







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.



Classe energetica:



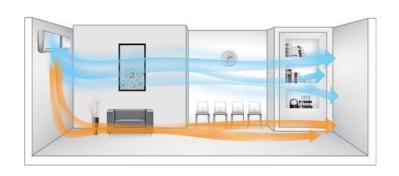


Incentivi fiscali



FUNZIONE TURBO

Premere il tasto "Turbo" sul telecomando per avere un getto d'aria molto forte, tale da permettere di raggiungere in minor tempo la temperatura desiderata.



INTELLIGENT **AUTO RESTART**



Dopo un black-out, l'unità riparte automaticamente al ritorno della corrente. mantenendo le ultime impostazioni.

BASSO CONSUMO IN AVVIAMENTO (SOFT START)



Il consumo di energia in partenza è ridotto al minimo per non interferire con l'utilizzo degli altri elettrodomestici.



PREVENZIONE ARIA FRENDA







































MODELLO		GWH09AAB-K6DNA1A		GWH12AAB-K6DNA1A	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-minmax.) (EN14511)	kW	2,5 (0,5-3,35)	2,8 (0,5-3,5)	3,2 (0,6-3,6)	3,4 (0,6-4,4)
	BTU/h	9000	9000	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,20	3,60	3,21	3,61
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,6	2,6/2,8/2,7	3,2	3,2/3,4/4,8
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,1	4,0/5,1/3,17	6,1	4,0/5,1/3,3
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/B
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	143	910/769/1772	184	1120/933/30
Portata d'aria U.I. (saamb.)	m³/h	550-500	-430-300	550/480/410/290	
Deumidificazione	I/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I.(saamb.)	dB(A)	40-37-35-28		42-37-34-28	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52		52	
Potenza sonora U.I. (saamb.)	dB(A)	55-49-47-40		55-49-46-40	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	60		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita	kW	0,781	0,777	0,997	0,941
Tipo di compressore		Rotary D	C Inverter	erter Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,6/0,405		0,65/0,439	
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	250x773x185		250x773x190	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	540x776x320		596x842x320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	8,5/29		8,5/31	

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		GWH18AAD-K6DNA1B		GWH24AAD-K6DNA1A	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-minmax.) (EN14511)	kW	4,6 (0,65-5,2)	5,2 (0,7-5,4)	6,16 (1,8-6,4)	6,45 (1,6-6,6)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,22	3,71	3,50	3,47
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	4,6	3,6/3,6/-	6,15	4,7/4,7/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,1	4,0/5,1/-	6,1	4,0/5,1/-
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	263	1259/984/-	350	1645/129/-
Portata d'aria U.I. (saamb.)	m³/h	850-720	-610-520	850-720-610-520	
Deumidificazione	I/h	1,8		1,8	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I.(saamb.)	dB(A)	48-44-39-34		48-44-40-34	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	54		60	
Potenza sonora U.I. (saamb.)	dB(A)	58-54-49-44		59-54-50-44	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	63		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita	kW	1,43	1,4	1,76	1,86
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter Rotary DC Inv		C Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,77/0,520		1,3/0,878	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		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	20		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	300x970x225		300x970x225	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596x842x320		700x955x396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	13,5/34		13,5/46	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C Riscaldamento: da -15°C a +24°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.