



FAIRY







MODELLO	UNITÀ INTERNA ESTERNA	GWH18ACD-K6DNA1D/I GWH18QD-K6DNA1D/O		GWH24ACE-K6DNA1A/I GWH24QE-K6DNA1E/O	
		Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,2(1,26-6,6)	5,3 (1,12-6,8)	7,0 (1,93-8,85)	7,4 (1,8-10,63)
	BTU/h	17800	18000	24000	25300
EER/COP (EN14511)		3,40	3,76	3,68	3,90
Carico Termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio/più caldo/più freddo)*	kW	5,2	4,2/4,3/5,0	7,0	6,4/6,9/6,3
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))*		7,0	4,0/5,1/3,4	6,3	4,0/5,1/3,3
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/B
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)*	kWh/annum	260	1470/1180/3088	377	2240/1894/4009
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	m <sup>3</sup> /h	800-720-650-610-570-520-470		1250-1100-1000-950-900-850-750	
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.-bb.)	dB(A)	45-43-41-38-35-34-31		48-45-42/39-37-36-33	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	40		57	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-ma.-m.-mb.-b.-bb.)	dB(A)	59-57-55-52-49-48-45		63-60-57-54-52-51-48	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		67	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza elettrica assorbita nom.	kW	1,590 (0,38-2,45)	1,410 (0,35-2,6)	1,900 (0,43-3,1)	1,897 (0,43-3,75)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO <sub>2</sub> eq.	1/0,68		1,7/1,15	
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 min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	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	307x1013x221		325x1078x246	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	700x965x396		700x963x396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	13,5/45		16,5/53,5	

## LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -15°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°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.