

UNITÀ ESTERNE

MULTISPLIT FREE MATCH



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

MULTISPLIT FREE MATCH



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

FREE MATCH

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNE

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	m ³ /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	
Tipo di refrigerante / GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	0,75/0,506		0,90/0,608	
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 minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-10		3-10	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	40		40	
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	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.

FREE MATCH

COMBINAZIONI | RESE | EFFICIENZE RAFFREDDAMENTO

	COMBINAZIONI (minimo 2 unità interne)					Potenza di raffreddamento nominale (kW)					Potenza di raffreddamento totale (kW)			Potenza assorbita totale (kW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			EER (W/W)*	SEER (W/W)				Classe di efficienza energetica	
		Unità A	Unità B	Unità C	Unità D	Unità E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		Clivia	Amber plus	Pular	Clivia/Amber plus	Pular					
DUAL CWHD(14)NK600	7K+7K	2,05	2,05				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	1,77	4,88	9,76	3,73			6,70		A++					
	7K+9K	1,79	2,31				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	1,77	4,88	9,76	3,73			6,70		A++					
	7K+12K	1,51	2,59				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	1,77	4,88	9,76	3,73			6,70		A++					
	9K+9K	2,05	2,05				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	1,77	4,88	9,76	3,73	7,20	7,20	6,70	A++	A++					
	9K+12K	1,76	2,34				2,05	4,10	5,00	0,40	1,10	2,20	1,77	4,88	9,76	3,73	7,20	7,20	6,70	A++	A++					
DUAL CWHD(18)NK600	7K+7K	2,20	2,20				2,15	4,40	5,00	0,40	1,40	2,00	1,77	6,21	8,87	3,14			6,50		A++					
	7K+9K	2,20	2,60				2,15	4,80	5,20	0,40	1,44	2,00	1,77	6,39	8,87	3,33			6,50		A++					
	7K+12K	2,20	3,10				2,15	5,30	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	3,58			6,50		A++					
	9K+9K	2,65	2,65				2,15	5,30	5,80	0,40	1,48	2,50	1,77	6,57	11,09	3,58	7,20	7,20	6,50	A++	A++					
	9K+12K	2,30	3,00				2,15	5,30	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,58	7,20	7,20	6,50	A++	A++					
12K+12K	2,65	2,65				2,15	5,30	5,80	0,50	1,48	2,50	2,22	6,57	11,09	3,58	7,20	7,20	6,50	A++	A++						
TRIAL CWHD(21)NK600	7K+7K	2,20	2,20				2,20	4,40	5,40	0,40	0,90	2,00	1,77	3,99	8,87	4,89			6,10		A++					
	7K+9K	2,20	2,60				2,20	4,80	5,60	0,40	1,00	2,40	1,77	4,44	10,65	4,80			6,10		A++					
	7K+12K	2,20	3,50				2,20	5,70	6,20	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	4,75			6,10		A++					
	7K+18K	1,71	4,39				2,20	6,10	8,30	0,50	1,48	2,90	2,22	6,57	12,87	4,12			6,10		A++					
	9K+9K	2,65	2,65				2,20	5,30	6,00	0,40	1,20	2,60	1,77	5,32	11,54	4,42	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
	9K+12K	2,60	3,50				2,20	6,10	7,20	0,50	1,48	2,90	2,22	6,57	12,87	4,12	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
	9K+18K	2,03	4,07				2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
	12K+12K	3,05	3,05				2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
	12K+18K	2,44	3,66				2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
	7K+7K+7K	2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12			6,40		A++					
	7K+7K+9K	1,86	1,86	2,39			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12			6,40		A++					
	7K+7K+12K	1,64	1,64	2,82			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12			6,90		A++					
	7K+9K+9K	1,71	2,20	2,20			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12			6,40		A++					
	7K+9K+12K	1,53	1,96	2,61			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12			6,90		A++					
	7K+12K+12K	1,38	2,36	2,36			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12			6,90		A++					
	9K+9K+9K	2,03	2,03	2,03			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	8,20	7,80	6,40	A++	A++					
	9K+9K+12K	1,83	1,83	2,44			2,20	6,10	8,30	0,60	1,48	2,90	2,66	6,57	12,87	4,12	8,20	7,80	6,90	A++	A++					
	TRIAL CWHD(24)NK600	7K+7K	2,20	2,20				2,30	4,40	5,40	0,60	1,10	2,60	2,66	4,87	11,54	4,01			6,10		A++				
		7K+9K	2,20	2,60				2,30	4,80	5,60	0,60	1,25	2,80	2,66	5,56	12,42	3,83			6,10		A++				
7K+12K		2,20	3,50				2,30	5,70	6,30	0,80	1,50	3,00	3,55	6,65	13,31	3,80			6,10		A++					
7K+18K		1,99	5,11				2,30	7,1	8,50	1,00	1,88	3,40	4,44	8,34	15,08	3,78			6,10		A++					
9K+9K		2,65	2,65				2,30	5,3	6,30	0,80	1,40	3,00	3,55	6,21	13,31	3,79	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
9K+12K		2,60	3,50				2,30	6,10	7,30	1,00	1,65	3,20	4,44	7,30	14,20	3,71	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
9K+18K		2,37	4,73				2,30	7,10	8,50	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
12K+12K		3,55	3,55				2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
12K+18K		2,84	4,26				2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
18K+18K		3,55	3,55				2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	6,10	6,10	6,10	A++	A++					
7K+7K+7K		2,20	2,20	2,20			2,30	6,60	9,20	1,10	1,65	3,20	4,88	7,30	14,20	4,01			6,50	A++	A++					
7K+7K+9K		2,20	2,20	2,60			2,30	7,00	9,20	1,10	1,80	3,40	4,88	7,99	15,08	3,89			6,50	A++	A++					
7K+7K+12K		1,91	1,91	3,28			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78			6,50	A++	A++					
7K+7K+18K		1,55	1,55	3,99			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78			6,50	A++	A++					
7K+9K+9K		1,99	2,56	2,56			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78			6,50	A++	A++					
7K+9K+12K		1,78	2,28	3,04			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78			6,50	A++	A++					
7K+9K+18K		1,46	1,88	3,76			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78			6,50	A++	A++					
7K+12K+12K		1,60	2,75	2,75			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78			6,50	A++	A++					
9K+9K+9K		2,37	2,37	2,37			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	7,20	7,10	6,50	A++	A++					
9K+9K+12K		2,13	2,13	2,84			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	7,20	7,10	6,50	A++	A++					
9K+9K+18K		1,78	1,78	3,55			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	7,20	7,10	6,50	A++	A++					
9K+12K+12K		1,94	2,58	2,58			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	7,20	7,10	6,50	A++	A++					
12K+12K+12K		2,37	2,37	2,37			2,30	7,10	9,20	1,10	1,88	3,40	4,88	8,34	15,08	3,78	7,20	7,10	6,50	A++	A++					

(*Le combinazioni con il dato di EER in rosso non rientrano nelle DETRAZIONI FISCALI. Fare comunque riferimento all'autocertificazione del produttore.