

MULTISPLIT FREE MATCH

UNITÀ ESTERNE



DESIGN COMPATTO



TIMER 24H



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



FACILE
MANUTENZIONE



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



SCANALATURA
INTERNA IN RAME



FUNZIONE
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI
MALFUNZIONAMENTI



ALTA EFFICIENZA



AUTO RESTART
MEMORY



BLOCCO



AVVIO A BASSA
TENSIONE



PROTEZIONE
COMPLETA



AMPIO INTERVALLO
DI TENSIONE



AMPIO RAGGIO
D'AZIONE



TIMER
SETTIMANALE



CONTROLLO
CENTRALIZZATO



MONITORAGGIO A
LUNGA DISTANZA



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



DOOR CONTROL
(OPTIONAL)



FILTRI (OPTIONAL)
UNITÀ A PARETE

MODELLI

GWHD(14)NK600 - DUAL

GWHD(18)NK600 - DUAL

GWHD(21)NK600 - TRIAL

GWHD(24)NK600 - TRIAL

GWHD(28)NK600 - QUADRI

GWHD(36)NK600 - QUADRI

GWHD(42)NK600 - PENTA



MATCHING FLESSIBILE

Le unità esterne possono essere combinate con tutte le tipologie di unità interne.

FUNZIONAMENTO FINO A BASSE TEMPERATURE ESTERNE

La capacità di funzionare fino a -15°C , sia in freddo che in caldo, garantisce un'elevata affidabilità del prodotto: quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore si regolano di conseguenza.



CLASSE ENERGETICA



INCENTIVI FISCALI



Per le combinazioni che rientrano negli incentivi fiscali fare riferimento alle autocertificazioni rilasciate da Argoclima su specifica richiesta e disponibili per il download nella sezione incentivi fiscali del sito www.greeitalia.it.

UNITÀ INTERNE

MODELLI			Capacità frigorifera (BTU/h)					
			7000	9000	12000	18000	20000	24000
AIRY Silver White  Black 	  			•	•	•		•
CLIVIA White Black	 			•	•	•		•
PULAR			•	•	•	•		•
COSMO				•	•	•		•
CASSETTE A 1 VIA				•	•	•	•	
CASSETTE A 8 VIE				•	•	•		•
CANALIZZABILI A PRESSIONE STATICA REGOLABILE				•	•	•		•
PAVIMENTO/ SOFFITTO				•	•	•		
CONSOLE				•	•	•		

DATI TECNICI

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/massimo unità interne collegabili	n°	2		2	
Portata d'aria	m³/h	2300		2300	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	50	52	50	54
Potenza sonora U.E. (a.)	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	
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")	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	550/745/300		550/745/300	
Peso netto	kg	30		32	
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 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.					

Modello unità esterna - TRIAL SPLIT		CWHD(21)NK600		CWHD(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/massimo unità interne collegabili	n°	2-3		2-3	
Portata d'aria	m³/h	3800		3800	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57	58	57	58
Potenza sonora U.E. (a.)	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 (1,10-2,87)	2,23 (0,98-2,87)
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
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")	
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) Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 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.					

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/massimo unità interne collegabili	n°	2-4		2-4	
Portata d'aria	m³/h	3800		5800	
Velocità di ventilazione	n°	2		2	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	58		60	
Potenza sonora U.E. (a.)	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 (1,30-3,58)	2,20 (1,00-2,87)	3,00	3,04
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
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")	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	654/889/340		826/1020/427	
Peso netto	kg	51		72	
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 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.					

Modello unità esterna - PENTA SPLIT		GWHD(42)NK600	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Capacità nominale (min.- max.) (EN14511)	kW	12,10 (2,6-15,2)	13,00 (3,0-15,5)
	BTU/h	41300	44400
EER/COP (EN14511)		3,56	4,08
Capacità nominale (Prated,c / Prated,h)**		12,10	13,00
Efficienza stagionale ($\eta_{s,c}$ / $\eta_{s,h}$)**		289,0	165,0
Numero minimo/massimo unità interne collegabili	n°	2-5	
Portata d'aria	m³/h	5800	
Velocità di ventilazione	n°	2	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	60	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	72	74
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Potenza elettrica assorbita nominale (min.-max.)	kW	3,40	3,19
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	826/1020/427	
Peso netto	kg	73	
LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna) Raffreddamento: da -15 °C a +43 °C - Riscaldamento: da -15 °C a +24 °C INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA AMBIENTE: da 16 a 30 °C *Dati dichiarati in conformità al Regolamento (UE) 2016/2281 DELLA COMMISSIONE del 30 novembre 2016 che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, relativa all'istituzione di un quadro per l'elaborazione di specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti connessi all'energia, per quanto riguarda le specifiche per la progettazione ecocompatibile dei prodotti di riscaldamento dell'aria, dei prodotti di raffreddamento, dei chiller di processo ad alta temperatura e dei ventilconvettori.			