

COSMO

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT



MONO&MULTI
COMPATIBILE



MIN. TEMP.
CALDO



CONTROLLO
ARIA FREDDA



MIN. TEMP.
FREDDO



LED



8°C RISCALDAMENTO



TIMER



3 MODALITÀ SLEEP



SCRINAMENTO
INTELLIGENTE



IFEEL



FUNZIONE
"TURBO"



MODALITÀ
AUTOMATICA



AUTO-CLEAN*



X-FAN



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



7 VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



WIFI CON
BLUETOOTH



GOOGLE HOME
AMAZON ALEXA



FILTRI
(OPTIONAL)

Wifi



YAYFI
(Standard)

Telecomando
a raggi
infrarossi



CLASSE ENERGETICA



in condizioni
climatiche "più calde"
(applicazione mono)

INCENTIVI FISCALI



*Funzione disponibile in
applicazione MONO



Modello unità interna		GWH09AWAXB-K6DNA4C/I		GWH12AWBXB-K6DNA4F/I	
Modello unità esterna		GWH09AWAXB-K6DNA1C/O		GWH12AWBXB-K6DNA3F/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	2,50 (0,50-3,25)	2,80 (0,50-3,80)	3,20 (0,90-3,70)	3,4 (0,90-4,20)
	BTU/h	8530	9560	11000	11600
EER/COP (EN14511)		3,79	4,00	3,23	3,71
Carico termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	2,5	2,5/2,6/-	3,2	2,7/2,8/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		6,8	4,1/5,1/-	6,5	4,1/5,1/-
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	161	-	161
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	129	854/714/-	184	980/769
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m³/h	500-470-430-390-320-270-250		590-520-480-400-350-320-280	
Deumidificazione	l/h	0,6		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/modulante		7/modulante	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	40-38-36-33-29-25-22		41-37-35-33-30-26-24	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	39-36-34-32-29-26-24		53-49-47-45-43-40-37	
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 nominale	kW	0,660 (0,15-1,3)	0,700 (0,14-1,50)	0,991 (0,22-1,38)	0,916 (0,22-1,45)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,48/0,324		0,60/0,41	
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 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	260/735/190		260/810/190	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/732/330		550/732/330	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	7,5/23,5		8/24,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15 °C ~ +43 °C

Riscaldamento: da -15 °C ~ +24 °C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C



Modello unità interna		CWH18AWDXB-K6DNA4A/I		CWH24AWDXE-K6DNA4A/I	
Modello unità esterna		CWH18ATDXB-K6DNA1A/O		CWH24ATDXE-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nom. (min.- max.)	kW	4,60 (1,00-5,40)	5,20 (0,75-5,80)	6,20 (1,80-6,10)	6,50 (1,3-7,91)
	BTU/h	15700	17800	21000	22000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,90	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))*		7,2	4,0/5,1/-	6,8	4,0/5,1/-
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	157	-	157
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	224	1295/988/-	319	1575/1290-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m³/h	1000-960-870-810-720-640-600		1050-900-740-690-640-590-540	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/modulante		7/modulante	
Pressione sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	47-45-43-41-35-30-28		50-46-44-42-40-36-32	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	55		57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	60-58-56-54-48-44-41		65-56-54-52-50-46-42	
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 nominale	kW	1,353 (0,15-1,90)	1,334 (0,16-1,90)	1,786 (0,45-2,30)	1,645 (0,45-2,30)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,77/0,520		1,21/0,817	
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 min-max 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	333/978/248		333/978/248	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/873/376	
Peso netto U.I. / U.E.	kg	13/27,5		14/36,5	

*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.