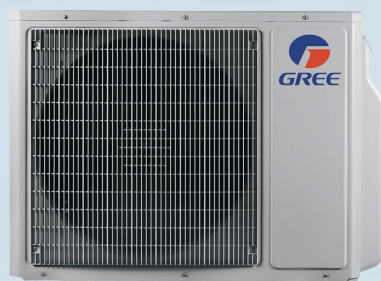


FREE-MATCH 4



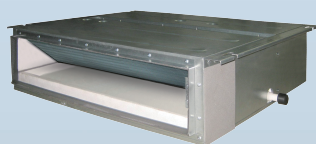
14K, 18K, 21K, 24K, 28K



36K, 42K



CASSETTE



CANALIZZATO



**PAVIMENTO
SOFFITTO**



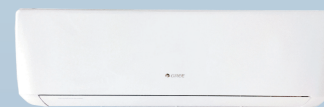
CONSOLE



AMBER



LOMO



BORA

MATCHING FLESSIBILE

Le unità esterne possono essere combinate con tutte le tipologie di unità interne secondo le combinazioni di seguito illustrate.

Classe energetica:

A⁺⁺
IN FREDDO

A⁺
IN CALDO

Incentivi fiscali

65%
DETRAZIONE FISCALE

CONTO TERMICO

50%
DETRAZIONE FISCALE

28K

FUNZIONAMENTO FINO A BASSE TEMPERATURE ESTERNE

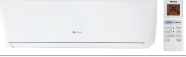
La capacità di funzionare fino a -15°C, sia in freddo che in caldo, garantisce un'elevata affidabilità del prodotto: quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore si regolano di conseguenza.

-15°C



-15°C

UNITÀ INTERNE ABBINABILI

		Optional	7000	9000	12000	18000	24000
AMBER		 		●	●	●	●
LOMO		 	●	●	●	●	●
BORA				●	●	●	●
CASSETTE		 			●	●	
CANALIZZATI				●	●	●	
PAVIMENTO/ SOFFITTO		 		●	●	●	
CONSOLE				●	●	●	



DESIGN COMPATTO



PREVENZIONE ARIA FREDDA



FACILE MANUTENZIONE



TIMER 24H



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



SCANALATURA INTERNA IN RAME



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



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)

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	m³/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.