

MODELLO UNITÀ ESTERNA - QUADRI SPLIT		GWHD(28)NK600		GWHD(36)NK600	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	8,00 (2,30-11,0)	9,50 (3,65-10,25)	10,6 (2,6-12)	12,00 (3,00-14,00)
	BTU/h	28000	31730	36200	40900
EER/COP (EN14511)		3,77	4,31	3,53	3,95
Carico di Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio)*	kW	8,0	7,2	10,6	10,5
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio)*		6,1	4,0	7,2	4,0
Classe energetica *		A++	A+	A++	A+
Consumo energetico stagionale*	kWh/annum	459	2520	515	3675
Numero minimo-max unità interne collegabili	no.	2-4		2-4	
Portata d'aria	m ³ /h	3800		5800	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	58		60	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	68		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	2,12 (1,3-3,58)	2,20 (1,0-2,87)	3,00	3,04
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	1,8/1,215		2,40/1,62	
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	3-40		3-40	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	70		80	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	20		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20	
Dislivello massimo tra unità interne	m	15		25	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	654/889/340		826/1020/427	
Peso netto	Kg	51		72	

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 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.