



FREE-MATCH 4 DATI TECNICI UNITÀ ESTERNE

MODELLO UNITÀ ESTERNA - DUAL SPLIT		GWHD(14)NK6LO		GWHD(18)NK6LO	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (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)		3,42	4,31	3,59	4,15
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (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	kW	1,2	1,02	1,45	1,30
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante/GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	1,05/0,709		1,05/0,709	
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.

MODELLO UNITÀ ESTERNA - TRIAL SPLIT		GWHD(21)NK6LO		GWHD(24)NK6LO	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	6,1 (2,2-7,33)	6,5 (3,61-8,5)	7,1 (2,29-8,5)	8,5 (3,66-8,79)
	BTU/h	20820	22180	24230	29000
EER/COP (EN14511)		3,51	4,06	3,64	3,86
Potenza refrigerante alle condiz. 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	2135
Numero minimo-max unità interne colle- gabili	no.	2-3		2-3	
Portata d'aria	m ³ /h	3200		4000	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	58		58	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	68		68	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita	kW	1,74	1,60	1,95	2,20
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		1,8/1,215	
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 (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	700x955x396		790x980x427	
Peso netto	Kg	55		68	

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.

FREE-MATCH 4

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNE

MODELLO UNITÀ ESTERNA - QUADRI SPLIT		GWHD(28)NK6LO		GWHD(36)NK6LO	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	8,0 (2,29-10,26)	9,50 (3,66-10,26)	10,5 (2,1-11)	11(2,6-13)
	BTU/h	27300	31730	35830	37530
EER/COP (EN14511)		3,48	3,58	3,39	3,75
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio)	kW	8,0	7,2	10,5	10,5
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	459	2520	602	3675
Numero minimo-max unità interne colle- gabili	no.	2-4		2-4	
Portata d'aria	m ³ /h	4000		5200	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	58		57	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	68		67	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50		220-240/1/50	
Potenza assorbita	kW	2,30	2,65	3,10	3,20
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	2,0/1,35		2,75/1,86	
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		75	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	20		20	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		15	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		15	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	790x980x427		1103x1087x440	
Peso netto	Kg	69		90	

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.