

CONSOLE



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.

Classe energetica:

A++
IN FREDDO

A+
IN CALDO

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

Incentivi fiscali

65%
DETRAZIONE FISCALE

CONTO TERMICO

50%
MODELLO GEH18

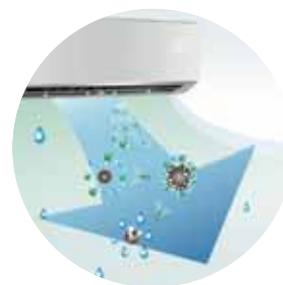
I FEEL



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 nel punto esatto in cui è posizionato il telecomando, non dove si trova l'unità.

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.

DESIGN SOTTILE ED ELEGANTE



Si integra perfettamente in ogni tipo di arredo, grazie al suo design pulito, snello ed elegante.

FUNZIONAMENTO IN CALDO FINO A TEMPERATURE MOLTO BASSE



Può funzionare in caldo fino a -22°C di temperatura esterna: è adatta quindi anche ai climi più rigidi. Ciò è reso possibile da accorgimenti che regolano e ottimizzano lo sbrinatorio in modo intelligente.



3 MODALITÀ SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



QUIET DESIGN



IFEEL



RISPARMIO ENERGIA



COLD PLASMA



Wifi



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GEH09AA-K6DNA1F/I GEH09AA-K6DNA1F/O LCLH		GEH12AA-K6DNA1A/I GEH12AA-K6DNA1A/O LCLH	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
	Unità di misura				
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,7-3,4)	2,9 (0,6-3,5)	3,52 (0,8-4,4)	3,8 (1,1-4,4)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,75	3,97	3,52	3,96
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,7	2,6/2,8/-	3,5	3,20/3,30/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		7,20	4,0/5,3/-	7,0	4,10/5,30/-
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	131	910/740	175	1050/961/2953
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,2	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	39-36-33-31-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	49		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	50-48-45-44-42-38-34		54-50-48-46-43-39-35	
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	0,72 (0,17-1,3)	0,73 (0,13-1,35)	1,00 (0,16-1,5)	0,960 (0,165-1,5)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,55/0,37		0,75/0,51	
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	600/700/215		600/700/215	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	540/782/320		596/848/320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	15,5/27,5		15,5/30,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -22°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	GEH18AA-K6DNA1F/ GEH18AA-K6DNA1F/O LCLH	
		Unità di misura	Freddo
Potenza frigorifera nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,2(1,26-6,6)	5,33 (1,12-6,8)
	BTU/h	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,55
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)	kW	5,2	5,0/5,2/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,6	4,1/5,1/-
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	260	1707/1427/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	700-650-580-520-460-410-320	
Deumidificazione	l/h	1,8	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	47-45-42-40-37-35-31	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	57-55-52-50-47-45-41	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Potenza assorbita nom. (min.-max)	kW	1,55 (0,38-2,45)	1,5 (0,35-2,5)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,95/0,64	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7(1/2")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	700/965/396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	15,5/46	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -22°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.