



CATALOGO COLLEZIONE
CLIMATIZZATORI

OR remeha

remeha

R

remeha

R

remeha

R

e



I

S

remeha

R

remeha

R

remeha

R

e



I

S

remeha

R

remeha

R

remeha

R

e



I

S

remeha

R

remeha

R

remeha



INDICE

Revis e Remeha	06
Sistemi di climatizzazione	08
Caratteristiche generali	10
SERIE 1	
- DIVA monosplit residenziale	18
- Funzioni	19
- Dati tecnici	20
- Caratteristiche	21
SERIE 2	
- DIVA monosplit commerciale	24
- Elementi	25
- Dati tecnici	26
SERIE 3	
- DIVA multisplit commerciale	32
- Elementi	33
- Dati tecnici	34
- Combinazioni possibili	37
Gamma telecomandi	38
Gas refrigerante R32	39



WELCOME HOME

REVIS è il distributore esclusivo per l'Italia del marchio REMEHA.

L'azienda è nata dalla sinergia tra un produttore leader mondiale nella produzione di caldaie a condensazione e uno staff tutto italiano dotato di lunga esperienza nel settore termoidraulico.

Scegliere REVIS significa quindi optare per un marchio esclusivo con una lunga storia, entrare a far parte di una famiglia solida e veder crescere il proprio business proprio grazie a questa sinergia unica.

La proposta commerciale si rivolge esclusivamente a installatori e progettisti interessati ad offrire un prodotto d'eccellenza e a raggiungere obiettivi di vendita concreti, attraverso i corsi di formazione su misura.



REVIS è un'azienda moderna che opera per dare il massimo della qualità ai clienti finali. Per raggiungere questo obiettivo è fondamentale partire dai propri valori aziendali, che abbracciano tutte le aree e funzioni aziendali. A partire dalla sede principale, a basso impatto ambientale, per proseguire poi con uno staff consapevole del valore aggiunto che offre ad affiliati e ai clienti finali.

Con REVIS entri a far parte di una grande famiglia.

Formazione continua e un dialogo costante con chi opera in prima linea, per trovare soluzioni in tempo reale. Questa è la filosofia che REVIS porta avanti da sempre, un approccio innovativo perché in continua evoluzione, ma costruito su basi solide dove l'installatore è al centro.

Per questo REVIS organizza regolarmente approfondimenti tecnici nella propria sede, così da garantirti una conoscenza totale dei prodotti e la soddisfazione assoluta del tuo cliente.





L'eccellenza qualitativa è l'obiettivo primario di REVIS, che raccoglie progettisti ed installatori motivati dalla stessa continua e costante aspirazione: ottenere la fiducia dell'utente finale offrendo specializzazione, innovazione ed un efficiente servizio post vendita. L'azienda garantisce inoltre un costante appoggio nella formazione e supporto a questi servizi.

Il progettista e l'installatore con REVIS non si sentono mai soli perchè uno staff di professionisti è sempre a loro completa disposizione per risolvere ogni problema tecnico. La vocazione degli SPECIALISTI CERTIFICATI REVIS nella termoidraulica fa sì che ogni nuovo risultato nasca dalle esigenze del cliente.



ECCELLENZA INGEGNERISTICA DAL 1935

REMEHA è stata fondata in Olanda nel 1935 da Gerard Van Reekum, che ha saputo intuire come il mercato delle caldaie potesse diventare molto prospero con lo sviluppo abitativo. Il marchio REMEHA divenne un pioniere della tecnologia delle caldaie a condensazione ad alta efficienza energetica.

Oggi REMEHA fa parte del gruppo BDR Thermea, leader mondiale nella produzione e distribuzione di prodotti per il comfort abitativo.



SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE

La gamma DIVA di Remeha rappresenta la sintesi perfetta tra design elegante e performance elevate (in riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione). La bassa rumorosità delle unità interne ed esterne, rende questa gamma la soluzione ideale per garantire il massimo comfort ambientale.



VIDEO
Guarda la clip
della nuova famiglia
di climatizzatori DIVA.



caratteristiche generali



MODELLO A PARETE

La gamma di climatizzatori Remeha DIVA Mono e Multi Split è caratterizzata da un design moderno e dal colore bianco opaco. L'installazione dell'unità interna è facile grazie al pannello inferiore removibile che consente la rapida connessione degli attacchi gas. Dotato di filtro al plasma.

Remeha DIVA Mono Split	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Unità interna			
Unità esterna			

EFFICIENTE E PERFORMANTE

Il regolamento sull'etichettatura (Regolamento UE 2017/1369) richiede di etichettare i climatizzatori secondo una scala energetica decrescente che va dalla A+++ alla D. La classe energetica, identificata da una lettera, esprime un intervallo di valori di efficienza entro il quale risiede quello espresso dal prodotto in esame. L'etichetta nasce per consentire al consumatore finale, fornendo dati veri e comparabili, di fare scelte consapevoli indirizzandosi su prodotti ad alta efficienza.



Design

Design totalmente rinnovato, minimale ed elegante con superfici bianche opache. Il pannello frontale ha un taglio fortemente verticale che rende armonico ed esclusivo il design.



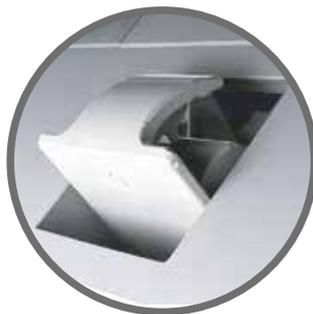
Alette

Diva è provvista di doppia serie di alette verticali ed orizzontali, con alette a forma di foglia per una distribuzione uniforme dell'aria.



Attacchi

È possibile montare a muro l'unità interna prima di effettuare la connessione dei tubi, senza dover smontare l'intero carter; non serve inoltre inclinare l'unità per realizzare i collegamenti. Si riducono così i tempi di installazione.



Manopole

Al posto delle tradizionali viti, vi sono manopole di chiusura per lo smontaggio del carter in plastica.

caratteristiche generali



Design 360°

Modelli a cassetta

Design circolare per la mandata dell'aria nei modelli Mono/Multi a cassetta con conseguente **distribuzione dell'aria a 360°** e più comfort per l'ambiente da climatizzare.



Design elegante

Modelli pavimento/soffitto

Nuovo design per le unità Mono e Multi Split pavimento/soffitto. Colore bianco opaco, compattezza e possibilità di funzionare con aria primaria. Lo **scarico condensa è orientabile** (lato destro o lato sinistro) e consente così la massima versatilità di installazione.



Silenziosità

La gamma DIVA offre macchine silenziosissime (silenziosità tra le più basse del mercato) per garantire un comfort di qualità nell'ambiente in cui soggiorniamo e lavoriamo.



Controllo totale della climatizzazione

Una gestione del comfort facile e intuitiva

- 1** il telecomando con display a cristalli liquidi fornito **DI SERIE** con le **unità interne a parete, cassetta e pavimento/soffitto. Mono e Multi Split** è completo di doppia tastiera con menù rapido in superficie;
- 2** il comando a filo a parete touch-screen dal design innovativo e moderno fornito **DI SERIE con le unità interne canalizzato Mono** consente l'accensione/spengimento e il settaggio della temperatura dal menù rapido in superficie.

ricchezza di funzioni sfruttabili

iFavor



richiamo dei parametri memorizzati con un tasto

iFeel



adeguamento del funzionamento sulla base della temperatura ambiente occupata

Timer



programmazione del periodo di funzionamento

Dry



funzione di deumidificazione dedicata indipendente dal raffrescamento

Auto clean



mantiene pulita l'unità interna evitando formazione di funghi e muffe

Sleep



adattamento automatico del funzionamento nel periodo notturno. Più silenziosità, meno consumo

Anti discomfort



evita correnti di aria fredda nel funzionamento invernale

Turbo



grazie all'inverter la potenza erogata in risc/raffresc. viene istantaneamente massimizzata per un comfort immediato

Auto Swing



orientamento automatico del flusso dell'aria (disp. solo per parete, cassetta e pav. / soffitto)

Stand-by



0,5 W per l'ottimizzazione dei consumi

la miglior sintesi tra funzionalità e performance



Efficienza energetica



classe A++ in raffrescamento
classe A+ in riscaldamento

Limiti operativi estesi



funzionamento da -15 °C a +52 °C

Ventilatore aerodinamico



ventilatore dell'unità esterna modulante e dal profilo aerodinamico

Auto restart



il funzionamento riprende automaticamente in caso di assenza di tensione

Filtri antibatterici



raccogliono e fermano le impurità dell'aria tra cui virus e batteri

Stand-by



0,5 W per l'ottimizzazione dei consumi

Anti discomfort



evita correnti di aria fredda nel funzionamento invernale

modelli a cassetta mono split



Design 360°

Modelli a cassetta

Design circolare per la mandata dell'aria nei modelli Mono/Multi a cassetta con conseguente **distribuzione dell'aria a 360°** e più comfort per l'ambiente da climatizzare.



DI SERIE



OPTIONAL



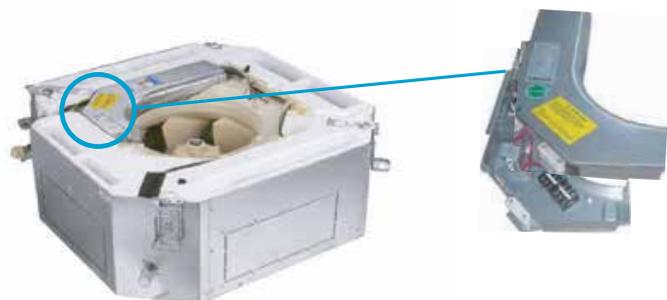
Pompa scarico condensa integrata DI SERIE

La pompa può evacuare la condensa accumulata trasportandola fino ad un massimo di 1200 mm più in alto rispetto all'altezza della vaschetta raccogli condensa.



Ingresso aria primaria

I modelli Mono Split a cassetta (escluso modello 5 kW) possono funzionare anche con aria primaria utilizzando l'apposito foro di collegamento (massimo 30% di aria primaria sul totale). Con l'ingresso di aria primaria, l'ambiente interno è maggiormente sano e salubre.



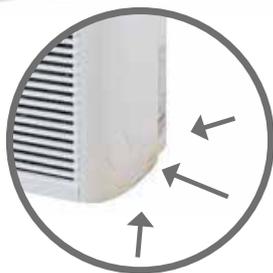
Facile accesso

La scatola elettrica, a copertura della scheda elettronica, è di facile accesso e smontaggio.

modelli pavimento/soffitto mono split



Versatilità di collegamento dell'unità interna



Si possono effettuare i collegamenti gas/elettrici dell'unità interna (utilizzando gli appositi fori pretranciati) sia dal lato posteriore, che dal lato destro, sinistro ed inferiore (guardando frontalmente la macchina installata a pavimento).



DI SERIE

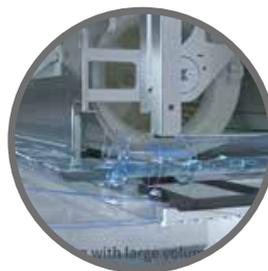


OPTIONAL



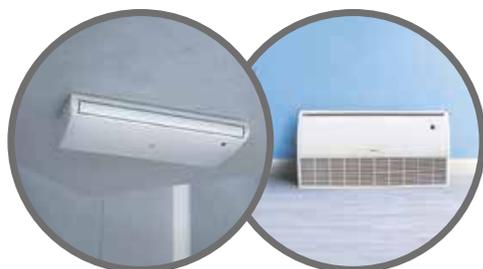
Alette regolabili

Le alette regolabili, con oscillazione verticale ed orizzontale, consentono di rinfrescare ogni angolo della stanza.



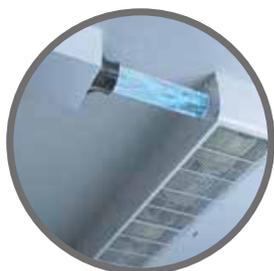
Doppio scarico condensa

La connessione idraulica dello scarico condensa è collegabile sia dal lato destro che sinistro, per rendere l'installazione flessibile.



Flessibilità di installazione

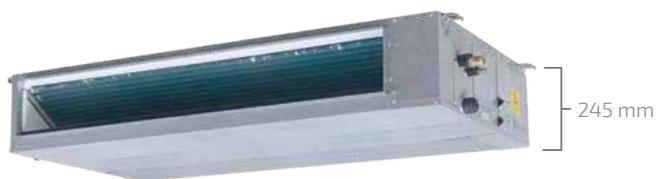
L'unità interna può essere installata verticalmente a pavimento o orizzontalmente a soffitto.



Funzionamento con aria primaria

I modelli Mono Split pavimento/soffitto possono funzionare con aria primaria utilizzando l'apposito foro di collegamento (massimo 10% di aria primaria sul totale). Con l'ingresso di aria primaria, l'ambiente interno è maggiormente sano e salubre.

modelli canalizzato mono split



Design Slim

Unità interna con altezza ridotta ai soli 245 mm per facilitare l'installazione nei controsoffitti.



DI SERIE



OPTIONAL



Prevalenza fino a 160Pa selezionabile

Prevalenza massima delle unità canalizzato fino a 160Pa e settabile dal telecomando a filo parete. Possibilità di adattare e regolare la prevalenza della macchina interna all'installazione che si intende realizzare.



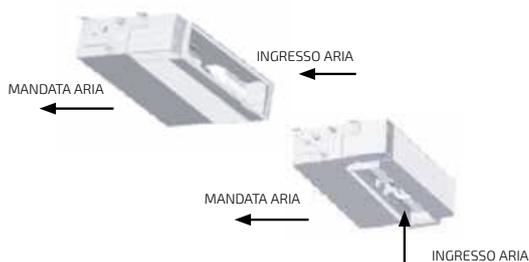
Pompa scarico condensa integrata DI SERIE

La pompa può evacuare la condensa accumulata trasportandola fino ad un massimo di 1200 mm più in alto rispetto all'altezza della vaschetta raccogli condensa.



Ingresso aria primaria

I modelli Mono Split possono funzionare anche con aria primaria realizzando il collegamento sul lato posteriore dell'unità interna (massimo 30% di aria primaria sul totale). Con l'ingresso di aria primaria, l'ambiente interno è maggiormente sano e salubre.



Flessibilità di aspirazione dell'aria

I modelli canalizzato Mono Split consentono la presa dell'aria sia dalla parte posteriore che dalla parte inferiore dell'unità interna. Nel momento dell'acquisto, l'aspirazione inferiore dell'unità interna è impedita da una lamiera di chiusura. Tuttavia questa lamiera può essere facilmente smontata e fissata sulla griglia di aspirazione posteriore per poter consentire la presa dell'aria dal lato inferiore del canalizzato.

QR remeha

DIVA monosplit residenziale



Serie 1

Climatizzatori d'aria DC inverter in pompa di calore



vedi il prodotto online
con i dati tecnici
completi



Climatizzatori d'aria DC inverter in pompa di calore**Climatizzatori d'aria DC inverter in pompa di calore**

VIDEO
Guarda la clip
della nuova famiglia
di climatizzatori DIVA.

A++

Oltre alle soluzioni per il riscaldamento, Remeha offre anche sistemi di climatizzazione. I nostri sistemi offrono comfort abitativo, efficienza energetica e, soprattutto, sono affidabili. Grazie alla tecnologia inverter, il sistema raffredda e riscalda con un elevato risparmio energetico, perfetto per garantire allo stesso tempo minori consumi, un comfort ottimale e un'elevata efficienza. I condizionatori d'aria creano un ambiente domestico più pulito e sano attraverso un'innovativa tecnologia di purificazione dell'aria che protegge anche da batteri e allergeni nocivi. Questo modello è stato premiato con riconoscimento di livello internazionale per la finitura moderna, elegante e raffinata ed è disponibile in un colore bianco satinato opaco. Ogni unità è dotata di serie di un telecomando a infrarossi programmabile di semplice utilizzo.



Controllo totale della climatizzazione



Una gestione del comfort facile e intuitiva

il telecomando con display a cristalli liquidi fornito DI SERIE con le unità interne a cassetta e pavimento/soffitto Mono e Multi Split completo di doppia tastiera con menù rapido in superficie.



L'unità interna a parete, monosplit ad alta efficienza energetica, garantisce un piacevole raffreddamento e riscaldamento tutto l'anno nel modo più sostenibile possibile ed ottimale in qualsiasi spazio desiderato. Con il telecomando fornito di serie è possibile raffreddare, riscaldare, deumidificare e filtrare l'aria dell'ambiente. Con l'ampia scelta di impostazioni del ventilatore, l'unità offre sempre il comfort desiderato. In questo modo offriamo una soluzione adatta ad ogni situazione!

FILTRO AL PLASMA

- UCCIDE I BATTERI
- RIMUOVE GLI ODORI
- RIMUOVE LA POLVERE
- MANTIENE L'ARIA FRESCA

iFavor



richiamo dei parametri memorizzati con un tasto

iFeel



adeguamento del funzionamento sulla base della temperatura ambiente occupato

Timer



programmazione del periodo di funzionamento

Dry



funzione di deumidificazione dedicata indipendente dal raffrescamento

Auto clean



mantiene pulita l'unità interna evitando formazione di funghi e muffe

Sleep



adattamento automatico del funzionamento nel periodo notturno. Più silenziosità, meno consumo

Anti discomfort



evita correnti di aria fredda nel funzionamento invernale

Turbo



grazie all'inverter la potenza erogata in risc/raffresc. viene istantaneamente massimizzata per un comfort immediato

Auto Swing



orientamento automatico del flusso dell'aria (disp. solo per parete, cassetta e pav. / soffitto)

Stand-by

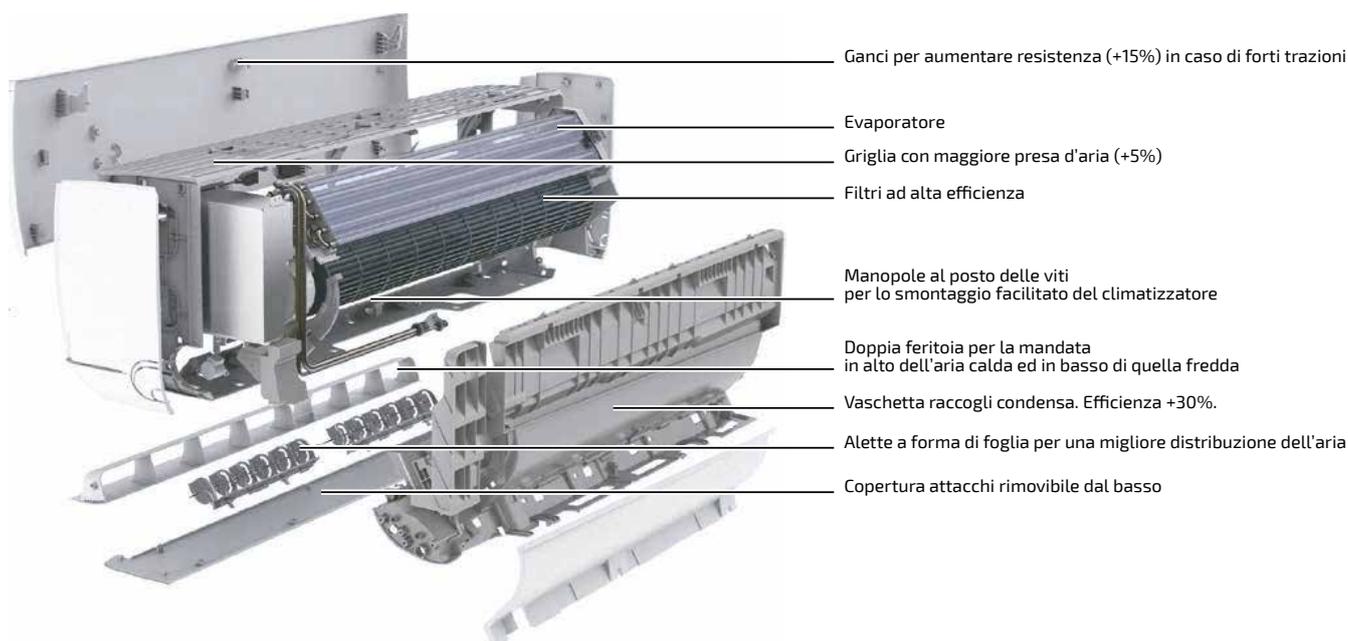


0,5 W per l'ottimizzazione dei consumi

Dati tecnici

Remeha DIVA mono-split		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Potenza frigorifera resa nominale (min-max)	kW	2,70 (0,50-3,10)	3,60 (0,80-3,60)	5,30 (1,20-6,10)
Potenza frigorifera assorbita nominale (min-max)	kW	0,80 (0,10-1,50)	1,09 (0,10-1,60)	1,73 (0,09-2,30)
SEER		6,1	6,1	6,5
Classe di efficienza in raffreddamento		A++	A++	A++
Potenza termica resa nominale (min-max)	kW	3,00 (0,50-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,60 (1,20-6,60)
Potenza termica assorbita nominale (min-max)	kW	0,75 (0,10-1,50)	0,97 (0,20-1,60)	1,73 (0,20-2,20)
SCOP		4,1	4,1	4,0
Classe di efficienza in riscaldamento		A+	A+	A+
Unità esterna				
Portata d'aria	m ³ /h	1800	1800	2700
Massima potenza assorbita	kW	1,60	1,90	2,90
Massima corrente assorbita	A	8,0	9,5	12,0
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Gas refrigerante (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Quantità gas refrigerante	kg	0,53	0,60	1,28
tCO ₂ equivalenti	t	0,36	0,41	0,86
Potenza sonora	dB(A)	61	60	62
Dimensioni (LxHxP)	mm	720x540x260	720x540x260	802x535x298
Peso	kg	25	25	34
Attacchi linea liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Attacchi linea gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")
Massima lunghezza totale del circuito frigorifero	m	20	20	25
Dislivello massimo tra unità interna-esterna	m	10	10	15
Metri di precarica	m	7	7	7
Unità interna				
Portata d'aria	m ³ /h	600	600	850
Potenza sonora	dB(A)	56	54	58
Dimensioni (LxHxP)	mm	792x292x201	792x292x201	940x316x224
Peso	kg	8	8,5	12
Attacchi linea liquido	mm	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
Attacchi linea gas	mm	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")

Climatizzatore d'aria DC inverter in pompa di calore mono residenziale, tipologia parete (wall). Gas refrigerante R32. Prodotto che coniuga perfettamente prestazioni elevate in riscaldamento, raffreddamento e deumidificazione con un design totalmente rinnovato, moderno e sofisticato. I profili squadrati e le dimensioni compatte ne facilitano l'installazione in qualsiasi ambiente. Inoltre, l'installazione dell'unità interna è resa ancora più semplice dalla possibilità di effettuare i collegamenti gas semplicemente rimuovendo l'apposito pannello inferiore di copertura degli stessi. Dotato di tecnologia DC inverter, che gestisce l'erogazione dell'aria in base alle reali esigenze dell'ambiente, garantisce l'ottimizzazione dei consumi e l'abbattimento della rumorosità grazie a ventilatori DC interni ed esterni, compressore DC e controllo macchina innovativo. Cinque diversi livelli di funzionamento del ventilatore. Fornito di serie di un telecomando con display a cristalli liquidi, completo di doppia tastiera con menù rapido in superficie. Da questo dispositivo è possibile gestire in maniera estremamente facile e intuitiva il comfort ambientale, controllando tutte le funzioni del climatizzatore.



Caratteristiche



Design

Design totalmente rinnovato, minimale ed elegante con superfici bianche opache. Il pannello frontale ha un taglio fortemente verticale che rende armonico ed esclusivo il design.



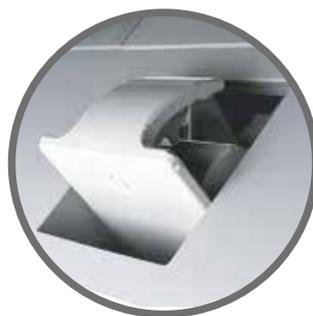
Alette

Diva è provvista di doppia serie di alette verticali ed orizzontali, con alette a forma di foglia per una distribuzione uniforme dell'aria.



Attacchi

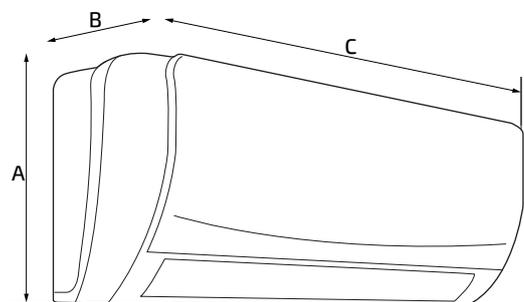
È possibile montare a muro l'unità interna prima di effettuare la connessione dei tubi, senza dover smontare l'intero carter; non serve inoltre inclinare l'unità per realizzare i collegamenti. Si riducono così i tempi di installazione.



Manopole

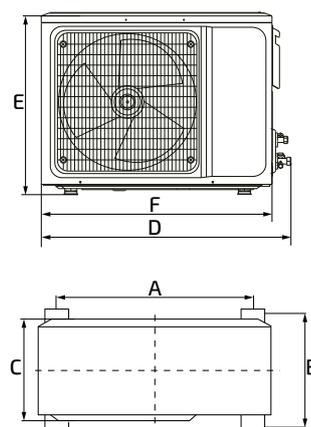
Al posto delle tradizionali viti, vi sono manopole di chiusura per lo smontaggio del carter in plastica.

Dimensioni unità interna



Modello	A	B	C
9000Btu	292	201	792
12000Btu	292	201	792
18000Btu	316	224	940

Dimensioni unità esterna

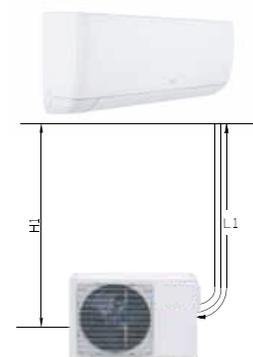


Unità	A	B	C	D	E	F
9000Btu	539	287	260	780	540	720
12000Btu	539	287	260	780	540	720
18000Btu	546	316	298	860	535	802

Mono Split Parete

Lunghezza delle tubazioni	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
L1 (m)	20	20	25
H1 (m)	10	20	15
Precarica refrigerante (kg//m)	0,53/7	0,60/7	1,28/7
Carica aggiuntiva (g/m)	15	15	25

I dati sopra riportati si riferiscono a tutti i tipi di unità interna. Le lunghezze "L" sono espresse per il solo tratto di andata.



QR remeha

DIVA monosplit commerciale



Belli, silenziosi e confortevoli



vedi il prodotto online
con i dati tecnici
completi



Climatizzatori d'aria DC inverter in pompa di calore**FILTRO AL PLASMA**

- UCCIDE I BATTERI
- RIMUOVE GLI ODORI
- RIMUOVE LA POLVERE
- MANTIENE L'ARIA FRESCA

Belli, silenziosi e confortevoli**VIDEO**

Guarda la clip della nuova famiglia di climatizzatori DIVA.

A++

Sui modelli di climatizzatori DIVA monosplit commerciali puoi decidere tu stesso quale tipo di unità interna vuoi collegare all'unità esterna. I climatizzatori DIVA monosplit commerciali sono disponibili con unità interna a cassetta, pavimento/soffitto e con unità interna canalizzata. Ideale sia per uso aziendale che privato. Un importante vantaggio di questa serie è l'ampio campo di applicazione della temperatura dell'aria esterna, sia in modalità riscaldamento che in modalità raffrescamento. Le unità esterne sono dotate di compressore e ventilatore DC inverter, che si traduce in un'ottima efficienza in carico parziale e in un'elevata classe di efficienza energetica (A++ per il raffrescamento e A+ per il riscaldamento).



mono split cassetta

I modelli a cassetta monosplit DIVA sono dotati di ventola a tre velocità azionabile tramite il flusso circolare. Il pannello consente una distribuzione uniforme dell'aria su 360°. Il modello a cassetta è adatto per l'installazione in posizione ribassata, soffitto, ad esempio, in negozi, edifici per uffici, sale prove, ristoranti, ecc.



monosplit soffitto/pavimento

I modelli DIVA monosplit soffitto/pavimento sono dotati di ventilatore a tre velocità e possono essere montati sia orizzontalmente che verticalmente. Grazie all'aspetto e al design elegante, questa unità interna può essere installata in quasi tutti gli interni, sia aziendali che privati.



monosplit canalizzabile

I modelli di installazione canalizzabile monosplit DIVA sono dotati di ventilatore a tre velocità e sono spesso integrati nell'intercapedine di un controsoffitto.

Controllo totale della climatizzazione

Una gestione del comfort facile e intuitiva



Il telecomando con display a cristalli liquidi fornito DI SERIE con le unità interne a cassetta e pavimento/soffitto Mono e Multi Split completo di doppia tastiera con menù rapido in superficie.



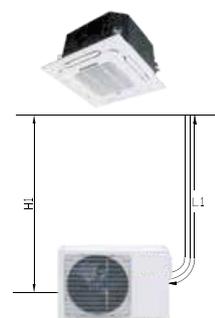
Il comando a parete touch-screen dal design innovativo e moderno fornito DI SERIE con le unità interne canalizzato Mono e Multi Split consente l'accensione/spengimento e il settaggio della temperatura dal menù rapido in superficie.

Mono Split

(cassetta, parete, pavimento/soffitto, canalizzato)

Lunghezza delle tubazioni	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h	24.000 Btu/h
L1 (m)	25	30	50
H1 (m)	10	20	25
Precarica refrigerante (kg//m)	0,90//8	1,16//8	1,4//8
Carica aggiuntiva (g/m)	20	20	50

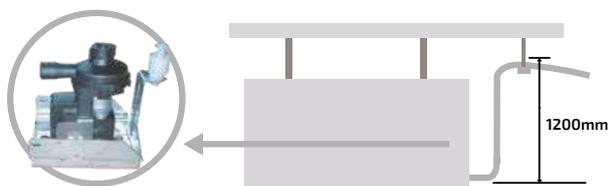
I dati sopra riportati si riferiscono a tutti i tipi di unità interna: cassetta, pavimento/soffitto e canalizzato. Le lunghezze "L" sono espresse per il solo tratto di andata.



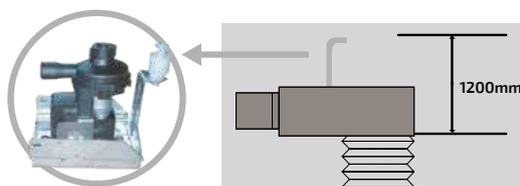
Pompa scarico condensa integrata

Nei **modelli a cassetta e canalizzato Mono e Multi Split** la pompa scarico condensa è **integrata DI SERIE**. La pompa può evacuare la condensa accumulata trasportandola fino ad un massimo di 1200mm più in alto rispetto all'altezza della vaschetta raccogli condensa.

Modelli a cassetta



Modelli canalizzato



Mono split cassetta

I modelli a cassetta monosplit DIVA si adattano ad un sistema a soffitto, ad esempio in negozi, edifici per uffici, sale prove, ristoranti, ecc. Hanno un design circolare, che consente la mandata dell'aria a 360°, per una migliore distribuzione e un maggiore comfort. Dimensioni della griglia 600 x 600 mm. Nei modelli DIVA monosplit a cassetta (escluso modello 18000Btu) è possibile effettuare un collegamento tramite un foro predisposto, per portare fino al 30% di aria primaria, per un ambiente interno più salubre. I modelli a cassetta sono dotati di ventola a tre velocità (bassa/media/alta) che può essere azionata tramite il telecomando a display a cristalli liquidi fornito di serie. La cassetta monosplit DIVA ha 5 modalità di funzionamento: auto, raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione. Pompa di scarico condensa di serie.

Temperature di lavoro dell'unità esterna:

- raffrescamento: -10°C / +52°C
- riscaldamento: -15°C / +24°C

Temperature di lavoro dell'unità interna:

Gamma di impostazione della temperatura desiderata: +16°C / +30°C

Caratteristiche Tecniche unità a cassetta

		12000 Btu	18000 Btu	24000 Btu
Combinazione				
Capacità nominale di raffreddamento (min-max)	kW	3.60(1.35 - 4.40)	5.00(1.53 - 5.60)	7.00(2.16 - 8.20)
Capacità nominale di riscaldamento (min-max)	kW	4.20(1.24 - 5.30)	5.60(1.40 - 6.20)	8.00(1.98 - 9.30)
Potenza nom. di raffredd. in ingresso (min-max)	kW	1.08(0.26 - 1.60)	1.63(0.47 - 2.30)	2.18(0.67 - 3.56)
Potenza nom. di riscald. in ingresso (min-max)	kW	1.23(0.19 - 1.51)	1.73(0.46 - 2.25)	2.10(0.65 - 3.62)
Corrente nominale di raffreddamento (min-max)	A	4.74(1.10 - 5.76)	7.16(2.25 - 10.10)	9.57(3.21 - 15.63)
Corrente nominale di riscaldamento (min-max)	A	5.40(0.78 - 6.60)	7.60(2.20 - 9.88)	9.22(3.11 - 15.90)
Consumo energetico massimo	kW	2,1	2,4	3,65
Consumo massimo di corrente	A	11	12	16
SEER		6,2	6,3	6,6
SCOP		4,1	4,0	4,5
Classe energetica in modalità raffreddamento		A++	A++	A++
Energia nominale in modalità riscaldamento		A+	A+	A+
EER		3,33	3,07	3,21
COP		3,41	3,24	3,81

Unità interna				
Alimentazione di corrente all'unità interna	V	220-240	220-240	220-240
Frequenza dell'unità interna	Hz	50	50	50
Portata d'aria dell'unità interna (Alta/Media/Bassa)	m3/h	700/600/530	700/600/530	1500/1350/1200
Livello di pressione sonora a 1 m (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	45/44/36	45/44/36	49/47/44
Livello di rumore della potenza sonora	dB(A)	56	56	56
Dimensioni del corpo della cassetta (L×P×H)	mm	570×570×260	570×570×260	840×840×246
Dimensioni del pannello (L×P×H)	mm	650×650×55	650×650×55	950×950×55
Diametro del tubo di refrigerante liquido	ø	1/4"	1/4"	3/8"
Diametro del tubo di gas refrigerante	ø	1/2"	1/2"	5/8"
Pompa della condensa inclusa		Sì	Sì	Sì
Altezza di sollevamento della pompa di condensa	mm	700	700	1200
Connessione per aria fresca disponibile (foro di perforazione max. 10% dell'alimentazione di aria fresca)		Sì	Sì	Sì

Unità esterna				
Alimentazione elettrica	V	220 - 240	220 - 240	220 - 240
Frequenza	Hz	50	50	50
Tipo di compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Tipo di compressore		Inverter CC	Inverter CC	Inverter CC
Flusso d'aria del ventilatore unità esterna	m3/h	2600	2600	3750
Livello di rumore della pressione sonora	dB(A)	54	55	58
Livello di rumore della potenza sonora	dB(A)	64	64	67
Dimensione (L×P×H)	mm	800×315×545	800×315×545	900×350×700
Peso	kg	35	37	51

* Per informazioni più dettagliate sulle tubazioni di refrigerazione, consultare il manuale di installazione sul sito Web di Revis

1 • Le capacità di cui sopra sono state misurate nelle seguenti condizioni:

Modalità di raffreddamento:

temperatura interna: 27°C (temperatura a bulbo secco) 19°C (temperatura bulbo umido)
temperatura esterna: 35°C (temperatura a bulbo secco)

Modalità riscaldamento:

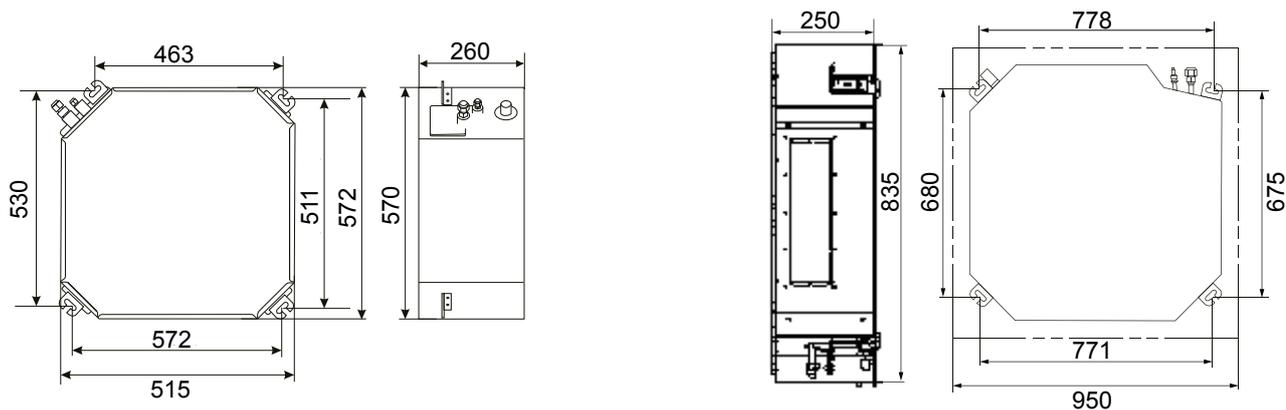
temperatura interna: 20°C (temperatura a bulbo secco)
temperatura esterna: 7°C (temperatura a bulbo secco) 6°C (temperatura bulbo umido)

Lunghezza del tubo di raffreddamento: 5 metri Velocità della ventola: alta

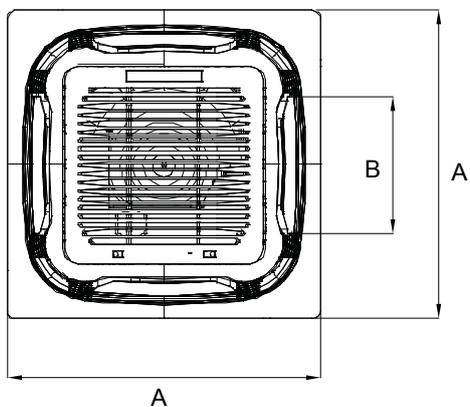
2 • SEER/SCOP sono conformi alla EN14825. Valori di riferimento per la zona climatica media.

3 • I parametri di cui sopra sono soggetti a modifiche dovute al miglioramento del prodotto. Ci riserviamo il diritto di modificare il specifiche del prodotto senza preavviso.

Dimensioni unità in cassetta

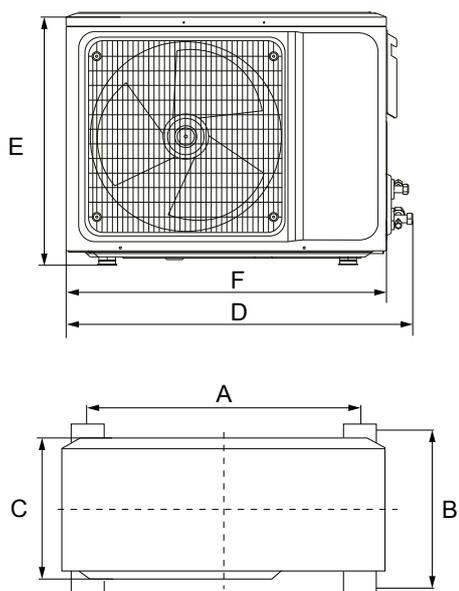


Dimensioni pannello



Modello	A	B
12000Btu	650	350
18000Btu	650	350
24000Btu	950	514

Dimensioni unità esterna



Unità	A	B	C	D	E	F
12000Btu	545	315	285	860	545	800
18000Btu	545	315	285	860	545	800
24000Btu	630	350	350	950	700	900

Mono soffitto/pavimento

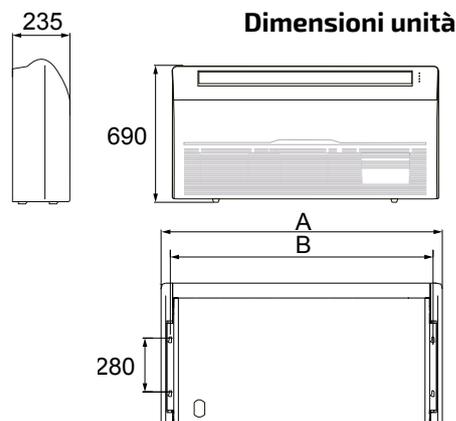
I modelli DIVA monosplit soffitto/parete possono essere installati verticalmente a pavimento o orizzontalmente a soffitto. Grazie all'aspetto elegante e al design elegante, queste unità interne si adattano a quasi tutti gli interni, sia aziendali che privati. I modelli DIVA monosplit da soffitto/parete sono dotati di ventilatore a tre velocità (bassa/media/alta) e dispongono di 5 modalità di funzionamento: auto, raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione. Sono dotati di scarico condensa di serie, che può essere collegato sia sul lato destro che sinistro, per maggiore flessibilità e anche i collegamenti gas/elettrici dell'unità interna possono essere effettuati sia dal lato posteriore che dal lato destro o sinistro. Le alette sono regolabili con oscillazione verticale ed orizzontale. Fornito di serie con telecomando a display a cristalli liquidi.

Temperature di lavoro dell'unità esterna:

- raffrescamento: -10°C / +52°C
- riscaldamento: -15°C / +24°C

Temperature di lavoro dell'unità interna:

Gamma di impostazione della temperatura desiderata: +16°C / +30°C



Modello	A	B
18000Btu	1000	944
24000Btu	1280	1224

Caratteristiche Tecniche unità a soffitto/pavimento

18000 Btu

24000 Btu

Combinazione		18000 Btu	24000 Btu
Capacità nominale di raffreddamento (min-max)	kW	5.3(1.60-6.00)	7.03(2.16-8.20)
Capacità nominale di riscaldamento (min-max)	kW	5.7(1.40-7.20)	7.62(1.98-9.30)
Potenza nom. di raffredd. in ingresso (min-max)	kW	1.66(0.48-2.30)	2.20(0.67-3.56)
Potenza nom. di riscald. in ingresso (min-max)	kW	1.54(0.47-2.40)	2.17(0.65-3.62)
Corrente nominale di raffreddamento (min-max)	A	7.22(2.30-10.30)	9.57(3.21-15.63)
Corrente nominale di riscaldamento (min-max)	A	6.7(2.30-10.50)	9.42(3.11-15.90)
Consumo energetico massimo	kW	2,4	3,65
Consumo massimo di corrente	A	12	16
SEER		6,1	6,2
SCOP		4,0	4,0
Energia nominale in modalità raffreddamento		A++	A++
Energia nominale in modalità riscaldamento		A+	A+
EER		3,19	3,20
COP		3,70	3,51
Unità interna			
Alimentazione di corrente all'unità interna	V	220-240	220-240
Frequenza dell'unità interna	Hz	50	50
Motore del ventilatore interno	W	40	70
Portata d'aria interna (Alta/Media/Bassa)	m3/h	900/720/600	1230/1020/840
Livello di pressione sonora a 1m (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	40/35/33	42/38/35
Livello di rumore della potenza sonora	dB(A)	51	52
Dimensione (LxPxH)	mm	1000x690x235	1280x690x235
Peso	kg	28	34
Pompa della condensa inclusa		NO	NO
Connessione per aria fresca disponibile (foro di perforazione max. 10% dell'alimentazione di aria fresca)		Sì	Sì
Unità esterna			
Alimentazione elettrica	V	220 - 240	220 - 240
Frequenza	Hz	50	50
Tipo di compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Tipo di compressore		Inverter CC	Inverter CC
Flusso d'aria del ventilatore unità esterna	m3/h	2600	2600
Livello di rumore della pressione sonora	dB(A)	54	55
Livello di rumore della potenza sonora	dB(A)	64	64
Dimensione (LxPxH)	mm	800x315x545	800x315x545
Peso	kg	35	37

* Per informazioni più dettagliate sulle tubazioni di refrigerazione, consultare il manuale di installazione sul sito Web di Revis

1 • Le capacità di cui sopra sono state misurate nelle seguenti condizioni:

Modalità di raffreddamento:

temperatura interna: 27°C (temperatura a bulbo secco) 19°C (temperatura bulbo umido)
temperatura esterna: 35°C (temperatura a bulbo secco)

Modalità riscaldamento:

temperatura interna: 20°C (temperatura a bulbo secco)
temperatura esterna: 7°C (temperatura a bulbo secco) 6°C (temperatura bulbo umido)

Lunghezza del tubo di raffreddamento: 5 metri Velocità della ventola: alta

2 • SEER/SCOP sono conformi alla EN14825. Valori di riferimento per la zona climatica media.

3 • I parametri di cui sopra sono soggetti a modifiche dovute al miglioramento del prodotto. Ci riserviamo il diritto di modificare il specifiche del prodotto senza preavviso.

Mono canalizzato

I modelli di installazione canalizzabile monosplit DIVA hanno un'altezza ridotta a soli 245mm, per facilitare l'installazione nei controsoffitti. La prevalenza massima dell'unità è settabile fino a 160Pa tramite telecomando a filo parete. Dotato di serie di pompa scarico condensa integrata nella macchina. Realizzando un collegamento sul lato posteriore dell'unità interna, è possibile utilizzare fino a 30% di aria primaria rispetto al totale, per un ambiente interno più salubre. I modelli di installazione canalizzabile monosplit DIVA sono dotati di ventilatore a tre velocità (bassa/media/alta) e sono spesso integrati nell'intercapedine di un controsoffitto. Hanno 5 modalità di funzionamento: auto, raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione.

Temperature di lavoro dell'unità esterna:

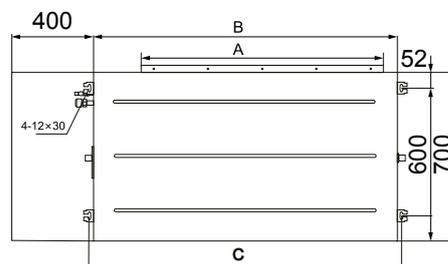
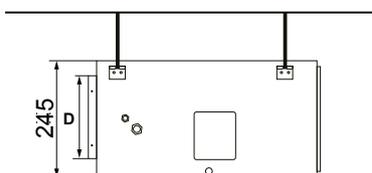
- raffrescamento: -10°C / +52°C
- riscaldamento: -15°C / +24°C

Temperature di lavoro dell'unità interna:

Gamma di impostazione della temperatura desiderata: +16°C / +30°C

Dimensioni unità

Unità	A	B	C	D
18000Btu	811	1000	1039	175
24000Btu	811	1000	1039	175



Caratteristiche Tecniche unità canalizzata

18000 Btu

24000 Btu

Combinazione		18000 Btu	24000 Btu
Capacità nominale di raffreddamento (min/max)	kW	5.00 (1.53 - 5.6)	7.00 (2.16 - 8.20)
Capacità nominale di riscaldamento (min/max)	kW	5.60 (1.40 - 6.20)	8.00 (1.98 - 9.30)
Potenza nom. di raffredd. in ingresso (min/max)	kW	1.55 (0.47 - 2.30)	2.12 (0.67 - 3.56)
Potenza nom. di riscald. in ingresso (min/max)	kW	1.49 (0.46 - 2.25)	2.12 (0.65 - 3.62)
Corrente nominale di raffreddamento (min/max)	A	6.73 (2.25 - 10.10)	9.22 (3.21 - 15.63)
Corrente nominale di riscaldamento (min/max)	A	6.8 (2.20 - 9.88)	9.6 (3.11 - 15.90)
Consumo energetico massimo	kW	2,4	3,65
Consumo massimo di corrente	A	12	16
SEER		6,2	6,1
SCOP		4,0	4,1
Classe energetica in modalità raffreddamento		A++	A++
Energia nominale in modalità riscaldamento		A+	A+
EER		3,23	3,30
COP		3,76	3,77
Unità interna			
Alimentazione di corrente all'unità interna	V	220-240	220-240
Frequenza dell'unità interna	Hz	50	50
Numero di ventilatori		1	1
Portata d'aria interna (Alta/Media/Bassa)	m3/h	1150/960/840	1400/1190/980
Livello di pressione sonora a 1m (Alto/Medio/Basso)	dB(A)	43/41/40	44/41/39
Livello di rumore della potenza sonora	dB(A)	53	55
Dimensioni (LxPxH)	mm	1000x700x245	1000x700x245
Pompa della condensa inclusa		NO	NO
Connessione per aria fresca disponibile (foro di perforazione max. 10% dell'alimentazione di aria fresca)		Sì	Sì
Unità esterna			
Unità			
Alimentazione elettrica	V	220 - 240	220 - 240
Frequenza	Hz	50	50
Tipo di compressore		ROTATIVO	ROTATIVO
Tipo di compressore		Inverter CC	Inverter CC
Olio refrigerante (VG74)	ml	440	670
Flusso d'aria del ventilatore unità esterna	m3/h	2600	3750
Livello di rumore della pressione sonora	dB(A)	55	58
Livello di rumore della potenza sonora	dB(A)	64	67
Dimensione (LxPxH)	mm	800x315x545	900x350x700

* Per informazioni più dettagliate sulle tubazioni di refrigerazione, consultare il manuale di installazione sul sito Web di Revis

1 • Le capacità di cui sopra sono state misurate nelle seguenti condizioni:

Modalità di raffreddamento:

temperatura interna: 27°C (temperatura a bulbo secco) 19°C (temperatura bulbo umido)
temperatura esterna: 35°C (temperatura a bulbo secco)

Modalità riscaldamento:

temperatura interna: 20°C (temperatura a bulbo secco) 6°C (temperatura bulbo umido)
temperatura esterna: 7°C (temperatura a bulbo secco)

Lunghezza del tubo di raffreddamento: 5 metri Velocità della ventola: alta

2 • SEER/SCOP sono conformi alla EN14825. Valori di riferimento per la zona climatica media.

3 • I parametri di cui sopra sono soggetti a modifiche dovute al miglioramento del prodotto. Ci riserviamo il diritto di modificare il specifiche del prodotto senza preavviso.

OR remeha

DIVA multisplit commerciale



Il comfort è garantito



vedi il prodotto online
con i dati tecnici
completi



Climatizzatori d'aria DC inverter in pompa di calore



FILTRO AL PLASMA

- UCCIDE I BATTERI
- RIMUOVE GLI ODORI
- RIMUOVE LA POLVERE
- MANTIENE L'ARIA FRESCA

Il comfort è garantito



VIDEO
Guarda la clip
della nuova famiglia
di climatizzatori DIVA.

A++

Con i modelli multisplit DIVA si possono realizzare ben 176 combinazioni, abbinando all'unità esterna (Dual, Trial, Quadri e Penta) fino a cinque unità interne tra cassetta, pavimento/soffitto, canalizzato e parete. Ogni unità interna è dotata di un proprio telecomando, o comando con termostato a parete, forniti di serie. È inoltre possibile non utilizzare tutti i collegamenti sull'unità esterna e riservarli per un'eventuale espansione futura. Un importante vantaggio di questa serie è l'ampio campo di applicazione della temperatura dell'aria esterna, sia in modalità riscaldamento che in modalità raffrescamento. Le unità esterne sono dotate di compressore e ventilatore DC inverter, che si traduce in un'ottima efficienza in carico parziale e in un'elevata classe in efficienza energetica (A++ per il raffrescamento e A+ per il riscaldamento).



multi split
Potenze disponibili **Btu**
 Mono e Dual **14000/18000**
 Trial **21000/28000**
 Quadri **36000**
 Penta **42000**



multi split cassetta
 Design circolare per una distribuzione dell'aria a 360° con conseguente aumento del comfort per l'ambiente da climatizzare. **9000, 12000 e 18000Btu**



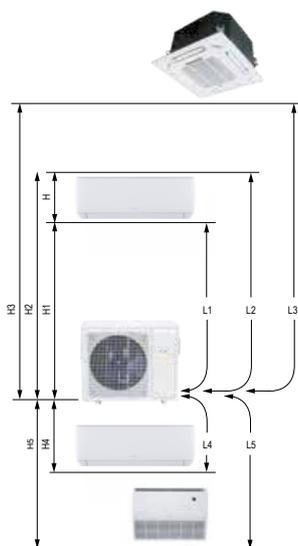
multi split pavimento/ soffitto
 Nuovo design compatto e colorazione bianca opaca. Possibilità di funzionare con aria primaria. **12000Btu**



multi split parete
 I modelli DIVA monosplit parete sono dotati di ventilatore a 5 velocità. Grazie all'aspetto e al design elegante, queste unità interne sono posizionabili in tutti gli interni, sia aziendali che privati. **7000, 9000, 12000 e 18000Btu**



Salvaguardia dello spazio necessario per l'installazione



Una sola unità esterna può gestire fino a 5 unità interne (liberamente selezionabili tra unità a parete, a cassetta, e pav./soffitto). Questo riduce di molto lo spazio necessario per l'installazione all'esterno. Dall'altro lato, invece, ogni unità interna può essere controllata singolarmente.

Flessibilità di installazione

La lunghezza delle tubazioni del circuito frigorifero può arrivare ad un massimo di 80 metri (sola andata), mentre la massima differenza di altezza tra unità esterna e ciascuna interna di 15 metri. Questo assicura un'installazione semplice, flessibile ed economica.

Controllo totale della climatizzazione

Una gestione del comfort facile e intuitiva



Il telecomando con display a cristalli liquidi fornito DI SERIE con le unità interne a parete, cassetta e pavimento/soffitto Mono e Multi Split completo di doppia tastiera con menù rapido in superficie.



Il comando a parete touch-screen dal design innovativo e moderno fornito DI SERIE con le unità interne canalizzato Mono e Multi Split consente l'accensione/spengimento e il settaggio della temperatura dal menù rapido in superficie.

Versatilità nella scelta delle unità interne



È possibile abbinare all'unità esterne tutte le possibili tipologie di unità interna con l'unico vincolo del rispetto del numero e della massima potenza disponibile.

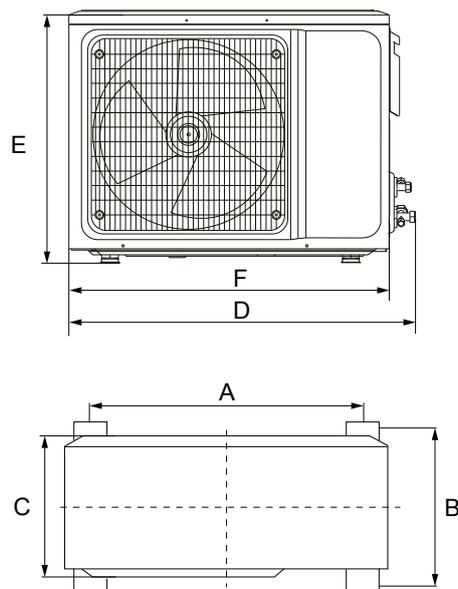
Pompa scarico condensa integrata di serie (per unità a cassetta e canalizzato)



La pompa può evacuare la condensa accumulata trasportandola fino ad un massimo di 1200 mm più in alto rispetto all'altezza della vaschetta raccogli condensa.

Dimensioni unità esterna

	A	B	C	D	E	F
14000Btu	545	315	545	822	315	800
18000Btu	545	315	545	822	315	800
21000Btu	540	335	655	854	328	834
27000Btu	540	335	655	854	328	834
36000Btu	675	410	805	1000	395	985
42000Btu	675	410	805	1000	395	985

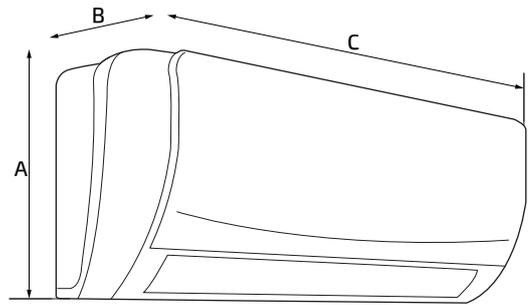


Caratteristiche tecniche

		14.000 Btu/h	18.000 Btu/h	21.000 Btu/h	27.000 Btu/h	36.000 Btu/h	42.000 Btu/h
N. max unità interne collegabili		2	2	3	3	4	5
Potenza frigorifera resa nominale (min.-max.)	kW	4,10 (1,80-4,51)	5,30 (2,00-5,83)	6,20 (2,20-6,71)	7,90 (2,30-8,69)	10,50 (2,50-11,00)	12,0 (2,77-12,70)
Potenza termica resa nominale (min.-max.)	kW	4,80 (2,05-5,28)	5,60 (2,21-6,16)	6,60 (2,39-7,26)	8,20 (2,45-9,02)	11,00 (2,67-11,20)	13,00 (2,96-13,10)
Potenza frigorifera resa nominale (min.-max.)	Btu/h	14.000 (6.100-15.400)	18.100 (6.800-19.900)	21.100 (7.500-22.900)	27.000 (7.800-29.700)	35.800 (8.500-37.500)	41.000 (9.400-43.300)
Potenza termica resa nominale (min.-max.)	Btu/h	16.400 (7.000-18.000)	19.100 (7.500-21.000)	22.500 (8.200-24.800)	28.000 (8.400-30.800)	37.500 (9.100-38.200)	44.400 (10.100-44.800)
SEER/SCOP		6,1/4,0	7,0/4,0	6,5/4,3	6,3/4,0	6,1/4,1	6,1/4,1
Classe energetica in raffreddamento/riscaldamento		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Potenza nominale assorbita in raffreddamento (min.-max.)	kW	1,24 (0,20-2,1)	1,63 (0,28-2,30)	1,89 (0,35-2,80)	2,44 (0,56-3,40)	3,75 (0,68-4,93)	4,23 (0,75-5,45)
Corrente nominale assorbita raffreddamento (min.-max.)	A	5,4	7,6	8,3	10,7	17,50	19,72
Potenza nominale assorbita in riscaldamento (min.-max.)	kW	1,15 (0,20-2,10)	1,49 (0,28-2,30)	1,77 (0,35-2,80)	2,16 (0,56-3,40)	2,93 (0,53-3,85)	3,49 (0,60-4,35)
Corrente nominale assorbita riscaldamento (min.-max.)	A	5,00	6,70	7,80	9,80	13,96	16,62
Massima Potenza assorbita	kW	2,10	2,30	2,80	3,40	5,30	5,60
Massima corrente assorbita	A	10,0	11,0	13,0	16,0	23,5	24,5
Alimentazione	V~	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
	Hz/Fasi	50/1	50/1	50/1	50/1	50/1	50/1
Pressione sonora	dB(A)	54	55	56	58	61	61
Potenza sonora	dB(A)	61	62	65	65	68	68
Dimensioni (LxHxP)	mm	800x545x315	800x545x315	834x655x328	834x655x328	985x808x395	985x808x395
Peso	kg	34	36	44	46	74	75
Tipo di refrigerante (GWP)*		R32 (675)					
Quantità di gas refrigerante R32	kg	1,07	1,10	1,25	1,20	2,30	2,30
tCO2 eq.	t	0,722	0,742	0,844	0,810	1,552	1,552
Lunghezza massima delle tubazioni ad ogni unità interna	m	25	25	30	30	35	35
Massima lunghezza totale del circuito frigorifero	m	40	40	60	60	80	80
Dislivello massimo tra unità esterna ed ogni unità interna	m	15	15	15	15	15	15
Dislivello massimo tra due unità interne	m	10	10	10	10	10	10

Dimensioni unità interna

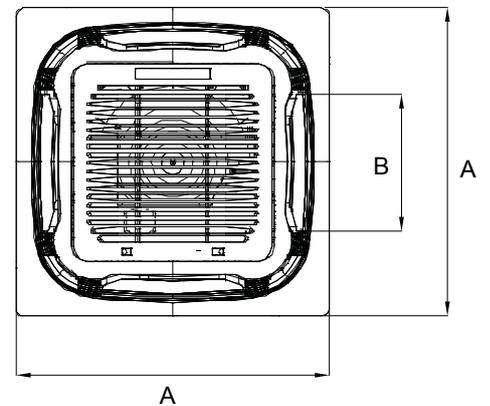
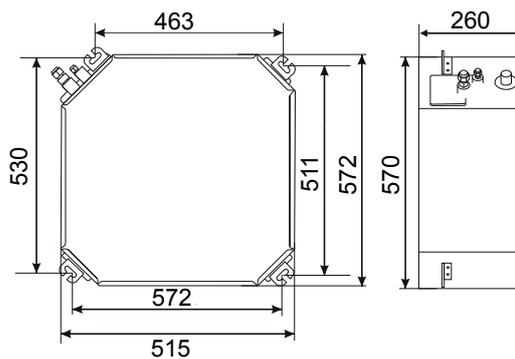
Modello	A	B	C
7000Btu	292	201	792
9000Btu	292	201	792
12000Btu	292	201	792
18000Btu	316	224	940



Caratteristiche tecniche

		7.000 Btu/h	9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Potenza frigorifera resa nom. (min.-max.)	kW	2,05 (1,13-2,70)	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-3,80)	5,30 (1,90-5,50)
Potenza termica resa nom. (min.-max.)	kW	2,15 (0,98-2,50)	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)
Potenza sonora	dB(A)	52	53	52	58
Dimensioni (LxHxP)	mm	792x292x201	792x292x201	792x292x201	940x316x224
Peso	kg	8	8	8	12
Diametro condotti del liquido	mm/pollici	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Diametro condotti del gas	mm/pollici	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"

Dimensioni unità a cassetta

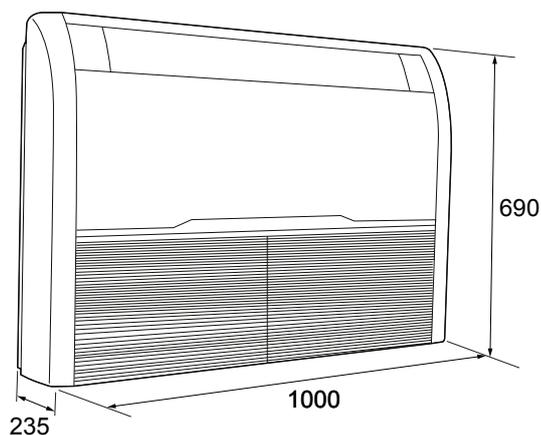


Modello	A	B	C
9000Btu	292	201	792
12000Btu	292	201	792
18000Btu	316	224	940

Caratteristiche tecniche

		9.000 Btu/h	12.000 Btu/h	18.000 Btu/h
Potenza frigorifera resa nom. (min.-max.)	kW	2,80 (1,50-3,55)	3,60 (1,70-3,70)	5,00 (2,50-5,60)
Potenza termica resa nom. (min.-max.)	kW	3,00 (1,60-3,81)	3,90 (2,03-4,42)	5,60 (3,03-7,03)
Potenza frigorifera resa nom. (min.-max.)	Btu/h	9.600 (5.100-12.100)	12.300 (5.800-12.600)	17.100 (8.500-19.100)
Potenza termica resa nom. (min.-max.)	Btu/h	10.200 (5.500-13.000)	13.300 (6.900-15.100)	19.100 (10.300-24.000)
Pressione sonora H/M/L	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
Potenza sonora	dB(A)	56	56	56
Dimensioni corpo (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Dimensioni pannello (LxHxP)	mm	650x55x650	650x55x650	650x55x650
Peso corpo	kg	18	18	18
Peso pannello	kg	2,2	2,2	2,2
Diametro condotti del liquido	mm/pollici	6,35/1/4"	6,35/1/4"	6,35/1/4"
Diametro condotti del gas	mm/pollici	12,7 / 1/2"	12,7 / 1/2"	12,7 / 1/2"

Dimensioni unità a pavimento/soffitto



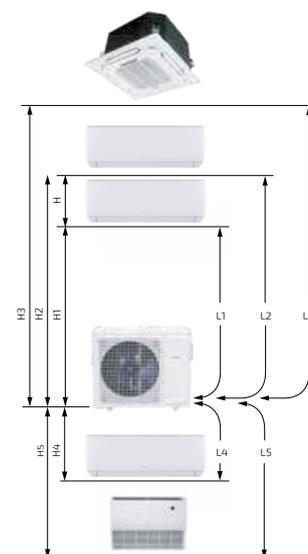
Caratteristiche tecniche

		12.000 Btu/h
Potenza frigorifera resa nom. (min.-max.)	kW	3,60 (1,70-3,70)
Potenza termica resa nom. (min.-max.)	kW	3,90 (2,03-4,42)
Potenza frigorifera nom. (min.-max.)	Btu/h	12.300 (5.800-12.600)
Potenza termica nom. (min.-max.)	Btu/h	13.300 (6.900-15.100)
Pressione sonora Hi/Me/Lo	dB(A)	40/34/31
Potenza sonora	dB(A)	55
Dimensioni(LxHxP)	mm	1000x690x235
Peso kg 27 27 28		
Diametro condotti del liquido	mm/pollici	6,35 / 1/4"
Diametro condotti del gas	mm/pollici	12,7 / 1/2"

Multi Split

(parete,cassetta, pavimento/soffitto)

Lunghezza delle tubazioni	DUAL (14.000 Btu/h)	DUAL (18.000 Btu/h)	TRIAL (21.000 Btu/h)	TRIAL (27.000 Btu/h)	QUADRI (36.000 Btu/h)	PENTA (42.000 Btu/h)
L1+L2+L3+L4+L5 (m)	40	40	60	60	80	80
L1, L2, L3, L4, L5 (m)	25	25	30	30	35	35
H1, H2, H3, H4, H5 (m)	15	15	15	15	15	15
H (m)	10	10	10	10	10	10
Precarica refrigerante (kg//m)	1,07//15	1,10//15	1,25//22,5	1,20//22,5	2,3//30	2,3//37,5
Carica aggiuntiva (g/m)	25	25	25	25	25	25

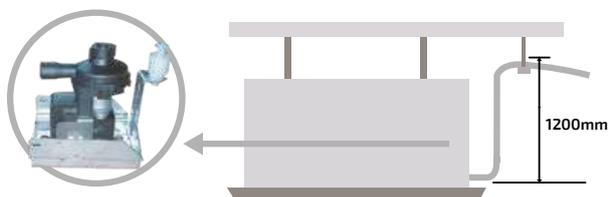


I dati sopra riportati si riferiscono a tutti i tipi di unità interna: cassetta, pavimento/soffitto e canalizzato.
Le lunghezze "L" sono espresse per il solo tratto di andata.

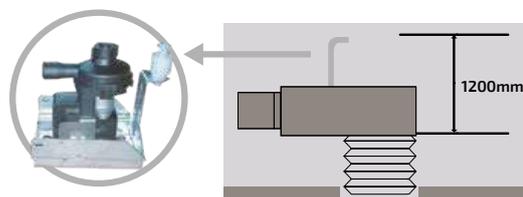
Pompa scarico condensa integrata

Nei **modelli a cassetta e canalizzato Mono e Multi Split** la pompa scarico condensa è **integrata DI SERIE**. La pompa può evacuare la condensa accumulata trasportandola fino ad un massimo di 1200mm più in alto rispetto all'altezza della vaschetta raccogli condensa.

Modelli a cassetta



Modelli canalizzato



combinazioni possibili DIVA multi- split

6 UNITÀ ESTERNE PER MOLTEPLICI COMBINAZIONI POSSIBILI

Unità esterna Multi Split	Unità interna		
DUAL 14.000 Btu/h	1	2	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	-

Unità esterna	Unità interna		
DUAL 18.000 Btu/h	1	2	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	12+12

Unità esterna Multi Split	Unità interna				
TRIAL 21.000 Btu/h	1	2		3	
	7	7+7	9+9	7+7+7	7+9+12
	9	7+9	9+12	7+7+9	9+9+9
	12	7+12	9+18	7+7+12	9+9+12
	18	7+18	12+12	7+9+9	-

Unità esterna Multi Split	Unità interna				
TRIAL 27.000 Btu/h	1	2		3	
	7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+12
	9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12
	12	7+12	12+12	7+7+12	9+9+9
	18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+12
	-	9+9	-	7+9+9	9+12+12

Unità esterna Multi Split	Split Unità interna									
TRIAL 36.000 Btu/h	1	2			3			4		
	7	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18	9+9+18	7+7+7+7	7+7+12+18	9+9+9+9	
	9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12	9+12+12	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12	
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+18	9+12+18	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18	
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+18+18	9+18+18	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	
	-	9+9	18+18	7+9+9	9+9+9	12+12+12	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18	
	-	-	-	7+9+12	9+9+12	12+12+18	7+7+9+12	7+9+12+18	9+12+12+12	
	-	-	-	-	-	-	7+7+9+18	7+12+12+12	12+12+12+12	
	-	-	-	-	-	-	7+7+12+12	7+12+12+18	-	

Unità esterna Multi Split	Split Unità interna											
TRIAL 42.000 Btu/h	1	2		3			4			5		
	7	7+7	9+12	7+7+7	7+12+12	9+12+18	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+12	7+7+7+7+7	7+7+9+9+9	7+9+9+12+12
	9	7+9	9+18	7+7+9	7+12+18	9+18+18	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+7+7+7+9	7+7+9+9+12	7+9+9+12+18
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+18+18	12+12+12	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+12+12	7+7+7+7+12	7+7+9+9+18	7+9+12+12+12
	18	7+18	12+18	7+7+18	9+9+9	12+12+18	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+12	7+12+12+12+12
	-	9+9	18+18	7+9+9	9+9+12	12+18+18	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+18+18	7+7+7+9+9	7+7+9+12+18	9+9+9+9+9
	-	-	-	7+9+12	9+9+18	18+18+18	7+7+9+12	7+9+12+18	9+12+12+12	7+7+7+9+12	7+7+12+12+12	9+9+9+9+12
	-	-	-	7+9+18	9+12+12	-	7+7+9+18	7+12+12+12	9+12+12+18	7+7+7+9+18	7+7+12+12+18	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	-	-	7+7+12+12	7+12+12+18	12+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+9+9+9	9+9+9+12+12
	-	-	-	-	-	-	7+7+12+18	9+9+9+9	12+12+12+18	7+7+7+12+18	7+9+9+9+12	9+9+12+12+12

gamma dei telecomandi

DI SERIE E OPZIONALI

MODELLI	Potenza unità esterna Btu	CONTROLLER			
		Telecomando YKR-L/201E	Telecomando YKR-L/300E	Controllo a parete - 3 fili XK-04(358)	Controllo a parete - 4 fili XK-04(485)
					
Serie 1					
Mono a parete	9000	●	–	–	–
	12000	●	–	–	–
	18000	●	–	–	–
Serie 2					
Mono cassetta	12000	–	●	o	–
	18000	–	●	o	–
	24000	–	●	–	o
Mono soffitto/parete	18000	–	●	–	o
	24000	–	●	–	o
Mono canalizzato	18000	–	–	–	●
	24000	–	–	–	●
Serie 3					
Multi a parete	7000	●	–	–	–
	9000	●	–	–	–
	12000	●	–	–	–
	18000	●	–	–	–
Multi cassetta	9000	–	●	o	–
	12000	–	●	o	–
	18000	–	●	o	–
Multi soffitto/parete	12000	–	●	–	o

- standard
- o opzionale
- non disponibile

il nuovo gas refrigerante

R32

La nuova generazione dei climatizzatori e delle pompe di calore viene prodotta oggi con il nuovo gas refrigerante R32, che va a sostituire il gas refrigerante usato negli ultimi 10 anni l' R410A. Dal 2025 sarà obbligatoria la sostituzione del gas R410A con il gas R32, per la tutela dell'ambiente e per la sicurezza delle persone.



Questa scelta è stata dettata da diversi fattori, primo tra tutti il fattore ambientale. Il valore che misura quanto ogni gas refrigerante è dannoso se disperso in ambiente si chiama GWP (Global Warming Potential). Questo parametro paragona un kilogrammo di gas refrigerante disperso in aria ad una determinata quantità di CO₂ (anidride carbonica) responsabile dell'aumento dell'effetto serra del pianeta. Il vecchio gas refrigerante R410A ha un valore di GWP uguale a 2088. Significa che 1 Kg di gas refrigerante disperso in ambiente equivale a disperdere 2088 Kg di anidride carbonica. Per dare un metro di misura 2000 Kg di anidride carbonica vengono immessi in ambiente da un'automobile dopo aver percorso circa 20.000 Kilometri!

Invece il nuovo gas refrigerante R32 ha un valore di GWP uguale a 675.

Una bella differenza! 2/3 in meno di impatto ambientale. L'R32 è un gas privo di elementi tossici e per questo è innovativo e non inquinante per l'ambiente. Su questo gas refrigerante però circolano un sacco di indiscrezioni, tra cui la sua "pericolosità" dovuta ad un indice di infiammabilità che R410A non aveva; ecco quindi alcune informazioni utili da sapere sul gas R32:

1. ha migliori rendimenti: le prestazioni di una macchina R32 sono superiori del 10-15% ad una macchina R410A; questo vuol dire consumi minori e una maggior classe energetica;
2. contenuto di gas inferiore: in conseguenza delle migliori prestazioni i nuovi tipi di condizionatori hanno bisogno di una minor quantità di gas al loro interno per funzionare correttamente. Questo significa che, in caso di perdita, il costo per la ricarica sarà inferiore.
3. il nuovo R32 è infiammabile: vero, anche se la sua classe di infiammabilità è talmente bassa che non lo renderebbe adatto nemmeno per un accendino. Non temete, i nuovi climatizzatori in R32 non possono esplodere per via del gas; ovviamente chi li installa deve essere personale qualificato e correttamente formato per evitarne dispersioni ma la pericolosità di questo gas e delle macchine che ne fanno utilizzo è veramente bassa.
4. Il gas R32, poi, non è una miscela di più componenti, come R410a, quindi, essendo puro, è facile poi da riutilizzare e riciclare. La modalità di riciclo del gas è molto semplice, in quanto viene posto all'interno di un contenitore pressurizzato, evitando così la dispersione nell'aria. Pertanto è chiaro come il passaggio dal vecchio al nuovo gas sia comunque vantaggioso sia per l'ambiente che per il risparmio in bolletta: se il climatizzatore consuma di meno, la bolletta della luce sarà più leggera e il vostro comfort massimo!

remeha



remeha



remeha

R

e



I

S



REVIS SEDE OPERATIVA

dal Lunedì al Venerdì

mattina 8.30 - 12.30

pomeriggio 14.00 - 18.00

telefono 0438 466 311

web www.re-vis.it

e-mail info@re-vis.it



facebook.com/RevisSrl



linkedin.com/company/re-vis



REVIS UFFICI TECNICI PRE E POST VENDITA

dal Lunedì al Venerdì

mattina 8.30 - 12.30

pomeriggio 14.00 - 18.00

telefono 0438 466 366

e-mail ufficiotecnico@re-vis.it



SERVIZIO RICAMBI TECO SERVICE

dal Lunedì al Venerdì

mattina 8.30 - 12.30

pomeriggio 14.00 - 18.00

telefono 0465 684 135

Catalogo ed esplosi prodotti revis:

web www.tecoservice.it

e-mail info@re-vis.it

remeha



remeha



remeha



190.00.202



REVIS S.r.l.
Distributore esclusivo REMEHA per l'Italia
Via del Commercio, 7 - 31043 Fontanelle (TV)
Tel. +39 0438 466311 - info@re-vis.it - www.re-vis.it

