

FREE-MATCH 4

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNE

MODELLO UNITÀ ESTERNA - DUAL SPLIT		GWHD(14)NK6NO		GWHD(18)NK6NO	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	4,1 (2,05-4,40)	4,4 (2,49-5,42)	5,2 (2,14-5,8)	5,4 (2,58-5,92)
	BTU/h	14000	15000	17750	18430
EER/COP (EN14511)		3,72	4,53	3,69	4,39
Carico termico (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio)*	kW	4,1	3,8	5,2	3,8
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	235	1330	298	1330
Numero minimo-max unità interne collegabili	no.	2		2	
Portata d'aria	m ³ /h	2600		2600	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	55		55	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	65		65	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita nom. (min.-max)	kW	1,100 (0,55-1,4)	0,970 (0,6-1,78)	1,450 (0,56-1,56)	1,300 (0,78-1,78)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,9/0,608		1,0/0,675	
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	20		20	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	10		10	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	5		5	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	5		5	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596x899x378		596x899x378	
Peso netto	Kg	43		43	

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