

# **AMBER PLUS**

STERILIZZAZIONE UV-C  
E ALTA EFFICIENZA

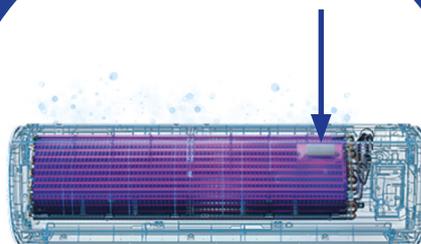


# LAMPADA UV-C



La lampada UV-C integrata nell'evaporatore è sigillata, a bassa potenza, sicura ed efficiente. Genera raggi ultravioletti di tipo C, in grado di svolgere un'efficace funzione di sterilizzazione contro virus e batteri, fino al 99,97% (efficacia certificata). Non emette ozono, è una sorgente di luce ultravioletta a LED a bassa potenza. Questa funzione si aggiunge alle funzioni Autoclean e X-fan per garantire una qualità dell'aria sempre al top (disponibile su gamma Amber plus).

**ELEVATO POTERE DI  
STERILIZZAZIONE DA  
VIRUS E BATTERI**



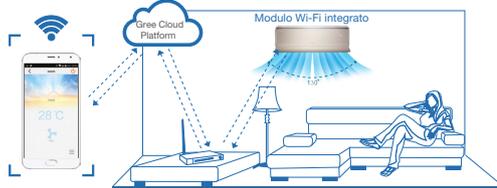


## NUOVO TELECOMANDO, DI DESIGN



Design fashion di alto livello, elevata cura dei dettagli, tasti touch dedicati a singole funzioni per la massima semplicità di utilizzo. Il sensore incorporato consente di avere il massimo comfort nel punto in cui è posizionato il telecomando.

### WiFi da remoto



## WIFI DA REMOTO

Grazie al modulo WiFi integrato è possibile controllare il funzionamento dell'unità da remoto tramite l'APP sul proprio smartphone, accendere o spegnere l'unità, selezionare modalità e temperatura desiderata, ecc., per programmare il proprio comfort in qualsiasi momento, anche quando si è fuori casa.

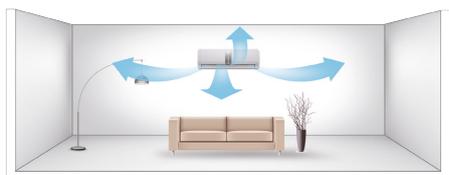


## CONTROLLO CONTATTO PORTA

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.



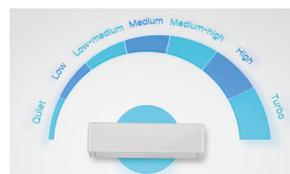
## MANDATA ARIA A 3 VIE (3D SWING)



I flap, sia orizzontali che verticali, possono essere regolati automaticamente da telecomando, in modo da ottimizzare il flusso d'aria in ambiente.



## 7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



La velocità di ventilazione può essere regolata dal telecomando. 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 in silenzio.

# AMBER PLUS

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT



3 MODALITÀ SLEEP



3D AIRFLOW



CONTROLLO ARIA FREDDA



MONO&MULTI COMPATIBILE



LED



MIN. TEMP. CALDO



TIMER



MIN. TEMP. FREDDO



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



8°C RISCALDAMENTO



FUNZIONE "TURBO"



IFEEL



AUTO-CLEAN



X-FAN



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



RISPARMIO ENERGIA



UVC LAMP STERILIZER



AUTO INTELLIGENTE



WIFI CON BLUETOOTH



GOOGLE HOME AMAZON ALEXA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL)



**YBE1FB6**  
(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



(modelli 9K-12K)



(modello 18K)



(modello 9K)



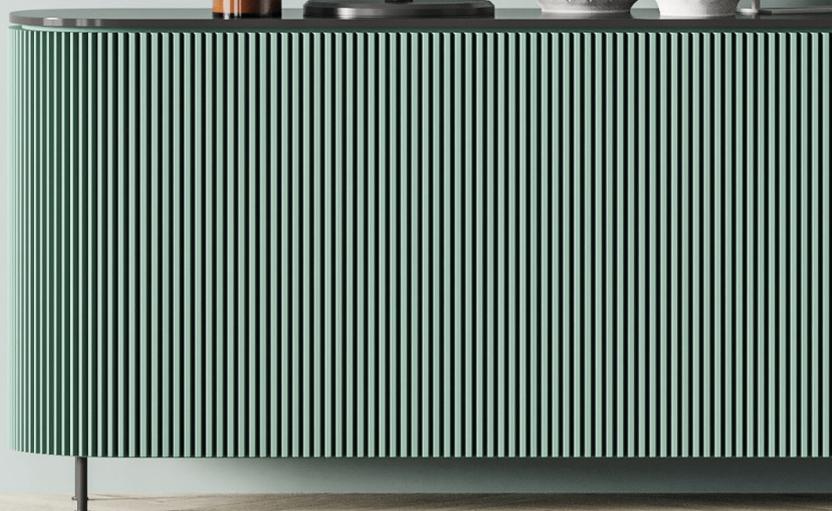
(modelli 18K-18K-24K)



in condizioni climatiche "più calde" (applicazione mono)

## INCENTIVI FISCALI





# AMBER PLUS

## DATI TECNICI

Modello unità interna		GWH09YCXB-K6DNA1B/I UVC		GWH12YCXD-K6DNA1B/I UVC	
Modello unità esterna		GWH09YCXB-K6DNA1C/O		GWH12YCXD-K6DNA1B/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,85-4,00)	3,00 (1,00-4,60)	3,50 (0,40-4,50)	3,81 (1,00-5,20)
	BTU/h	9200	10236	12000	13000
EER/COP (EN14511)		4,50	4,41	4,00	4,00
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2,7	3,0/3,0/3,4	3,5	3,2/3,5/4,5
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		9,0	4,6/6,0/3,9	8,5	4,4/5,4/3,5
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A++/A+++/A	A+++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	105	913/700/1831	144	1018/907/2700
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	660-590-540-490-450-420-390		680-590-540-490-450-420-390	
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)	41-38-36-34-30-26-22		43-39-37-35-32-29-23	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	58		58	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	56-53-52-50-48-46-39		58-53-52-50-48-46-40	
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	0,585 (0,10-1,40)	0,680 (0,15-1,6)	0,875 (0,10-1,40)	0,952 (0,18-1,85)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	0,70/0,473		0,80/0,54	
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	290/865/210		290/865/210	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/802/350	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	10,5/27		10,5/29	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +50 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +30 °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		GWH18YDXF-K6DNA1B/I UVC		GWH24YEXF-K6DNA1D/I UVC	
Modello unità esterna		GWH18YDXF-K6DNA1B/O		GWH24YEXF-K6DNA1D/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (1,26-6,60)	5,60 (1,12-6,80)	7,10 (1,10-9,05)	7,20 (1,70-10,10)
	BTU/h	18000	18500	24000	24600
EER/COP (EN14511)		3,75	4,20	3,50	3,90
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	5,3	4,3/4,7/6,0	7,1	5,0/5,7/6,3
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,60	4,3/5,7/3,5	7,0	4,2/5,4/3,4
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	244	1400/1154/3600	355	1867/1478/3891
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	850-750-680-610-570-520-460		1250-1100-1000-950-900-850-800	
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)	43-41-39-37-35-32-31		48-44-41-40-38-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	60		64	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	60-57-55-54-52-50-46		64-59-56-55-53-51-48	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	64		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	1,413 (0,10-2,25)	1,333 (0,24-2,50)	2,000 (0,40-3,70)	1,845 (0,45-3,80)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	1,0/0,675		1,5/1,013	
Diámetro del tubo liquido	mm (*)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diámetro del tubo gas	mm (*)	12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
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		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	301/996/225		327/1101/249	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	660/958/402		660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	13/42		16/42,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +50 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +30 °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