GREE

AIR CONDITIONERS

COSMO

BENESSERE E COMFORT

COMFORT ELEVATO

IFEEL

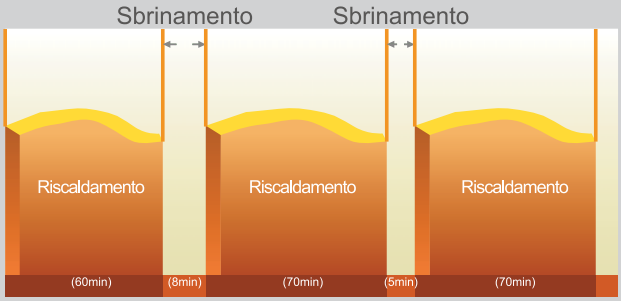
Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort, esattamente dove è posizionato il telecomando.

FLUSSO D'ARIA MULTI-SPEED

7 velocità (silenziosa/bassa/bassa-media/media/medio-alta/alta/turbo) possono soddisfare diverse esigenze. La velocità turbo può modificare rapidamente la temperatura ambiente, consentendo di sentire immediatamente il fresco, mentre la velocità silenziosa consente di godere del comfort con bassisimo livello sonoro.

SBRINAMENTO INTELLIGENTE

Se la temperatura esterna rigida provoca la formazione di ghiaccio sulla batteria condensante, il corretto funzionamento del climatizzatore in caldo richiede che ci sia uno stop di immissione aria calda in ambiente per consentire lo sbrinamento dello scambiatore esterno. Nel caso specifico, questi stop non sono programmati ad intervalli regolari, ma hanno luogo solo se e quando veramente necessari, garantendo continuità di afflusso di aria calda in ambiente.



PREVENZIONE ARIA FREDDA

In Riscaldamento, una speciale funzione intelligente consente all'aria climatizzata di entrare in ambiente solo se e quando sufficientemente riscaldata, per il massimo comfort.

SAVE ENERGY

Dedicata a chi vuole risparmiare al massimo, decide autonomamente la temperatura, secondo le impostazioni di default.
Il funzionamento è gestito in modo automatico.

AUTO-RESTART INTELLIGENTE

Garantisce continuità al tuo comfort perché dopo un black-out l'unità riparte automaticamente al ripristino della corrente, mantenendo le ultime impostazioni.

FUNZIONE SLEEP CON 3 OPZIONI

SILENT, modifica il set point nelle due ore successive
SMART, regola in modo intelligente il set point
D-I-Y, scegli il tuo programma Sleep personalizzato

TURBO IN FREDDO E IN CALDO

Per un comfort istantaneo, porta compressore e ventilatori alla massima potenza

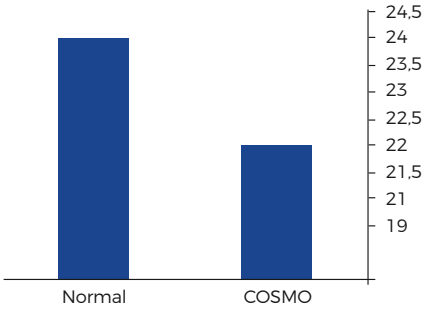
MASSIMA **SILENZIOSITÀ**

SILENZIOSO - SOLO 22 DB(A)

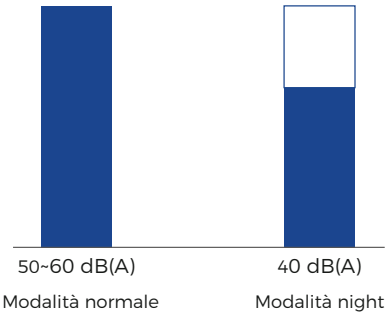
In modalità silenziosa, il livello sonoro può scendere a soli 22 dB(A), assimilabile al ronzio degli insetti nelle notti d'estate, garantendo un sonno tranquillo e confortevole.

Con COSMO puoi dormire sonni tranquilli

é SUPER QUIET, il suo livello sonoro è da record!



Anche il livello sonoro delle unità esterne può scendere a 40 dB(A) in modalità silenziosa, rispettando quindi le regole di buon vicinato.



TECNOLOGIA GREEN

Scegli la tecnologia GREEN dei climatizzatori GREE: energia rinnovabile, che dunque cattura l'energia termica presente nell'aria e la trasferisce dove serve.
L'utilizzo del refrigerante R32, a basso impatto sul riscaldamento globale, rende ancora più green il comfort ambientale: non c'è impatto sullo strato di ozono e la quantità di gas necessaria per assicurare un buon rendimento è inferiore del 30% a quella di gas precedenti quali R410A, grazie alla sua resa più elevata.

ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA E CONSUMI CONTENUTI

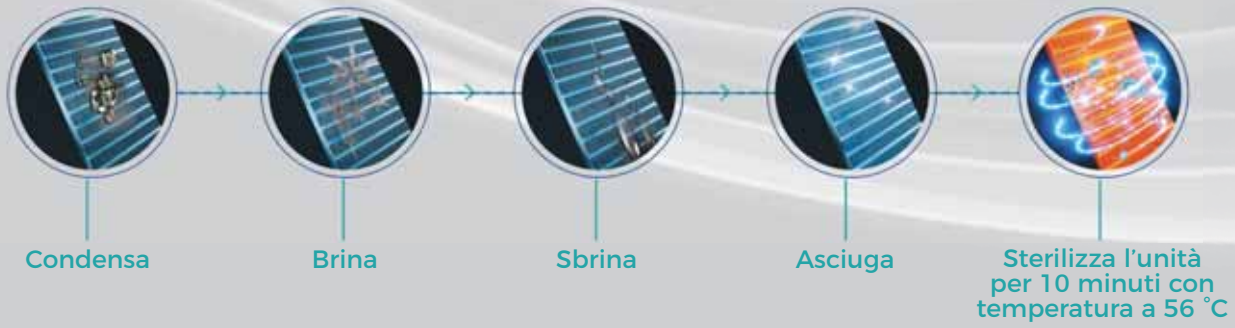
Inverter G10 è la tecnologia DC Inverter di ultima generazione che consente di ottimizzare prestazioni e consumi grazie alla modulazione di compressore e ventilatori in funzione delle reali esigenze di comfort. All'avvicinarsi della temperatura desiderata, infatti, sia il compressore che i ventilatori di unità esterna ed interna modulano capacità e consumi, assicurando:

- rapido raggiungimento del comfort desiderato
- mantenimento costante delle condizioni di comfort
- controllo preciso di temperatura
- contenimento dei consumi
- minimizzazione del livello sonoro

ALTA **QUALITÀ DELL'ARIA**

AUTO-CLEAN*

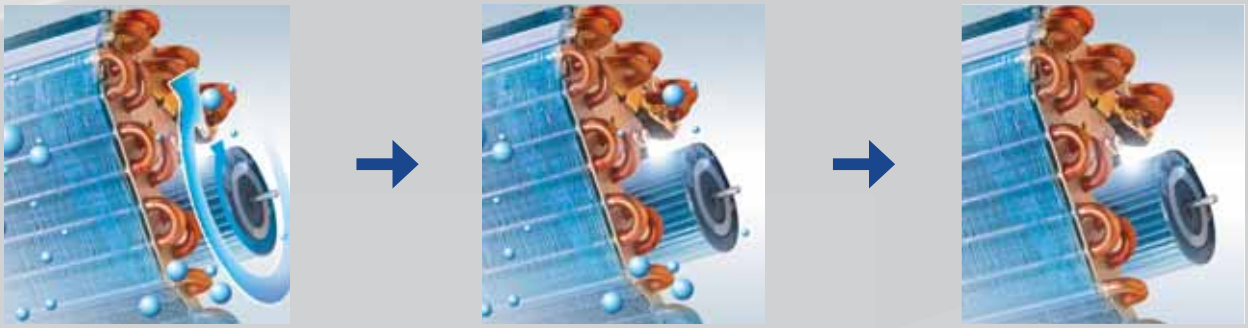
Sull'evaporatore si possono accumulare nel tempo polvere e batteri. La funzione Autoclean è infatti stata pensata per una pulizia accurata ed efficace dell'evaporatore e consta di 4 fasi più la sterilizzazione a 56 °C. È possibile attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo si desidera: a unità spenta, basta premere due tasti sul telecomando. La funzione vedrà svolgersi in sequenza fasi di condensazione, formazione di ghiaccio, sbrinamento e asciugatura finalizzate all'eliminazione di tutti i residui di polveri ed inquinanti e di ogni traccia di condensa: seguirà una quinta fase di sterilizzazione in cui l'unità evaporante verrà mantenuta per almeno 10 minuti a 56 °C di temperatura. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.



*Funzione disponibile in applicazione MONO

X-FAN

Tra le funzionalità finalizzate all'auto-sanificazione dell'unità, X-FAN prevede un prolungamento del funzionamento del ventilatore dell'unità interna per alcuni minuti dopo lo spegnimento della stessa, allo scopo di asciugare perfettamente lo scambiatore di calore e prevenire la formazione di muffe e batteri.



FILTRI OPTIONAL

FILTRO BIOLOGICO ANTI-BATTERICO

STRUTTURA:
è realizzata aggiungendo l'agente antibatterico biologico sulla rete del filtro

FUNZIONE:
Elimina efficacemente escherichia coli e stafilococco, ecc.

FILTRO MITE CLEAR ANTI-ACARO

STRUTTURA:
Nuovo materiale anti-acaro e anti-batterico

FUNZIONE:
può difendere o prevenire l'acaro, per migliorare la qualità dell'aria interna

* Filtri ordinabili come kit da 6 pezzi ciascuno.

FILTRO TIO_2 DEODORANTE ANTI-BATTERICO

STRUTTURA:
prende il carbone attivo come vettore, mescolato al biossido di titanio.

FUNZIONE:
rimuove efficacemente odori e batteri

FILTRO COMPOSITO IONI ARGENTO, CATECHINA, MITE CLEAR

IONI D'ARGENTO:
Elimina efficacemente agenti cancerogeni, come stafilococco, streptococco, salmonella, ecc.

CATECHINA:
Sterilizza efficacemente i batteri e altri inquinanti; previene le cause degli odori sgradevoli.

MITE CLEAR:
Difende dall'acaro e ne previene efficacemente la formazione.

CONTROLLO **WIFI**

TELECOMANDO A INFRAROSSI
FACILE DA UTILIZZARE

Ha un design minimal ma tecnologico, finitura bianco puro, matt, ed è caratterizzato da ampio display LCD e tasti di agevole utilizzo. Dal testo MENÙ, posizionato sul telecomando, sarà possibile andare a selezionare e gestire le funzionalità desiderate, quali il sensore di temperatura sul telecomando, la retroilluminazione del display LED dell'unità, la funzione Sleep, il Timer on/off.

CONTROLLO SMART:
WIFI INTEGRATO, DI SERIE SU TUTTA LA GAMMA

Con la App G+ disponibile sia per dispositivi Android che iOS, puoi controllare tutte le funzionalità da remoto. Download e installazione della app, collegamento alla WiFi e aggiunta dell'unità sono operazioni molto semplici: dal tuo ufficio o dal divano di casa potrai così facilmente controllare tutti i parametri del climatizzatore. Con la stessa app potrai gestire più unità.

CONTROLLI EVOLUTI

CONNESSIONE RAPIDA WIFI TRAMITE BLUETOOTH

Cosmo è dotato della funzione di abbinamento rapido Bluetooth, che può connettersi automaticamente alla rete e trovare i dispositivi nelle vicinanze. Rispetto ai tradizionali collegamenti WiFi è più veloce, comodo e affidabile.

FACILE **INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

FACILE INSTALLAZIONE

Cosmo è costruito con accorgimenti che ne agevolano l'installazione, così come l'accesso alle parti per la manutenzione.

AGEVOLE MANUTENZIONE

La scatola elettrica e la scheda elettronica sono facili da aprire e rimuovere. La funzione di auto-diagnosi, che mostra gli errori sul display dell'unità interna facilita l'individuazione di eventuali malfunzionamenti e ne velocizza la soluzione.

VERSATILITÀ DI APPLICAZIONE

FINO A 5 UNITÀ INTERNE ABBINABILI
A UNITÀ ESTERNE MULTISPLIT

14K | 18K | 21K | 24K | 28K BTU/h

NEW 36K | 42K BTU/h

DUAL - TRIAL - QUADRI - PENTA

9K | 12K | 18K | 24K BTU/h

MONO & MULTI COMPATIBLE

L'unità interna Cosmo è disponibile per applicazioni mono e multi con capacità frigorifera nominale da 2,5 a 6,2 kW. Per le applicazioni Dual, Trial, Quadri e Penta i matching possibili e i relativi dati sono riportati nel catalogo generale, sezione FREE MATCH.

COSMO

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT

INVERTER

R32

MONO&MULTI COMPATIBILE

MIN. TEMP. CALDO

CONTROLLO ARIA FREDDA

MIN. TEMP. FREDDO

LED

8°C RISCALDAMENTO

TIMER

3 MODALITÀ SLEEP

SBRINAMENTO INTELLIGENTE

IFEEL

FUNZIONE "TURBO"

MODALITÀ AUTOMATICA

AUTO-CLEAN*

X-FAN

AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI

7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE

WIFI CON BLUETOOTH

GOOGLE HOME AMAZON ALEXA

FILTRI (OPTIONAL)

YAYF1
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi

CLASSE ENERGETICA

A++ IN FREDDO

A+ IN CALDO

A+++ IN CALDO

in condizioni climatiche "più calde" (applicazione mono)

INCENTIVI FISCALI

ECO BONUS 2026

BONUS CASA 2026

CONTO TERMICO 3.0

*Funzione disponibile in applicazione MONO

GREE

COSMO
DATI TECNICI

Modello unità interna		GWH09AWAXB-K6DNA4C/I		GWH12AWBXB-K6DNA4F/I	
Modello unità esterna		**GWH09AWAXB-K6DNA1C/O**		**GWH12AWBXB-K6DNA3F/O**	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	2,50 (0,50-3,25)	2,80 (0,50-3,80)	3,20 (0,90-3,70)	3,4 (0,90-4,20)
	BTU/h	8530	9560	11000	11600
EER/COP (EN14511)		3,79	4,00	3,23	3,71
Carico termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	2,5	2,5/2,6/-	3,2	2,7/2,8/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		6,8	4,1/5,1/-	6,5	4,1/5,1/-
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	161	-	161
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	129	854/714/-	184	980/769
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m^3/h	500-470-430-390-320-270-250		590-520-480-400-350-320-280	
Deumidificazione	l/h	0,6		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/modulante		7/modulante	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	40-38-36-33-29-25-22		41-37-35-33-30-26-24	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	39-36-34-32-29-26-24		53-49-47-45-43-40-37	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	0,660 (0,15-1,3)	0,700 (0,14-1,50)	0,991 (0,22-1,38)	0,916 (0,22-1,45)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO_2 eq.	0,48/0,324		0,60/0,41	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	15		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	260/735/190		260/810/190	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		550/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	7,5/23,5		8/24,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
Raffrescamento: da -15 °C ~ +43 °C
Riscaldamento: da -15 °C ~ +24 °C
INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

Modello unità interna		GWH18AWDXB-K6DNA4A/I		GWH24AWDXE-K6DNA4A/I	
Modello unità esterna		**GWH18ATDXB-K6DNA1A/O**		**GWH24ATDXE-K6DNA1A/O**	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	4,60 (1,00-5,40)	5,20 (0,75-5,80)	6,20 (1,80-6,10)	6,50 (1,3-7,91)
	BTU/h	15700	17800	21000	22000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,90	3,47	3,95
Carico termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	4,6	3,7/3,6/-	6,2	4,7/4,7/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,2	4,0/5,1/-	6,8	4,0/5,1/-
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	157	-	157
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	224	1295/988/-	319	1575/1290-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m^3/h	1000-960-870-810-720-640-600		1050-900-740-690-640-590-540	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/modulante		7/modulante	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	47-45-43-41-35-30-28		50-46-44-42-40-36-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	55		57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	60-58-56-54-48-44-41		65-56-54-52-50-46-42	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,353 (0,15-1,90)	1,334 (0,16-1,90)	1,786 (0,45-2,30)	1,645 (0,45-2,30)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO_2 eq.	0,77/0,520		1,21/0,817	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		16	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	333/978/248		333/978/248	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/873/376	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	13/27,5		14/36,5	

*Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.

702026635-03/2026

GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Gree si impegna a migliorare continuamente i propri prodotti per assicurare sempre più elevati standard di qualità e affidabilità.
La casa costruttrice non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo documento.
Tutte le caratteristiche e i dati possono essere modificati senza preavviso per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.
Tutte le immagini in questo documento sono utilizzate unicamente a scopo illustrativo.

I prodotti Gree sono distribuiti in esclusiva per l'Italia da
Argoclima S.p.A.
Via A.Varo, 35 - 25020 Alfianello (BS)
tel: +39 030 7285700

greeitalia.it