



AMBER PLUS



TELECOMANDO DI DESIGN



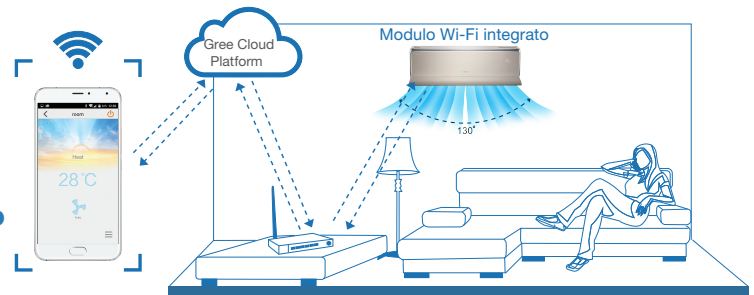
IFEEL

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.

7 velocità di ventilazione

Flap orizzontale motorizzato

Wi-Fi da remoto



Classe energetica:

A⁺⁺ (9K-12K)
IN FREDDO

A⁺ (18K-24K)
IN FREDDO

A⁺⁺ (9K)
IN CALDO

A⁺ (12K-18K 24K)
IN CALDO

A⁺⁺⁺ IN CONDIZIONI CLIMATICHE "PIÙ CALDE"

Incentivi fiscali

110%
SUPER BONUS

65%
DETRAZIONE FISCALE

CONTO TERMICO

50%
DETRAZIONE FISCALE

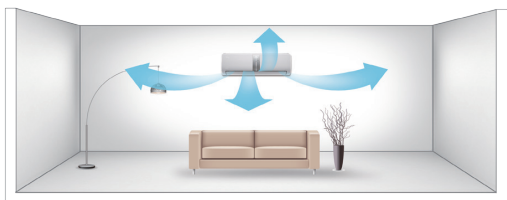


LAMPADA UVC AD ELEVATO POTERE DI STERILIZZAZIONE DA VIRUS E BATTERI

La lampada UV-C integrata nell'unità interna 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). Questa funzione si aggiunge alle funzioni Autoclean e X-fan per garantire una qualità dell'aria sempre al top.

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.



CONTATTO CONTROLLO 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. Si evitano in questo modo sprechi di energia. Per quest'applicazione è necessario l'utilizzo del comando a filo. Questo contatto e la possibilità di utilizzare comando a filo sono disponibili su gamme AMBER, FAIRY, CONSOLE.



MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH09YCXB-K6DNA1B/I UVC GWH09YCXB-K6DNA1C/O		GWH12YCXD-K6DNA1B/I UVC GWH12YCXD-K6DNA1B/O	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (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 (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A++/A+++/A	A+++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (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.-bb.)	m ³ /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.-bb.)	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.-bb.)	dB(A)	58-52-50-48-44-40-36		58-53-51-49-46-43-37	
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.	kW	0,600 (0,1-1,4)	0,680(0,150-1,60)	0,875 (0,1-1,4)	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 ₂ eq.	0,70/0,473		0,80/0,54	
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 agg.	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)

Raffrescamento: da -15°C a +50°C

Riscaldamento: da -15°C a +30°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°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. 625/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH18YDXF-K6DNA1B/I UVC GWH18YDXF-K6DNA1B/O		GWH24YEXF-K6DNA1D/I UVC GWH24YEXF-K6DNA1D/O	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,3 (1,26-6,6)	5,60(1,12-6,8)	7,1 (1,1-9,05)	7,2 (1,7-10,1)
	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 (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (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.-bb.)	m ³ /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.-bb.)	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.-bb.)	dB(A)	60-57-55-54-52-50-46		64-59-56-55-53-5-48	
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.	kW	1,413 (0,10-2,25)	1,333 (0,24-2,50)	2,000 (0,4-3,7)	1,845 (0,45-3,8)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	1,0/0,675		1,5/1,013	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	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)

Raffrescamento: da -15°C a +50°C

Riscaldamento: da -15°C a +30°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°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.