	Puissance en mode chauffage (2)	Leistung beim Heizen (2)	kW	6,08
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	Absorbed power in cooling mode (1)	Puissance absorbée en mode refroidissement (1)	Leistungsaufnahme beim Kühlen (1)	W	1764
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	Absorbed power in heating mode (2)	Puissance absorbée en mode chauffage (2)	Leistungsaufnahme beim Heizen (2)	W	1657
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,22
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,67
Consumo annuo di energia in raffreddamento	Annual energy consumption during cooling	Consommation annuelle d'énergie en mode refroidissement	Jährlicher Stromverbrauch im Modus Kühlen	kW/h	882
Classe di efficienza energetica in modalità raffreddamento	Energy efficiency class in cooling mode	Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	Stromleistungsklasse im Modus Kühlen	-	A
Classe di efficienza energetica in modalità riscaldamento	Energy efficiency class in heating mode	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage	Stromleistungsklasse im Modus Heizen	-	A
Potenza assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed power during cooling (3)	Puissance absorbée maxi en refroidissement (3)	Max. Leistungsaufnahme beim Kühlen (3)	W	2139
Potenza assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed power during heating (4)	Puissance absorbée maxi en chauffage (4)	Max. Leistungsaufnahme beim Heizen (4)	W	2210
Corrente assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed current during cooling (3)	Courant absorbé maxi en refroidissement (3)	Max. Stromaufnahme beim Kühlen (3)	A	10,1
Corrente assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed current during heating (4)	Courant absorbé maxi en chauffage (4)	Max. Stromaufnahme beim Heizen (4)	A	10,3
Portata aria unità esterna	Outdoor unit air flow rate	Débit d'air unité extérieure	Außeneinheitluftförderung	m³/h	2400
Capacità di deumidificazione	Dehumidification capacity	Capacité de déshumidification	Entfeuchtungsleistung	l/h	2,5
Velocità di ventilazione unità interna/esterna	Internal/ Outdoor unit ventilation speed	Vitesse de ventilation de l'unité interne/extérieure	Belüftungsgeschwindigkeit Inneneinheit/Außeneinheit	Num	3/1
Livello sonoro (pressione sonora) unità interna	Internal unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité interne	Schallpegel (Schalldruck): Inneneinheit	dB(A) min-max	42
Livello sonoro (pressione sonora) unità esterna	Outdoor unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité extérieure	Schallpegel (Schalldruck): Außeneinheit	dB(A) min-max	58
Gas refrigerante	Cooling gas	Gaz réfrigérant	Kühlmittel	-	R410A
Tensione di alimentazione nominale	Rated power voltage	Tension d'alimentation nominale	Nennspannung	V/F/Hz	230/1/50
Dimensioni (LxHxP) unità interna	Internal unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité interne	Maße (BxHxT): Inneneinheit	m m	1025x313x203
Dimensioni (LxHxP) unità esterna	Outdoor unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité extérieure	Maße (BxHxT): Außeneinheit	m m	830x637x268
Peso unità interna	Internal unit weight	Poids de l'unité interne	Gewicht: Inneneinheit	kg	14
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	Poids de l'unité extérieure	Gewicht: Außeneinheit	kg	49
Diametro fori parete (minimo)	Wall holes diameter (minimum)	Diamètre trous du mur (minimum)	Durchmesser der Wandlöcher (Minimum)	m m	-
Lunghezza massima tubo espulsione/aspirazione	Drainage/intake pipe maximum length	Longueur maximale tuyau expulsion/aspiration	Max. Länge Ablassleitung/Ansaugleitung	m	15
Distanza max telecomando	Remote control maximum distance	Distance maxi de la télécommande	Max. Abstand Fernbedienung	m	8
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in cooling mode (max/med/min)	Débit d'air en mode refroidissement (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Kühlung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	800/770/750
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in heating mode (max/med/min)	Débit d'air en mode chauffage (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Heizung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	810/780/760

A

B

(1) Condizioni di prova per verifica della potenza refrigerante (EN 14511)	(1) Test conditions for checking refrigerating power (EN 14511)	(1) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance frigorifique (EN 14511)	(1) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Kühlleistung (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	CDB 35°C - WB24°C
(2) Condizioni di prova per verifica della potenza in riscaldamento (EN 14511)	(2) Test conditions for checking heating power (EN 14511)	(2) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance calorifique (EN 14511)	(2) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Heizleistung (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condizioni max funzionamento raffreddamento	(3) Max. cooling operation conditions	(3) Conditions maxi fonctionnement refroidissement	(3) Max. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condizioni max funzionamento riscaldamento	(4) Max. heating operation conditions	(4) Conditions maxi fonctionnement chauffage	(4) Max. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condizioni min funzionamento raffreddamento	Min. cooling operation conditions	Conditions min fonctionnement refroidissement	Min. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB 18°C - WB14°C	DB15°C
Condizioni min funzionamento riscaldamento	Min. heating operation conditions	Conditions min fonctionnement chauffage	Min. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interno B Temp. ambiente esterno	A Internal ambient temp. B Outside ambient temp.	A Temp. ambiente intérieure B Temp. ambiente extérieure	A Raumtemp. innen B Umgebungstemp. außen		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	BIG 20 HP HE	
Potencia en modalidad refrigeración (1)	Potência no modo de refrigeração (1)	Ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	kW	5,69
Potencia en modalidad calefacción (2)	Potência no modo de aquecimento (2)	Ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	kW	6,08
Potencia absorbida en modalidad refrigeración (1)	Potência absorvida no modo de refrigeração (1)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	W	1764
Potencia absorbida en modalidad calefacción (2)	Potência absorvida no modo de aquecimento (2)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	W	1657
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,22
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,67
Consumo anual de energía en refrigeración	Consumo anual de energia no modo de refrigeração	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία ψύξης	kW/h	882
Clase de eficiencia energética en modalidad refrigeración	Classe de eficiência energética no modo de refrigeração	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία ψύξης	-	A
Clase de eficiencia energética en modalidad calefacción	Classe de eficiência energética no modo de aquecimento	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία θέρμανσης	-	A
Potencia absorbida máx. en refrigeración (3)	Potência máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (3)	W	2139
Potencia absorbida máx. en calefacción (4)	Potência máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (4)	W	2210
Corriente absorbida máx. en refrigeración (3)	Corrente máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία ψύξης (3)	A	10,1
Corriente absorbida máx. en calefacción (4)	Corrente máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία θέρμανσης (4)	A	10,3
Caudal de aire unidad exterior	Caudal de ar unidade exterior	Παροχή μονάδας εξωτερικού αέρα	m³/h	2400
Capacidad de deshumidificación	Capacidade de desumidificação	Ποσότητα αφύγρανσης	l/h	2,5
Velocidad de ventilación unidad interior/exterior	Velocidade de ventilação da unidade interior/exterior	Ταχύτητα ανεμιστήρα της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας	Num	3/1
Nivel sonoro (presión sonora) unidad interior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade interior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εσωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	42
Nivel sonoro (presión sonora) unidad exterior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade exterior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εξωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	58
Gas refrigerante	Gás refrigerante	Ψυκτικό αέριο	-	R410A
Tensión de alimentación nominal	Tensão de alimentação nominal	Ονομαστική τάση τροφοδότησης	V/F/Hz	230/1/50
Dimensiones (LxHxP) unidad interior	Dimensões (LxHxP) da unidade interior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εσωτερικής μονάδας	m m	1025x313x203
Dimensiones (LxHxP) unidad exterior	Dimensões (LxHxP) da unidade exterior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εξωτερικής μονάδας	m m	830x637x268
Peso unidad interior	Peso unidade interior	Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	14
Peso unidad exterior	Peso unidade exterior	Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	49
Diámetro agujero pared (mínimo)	Diâmetro dos furos da parede (mínimo)	Διάμετρος τρυπών τοίχου (ελάχιστη)	m m	-
Longitud máxima tubo expulsión/aspiración	Comprimento máximo do tubo de expulsão/aspiração	Μέγιστο μήκος σωλήνα αποβολής/αναρρόφησης	m	15
Distancia máx. mando a distancia	Distância máx. do telecomando	Μέγιστη απόσταση τηλεχειριστήριου	m	8
Caudal de aire en modalidad refrigeración (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade arrefecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία ψύξης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	800/770/750
Caudal de aire en modalidad calefacción (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade aquecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία θέρμανσης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	810/780/760

			A	B
(1) Condiciones de prueba para comprobar la potencia frigorífica (EN 14511)	(1) Condições de prova para verificação da potência refrigerante (EN 14511)	(1) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ψυκτικής ισχύος (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	CDB 35°C - WB24°C
(2) Condiciones de prueba para comprobar la potencia calorífica (EN 14511)	(2) Condições de prova para verificação da potência durante o aquecimento (EN 14511)	(2) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ισχύος σε λειτουργία θέρμανσης (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condiciones máx. funcionamiento refrigeración	(3) Condições máx. de funcionamento no modo de refrigeração	(3) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condiciones máx. funcionamiento calefacción	(4) Condições máx. de funcionamento no modo de aquecimento	(4) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condiciones mín. funcionamiento refrigeración	Condições mín. de funcionamento no modo de refrigeração	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB18°C - WB14°C	DB15°C
Condiciones mín. funcionamiento calefacción	Condições mín. de funcionamento no modo de aquecimento	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interior	A Temp. ambiente interno	A Θερμ. εσωτερικού περιβάλλοντος		
B Temp. ambiente exterior	B Temp. ambiente externo	B Θερμ. εξωτερικού περιβάλλοντος		

CARATTERISTICHE
TECNICHETECHNICAL
FEATURESCARACTÉRISTIQUES
TECHNIQUESTECHNISCHE
MERKMALEBIG
25 HP HE

Potenza in modalità raffreddamento (1)	Power in cooling mode (1)	Puissance en mode refroidissement (1)	Leistung beim Kühlen (1)	kW	7,16
Potenza in modalità riscaldamento (2)	Power in heating mode (2)	Puissance en mode chauffage (2)	Leistung beim Heizen (2)	kW	6,53
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	Absorbed power in cooling mode (1)	Puissance absorbée en mode refroidissement (1)	Leistungsaufnahme beim Kühlen (1)	W	2216
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	Absorbed power in heating mode (2)	Puissance absorbée en mode chauffage (2)	Leistungsaufnahme beim Heizen (2)	W	2025
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,23
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,22
Consumo annuo di energia in raffreddamento	Annual energy consumption during cooling	Consommation annuelle d'énergie en mode refroidissement	Jährlicher Stromverbrauch im Modus Kühlen	kW/h	1108
Classe di efficienza energetica in modalità raffreddamento	Energy efficiency class in cooling mode	Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement	Stromleistungsklasse im Modus Kühlen	-	A
Classe di efficienza energetica in modalità riscaldamento	Energy efficiency class in heating mode	Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage	Stromleistungsklasse im Modus Heizen	-	C
Potenza assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed power during cooling (3)	Puissance absorbée maxi en refroidissement (3)	Max. Leistungsaufnahme beim Kühlen (3)	W	3036
Potenza assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed power during heating (4)	Puissance absorbée maxi en chauffage (4)	Max. Leistungsaufnahme beim Heizen (4)	W	2743
Corrente assorbita max in raffreddamento (3)	Max. absorbed current during cooling (3)	Courant absorbé maxi en refroidissement (3)	Max. Stromaufnahme beim Kühlen (3)	A	13,6
Corrente assorbita max in riscaldamento (4)	Max. absorbed current during heating (4)	Courant absorbé maxi en chauffage (4)	Max. Stromaufnahme beim Heizen (4)	A	12,3
Portata aria unità esterna	Outdoor unit air flow rate	Débit d'air unité extérieure	Außeneinheitluftförderung	m³/h	2700
Capacità di deumidificazione	Dehumidification capacity	Capacité de déshumidification	Entfeuchtungsleistung	l/h	2,7
Velocità di ventilazione unità interna/esterna	Internal/ Outdoor unit ventilation speed	Vitesse de ventilation de l'unité interne/extérieure	Belüftungsgeschwindigkeit Inneneinheit/Außeneinheit	Num	3/1
Livello sonoro (pressione sonora) unità interna	Internal unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité interne	Schallpegel (Schalldruck): Inneneinheit	dB(A) min-max	50
Livello sonoro (pressione sonora) unità esterna	Outdoor unit noise level (sound pressure)	Niveau sonore (pression sonore) de l'unité extérieure	Schallpegel (Schalldruck): Außeneinheit	dB(A) min-max	60
Gas refrigerante	Cooling gas	Gaz réfrigérant	Kühlmittel	-	R410A
Tensione di alimentazione nominale	Rated power voltage	Tension d'alimentation nominale	Nennspannung	V/F/Hz	230/1/50
Dimensioni (LxHxP) unità interna	Internal unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité interne	Maße (BxHxT): Inneneinheit	m m	1025x313x203
Dimensioni (LxHxP) unità esterna	Outdoor unit dimensions (LxHxD)	Dimensions (LxHxP) de l'unité extérieure	Maße (BxHxT): Außeneinheit	m m	832X702X380
Peso unità interna	Internal unit weight	Poids de l'unité interne	Gewicht: Inneneinheit	kg	14
Peso unità esterna	Outdoor unit weight	Poids de l'unité extérieure	Gewicht: Außeneinheit	kg	58
Diametro fori parete (minimo)	Wall holes diameter (minimum)	Diamètre trous du mur (minimum)	Durchmesser der Wandlöcher (Minimum)	m m	-
Lunghezza massima tubo espulsione/aspirazione	Drainage/intake pipe maximum length	Longueur maximale tuyau expulsion/aspiration	Max. Länge Ablassleitung/Ansaugleitung	m	15
Distanza max telecomando	Remote control maximum distance	Distance maxi de la télécommande	Max. Abstand Fernbedienung	m	8
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in cooling mode (max/med/min)	Débit d'air en mode refroidissement (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Kühlung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	960/930/900
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min) unità interna	Internal unit air volume in heating mode (max/med/min)	Débit d'air en mode chauffage (maxi/moyen/mini) de l'unité interne	Luftdurchsatz in der Betriebsart Heizung (max/mittel/min): Inneneinheit	m³/h	970/940/910

A

B

(1) Condizioni di prova per verifica della potenza refrigerante (EN 14511)	(1) Test conditions for checking refrigerating power (EN 14511)	(1) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance frigorifique (EN 14511)	(1) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Kühlleistung (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	CDB 35°C - WB24°C
(2) Condizioni di prova per verifica della potenza in riscaldamento (EN 14511)	(2) Test conditions for checking heating power (EN 14511)	(2) Conditions d'essai pour la vérification de la puissance calorifique (EN 14511)	(2) Prüfbedingungen zur Überprüfung der Heizleistung (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condizioni max funzionamento raffreddamento	(3) Max. cooling operation conditions	(3) Conditions maxi fonctionnement refroidissement	(3) Max. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condizioni max funzionamento riscaldamento	(4) Max. heating operation conditions	(4) Conditions maxi fonctionnement chauffage	(4) Max. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condizioni min funzionamento raffreddamento	Min. cooling operation conditions	Conditions min fonctionnement refroidissement	Min. Betriebsbedingungen im Modus Kühlen	DB 18°C - WB14°C	DB15°C
Condizioni min funzionamento riscaldamento	Min. heating operation conditions	Conditions min fonctionnement chauffage	Min. Betriebsbedingungen im Modus Heizen	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interno B Temp. ambiente esterno	A Internal ambient temp. B Outside ambient temp.	A Temp. ambiente intérieure B Temp. ambiente extérieure	A Raumtemp. innen B Umgebungstemp. außen		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	BIG 25 HP HE	
Potencia en modalidad refrigeración (1)	Potência no modo de refrigeração (1)	Ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	kW	7,16
Potencia en modalidad calefacción (2)	Potência no modo de aquecimento (2)	Ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	kW	6,53
Potencia absorbida en modalidad refrigeración (1)	Potência absorvida no modo de refrigeração (1)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (1)	W	2216
Potencia absorbida en modalidad calefacción (2)	Potência absorvida no modo de aquecimento (2)	Απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (2)	W	2025
E.E.R.	E.E.R.	E.E.R.	-	3,23
C.O.P.	C.O.P.	C.O.P.	-	3,22
Consumo anual de energía en refrigeración	Consumo anual de energia no modo de refrigeração	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας σε λειτουργία ψύξης	kW/h	1108
Clase de eficiencia energética en modalidad refrigeración	Classe de eficiência energética no modo de refrigeração	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία ψύξης	-	A
Clase de eficiencia energética en modalidad calefacción	Classe de eficiência energética no modo de aquecimento	Κατηγορία ενεργειακής αποδοτικότητας σε λειτουργία θέρμανσης	-	C
Potencia absorbida máx. en refrigeración (3)	Potência máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία ψύξης (3)	W	3036
Potencia absorbida máx. en calefacción (4)	Potência máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς σε λειτουργία θέρμανσης (4)	W	2743
Corriente absorbida máx. en refrigeración (3)	Corrente máx. absorvida no modo de refrigeração (3)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία ψύξης (3)	A	13,6
Corriente absorbida máx. en calefacción (4)	Corrente máx. absorvida no modo de aquecimento (4)	Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα σε λειτουργία θέρμανσης (4)	A	12,3
Caudal de aire unidad exterior	Caudal de ar unidade exterior	Παροχή μονάδας εξωτερικού αέρα	m³/h	2700
Capacidad de deshumidificación	Capacidade de desumidificação	Ποσότητα αφύγρανσης	l/h	2,7
Velocidad de ventilación unidad interior/exterior	Velocidade de ventilação da unidade interior/exterior	Ταχύτητα ανεμιστήρα της εσωτερικής/εξωτερικής μονάδας	Num	3/1
Nível sonoro (presión sonora) unidad interior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade interior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εσωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	50
Nível sonoro (presión sonora) unidad exterior	Nível sonoro (pressão sonora) da unidade exterior	Επίπεδο ήχου (ηχητική πίεση) εξωτερικής μονάδας	dB(A) min-max	60
Gas refrigerante	Gás refrigerante	Ψυκτικό αέριο	-	R410A
Tensión de alimentación nominal	Tensão de alimentação nominal	Ονομαστική τάση τροφοδότησης	V/F/Hz	230/1/50
Dimensiones (LxHxP) unidad interior	Dimensões (LxHxP) da unidade interior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εσωτερικής μονάδας	m m	1025x313x203
Dimensiones (LxHxP) unidad exterior	Dimensões (LxHxP) da unidade exterior	Διαστάσεις (ΜxΥxΠ) εξωτερικής μονάδας	m m	832X702X380
Peso unidad interior	Peso unidade interior	Βάρος εσωτερικής μονάδας	kg	14
Peso unidad exterior	Peso unidade exterior	Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	58
Diámetro agujero pared (mínimo)	Diâmetro dos furos da parede (mínimo)	Διάμετρος τρυπών τοίχου (ελάχιστη)	m m	-
Longitud máxima tubo expulsión/aspiración	Comprimento máximo do tubo de expulsão/aspiração	Μέγιστο μήκος σωλήνα αποβολής/αναρρόφησης	m	15
Distancia máx. mando a distancia	Distância máx. do telecomando	Μέγιστη απόσταση τηλεχειριστήριου	m	8
Caudal de aire en modalidad refrigeración (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade arrefecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία ψύξης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	960/930/900
Caudal de aire en modalidad calefacción (máx/med/mín) unidad interior	Caudal de ar em modalidade aquecimento (máx/méd/mín) unidade interior	Παροχή αέρα στη λειτουργία θέρμανσης (max/med/min) εσωτερικής μονάδας	m³/h	970/940/910

			A	B
(1) Condiciones de prueba para comprobar la potencia frigorífica (EN 14511)	(1) Condições de prova para verificação da potência refrigerante (EN 14511)	(1) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ψυκτικής ισχύος (EN 14511)	DB 27°C - WB19°C	CDB 35°C - WB24°C
(2) Condiciones de prueba para comprobar la potencia calorífica (EN 14511)	(2) Condições de prova para verificação da potência durante o aquecimento (EN 14511)	(2) Συνθήκες δοκιμής για έλεγχο της ισχύος σε λειτουργία θέρμανσης (EN 14511)	DB 20°C - WB15°C	DB 7°C - WB6°C
(3) Condiciones máx. funcionamiento refrigeración	(3) Condições máx. de funcionamento no modo de refrigeração	(3) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB 32°C - WB24°C	DB 43°C - WB32°C
(4) Condiciones máx. funcionamiento calefacción	(4) Condições máx. de funcionamento no modo de aquecimento	(4) Μέγιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB 25°C	DB 20°C - WB17°C
Condiciones mín. funcionamiento refrigeración	Condições mín. de funcionamento no modo de refrigeração	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας ψύξης	DB18°C - WB14°C	DB15°C
Condiciones mín. funcionamiento calefacción	Condições mín. de funcionamento no modo de aquecimento	Ελάχιστες συνθήκες λειτουργίας θέρμανσης	DB12°C	DB-8°C - WB-9°C
A Temp. ambiente interior	A Temp. ambiente interno	A Θερμ. εσωτερικού περιβάλλοντος		
B Temp. ambiente exterior	B Temp. ambiente externo	B Θερμ. εξωτερικού περιβάλλοντος		



Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



Zu Ihrem Vorteil.
Für unsere Umwelt!



Il servizio di Contact Center fornisce:
- attivazione della SuperGaranzia Commerciale
- attivazione d'intervento tecnico di assistenza in garanzia

I dati tecnici e le caratteristiche estetiche dei prodotti possono subire cambiamenti. Olimpia Splendid si riserva di modificarli in ogni momento senza preavviso.