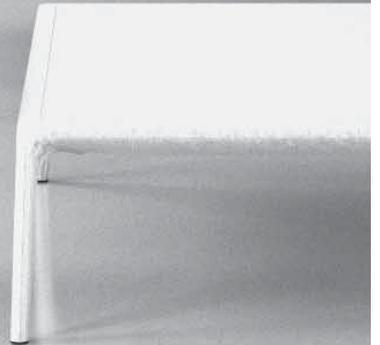




AMBER



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) **A⁺⁺** (18K-24K)
IN FREDDO IN FREDDO

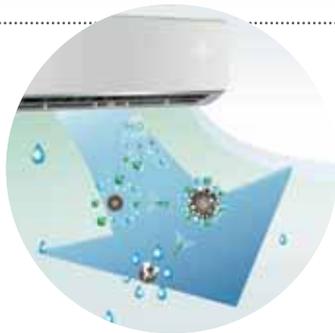
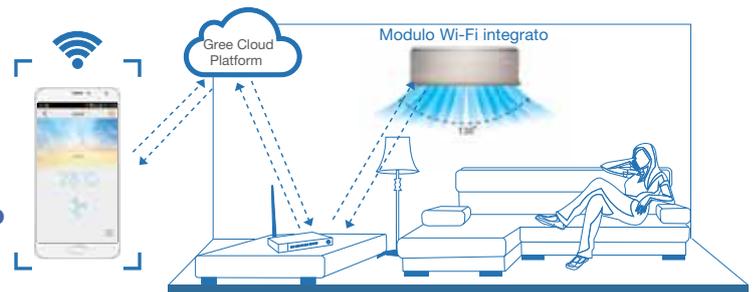
A⁺⁺ (9K) **A⁺** (12K-18K-24K)
IN CALDO IN CALDO

Incentivi fiscali

65%
DETRAZIONE FISCALE

CONTO TERMICO

A⁺⁺⁺
IN CONDIZIONI CLIMATICHE "PIÙ CALDE" AVERAGE SEASON



SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA COLD PLASMA

Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, virus, pollini, acari e in generale inquinanti presenti nell'aria, rendendo l'ambiente sano e l'aria piacevole. Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria, abbattendo oltre il 90% dei batteri. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Migliora la qualità dell'aria, arricchendola di ioni negativi.

MANDATA ARIA A 4 VIE

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



COMPRESSORE A 2 STADI

Il compressore a due stadi migliora le sue performances in freddo del 35% e in caldo del 30%.



MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH09YC-K6DNA1A/ GWH09YC-K6DNA1A/O		GWH12YC-K6DNA1A/ GWH12YC-K6DNA1A/O	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	Unità di misura				
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,9-3,8)	2,93 (0,7-4,4)	3,5 (1-3,81)	3,81 (1,2-4,4)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		4,62	4,51	3,68	3,91
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,7	2,8/3,2/4,0	3,5	3,2/3,2/4,8
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		8,5	4,6/5,4/3,8	8,5	4,4/5,1/3,5
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	111	852/830/2211	144	1018/878/2880
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	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.-m.-b.)	dB(A)	41-39-37-35-33-31-24		43-39-37-35-34-32-25	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52		53	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	56-53-52-50-48-46-39		58-53-52-50-48-46-40	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	60		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita nom. (min.-max)	kW	0,585 (0,1-1,4)	0,650 (0,17-1,65)	0,950 (0,1-1,4)	0,975 (0,2-1,65)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,7/0,473		0,75/0,506	
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	20		20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	290x865x210		290x865x210	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596x848x320		596x848x320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	10,5/33,5		11/33,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
 Raffrescamento: da -15°C a +43°C
 Riscaldamento: da -15°C a +24°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 ESTERNA	GWH18YD-K6DNA1A/I GWH18YD-K6DNA1A/I/O		GWH24YE-K6DNA1A/I GWH24YE-K6DNA1A/O	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,3 (1,26-6,6)	5,57(1,12-6,8)	7,0 (1,1-9,05)	7,2 (1,7-10,1)
	BTU/h	18000	18500	24000	24600
EER/COP (EN14511)		3,42	3,90	3,50	3,90
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	5,3	4,5/4,6/6,4	7,0	6,4/7,1/6,4
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		7,60	4,1/5,2/3,4	7,0	4,0/5,2/3,4
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	1537/1238/3953	350	2240/1912/3953
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	850/750/610/520/490/450		1250-1100-1000-950-900-850-750	
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.-m.-b.)	dB(A)	49-45-43-41-39-37-34		49-47-44-42-40-38-36	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57		60	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	58-55-53-51-49-47-44		65-61-58-56-54-52-50	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita nom. (min.-max)	kW	1,55 (0,38-2,45)	1,428 (0,35-1,43)	2,0 (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		1,7/1,148	
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		50	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	301x996x225		327x1101x249	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	700x955x396		700x955x396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	13,5/45		16,5/53	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
Raffrescamento: da -15°C a +43°C
Riscaldamento: da -15°C a +24°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.