





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 COLD PLASMA



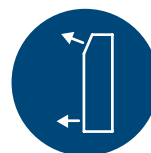
Rilascia ioni in grado di neutralizzare batteri, funghi, virus, pollini, acari e in generale inquinanti presenti nell'aria, rendendo l'ambiente sano e l'aria piacevole. Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria, abbattendo oltre il 90% dei batteri. Rimuove oltre 400 tipi di odori. Migliora la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



FUNZIONAMENTO IN CALDO FINO A TEMPERATURE MOLTO BASSE



Può funzionare in caldo fino a $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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.



DOPPIA MANDATA DELL'ARIA



Doppia mandata dell'aria per un flusso ottimizzato, specialmente in riscaldamento. Direzione flusso d'aria personalizzabile o automatico.

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.



DESIGN SOTTILE ED ELEGANTE

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



CONSOLE

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT



3 MODALITÀ SLEEP



DEUMIDIFICAZIONE



CONTROLLO ARIA FREDDA



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



FUNZIONE "TURBO"



LED



TIMER



COLD PLASMA



IFEEL



X-FAN



QUIET DESIGN



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



RISPARMIO ENERGIA



AUTO-CLEAN



WIFI CON BLUETOOTH



GOOGLE HOME AMAZON ALEXA



MONOGMULTI COMPATIBILE



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL)

Wifi



YAA1FB8
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



XK76
(Optional)

Comando a filo



CE52-24/F(C)*
(Optional)

Comando centralizzato

*richiede l'utilizzo di un comando a filo XK76 per ciascuna unità interna

CLASSE ENERGETICA

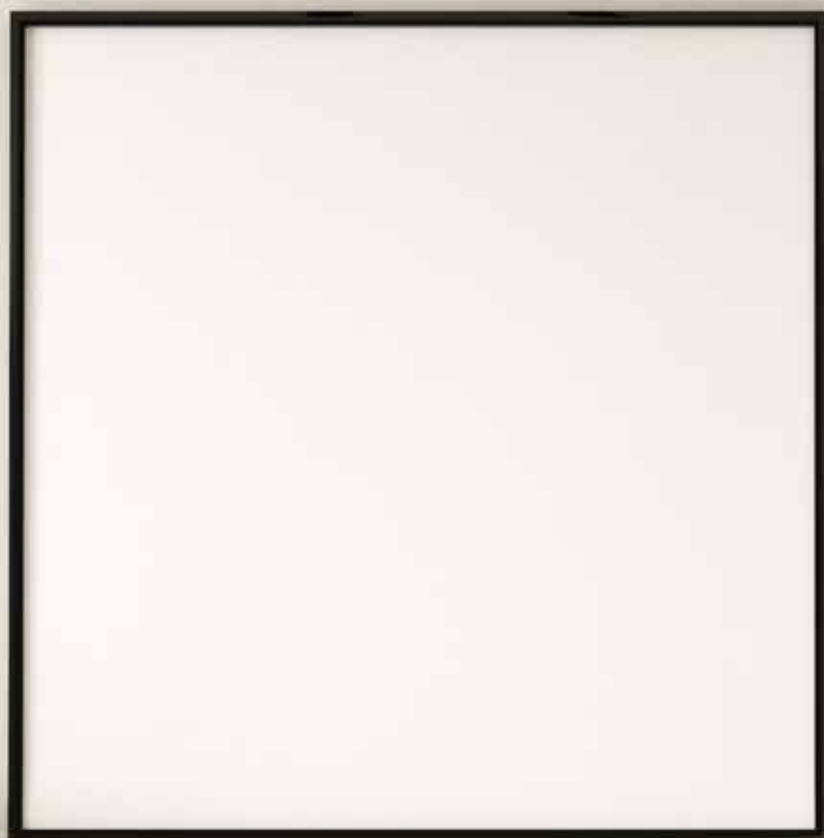


in condizioni climatiche "più calde" (applicazione mono)

INCENTIVI FISCALI



eccetto il modello 18K



CONSOLE

DATI TECNICI

Modello unità interna		GEH09AAXB-K6DNA1A/I		GEH12AAXD-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GEH09AAXB-K6DNA1A/O		GEH12AAXD-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2.70 (0.50-3.40)	2.9 (0.6-3.5)	3.52 (0.8-4.4)	3.8 (1.05-4.4)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3.86	3.97	3.80	3.96
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2.7	2.6/2.6/-	3.5	3.2/3.4/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		7.8	4.2/5.4/-	7.2	4.1/5.3/-
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	121	867/674/-	170	1093/898/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	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.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	39-36-34-32-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		53	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	52-48-46-44-41-38-35		55-51-49-47-44-40-36	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		63	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50		220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0.70 (0.15-1.10)	0.73 (0.16-1.20)	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.	0.51/0.34		0.75/0.51	
Diámetro del tubo liquido	mm (*)	6.35 (1/4")		6.35 (1/4")	
Diámetro del tubo gas	mm (*)	9.52 (3/8")		9.52 (3/8")	
Lunghezza minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	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	555/732/330		555/802/350	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	15.5/24		16/27.5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -22 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 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.

Modello unità interna		GEH18AAXF-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GEH18AAXF-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,20 (1,26-6,20)	5,33 (1,10-6,20)
	BTU/h	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,60	3,45
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	5,2	4,8/5,0/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,2	4,0/5,1/-
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	253	1680/1373/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m ³ /h	750-670-600-520-470-430-350	
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.-sb.)	dB(A)	49-47-45-42-40-37-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	60-58-56-53-51-48-43	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240-/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	1,445 (0,10-2,25)	1,545 (0,20-2,40)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	1,0/0,675	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7 (1/2")	
Lunghezza minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16	
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	660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	16/41	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -22 °C a +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 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.