

PULAR

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT



3 MODALITÀ SLEEP



3D AIRFLOW



CONTROLLO ARIA FREDDA



MONO&MULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



LED



TIMER



FUNZIONE "TURBO"



IFEEL



X-FAN



7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE



AUTO DIAGNOSI MALFUNZIONAMENTI



COLD PLASMA PLUS



AUTO RESTART MEMORY



RISPARMIO ENERGIA



AUTO-CLEAN*



AUTO INTELLIGENTE



WIFI CON BLUETOOTH



GOOGLE HOME AMAZON ALEXA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL)

*Funzione disponibile in applicazione MONO



YAPIF7
(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





Modello unità interna		GWH09AGBXB-K6DNA1B/I		GWH12AGCXB-K6DNA1H/I	
Modello unità esterna		GWH09AWBXB-K6DNA1C/O		GWH12AWCXB-K6DNA3E/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,50-3,45)	2,80 (0,5-4,0)	3,20 (0,9-3,9)	3,50 (0,9-4,6)
	BTU/h	9200	9600	11000	12000
EER/COP (EN14511)		3,8	4,24	3,45	3,90
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2,7	2,6/2,8/-	3,2	2,8/2,8/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,0	4,2/5,2/-	6,8	4,1/5,1-
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	135	867 / 754	165	956 / 769
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	550-520-480-400-340-310-280		680-620-560-490-450-420-390	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4	
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)	40-38-36-34-30-26-21		41-39-37-34-30-27-22	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	51		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	56-52-48-46-42-37-34		57-53-49-46-42-38-35	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,710 (0,15-1,20)	0,660 (0,17-1,5)	0,933 (0,22-1,40)	0,897 (0,22-1,6)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,50/0,338		0,59/0,398	
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	260/779/185		293/870/196	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		550/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	8/23,5		9,5/24,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -18 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -15 °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		GWH18AGD-K6DNA1D/I		GWH24AGD-K6DNA1C/I	
Modello unità esterna		GWH18AGD-K6DNA1D/O		GWH24AGD-K6DNA1C/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	4,60 (1,00-5,30)	5,20 (1,00-5,65)	6,20 (1,80-6,90)	6,50 (1,30-7,91)
	BTU/h	15700	17800	21000	22000
EER/COP (EN14511)		3,39	3,88	3,47	3,95
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	4,6	3,7/3,6/-	6,2	4,7/4,7/-
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		6,4	4,0/5,1/-	6,8	4,0/5,1/-
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	157	-	157
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	252	1295 / 988	319	1645 / 1290
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	910-850-780-740-700-650-610		1050-950-800-750-700-650-600	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
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)	43-39-37-34-32-30-29		46-42-40-37-35-32-30	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	55		57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	dB(A)	56-52-50-47-45-43-42		63-59-57-54-53-49-47	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	1,355 (0,42-1,80)	1,34 (0,42-1,90)	1,786 (0,45-2,10)	1,645 (0,45-2,20)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32 / 675		R32 / 675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,75/0,506		1,18/0,797	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")		12,7 (1/2")	
Lunghezza minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	25		25	
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	311/982/221		311/982/221	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		555/873/376	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	13,5/26,5		14/36,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C

Riscaldamento: da -15 °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.