

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

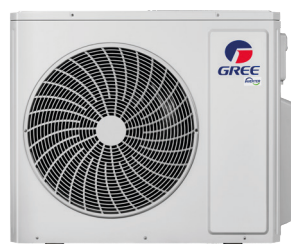
GWHD(21)NK600 - TRIAL

GWHD(24)NK600 - TRIAL

GWHD(28)NK600 - QUADRI

GWHD(36)NK600 - QUADRI

GWHD(42)NK600 - PENTA

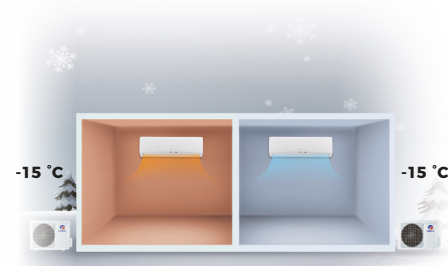


MATCHING FLESSIBILE

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

SUPER
BONUS

65%
DETRAZIONE
FISCALE

CONTO
TERMICO

50%
DETRAZIONE
FISCALE

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 gree.argoclima.com.

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	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	
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.



Modello unità esterna - TRIAL SPLIT		GWHD(21)NK600		GWHD(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	
Tipo di refrigerante / GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	1,6/1,080		1,7/1,148	
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	3-30		3-30	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	60		60	
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	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.

FREE MATCH

DATI TECNICI UNITÀ ESTERNE

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	
Tipo di refrigerante / GWP		R32/675		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ 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 minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-40		3-40	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	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)
 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		CWHD(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	
Tipo di refrigerante / GWP		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO ₂ eq.	2,40/1,62	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35 (1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52 (3/8")	
Lunghezza minima/massima delle tubazioni con carica standard	m	3-50	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica aggiuntiva	m	100	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20	
Dislivello massimo tra unità interne	m	25	
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.