

MODELLO UNITA' ESTERNA - TRIAL SPLIT		GWHD(21)NK600		GWHD(24)NK600	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	6,10 (2,20-8,30)	6,50 (3,60-8,50)	7,10(2,30-9,20)	8,60 (3,65-9,20)
	BTU/h	20800	22200	24200	29300
EER/COP (EN14511)		4,12	4,56	3,77	3,86
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio)*	kW	6,1	6,1	7,1	6,1
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio))*		6,1	4,0	6,1	4,0
Classe energetica *		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	350	2135	407	2189
Numero minimo-max unità interne collegabili	no.	2-3		2-3	
Portata d'aria	m <sup>3</sup> /h	3800		3800	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	57	58	57	58
Potenza sonora U.E.	dB(A)	68		68	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	1,48 (0,95-2,39)	1,43 (0,78-2,87)	1,88(1,1-2,87)	2,23 (0,98-2,87)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	1,6/1,080		1,7/1,148	
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	3-30		3-30	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	60		60	
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	654/889/340		654/889/340	
Peso netto	Kg	47,5		47,5	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)  
 Raffrescamento: da -15°C a +43°C  
 Riscaldamento: da -15°C a +24°C  
 INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA 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.