

MODELLO UNITÀ ESTERNA - DUAL SPLIT		GWHD(14)NK600		GWHD(18)NK600	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	4,10 (2,05-5,00)	4,40 (2,49-5,40)	5,30 (2,14-5,80)	5,65 (2,58-6,50)
	BTU/h	14000	15000	17800	18500
EER/COP (EN14511)		3,72	4,54	3,58	4,53
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio)*	kW	4,1	3,8	5,3	4,3
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio))*		6,5	4,0	6,6	4,0
Classe energetica *		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	220	1330	281	1505
Numero minimo-max unità interne collegabili	no.	2		2	
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	2300		2300	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	50	52	50	54
Potenza sonora U.E.	dB(A)	62		64	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	1,10 (0,55-1,40)	0,97 (0,60-1,78)	1,48 (0,56-1,56)	1,25 (0,78-1,78)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,75/0,506		0,90/0,608	
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 tubazioni con carica standard	m	3-10		3-10	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	40		40	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	20		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20	
Dislivello massimo tra unità interne	m	15		15	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/745/300		550/745/300	
Peso netto	Kg	30		32	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)  
 Raffrescamento: da -15°C a +43°C  
 Riscaldamento: da -15°C a +24°C  
 INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: 16-30°C  
 Dati relativi a combinazioni con gamma FAIRY

\* 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.