

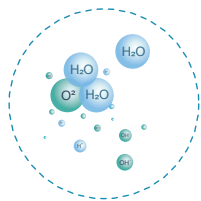
QUALITÀ DELL'ARIA AL TOP



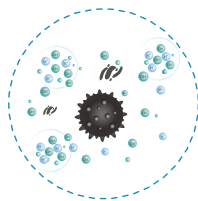
SISTEMA DI PURIFICAZIONE COLD PLASMA PLUS



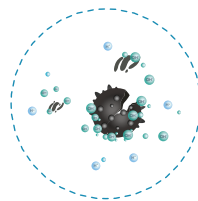
La sua efficacia di sterilizzazione contro i batteri è la migliore di sempre: raggiunge il 93%, contro un valore medio di sistemi analoghi dell'80%. Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, pollini, acari e, in generale inquinanti presenti nell'aria indoor. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Rende l'aria più leggera arricchendola di ioni negativi.



Rilascia ioni
positivi e negativi



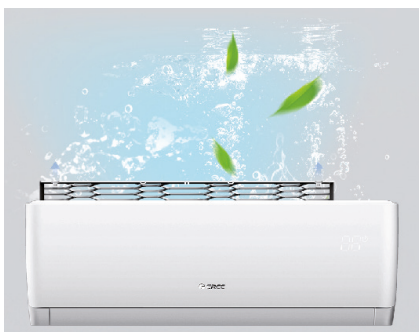
Circondano
il virus



Annientano
il virus

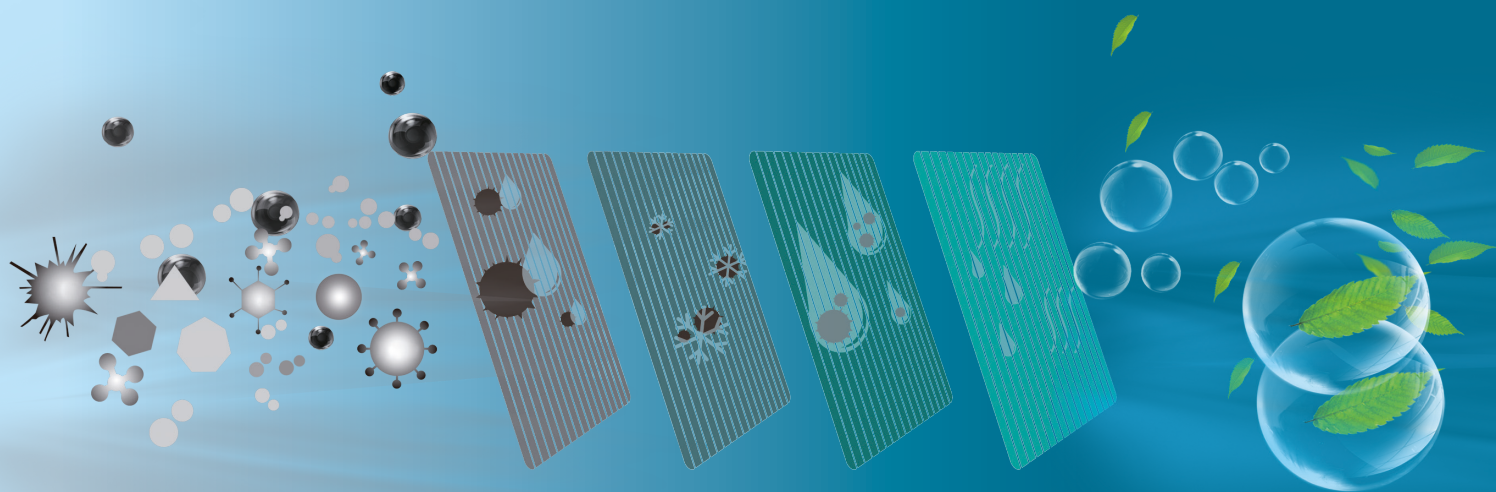


Lo trasformano
in acqua



FILTRO UNICO ACCESSIBILE SENZA SMONTAGGIO PER LA PULIZIA

Il filtro anti-polvere è esterno, integrato nella struttura, facile da raggiungere e da pulire con alta frequenza, senza doverlo smontare. Il doppio flap completamente chiuso, non presenta giunti e impedisce quindi a polvere e ad altri inquinanti di entrare nell'unità.



AUTO-CLEAN*



*Funzione disponibile in applicazione MONO

Condensa, brina, sbrina, asciuga e sterilizza a 56 °C

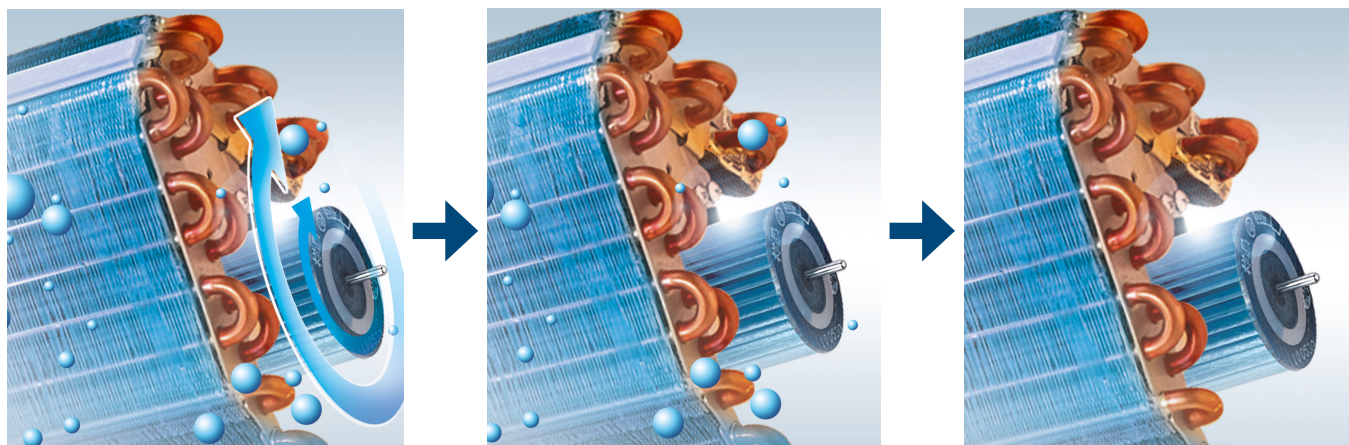
Gestisci la pulizia della tua unità interna con questa funzionalità evoluta.

Puoi decidere di attivare la pulizia dell'evaporatore quando lo desideri: 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 condensa. Questo consentirà di immettere in ambiente sempre aria pulita e di preservare l'efficienza dello scambiatore di calore.

X-FAN

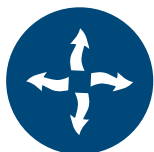


La prevenzione della formazione di muffe è garantita anche da questa funzione, che si attiva semplicemente tenendo premuto il tasto speed per 2 secondi: il ventilatore dell'unità interna continuerà a funzionare, anche a unità spenta, per alcuni minuti, in modo da asciugare perfettamente l'evaporatore.



COMFORT SUPERIORE

FLUSSO D'ARIA 3D

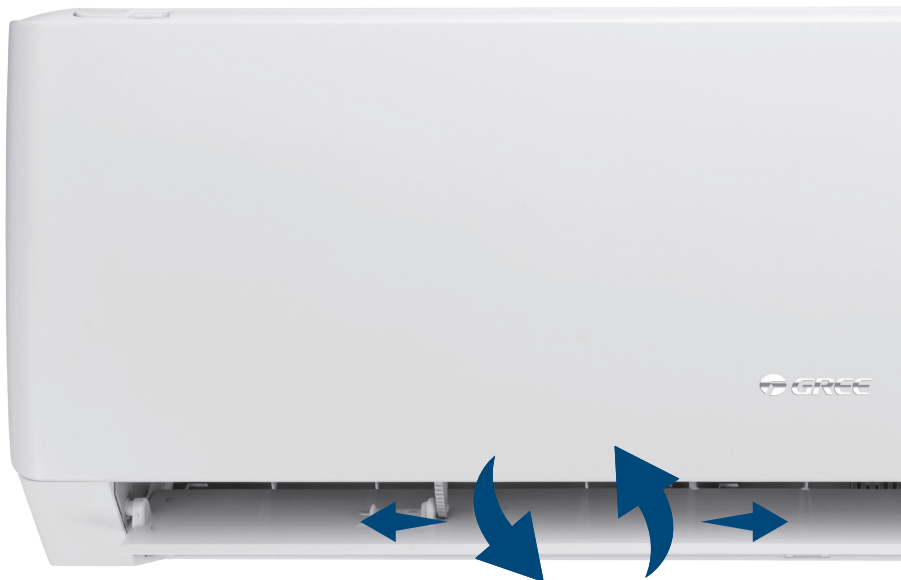


Personalizza il tuo comfort grazie alla funzione 3D SWING. I flap sia orizzontali che verticali possono essere direzionati in modo personalizzato tramite il telecomando. È possibile selezionare l'angolo di oscillazione per entrambi i flap.

FLUSSO D'ARIA MULTI-SPEED



Fino a 7 velocità di ventilazione da Quiet a Turbo. Auto gestisce la ventilazione in modo intelligente.



Oscillazione orizzontale automatica
Oscillazione verticale automatica



COMFORT INTELLIGENTE



FUNZIONE SLEEP CON 3 OPZIONI

Silent, modifica il set point nelle due ore successive

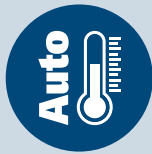
Smart, regola in modo intelligente il set point

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



MODALITÀ AUTO INTELLIGENTE

Rilassati e lascia che sia il climatizzatore a decidere come comportarsi per raggiungere il comfort desiderato. Per la prima volta, in modalità Auto, è possibile impostare la temperatura desiderata, che verrà mantenuta in automatico dall'unità.



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.



LOW VOLTAGE STARTUP

In modo intelligente, l'unità parte con spunto minimo, per non interferire con l'utilizzo di altri elettrodomestici.

MASSIMA **SILENZIOSITÀ**

Con PULAR puoi dormire sonni tranquilli, il suo livello sonoro è da record!

SILENZIOSO - SOLO 21 dB(A)

In modalità sleep, il livello sonoro non supera i 21dB(A),
ben 3 dB(A) al di sotto di valori standard



I FEEL PLUS



Ora il sensore sul telecomando, che misura la temperatura ambiente e invia input all'unità per garantire la temperatura desiderata nel punto in cui è posizionato il telecomando, ha una frequenza di invio input ancora più elevata. Ogni 10 minuti si mette in relazione con l'unità, garantendo il massimo comfort.



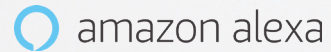
**CONTROLLO
CONTATTO ACCESSI**



Questa funzione consente di utilizzare la scheda magnetica della porta di ingresso (ad esempio delle camere di hotel) per controllare l'accensione e lo spegnimento del climatizzatore. Inserendo la scheda il climatizzatore si attiva, togliendo la scheda il climatizzatore si arresta. Si evitano in questo modo sprechi di energia.

CONTROLLO **WIFI**

USER FRIENDLY E **SMART**



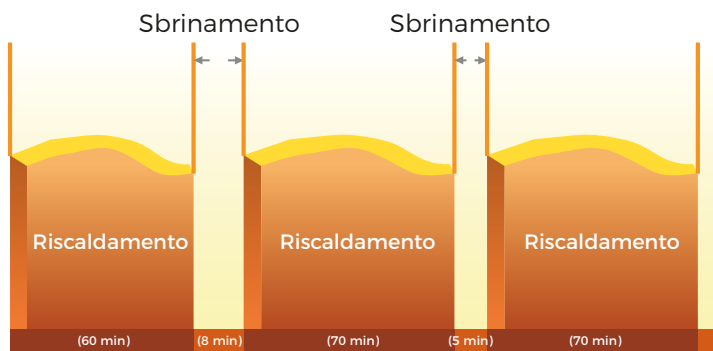
WiFi DA REMOTO



C grazie al modulo WiFi integrato è possibile controllare il funzionamento dell'unità da remoto tramite l'APP sul proprio smartphone, per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.



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.

PULAR

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT



INVERTER
Consumo energetico ridotto

R32



3 MODALITÀ SLEEP



3D AIRFLOW



CONTROLLO ARIA FREDDA



MONO/MULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



LED



TIMER



FUNZIONE "TURBO"



IFEEL



X-FAN



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



COLD PLASMA PLUS



AUTO RESTART MEMORY



RISPARMIO ENERGIA



AUTO-CLEAN*



AUTO INTELLIGENTE



WIFI CON BLUETOOTH



GOOGLE HOME AMAZON ALEXA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL)

*Funzione disponibile in applicazione MONO



YAPIF7
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



XK76
(Optional)

Comando a filo



CE52-24/F(C)*
(Optional)

Comando centralizzato

*richiede l'utilizzo di un comando a filo XK76 per ciascuna unità interna

CLASSE ENERGETICA

A⁺⁺
IN FREDDO

A⁺
IN CALDO

A⁺⁺⁺
IN CALDO

in condizioni climatiche "più calde" (applicazione mono)

INCENTIVI FISCALI

ECO BONUS 2025

BONUS CASA 2025

SUPER BONUS

CONTO TERMICO



Modello unità interna		GWH09AGB-K6DNA1B/I		GWH12AGC-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH09AGB-K6DNA1B/O		GWH12AGC-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2.70 (0.60-3.40)	2.80 (0.60-3.70)	3.20 (0.90-3.40)	3.40 (0.90-4.50)
	BTU/h	9200	9600	11000	11600
EER/COP (EN14511)		3,67	4,03	3,43	3,90
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2,7	2,5/2,8/-	3,2	2,7/2,8/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		6,6	4,2/5,2/-	6,5	4,1/5,1-
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	143	833 / 754	172	922 / 769
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	550-520-480-400-340-310-280		680-620-560-490-450-420-390	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	40-37-35-33-29-26-21		41-37-35-33-31-27-22	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	55-49-47-45-41-37-34		57-50-48-46-43-39-36	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		64	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,735 (0,17-1,30)	0,695 (0,14-1,50)	0,933 (0,22-1,30)	0,872 (0,22-1,50)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,53/0,358		0,57/0,385	
Diámetro del tubo liquido	mm (*)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diámetro del tubo gas	mm (*)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Lunghezza minima/massima 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	260/779/185		293/825/196	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		550/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	8/25		10/25	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*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.

Modello unità interna		GWH18AGD-K6DNA1D/I		GWH24AGD-K6DNA1C/I	
Modello unità esterna		GWH18AGD-K6DNA1D/O		GWH24AGD-K6DNA1C/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	4.60 (1.00-5.30)	5.20 (1.00-5.80)	6.20 (1.80-6.70)	6.50 (1.30-7.91)
	BTU/h	15700	17800	21000	22000
EER/COP (EN14511)		3,39	3,88	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))*		6,4	4,0/5,1/-	6,8	4,0/5,1/-
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	252	1295 / 988	319	1645 / 1290
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	910-850-780-740-700-650-610		1050-950-800-750-700-650-600	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	43-39-37-34-32-30-29		46-42-40-37-35-32-30	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52		57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	56-52-50-47-45-43-42		63-59-57-54-53-49-47	
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 nom. (min.-max.)	kW	1.355 (0,42-1,80)	1.340 (0,42-1,90)	1.786 (0,45-2,10)	1.645 (0,45-2,20)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32 / 675		R32 / 675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,75/0,506		1,18/0,797	
Diámetro del tubo liquido	mm (*)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diámetro del tubo gas	mm (*)	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Lunghezza minima/massima 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	311/982/221		311/982/221	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		555/873/376	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	13,5/26,5		13,5/36,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C

*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.