

# 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"

### Incentivi fiscali

**65%**  
DETRAZIONE  
FISCALE

**CONTO  
TERMICO**

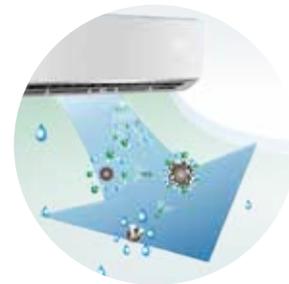
**50%**  
MODELLO  
GEH18

## 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 sbrinamento in modo intelligente.



3 MODALITÀ SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



Auto+ 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)

# CONSOLE

DATI TECNICI

MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GEH09AA-K6DNA1F/I GEH09AA-K6DNA1F/O LCLH		GEH12AA-K6DNA1A/I GEH12AA-K6DNA1A/O LCLH	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità 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
Carico Termico (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.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m <sup>3</sup> /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.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	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.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	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 elettrica assorbita nom.	kW	0,720 (0,17-1,3)	0,730 (0,13-1,35)	1,000 (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 <sub>2</sub> 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

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 di 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
Capacità 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
Carico Termico (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.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m <sup>3</sup> /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.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	47-45-42-40-37-35-31	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	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 elettrica assorbita nom.	kW	1,550 (0,38-2,45)	1,500 (0,35-2,5)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> 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.