

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



MONO&MULTI COMPATIBILE



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL)

Wifi



YAA1FB8
(Standard)

Telecomando a raggi infrarossi



XK76
(Optional)
Comando a filo



CE58-00/EF(CM)*
(Optional)
Comando centralizzato (fino a 80 UI)

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

CLASSE ENERGETICA



in condizioni climatiche "più calde" (applicazione mono)

INCENTIVI FISCALI



*Funzione disponibile in applicazione MONO

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/-
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	165	-	161
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	
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 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/-
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	157
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.)	m³/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.