

AIRY

CLIMATIZZATORI MONO E MULTISPLIT



TECNOLOGIA G-AL2
RISPARMIO ENERGIA*



CONTROLLO UMIDITÀ
INTELLIGENTE*



ASCIUGATURA
BUCATO



LAMPADA UV-C
CONTRO VIRUS



COLD PLASMA PLUS



MIN. TEMP.
IN CALDO/IN FREDDO



MAX TEMP.
CALDO



AUTO RESTART
MEMORY



SBRINAMENTO
IBRIDO



X-FAN



IFEEL PLUS



3 MODALITÀ SLEEP



GOOGLE HOME
AMAZON ALEXA



DOOR CONTROL
(OPTIONAL)



LANCIO ARIA FINO A
15,5 M



AMPIO ANGOLO
OSCILLAZIONE FLAP



VOLUME ARIA
+10%



EVITA FLUSSI DI
ARIA DIRETTI



CONTROLLO INTELLIGENTE



8°C
RISCALDAMENTO



MAX TEMP.
FREDDO



FUNZIONE
"TURBO"



7 VELOCITÀ DI
VENTILAZIONE



3D AIRFLOW



AUTO-CLEAN*



AUTO INTELLIGENTE



Wifi
CON
BLUETOOTH



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)

ARGENTO

Wifi



BIANCO MATT

Wifi



NERO MATT

Wifi



YBE1FB9
(Standard per Airy
argento e bianco matt)

Telecomando
a raggi
infrarossi



YBE1FB14
(Standard per Airy
nero matt)

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

Modello unità interna		GWH09AVCXB-K6DNA1B/I		GWH12AVCXD-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH09AVCXB-K6DNA1B/O		GWH12AVCXD-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,70 (0,85-4,00)	3,00 (1,00-4,60)	3,50 (0,85-4,50)	3,81 (1,00-4,90)
	BTU/h	9200	10236	12000	13000
EER/COP (EN14511)		4,5	4,41	4,00	4,00
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	2,7	2,7/3,0/4,0	3,5	3,0/3,5/4,3
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		9,0	4,6/5,8/3,6	8,5	4,6/5,6/3,6
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	181	-	181
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	105	822/724/2333	144	913/875/2508
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	680-600-550-470-380-350-310		720-600-550-470-420-380-310	
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.-(auto**)]	dB(A)	41-38-36-34-30-26-22-(19**)		44-38-36-34-31-29-25-(19**)	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50		53	
Potenza sonora U.I. [sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.-(auto**)]	dB(A)	59-52-50-48-44-40-36-(33**)		60-52-50-48-45-43-39-(33**)	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	62		64	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom. (min.-max.)	kW	0,600 (0,10-1,40)	0,680 (0,15-1,60)	0,875 (0,10-1,60)	0,952 (0,18-1,80)
Massimo consumo elettrico	W/A	1600/6,3		1800/7,3	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,70/0,473		0,80/0,540	
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	292/907/200		292/907/200	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/732/330		555/802/330	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	10,5/27		10,5/30	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +50 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +30 °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.

** (auto) pressione/potenza sonora con velocità di ventilazione che si abbassa automaticamente al di sotto della superbassa quando la temperatura ambiente scende sotto i 25 °C in modalità freddo



Modello unità interna		GWH18AVDXE-K6DNA1A/I		GWH24AVEXF-K6DNA1A/I	
Modello unità esterna		GWH18AVDXE-K6DNA1A/O		GWH24AVEXF-K6DNA1A/O	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,30 (1,00-6,50)	5,60 (1,10-6,80)	7,10 (1,00-8,90)	7,80 (1,50-9,50)
	BTU/h	18100		24225	
EER/COP (EN14511)		3,60	4,10	3,80	4,10
Carico Termico ((Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo))*	kW	5,3	4,1/4,3/5,0	7,1	5,6/5,7/6,3
Efficienza stagionale ((SEER / SCOP) (clima medio/più caldo/più freddo))*		8,5	4,6/5,8/3,7	8,5	4,6/5,7/3,6
Efficienza energetica stagionale (caldo-clima medio) - η_s	%	-	181	-	181
Classe energetica freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*		A+++	A++/A+++/A	A+++	A++/A+++/A
Consumo energetico stagionale freddo/caldo (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	218	1247/1038/2838	292	1704/1400/3675
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.)	m³/h	1100-1000-910-850-790-730-660		1350-1150-1050-950-900-850-800	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,5	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I. [sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.-(auto**)]	dB(A)	45-43-42-41-35-31-28-(23**)		51-47-44-42-40-37-35-(29**)	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	59		60	
Potenza sonora U.I. [sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-sb.-(auto**)]	dB(A)	60-58-57-56-50-46-43-(38**)		65-61-58-56-54-51-49-(43**)	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale	kW	1,472 (0,10-2,50)	1,365 (0,18-2,30)	1,87 (0,22-2,75)	1,90 (0,29-3,70)
Massimo consumo elettrico		2300/11,5		3700/12,3	
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,95/0,641		1,4/0,945	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
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		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	347/970/257		347/1110/257	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	555/873/376		660/958/402	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	15/37		17,5/42,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffreddamento: da -15 °C a +50 °C

Riscaldamento: da -15 °C a +30 °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.

** (auto) pressione/potenza sonora con velocità di ventilazione che si abbassa automaticamente al di sotto della superbassa quando la temperatura ambiente scende sotto i 25 °C in modalità freddo