



AIR CONDITIONERS



CATALOGO
CLIMATIZZAZIONE
RESIDENZIALE **R32**



GREE NEL MONDO

Gree Electrical Appliances Inc. di Zhuhai, fondata nel 1991, è la più grande azienda di condizionamento al mondo che integra Ricerca & Sviluppo, Produzione, Marketing & Servizi.

- Dal 2005, Gree ha superato il n.1 nel volume di produzione e vendita di condizionatori d'aria residenziali per 12 anni consecutivi.
- 2015, le entrate di vendita di Gree hanno superato i 15,08 miliardi di dollari.
- 2016, le entrate di vendita superano i 16,51 miliardi di dollari.
- 2017, Gree è entrata nelle prime 500 società pubbliche del mondo, è stata classificata al n.364 in Forbes Global 2000 ed è l'azienda N.1 nell'industria degli elettrodomestici.

Gree è stata classificata su Fortune Magazine come una delle Top 100 società cinesi per 12 anni consecutivi.

Grazie alle scelte di 300 milioni di utenti, i prodotti Gree sono ampiamente venduti in più di 200 paesi e regioni. La capacità produttiva annuale attuale di Gree supera 60 milioni di pezzi per i climatizzatori residenziali (RAC) e 5,5 milioni di pezzi per i climatizzatori commerciali (CAC).

Le azioni di oggi determinano il futuro e l'innovazione crea il successo. Guardando al futuro, Gree segue una filosofia aziendale di passione, innovazione e realizzazione. Suo obiettivo è costruire un'azienda di condizionamento solida e duratura, per contribuire a rendere migliore la vita delle persone.



**MADE IN CHINA
LOVED BY THE WORLD**



**1 CLIMATIZZATORE SU 3
VENDUTI NEL MONDO
È COSTRUITO DA GREE**

ARGOCLIMA E GREE

Dal 2015, dopo anni di collaborazione industriale, **Argoclima S.p.A.** coglie l'opportunità di distribuire sul territorio nazionale i prodotti Gree, leader mondiale nel settore della climatizzazione.

La nota ed indubbia qualità dei prodotti Gree, la completezza della gamma diversificata rispetto ai prodotti originali sviluppati e fabbricati da Argoclima in Italia e la vocazione multibrand di Argoclima stessa, si coniugano bene in questo importante accordo di distribuzione che offre a Gree una presenza solida in Italia, una organizzazione di vendita, di marketing, di logistica e di assistenza tecnica, adeguata all'aspettativa di Gree che desidera supportare e soddisfare pienamente i clienti Italiani in tutti i segmenti, dai semplici monosplit ai sistemi VRF.



I PRODOTTI GREE SONO DISTRIBUITI DA:
ARGOCLIMA S.P.A.

INDICE

CATALOGO



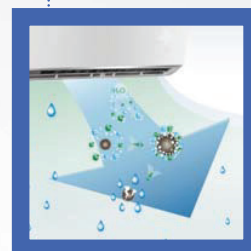
**NUOVI
REFRIGERANTI**
PG. 6

**1- CONTROLLO
WIFI**
PG. 8



**2- ALTA
EFFICIENZA**
PG. 10

**3- QUALITÀ
DELL'ARIA**
PG. 12

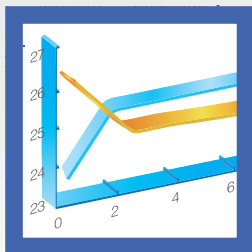


**MONOSPLIT
AMBER**
PG. 22

**MONOSPLIT
LOMO**
PG. 26



**MONOSPLIT
BORA**
PG. 30



4- COMFORT
PG. 13

5- AFFIDABILITÀ
PG. 15

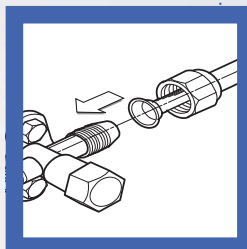


**GAMME
PRODOTTI**
PG. 17



FREE-MATCH 4
PG. 35

**GIUNTI DI
RIDUZIONE**
PG. 55



U-MATCH
PG. 58

NUOVI REFRIGERANTI

ECO-FRIENDLY A BASSO IMPATTO AMBIENTALE

R32 VS R410A

- Zero impatto sullo strato di ozono
- Maggiore efficienza energetica
- -30% Carica di refrigerante
- Potenziale di riscaldamento globale: meno di 1/3 di quello del R410A (675/2088)
- Maggiore semplicità di utilizzo

REFRIGERANTI A CONFRONTO

Caratteristiche dei possibili refrigeranti di prossima generazione (per applicazioni residenziali e piccolo-commerciali)

		Prestazioni ambientali		Sicurezza		Prestazione economica	
		ODP	GWP *	Infiammabilità	Tossicità	Costo attrezzatura	Efficienza
Refrigeranti attualmente utilizzati nei paesi in via di sviluppo	R22(HCFC)	0,055	1.810	●	●	●	●
Refrigeranti attualmente utilizzati nei paesi industrializzati	R410A(HFC)	0	2088	●	●	●	●
	R32(HFC)	0	675	○	●	●	●
	R290(propene)	0	3,3	◐	●	●	●
	R134a	0	1430	○	●	●	●
Possibili refrigeranti di prossima generazione	R1234yf(HFO)	0	4	○	●	○	◐
	R744(CO ₂)	0	1	●	●	◐	◐
	R717(ammoniaca)	0	0	○	◐	◐	●

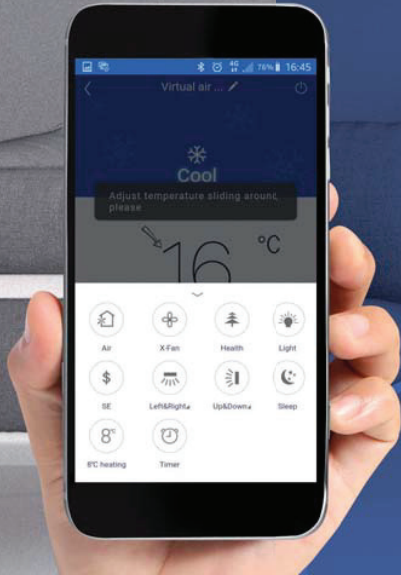
* GWP è citato dal quarto rapporto di valutazione dell'IPCC

Note: ◐ condizione non soddisfatta ○ condizione parzialmente soddisfatta ● condizione soddisfatta
GWP dell'R32: 1/3 rispetto al refrigerante corrente (R410A).





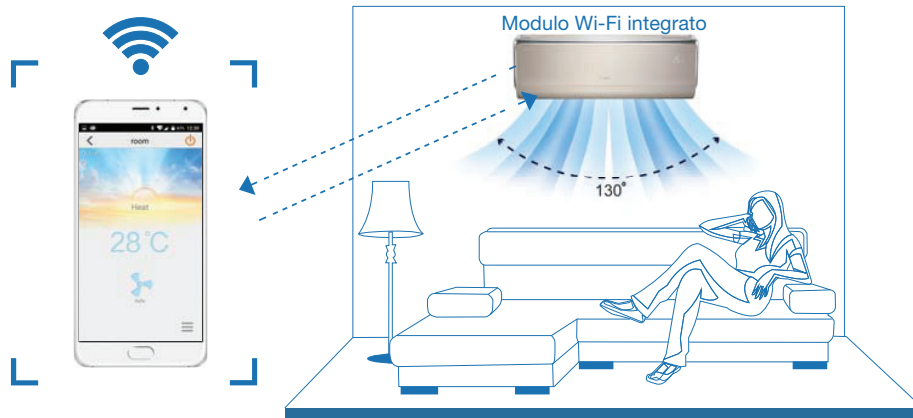
1- CONTROLLO WIFI DI NUOVA GENERAZIONE



Available on the
App Store

GET IT ON
Google Play

MODALITÀ DIRETTA

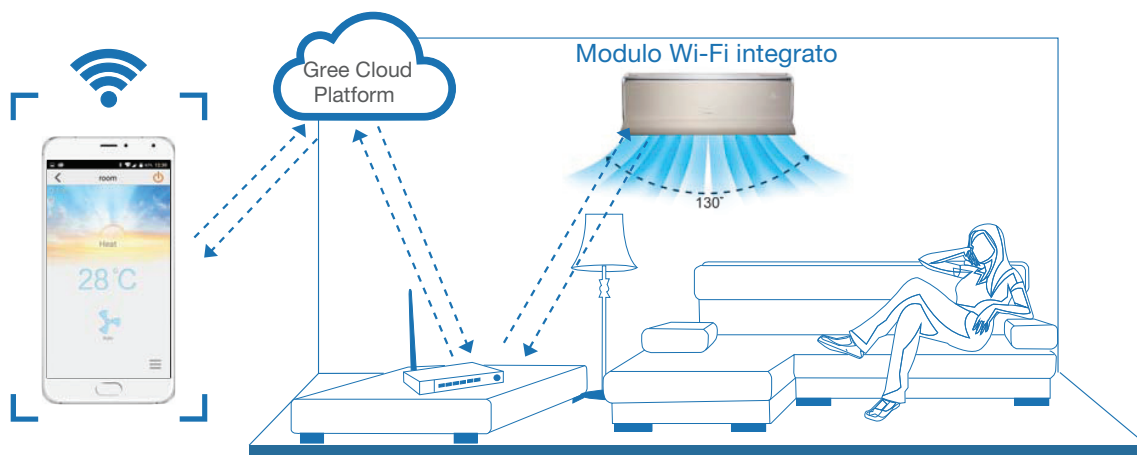


Lo smartphone può essere collegato direttamente al climatizzatore tramite tecnologia Wi-Fi Direct, senza l'ausilio di un router. Questa soluzione può essere selezionata a casa per il controllo da breve distanza.

Installando l'applicazione **G+** sullo smartphone sarà possibile controllare comodamente da remoto tutti i parametri del climatizzatore.

MODELLI **AMBER** E **LOMO**.

CONTROLLO A DISTANZA



Collegandosi attraverso la connessione internet domestica al "Gree Cloud Platform" è possibile comandare il climatizzatore anche quando non si è a casa; basta collegarsi al "Gree Cloud Platform" dall'applicazione G+.



2- RISPARMIO DI ENERGIA



Controllo di coppia a Ultra bassa frequenza

- Temperatura costante
- Risparmio energia



Refrigerante ecologico R32

- Non danneggia lo strato di ozono
- Alta efficienza



Adattamento automatico frequenza (150-260V)

- Più stabilità
- Meno difettosità



DSP chip ad alta velocità

- Calcolo accurato
- Funzionamento efficiente



Controllo ultra basso livello sonoro

- Silenziosità
- Comfort



Elevata affidabilità

- Qualità eccellente
- Performances superiori



Controllo preciso ad ampia frequenza

- Funzionamento continuativo
- Controllo accurato



Verifica con simulazione a computer

- Meno fluttuazioni
- Minor livello sonoro



Speciale sistema controllo refrigerante

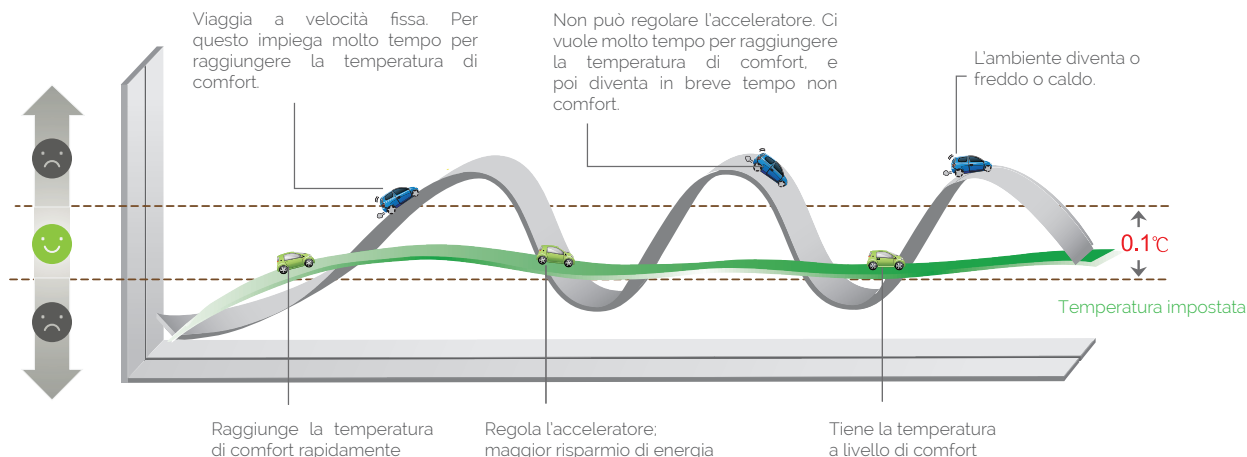
- Raffrescamento rapido
- Riscaldamento rapido



Power factor correction technology

- Alta efficienza
- Miglior funzionamento

COME GIO INVERTER RISPARMIA ENERGIA



● Schema variazioni capacità

Sistema Inverter
 Sistema a velocità fissa

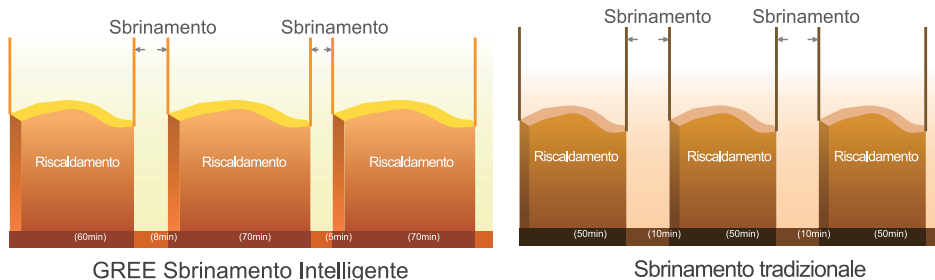
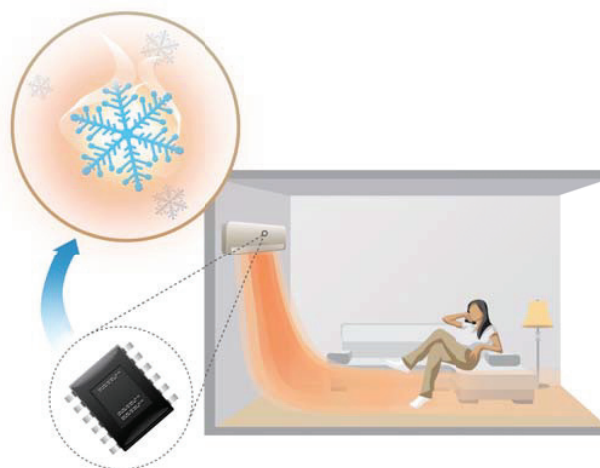


La modulazione della potenza del compressore e della velocità dei ventilatori, in funzione della differenza tra la temperatura impostata e quella rilevata, consente di ottimizzare il comfort riducendo al minimo i consumi elettrici.

SBRINAMENTO INTELLIGENTE

Massimizza il comfort in riscaldamento, minimizzando gli intervalli di sbrinamento. Il sistema di sbrinamento tradizionale prevede intervalli prefissati di 10 minuti ogni 50 minuti di funzionamento.

Lo sbrinamento Intelligente di Gree ha luogo solo quando necessario, riducendo lo spreco di energia legato a processi di sbrinamento non necessari.



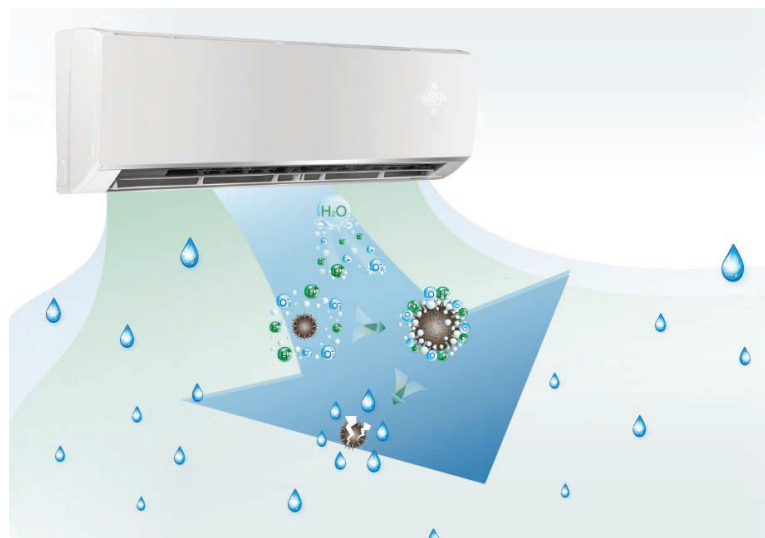
GREE Sbrinamento Intelligente

Sbrinamento tradizionale

3- QUALITÀ DELL'ARIA

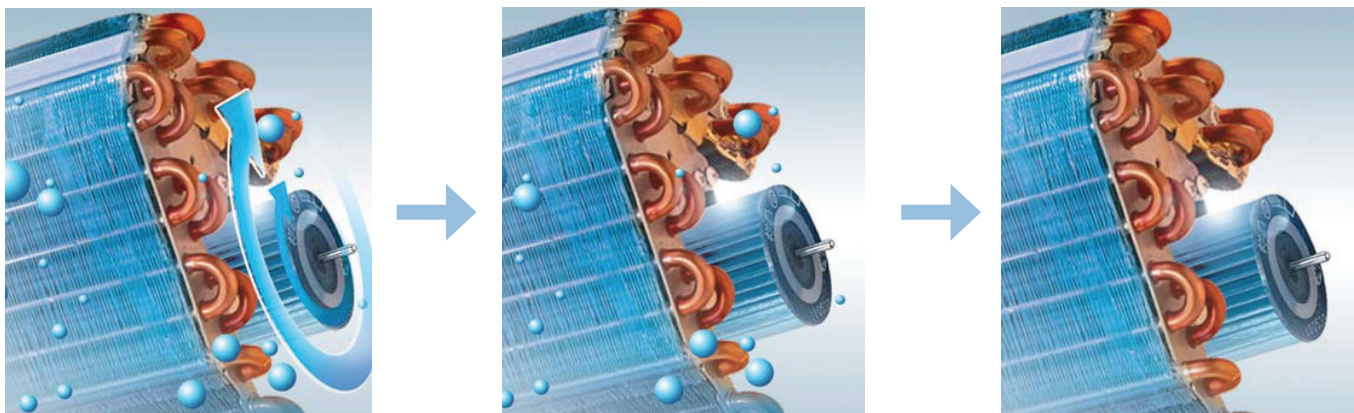
SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA "COLD PLASMA"

- Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria abbattendo oltre il 90% dei batteri.
- Rimuove gli odori
- Migliora la qualità dell'aria aumentando la presenza di ioni negativi.

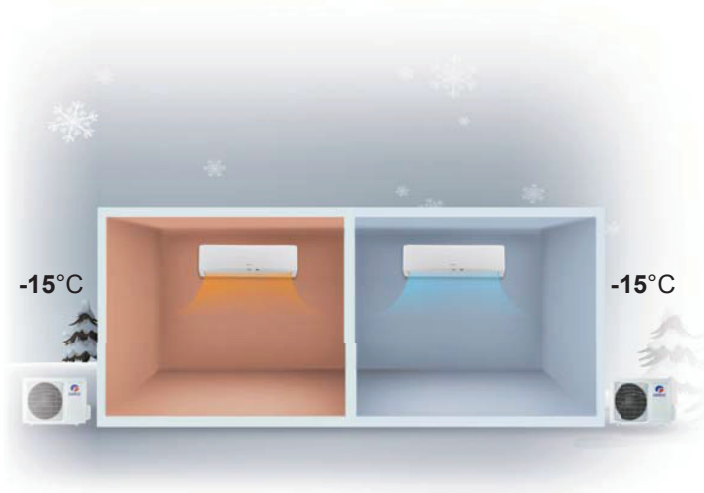


SISTEMA DI AUTO-SANIFICAZIONE "X-FAN"

Il ventilatore continua a funzionare per alcuni minuti dopo lo spegnimento dell'unità interna, in modo da asciugare perfettamente la batteria ed evitare quindi la formazione di muffe.



4- COMFORT



FUNZIONAMENTO FINO A BASSE TEMPERATURE ESTERNE

- Raffrescamento fino a -15°

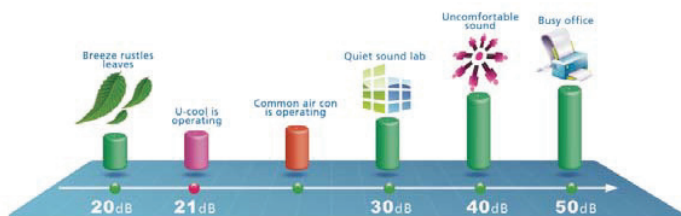
La capacità di funzionare fino a -15°C garantisce un'elevata affidabilità del prodotto: quando la temperatura esterna varia, la frequenza del compressore e la velocità del ventilatore si regolano di conseguenza.

- Riscaldamento fino a -15°C

La capacità di funzionare fino a -15°C in caldo è supportata dalla tecnologia di preriscaldamento e dall'alta frequenza di regolazione del compressore

PREVENZIONE IMMISSIONE ARIA FREDDA IN AMBIENTE

Durante il funzionamento in pompa di calore la funzione di preriscaldamento dei tubi di rame fa sì che l'aria venga immessa in ambiente solo dopo avere raggiunto una temperatura minima di comfort, in modo da evitare poco gradevoli flussi d'aria fredda.

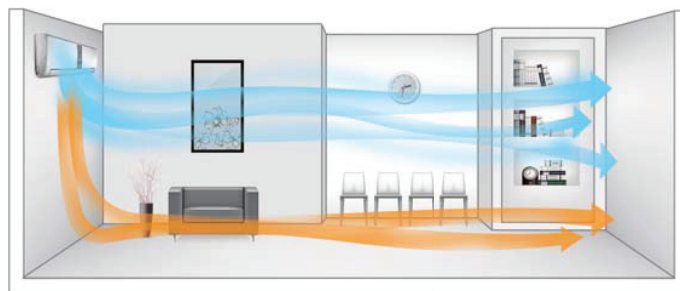


BASSO LIVELLO SONORO

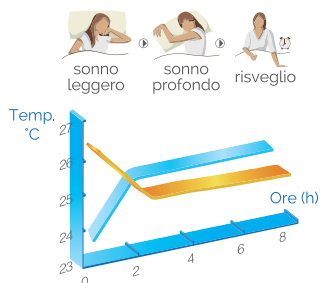
L'utilizzo di ventilatori molto silenziosi e lo speciale design delle unità interne consentono di raggiungere livelli di pressione sonora delle unità interne, cioè di rumorosità percepita dall'orecchio umano, prossimi a 21dB(A), simile al fruscio delle foglie quando c'è una brezza leggera. Particolare attenzione è dedicata anche all'uso di ventilatori ad alta efficienza ed all'elevato isolamento del compressore, che si traducono in un basso livello sonoro anche delle unità esterne

FUNZIONE "TURBO"

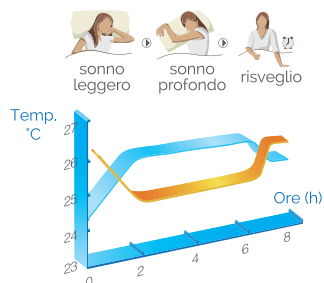
Il massimo comfort sia in raffreddamento che in riscaldamento è garantito dalla funzione turbo: si ottiene infatti un flusso d'aria molto potente, orizzontale a soffitto in freddo, verso il basso in caldo, tale da permettere di raggiungere in pochi minuti il comfort desiderato.



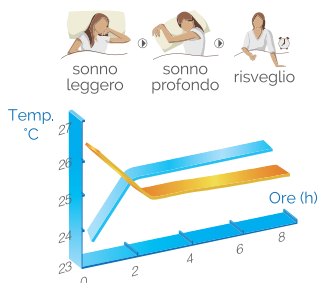
MASSIMO COMFORT DURANTE IL SONNO



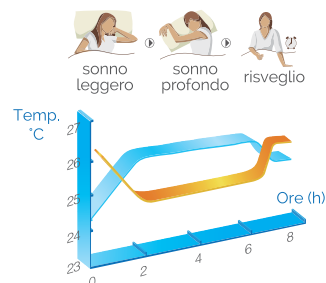
Modalità "SILENT": regola la temperatura interna automaticamente in modo da garantire la massima silenziosità durante il riposo.



Modalità "SMART": regola la temperatura interna automaticamente in modo da garantire il massimo comfort durante il riposo notturno.



Modalità "SIESTA": regola la temperatura interna secondo questa modalità pre-impostata.



Modalità "PERSONALIZZATA": consente di impostare il funzionamento a propria discrezione.

MASSIMO COMFORT DOVE SEI TU

I FEEL

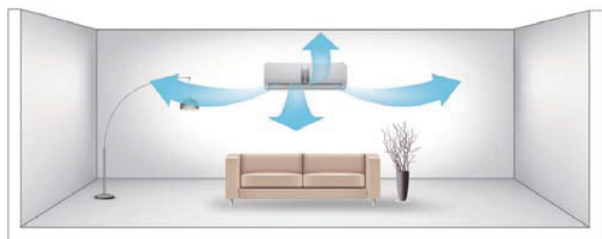
Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.



Telecomando con "I Feel"



Telecomando senza "I Feel"



MANDATA ARIA A 4 VIE

I flap possono essere regolati sia orizzontalmente, sia verticalmente, in modo da massimizzare il comfort.



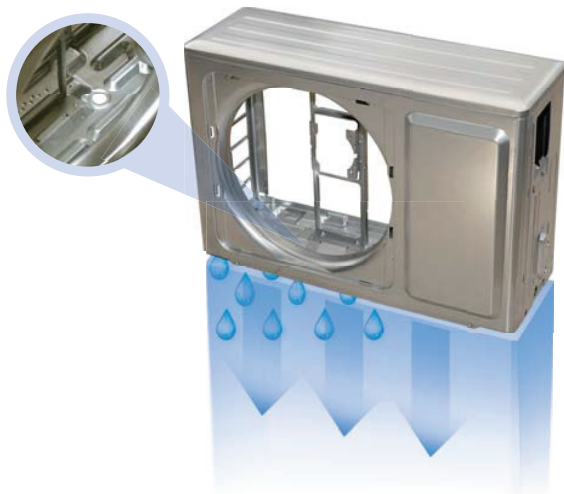
7 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE

Dalla super-bassa alla turbo, scegli la velocità desiderata. (Gamma Amber)

5- AFFIDABILITÀ



L'utilizzo di componenti di elevata qualità, la particolare attenzione agli isolamenti e la solidità del casing sono garanzie di lunga durata e resistenza anche in condizioni climatiche non facili. L'involucro è infatti sottoposto ad un trattamento antiruggine che rende l'unità capace di resistere per diversi anni in climi salini.



MIGLIOR DESIGN BACINELLA CONDENSA

L'acqua di condensa defluisce facilmente e non gela nella bacinella. Ciò migliora anche l'efficienza di riscaldamento nel funzionamento con basse temperature estreme.



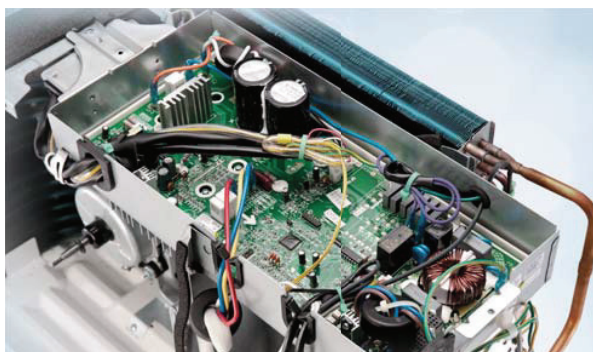
DESIGN AD ALTA CAPACITÀ DRENANTE

L'elevata capacità drenante dello chassis dell'unità esterna consente di prevenire la formazione di ghiaccio nei climi più difficili.

ALETTE BLU SCAMBIATORE DI CALORE

Migliorano l'efficienza in riscaldamento accelerando il processo di sbrinamento; resistono inalterate in presenza di climi salini, pioggia o altri elementi corrosivi.



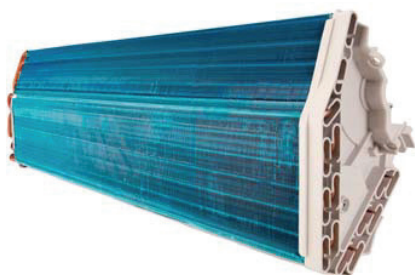


PCB RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE

Nell'unità inverter, la PCB è in grado di lavorare bene anche con temperature superiori a 85°C: anche l'involucro metallico è ignifugo.

EVAPORATORE COMPATTO

Il design compatto riduce al minimo la dimensione dell'unità interna, migliorando sensibilmente la sua efficienza di scambio del calore.



SCATOLA ELETTRICA IGNIFUGA

Racchiusa in una scatola metallica sigillata, per prevenire il rischio di incendio in caso di cortocircuito.



PROTEZIONE IN CASO DI PERDITA DI REFRIGERANTE

Quando il refrigerante è insufficiente e la valvola di espansione si blocca, il display dell'unità interna mostra il messaggio di errore F0 e l'unità si ferma. Questa funzione protegge tutta l'unità, in particolare il compressore dai danni dovuti alle alte temperature indotte dalla perdita di refrigerante.

DOPPIO LATO PER DRENAGGIO CONDENSA

Il drenaggio della condensa può essere posizionato sia a destra che a sinistra: massima flessibilità d'installazione.



AUTO DIAGNOSI PER UNA MANUTENZIONE FACILITATA

Il display dell'unità può mostrare un codice di errore in caso di malfunzionamento, semplificando la diagnosi dei guasti.





GAMME PRODOTTI



MONOSPLIT

GAMMA		Optional	Funzionamento	9000	12000	18000	24000
AMBER			DC Inverter, R32	●	●	●	●
LOMO			DC Inverter, R32	●	●	●	●
BORA			DC Inverter, R32	●	●	●	●

MULTISPLIT - FREEMATCH - UNITÀ ESTERNE

Applicazione		Funzionamento	Potenza (Btu/h)
DUAL		DC Inverter, R32	14000
DUAL			18000
TRIAL			21000
TRIAL			24000
QUADRI		DC Inverter, R32	28000
QUADRI		DC Inverter, R32	36000
PENTA			42000

MULTISPLIT - FREEMATCH - UNITÀ INTERNE

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

GAMME A CONFRONTO

Serie	Amber	Lomo	Bora
Funzionamento Automatico	●	●	●
Raffrescamento	●	●	●
Riscaldamento	●	●	●
Deumidificazione	●	●	●
Ventilazione	●	●	●
Funzione Wi-Fi	●	●	
Risparmio di energia	●	●	●
Modalità Sleep "Comfort"	●	●	●
3D Auto Swing (oscillazione auto flap orizz./vert.)	●		
Oscillazione verticale flap automatica		●	●
Oscillazione orizzontale flap manuale		●	●
Oscillazione ad angolo fisso	●	●	●
7 velocità di ventilazione	●		
4 velocità di ventilazione		●	●
Modalità Turbo	●	●	●
Modalità Quiet	●	●	●
I Feel	●	●	●
Cold Draft Prevention	●	●	●
Sbrinamento Intelligente	●	●	●
Auto Pulizia (X-FAN)	●	●	
Cold Plasma	●	●	
Timer	●	●	●
Auto-Restart	●	●	●
Avvio con basso spunto (Low Voltage Start-Up)	●	●	●
Auto Diagnosi	●	●	●
Protezione Alto e Basso Voltaggio	●	●	●
Raffrescamento fino a -15°C Esterni	●	●	●
Riscaldamento fino a -15°C Esterni	●	●	●
Controllo Temperatura	●	●	●
Blocco Comando	●	●	●
LED	●	●	●
Matching Mono-Multi	●	●	●
Doppio lato scarico condensa	●	●	●

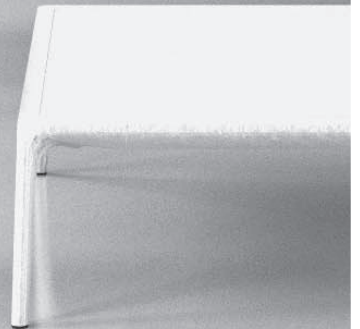


MONOSPLIT

AMBER
LOMO
BORA



AMBER



TELECOMANDO DI DESIGN



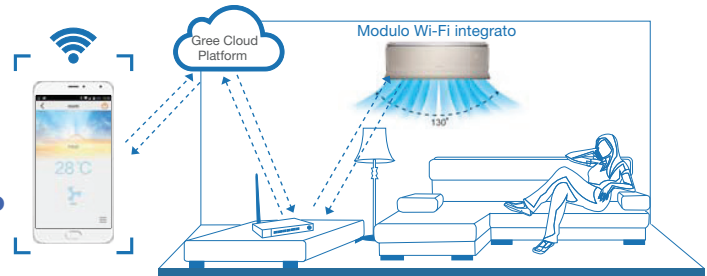
IFEEL

Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.

7 velocità di ventilazione

Flap orizzontale motorizzato

Wi-Fi da remoto



Classe energetica:

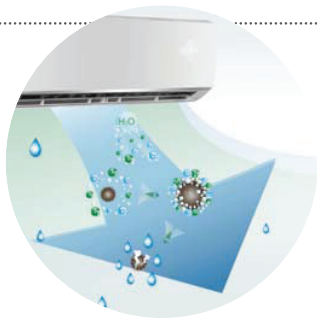
A+++ (9K-12K) **A++** (18K-24K)
IN FREDDO IN FREDDO

A++ (9K) **A+** (12K-18K-24K)
IN CALDO IN CALDO

Incentivi fiscali

65%
DETRAZIONE FISCALE

CONTO TERMICO



SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA COLD PLASMA

- Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria abbattendo oltre il 90% dei batteri.
- Rimuove gli odori
- Migliora la qualità dell'aria aumentando la presenza di ioni negativi.

MANDATA ARIA A 4 VIE

I flap sia orizzontali che verticali possono essere regolati automaticamente in modo da massimizzare il comfort.



COMPRESSORE A 2 STADI

Il compressore a due stadi migliora le sue performances in freddo del 35% e in caldo del 30%.



MODALITÀ COMFORT SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



3D AIRFLOW



MONOGMULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



QUIET DESIGN



IFEEL



RISPARMIO ENERGIA



COLD PLASMA



CONTROLLO WIFI



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)

MODELLO	Unità di misura	GWH09YC-K6DNA1A		GWH12YC-K6DNA1A	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,9-3,8)	2,93 (0,7-4,4)	3,5 (1-3,81)	3,81 (1,2-4,4)
	BTU/h	9000	9000	12000	12000
EER/COP (EN14511)		4,62	4,51	3,68	3,91
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,7	2,8/3,2/4,0	3,5	3,2/3,2/4,8
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		8,5	4,6/5,4/3,8	8,5	4,4/5,1/3,5
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A+++	A++/A+++/A	A+++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	111	852/830/2211	144	1018/878/2880
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	660-590-540-490-450-420-390		680-590-540-490-450-420-390	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	41-39-37-35-33-31-24		43-39-37-35-34-32-25	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52		53	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	56-53-52-50-48-46-39		58-53-52-50-48-46-40	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	60		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita	kW	0,585	0,650	0,950	0,975
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,7/0,473		0,75/0,506	
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 delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		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.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	290x865x210		290x865x210	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596x848x320		596x848x320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	10,5/33,5		11/33,5	

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 di misura	GWH18YD-K6DNA1A		GWH24YE-K6DNA1A	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	5,3 (1,26-6,6)	5,57(1,12-6,8)	7,0 (1,1-9,05)	7,2 (1,7-10,1)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,42	3,90	3,50	3,90
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	5,3	4,5/4,6/6,4	7,0	6,4/7,1/6,4
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		7,60	4,1/5,2/3,4	7,0	4,0/5,2/3,4
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	244	1537/1238/3953	350	2240/1912/3953
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	850/750/610/520/490/450		1250-1100-1000-950-900-850-750	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	7/2		7/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	49-45-43-41-39-37-34		49-47-44-42-40-38-36	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	57		60	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	58-55-53-51-49-47-44		65-61-58-56-54-52-50	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	65		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita	kW	1,55	1,428	2,0	1,845
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	1,0/0,675		1,7/1,148	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		50	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	301x996x225		327x1101x249	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	700x955x396		700x955x396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	13,5/45		16,5/53	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)
 Raffrescamento: da -15°C a +43°C
 Riscaldamento: da -15°C a +24°C

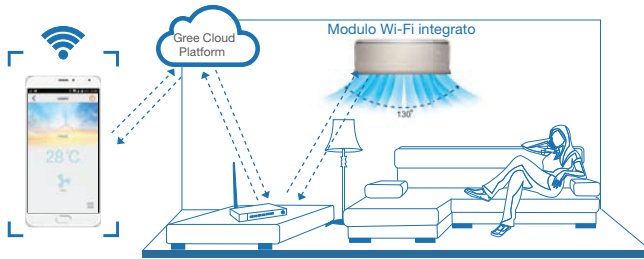
Dati dichiarati in conformità ai Regolamenti UE n.206/2012, relativo alle specifiche per la progettazione ecocompatibile dei condizionatori d'aria e dei ventilatori e n. 626/2011, relativo all'etichettatura indicante il consumo d'energia dei condizionatori d'aria, e testati secondo la norma EN14825:2012.



LOMO



WIFI DA REMOTO



Classe energetica:



Incentivi fiscali



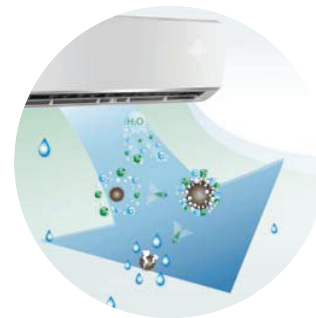
IFEEL



Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna.

In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.

SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA COLD PLASMA



- Garantisce un'efficace sterilizzazione dell'aria abbattendo oltre il 90% dei batteri.
- Rimuove gli odori
- Migliora la qualità dell'aria aumentando la presenza di ioni negativi.

INTELLIGENT AUTO RESTART



Dopo un black-out, l'unità riparte automaticamente al ritorno della corrente, mantenendo le ultime impostazioni.

BASSO CONSUMO IN AVVIAMENTO (SOFT START)



Il consumo di energia in partenza è ridotto al minimo per non interferire con l'utilizzo degli altri elettrodomestici.



MODALITÀ COMFORT SLEEP



PREVENZIONE ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE "TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART MEMORY



MONO/MULTI COMPATIBILE



MIN. TEMP. CALDO



MIN. TEMP. FREDDO



8°C RISCALDAMENTO



IFEEL



RISPARMIO ENERGIA



0,5W 3W 0,5W STANDBY



CONTROLLO WIFI



COLD PLASMA



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)

MODELLO	Unità di misura	GWH09QB-K6DNB6C/E		GWH12QC-K6DNB6C	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	2,6 (0,5-3,35)	2,8 (0,5-3,5)	3,5 (0,8-3,7)	3,67 (0,9-3,8)
	BTU/h	9000	9000	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,23	3,71	3,23	3,71
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,6	2,6/2,8/2,7	3,5	3,5/3,5/4,8
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,1	4,0/5,1/3,2	6,1	4,0/5,1/3,4
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/A
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	149	910/769/1772	201	1225/961/2965
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	560-490-430-330		680-590-490-420	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	37-35-32-26		42-38-34-31	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52		53	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	55-52-44-38		57/52/48/45	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	61		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita	kW	0,805	0,755	1,085	0,990
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,6/0,405		0,7/0,473	
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 delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	19		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.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	275x790x200		289x845x209	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	540x776x320		596x842x320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	9/29,5		10,5/31	

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 di misura	GWH18QD-K6DNB6C		GWH24QE-K6DNB6C	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	5,13 (1,2-6,2)	5,28 (1,2-6,6)	6,45 (2,0-8,2)	6,45 (2,0-8,5)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,25	3,72	3,30	3,71
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	5,1	4,2/4,3/5,0	6,4	6,3/6,4/6,3
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,1	4,0/5,1/3,4	6,3	4,0/5,1/3,3
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/B
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	293	1470/1180/3088	356	2205/1757/4009
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	800-720-610-520		1250-1050-950-850	
Deumidificazione	l/h	1,8		2,0	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/2		4/2	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	49-44-39-34		49-44-41-39	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	56		58	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	59-54-49-44		63-59-56-53	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	64		68	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita	kW	1,58	1,42	1,95	1,735
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,9/0,608		1,7/1,148	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	25		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20		50	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	300x970x224		325x1078x246	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596x899x378		700x955x396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	13,5/39		16,5/52,5	

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.



BORA



IFEEL

Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna. In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.



Classe energetica:

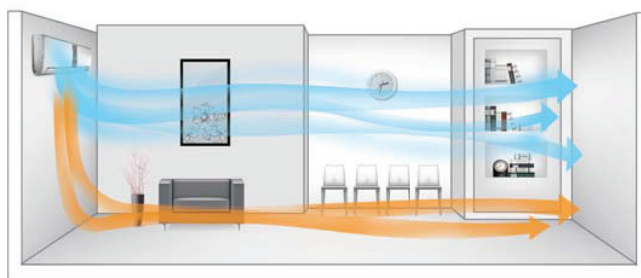


Incentivi fiscali



FUNZIONE TURBO

Premere il tasto "Turbo" sul telecomando per avere un getto d'aria molto forte, tale da permettere di raggiungere in minor tempo la temperatura desiderata.



INTELLIGENT AUTO RESTART



Dopo un black-out, l'unità riparte automaticamente al ritorno della corrente, mantenendo le ultime impostazioni.

BASSO CONSUMO IN AVVIAMENTO (SOFT START)



Il consumo di energia in partenza è ridotto al minimo per non interferire con l'utilizzo degli altri elettrodomestici.



MODALITÀ
COMFORT SLEEP



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



FUNZIONAMENTO
AUTOMATICO



AUTO RESTART
MEMORY



BLOCCO



MIN. TEMP.
CALDO



MIN. TEMP.
FREDDO



8°C
RISCALDAMENTO



IFEEL



DESIGN COMPATTO

MODELLO	Unità di misura	GWH09AAB-K6DNA1A		GWH12AAB-K6DNA1A	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	2,5 (0,5-3,35)	2,8 (0,5-3,5)	3,2 (0,6-3,6)	3,4 (0,6-4,4)
	BTU/h	9000	9000	12000	12000
EER/COP (EN14511)		3,20	3,60	3,21	3,61
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	2,6	2,6/2,8/2,7	3,2	3,2/3,4/4,8
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,1	4,0/5,1/3,17	6,1	4,0/5,1/3,3
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/B	A++	A+/A+++/B
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	143	910/769/1772	184	1120/933/3055
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	550-500-430-300		550/480/410/290	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	40-37-35-28		42-37-34-28	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	52		52	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	55-49-47-40		55-49-46-40	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	60		62	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita	kW	0,781	0,777	0,997	0,941
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,6/0,405		0,65/0,439	
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 delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	15		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.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	250x773x185		250x773x190	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	540x776x320		596x842x320	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	8,5/29		8,5/31	

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 di misura	GWH18AAD-K6DNA1B		GWH24AAD-K6DNA1A	
		Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	4,6 (0,65-5,2)	5,2 (0,7-5,4)	6,16 (1,8-6,4)	6,45 (1,6-6,6)
	BTU/h	18000	18000	24000	24000
EER/COP (EN14511)		3,22	3,71	3,50	3,47
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/Pdesign h)(clima medio/più caldo/più freddo)	kW	4,6	3,6/3,6/-	6,15	4,7/4,7/-
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio/più caldo/più freddo))		6,1	4,0/5,1/-	6,1	4,0/5,1/-
Classe energetica (clima medio/più caldo/più freddo)		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consumo energetico stagionale (clima medio/più caldo/più freddo)	kWh/annum	263	1259/984/-	350	1645/129/-
Portata d'aria U.I. (sa.-a.-m.-b.)	m ³ /h	850-720-610-520		850-720-610-520	
Deumidificazione	l/h	1,8		1,8	
Velocità di ventilazione (U.I. / U.E.)	n°	4/1		4/1	
Pressione sonora U.I.(sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	48-44-39-34		48-44-40-34	
Pressione sonora U.E. (a.)	dB(A)	54		60	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	58-54-49-44		59-54-50-44	
Potenza sonora U.E. (a.)	dB(A)	63		70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50	
Potenza assorbita	kW	1,43	1,4	1,76	1,86
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32		R32	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	0,77/0,520		1,3/0,878	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")		15,88 (5/8")	
Lunghezza min-max delle tubazioni con carica standard	m	3-5		3-5	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	20		25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	16		40	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	10		10	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	10		10	
Dimensioni nette U.I. (Alt./Lar./Pro.)	mm	300x970x225		300x970x225	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	596x842x320		700x955x396	
Peso netto U.I. / U.E.	Kg	13,5/34		13,5/46	

LIMITI DI FUNZIONAMENTO (temperatura esterna)

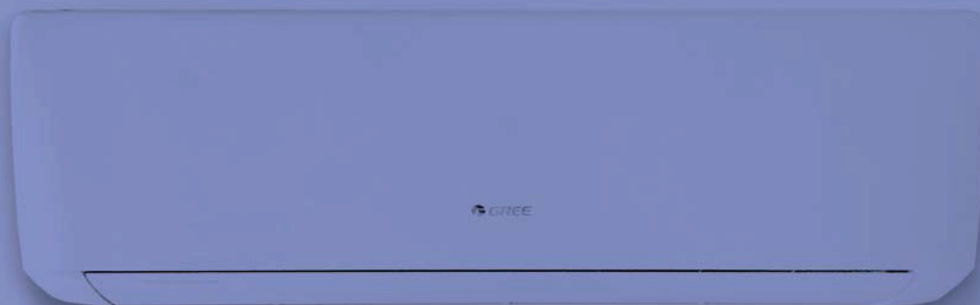
Raffrescamento: da -15°C a +43°C

Riscaldamento: da -15°C a +24°C

INTERVALLO DI REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA INTERNA: 16-30°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 4



AMBER
LOMO
BORA
CASSETTE
CANALIZZATO
PAVIMENTO/SOFFITTO
CONSOLE

FREE-MATCH 4



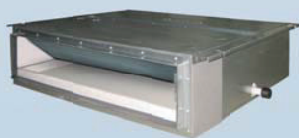
14K, 18K, 21K, 24K, 28K



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.



UNITÀ INTERNE ABBINABILI

		Optional	7000	9000	12000	18000	24000
AMBER		 XK19 XK76		●	●	●	●
LOMO		 XK19 XK76	●	●	●	●	●
BORA				●	●	●	●
CASSETTE		 XK19 XK76			●	●	
CANALIZZATI		 XK76		●	●	●	
PAVIMENTO/ SOFFITTO		 XK19 XK76		●	●	●	
CONSOLE		 XK76		●	●	●	

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	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	Unità di misura	GWHD(21)NK6LO		GWHD(24)NK6LO	
		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	3,71	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 collegabili	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	2,56	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.

MODELLO UNITÀ ESTERNA - PENTA SPLIT		GWHD(42)NK6LO	
	Unità di misura	Freddo	Caldo
Potenza frigorifera (nominale-min.-max.) (EN14511)	kW	12,(2,6-13,0	13 (2,6-14,5)
	BTU/h	41300	44360
EER/COP (EN14511)		3,45	3,71
Potenza refrigerante alle condiz. Progetto (Pdesign c/ Pdesign h) (clima medio)	kW	12,0	11,8
Efficienza stagionale (SEER / SCOP (clima medio)		6,1	4,0
Classe energetica		A++	A+
Consumo energetico stagionale	kWh/annum	689	4130
Numero minimo-max unità interne collegabili	no.	2-5	
Portata d'aria	m ³ /h	5500	
Velocità di ventilazione	n°	2	
Pressione sonora U.E.	dB(A)	55	
Potenza sonora U.E.	dB(A)	70	
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Potenza assorbita	kW	3,45	3,50
Tipo di compressore		Rotary DC Inverter	
Tipo di refrigerante		R32/675	
Carica di refrigerante	kg/T.CO2 eq.	2,75/1,86	
Diametro del tubo liquido	mm (")	6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm (")	9,52(3/8")	
Lunghezza min-max tubazioni con carica standard	m	3-40	
Lunghezza massima delle tubazioni con carica agg.	m	75	
Lunghezza massima delle tubazioni per unità	m	25	
Carica gas aggiuntiva	g/m	20	
Dislivello massimo (unità esterna sopra)	m	15	
Dislivello massimo (unità interna sopra)	m	15	
Dimensioni nette U.E. (Alt./Lar./Pro.)	mm	1103x1087x440	
Peso netto	Kg	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.			

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			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.	Min	Nom.	Max.	Lomo	Amber	Lomo	Amber
DUAL GWHD(14)NK6LO	7K+7K	2.05	2.05			2.05	4.10	4.40	0.55	1.20	1.40	1.32	4.96	5.97	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+9K	1.85	2.25			2.05	4.10	4.40	0.55	1.20	1.40	1.32	4.96	5.97	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+9K	TBD	TBD			TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
	9K+12K	TBD	TBD			TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
DUAL GWHD(18)NK6LO	7K+7K	2.25	2.25			2.05	4.50	4.80	0.55	1.25	1.56	2.4	5.5	6.9	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+9K	2.00	2.50			2.05	4.50	4.80	0.55	1.25	1.56	2.4	5.5	6.9	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+12K	2.00	3.20			2.15	5.20	5.80	0.56	1.45	1.56	2.5	6.4	6.9	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+9K	2.60	2.60			2.05	5.20	5.80	0.55	1.45	1.56	2.4	6.4	6.9	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+12K	2.35	2.05			2.15	5.40	5.85	0.56	1.50	1.56	2.5	6.4	6.9	6.10	6.10	A++	A++			
TRIAL GWHD(21)NK6LO	12K+12K	TBD	TBD			TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	
	7K+9K	2.10	2.60			2.05	4.70	5.60	0.95	1.30	2.00	4.2	5.8	8.9	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+12K	2.10	3.10			2.15	5.20	6.25	0.95	1.46	2.05	4.2	6.5	9.1	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+18K	1.80	4.20			2.15	6.00	6.60	0.95	1.28	2.15	4.2	5.7	9.5	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+9K	2.60	2.60			2.05	5.20	6.25	0.95	1.46	2.00	4.2	6.5	8.9	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+12K	2.40	3.20			2.15	5.60	6.45	0.95	1.33	2.05	4.2	5.9	9.1	6.10	6.10	A++	A++			
	12K+12K	3.00	3.00			2.15	6.00	6.60	0.95	1.28	2.15	4.2	5.7	9.5	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+7K	2.03	2.03	2.03		2.20	6.10	7.33	0.95	1.74	2.39	4.2	7.7	10.6	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+9K	1.90	1.90	2.30		2.20	6.10	7.33	0.95	1.74	2.39	4.2	7.7	10.6	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+12K	1.80	1.80	2.60		2.20	6.20	7.45	0.95	1.78	2.39	4.2	7.9	10.6	6.10	6.10	A++	A++			
7K+9K+9K	1.70	2.20	2.20		2.20	6.10	7.33	0.95	1.74	2.39	4.2	7.7	10.6	6.10	6.10	A++	A++				
TRIAL GWHD(24)NK6LO	7K+12K	2.00	3.40			2.25	5.40	6.25	1.00	1.42	2.05	4.4	6.3	9.1	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+18K	1.75	4.45			2.25	6.20	6.60	1.05	1.67	2.15	4.7	7.4	9.5	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+9K	2.70	2.70			2.15	5.40	6.25	1.00	1.42	2.00	4.4	6.3	8.9	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+12K	2.50	3.30			2.25	5.80	6.45	1.05	1.55	2.05	4.7	6.9	9.1	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+18K	2.10	4.20			2.25	6.30	6.80	1.05	1.72	2.20	4.7	7.6	9.8	6.10	6.10	A++	A++			
	12K+12K	3.10	3.10			2.25	6.20	6.60	1.05	1.67	2.15	4.7	7.4	9.5	6.10	6.10	A++	A++			
	12K+18K	2.55	3.75			2.25	6.30	6.80	1.05	1.72	2.20	4.7	7.6	9.8	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+7K	2.30	2.30	2.30		2.30	7.00	8.50	1.10	1.92	2.87	4.9	8.5	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+9K	2.20	2.20	2.70		2.40	7.10	8.50	1.10	1.95	2.87	4.9	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+12K	1.95	1.95	3.30		2.40	7.20	8.50	1.10	1.95	2.87	4.9	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+9K+9K	2.00	2.55	2.55		2.40	7.10	8.50	1.10	1.95	2.87	4.9	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+9K+12K	1.80	2.30	3.10		2.40	7.20	8.50	1.10	1.95	2.87	4.9	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+9K+9K	2.40	2.40	2.40		2.40	7.20	8.50	1.00	1.95	2.87	4.4	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+9K+12K	2.20	2.20	2.90		2.40	7.30	8.50	1.10	1.97	2.87	4.9	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
QUADRI GWHD(28)NK6LO	7K+18K	1.75	4.45			2.25	6.20	6.60	1.05	1.66	2.15	4.7	7.4	9.5	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+12K	2.50	3.30			2.25	5.80	6.45	1.05	1.54	2.05	4.7	6.8	9.1	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+18K	2.10	4.20			2.25	6.30	6.80	1.05	1.71	2.20	4.7	7.6	9.8	6.10	6.10	A++	A++			
	12K+12K	3.10	3.10			2.25	6.20	6.60	1.05	1.66	2.15	4.7	7.4	9.5	6.10	6.10	A++	A++			
	12K+18K	2.55	3.75			2.25	6.30	6.80	1.05	1.71	2.20	4.7	7.6	9.8	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+7K	2.30	2.30	2.30		2.30	7.00	8.50	1.10	1.91	2.87	4.9	8.5	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+9K	2.20	2.20	2.70		2.40	7.10	8.50	1.10	1.94	2.87	4.9	8.6	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+12K	1.95	1.95	3.30		2.40	7.20	8.50	1.10	1.94	2.87	4.9	8.6	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+7K+18K	1.60	1.60	4.10		2.40	7.30	8.50	1.20	1.96	2.87	5.3	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+9K+9K	2.00	2.55	2.55		2.40	7.10	8.50	1.10	1.94	2.87	4.9	8.6	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+9K+12K	1.80	2.30	3.10		2.40	7.20	8.50	1.10	1.94	2.87	4.9	8.6	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+9K+18K	1.50	1.95	3.90		2.40	7.30	8.50	1.20	1.96	2.87	5.3	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	7K+12K+12K	1.70	2.80	2.80		2.40	7.30	8.50	1.20	1.96	2.87	5.3	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+9K+9K	2.40	2.40	2.40		2.40	7.20	8.50	1.00	1.94	2.87	4.4	8.6	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+9K+12K	2.20	2.20	2.90		2.40	7.30	8.50	1.10	1.96	2.87	4.9	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
	9K+12K+12K	2.00	2.65	2.65		2.40	7.30	8.50	1.20	1.96	2.87	5.3	8.7	12.7	6.10	6.10	A++	A++			
7k+7k+7k+7k	2.00	2.00	2.00	2.00	2.50	8.00	10.00	1.20	2.24	3.58	5.3	9.9	15.9	6.10	6.10	A++	A++				
7k+7k+7k+9k	1.85	1.85	1.85	2.45	2.50	8.00	10.00	1.30	2.24	3.58	5.8	9.9	15.9	6.10	6.10	A++	A++				
7k+7k+7k+12k	1.70	1.70	1.70	2.90	2.50	8.00	10.00	1.30	2.24	3.58	5.8	9.9	15.9	6.10	6.10	A++	A++				
7k+7k+9k+9k	1.75	1.75	2.25	2.25	2.50	8.00	10.00	1.30	2.24	3.58	5.8	9.9	15.9	6.10	6.10	A++	A++				
7k+7k+9k+12k	1.60	1.60	2.05	2.75	2.50	8.00	10.00	1.30	2.24	3.58	5.8	9.9	15.9	6.10	6.10	A++	A++				
7k+9k+9k+9k	1.70	2.10	2.10	2.10	2.50	8.00	10.00	1.30	2.24	3.58	5.8	9.9	15.9	6.10	6.10	A++	A++				

QUADRI
CWHD(36)NK6LO

COMBINAZIONI (minimo 2 unità interne)	Potenza di Raffreddamento Nominale (KW)					Potenza di Raffreddamento Totale (KW)			Potenza Assorbita Totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			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.	Lomo	Amber	Lomo	Amber
7K+24K	2,20	6,00				2,10	8,20	9,00	1,50	2,40	3,50	6,7	10,6	15,5	5,6	5,6	A+	A+
9K+18K	2,70	4,45				2,40	7,15	9,00	1,60	2,60	3,50	7,1	11,5	15,5	5,6	5,6	A+	A+
9K+24K	2,70	5,50				2,40	8,20	9,50	1,60	2,60	3,60	7,1	11,5	16,0	5,6	5,6	A+	A+
12K+18K	3,40	4,45				2,60	7,85	9,00	1,80	2,80	3,50	8,0	12,4	15,5	5,6	5,6	A+	A+
12K+24K	3,40	6,00				2,60	9,40	10,00	1,80	2,80	3,60	8,0	12,4	16,0	5,6	5,6	A+	A+
18K+18K	4,40	4,40				2,80	8,80	10,00	2,00	2,80	3,80	8,9	12,4	16,9	5,6	5,6	A+	A+
18K+24K	4,10	5,50				2,80	9,60	11,00	2,00	2,80	3,90	8,9	12,4	17,3	5,6	5,6	A+	A+
7K+7K+18K	2,40	2,40	4,40			2,10	9,20	11,00	1,50	2,80	4,00	6,7	12,4	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7K+7K+24K	2,00	2,00	6,00			2,10	10,00	11,00	1,50	2,80	4,00	6,7	12,4	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7K+9K+12K	2,40	2,70	3,40			2,10	8,50	11,00	1,50	2,80	4,00	6,7	12,4	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7K+9K+18K	2,40	2,70	4,40			2,10	9,50	11,00	1,50	2,80	4,00	6,7	12,4	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7K+9K+24K	2,00	2,40	6,10			2,10	10,50	11,00	1,50	2,80	4,00	6,7	12,4	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7K+12K+12K	2,40	3,40	3,40			2,10	9,20	11,00	1,50	2,80	4,00	6,7	12,4	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7K+12K+18K	2,40	3,40	4,40			2,10	10,20	11,00	1,50	2,90	4,00	6,7	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7K+12K+24K	1,80	3,00	5,70			2,10	10,50	11,00	1,50	2,90	4,00	6,7	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7K+18K+18K	1,90	4,30	4,30			2,10	10,50	11,00	1,50	2,90	4,00	6,7	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
9K+9K+9K	2,70	2,70	2,70			2,40	8,10	10,00	1,60	2,80	4,00	7,1	12,4	17,7	5,6	5,6	A+	A+
9K+9K+12K	2,70	2,70	3,40			2,40	8,80	11,00	1,60	2,80	4,00	7,1	12,4	17,7	5,6	5,6	A+	A+
9K+9K+18K	2,70	2,70	4,45			2,40	9,85	11,00	1,60	2,90	4,00	7,1	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
9K+9K+24K	2,20	2,20	6,10			2,40	10,50	11,00	1,60	2,90	4,00	7,1	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
9K+12K+12K	2,70	3,40	3,40			2,40	9,50	11,00	1,60	2,90	4,00	7,1	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
9K+12K+18K	2,70	3,40	4,40			2,40	10,50	11,00	1,60	2,90	4,00	7,1	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
9K+12K+24K	2,20	2,80	5,50			2,40	10,50	11,00	1,60	2,90	4,00	7,1	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
9K+18K+18K	2,30	4,20	4,00			2,40	10,50	11,00	1,60	2,90	4,00	7,1	12,9	17,7	5,6	5,6	A+	A+
12K+12K+12K	3,40	3,40	3,40			2,60	10,20	11,00	1,80	3,00	4,00	8,0	13,3	17,7	5,6	5,6	A+	A+
12K+12K+18K	3,10	3,00	4,40			2,60	10,50	11,00	1,80	3,00	4,00	8,0	13,3	17,7	5,6	5,6	A+	A+
7k+7k+7k+7k	2,40	2,40	2,40	2,40		2,10	9,60	11,00	1,50	2,90	4,00	6,7	12,9	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+7k+9k	2,40	2,40	2,40	2,70		2,10	9,90	11,00	1,50	3,00	4,00	6,7	13,3	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+7k+12k	2,40	2,40	2,40	3,30		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+7k+18k	2,20	2,20	2,20	3,90		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+7k+24k	2,00	2,00	2,00	4,50		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+9k+9k	2,45	2,45	2,80	2,80		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+9k+12k	2,40	2,40	2,50	3,20		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+9k+18k	2,00	2,00	2,20	4,30		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+12k+12k	2,00	2,00	3,25	3,25		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+7k+12k+18k	1,80	1,80	2,90	4,00		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+9k+9k+9k	2,00	2,60	2,60	2,60		2,10	9,80	11,00	1,50	2,90	4,00	6,7	12,9	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+9k+9k+12k	2,00	2,55	2,55	3,40		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+9k+9k+18k	1,80	2,30	2,30	4,10		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+9k+12k+12k	2,00	2,50	3,00	3,00		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
7k+12k+12k+12k	2,10	2,80	2,80	2,80		2,10	10,50	11,00	1,50	3,10	4,00	6,7	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
9K+9K+9K+9K	2,60	2,60	2,60	2,60		2,40	10,50	11,00	1,60	3,10	4,00	7,1	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
9K+9K+9K+12K	2,50	2,50	2,50	3,10		2,40	10,60	11,00	1,60	3,10	4,00	7,1	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
9K+9K+9K+18K	2,30	2,30	2,30	3,80		2,40	10,70	11,00	1,60	3,10	4,00	7,1	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
9K+9K+12K+12K	2,40	2,40	3,00	3,00		2,40	10,80	11,00	1,60	3,10	4,00	7,1	13,8	17,7	6,1	6,1	A++	A++
9K+12K+12K+12K	2,20	2,90	2,90	2,90		2,40	10,90	11,00	1,60	3,40	4,00	7,1	15,1	17,7	6,1	6,1	A++	A++

COMBINAZIONI/RESE/EFFICIENZE RISCALDAMENTO

COMBINAZIONI (minimo 2 unità interne)	Potenza di Riscaldamento Nominale (KW)					Potenza di Riscaldamento Totale (KW)			Potenza Assorbita Totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SCOP (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.	Lomo	Amber	Lomo	Amber
DUAL GWHD(14)NK6LO	7K+7K	2,20	2,20			2,50	4,40	5,40	0,60	1,02	1,78	1,43	4,21	7,58	4,0	4,0	A+	A+
	7K+9K	2,00	2,40			2,50	4,40	5,40	0,70	1,02	1,78	1,67	4,21	7,58	4,0	4,0	A+	A+
	9K+9K	TBD	TBD			TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
	9K+12K	TBD	TBD			TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
DUAL GWHD(18)NK6LO	7K+7K	2,40	2,40			2,50	4,80	5,40	0,70	1,15	1,78	3,1	5,1	7,9	4,0	4,0	A+	A+
	7K+9K	2,10	2,70			2,50	4,80	5,40	0,70	1,15	1,78	3,1	5,1	7,9	4,0	4,0	A+	A+
	7K+12K	2,00	3,40			2,65	5,40	5,90	0,78	1,40	1,78	3,5	6,2	7,9	4,0	4,0	A+	A+
	9K+9K	2,70	2,70			2,50	5,40	5,90	0,78	1,30	1,78	3,5	5,8	7,9	4,0	4,0	A+	A+
	9K+12K	2,40	3,10			2,65	5,50	6,00	0,78	1,46	1,78	3,5	6,5	7,9	4,0	4,0	A+	A+
	12K+12K	TBD	TBD			TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
TRIAL GWHD(21)NK6LO	7K+9K	2,20	2,80			2,50	5,00	6,16	0,75	1,27	2,45	3,3	5,6	10,9	4,0	4,0	A+	A+
	7K+12K	2,10	3,50			2,65	5,60	6,80	0,78	1,42	2,45	3,5	6,3	10,9	4,0	4,0	A+	A+
	7K+18K	1,75	4,25			2,65	6,00	7,30	0,78	1,57	2,78	3,5	7,0	12,3	4,0	4,0	A+	A+
	9K+9K	2,80	2,80			2,50	5,60	6,80	0,78	1,42	2,45	3,5	6,3	10,9	4,0	4,0	A+	A+
	9K+12K	2,60	3,40			2,65	6,00	7,30	0,78	1,57	2,78	3,5	7,0	12,3	4,0	4,0	A+	A+
	12K+12K	3,00	3,00			2,65	6,00	7,30	0,78	1,57	2,78	3,5	7,0	12,3	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+7K	2,15	2,15	2,15		3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,5	7,1	12,7	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+9K	2,00	2,00	2,50		3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,5	7,1	12,7	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+12K	1,80	1,80	3,00		3,60	6,60	8,50	0,78	1,60	2,87	3,5	7,1	12,7	4,0	4,0	A+	A+
	7K+9K+9K	1,80	2,35	2,35		3,60	6,50	8,50	0,78	1,60	2,87	3,5	7,1	12,7	4,0	4,0	A+	A+
TRIAL GWHD(24)NK6LO	7K+12K	2,35	3,95			2,65	6,30	7,30	0,88	1,61	2,55	3,83	7,00	11,09	4,0	4,0	A+	A+
	7K+18K	1,95	4,85			2,65	6,80	7,80	0,88	1,87	2,78	3,83	8,13	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	9K+9K	2,95	2,95			2,65	6,80	7,80	0,88	1,60	2,55	3,83	6,96	11,09	4,0	4,0	A+	A+
	9K+12K	2,95	3,85			2,65	6,80	7,80	0,88	1,87	2,78	3,83	8,13	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	9K+18K	2,30	4,60			2,65	6,90	7,80	0,88	1,89	2,78	3,83	8,22	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	12K+12K	3,40	3,40			2,65	6,80	7,80	0,88	1,87	2,78	3,83	8,13	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	12K+18K	2,80	4,10			2,65	6,90	7,80	0,88	1,89	2,78	3,83	8,22	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+7K	2,75	2,75	2,75		3,60	8,30	8,80	0,98	1,92	2,87	4,26	8,35	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+9K	2,60	2,60	3,30		3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,26	9,57	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+12K	2,30	2,30	3,90		3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,26	9,57	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+9K+9K	2,40	3,05	3,05		3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,26	9,57	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+9K+12K	2,15	2,75	3,60		3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,26	9,57	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	9K+9K+9K	2,85	2,85	2,85		3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,26	9,57	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	9K+9K+12K	2,55	2,55	3,40		3,60	8,50	8,80	0,98	2,20	2,87	4,26	9,57	12,48	4,0	4,0	A+	A+
QUADRI GWHD(28)NK6LO	7K+18K	2,95	2,95			2,50	5,90	7,30	0,88	1,74	2,55	3,83	7,57	11,09	4,0	4,0	A+	A+
	9K+12K	3,40	3,40			2,65	6,80	7,80	0,88	1,98	2,78	3,83	8,61	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	9K+18K	2,30	4,60			2,65	6,90	7,80	0,88	2,01	2,78	3,83	8,74	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	12K+12K	1,90	4,90			2,65	6,80	7,80	0,88	1,98	2,78	3,83	8,61	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	12K+18K	2,80	4,10			2,65	6,90	7,80	0,88	2,01	2,78	3,83	8,74	12,09	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+7K	2,75	2,75	2,75		3,60	8,30	8,80	0,98	2,38	2,87	4,26	10,35	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+9K	2,60	2,60	3,30		3,60	8,50	8,80	0,98	2,44	2,87	4,26	10,61	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+12K	2,30	2,30	3,90		3,60	8,50	8,80	0,98	2,44	2,87	4,26	10,61	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+7K+18K	1,90	1,90	4,80		3,60	8,60	8,80	0,98	2,46	2,87	4,26	10,70	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+9K+9K	2,40	3,05	3,05		3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,26	10,61	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+9K+12K	2,15	2,75	3,60		3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,26	10,61	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+9K+18K	1,80	2,30	4,50		3,60	8,60	8,8	0,98	2,46	2,87	4,26	10,70	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	7K+12K+12K	2,00	3,30	3,30		3,60	8,60	8,8	0,98	2,46	2,87	4,26	10,70	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	9K+9K+9K	2,85	2,85	2,85		3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,26	10,61	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	9K+9K+12K	2,55	2,55	3,40		3,60	8,50	8,8	0,98	2,44	2,87	4,26	10,61	12,48	4,0	4,0	A+	A+
	9K+12K+12K	2,20	3,20	3,20		3,60	8,60	8,8	0,98	2,46	2,87	4,26	10,70	12,48	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+7k+7k	2,30	2,30	2,30		3,60	9,50	10	1	2,56	2,87	4,35	11,52	12,48	4,0	4,0	A+	A+	
7k+7k+7k+9k	2,20	2,20	2,20		3,60	9,50	10	1	2,56	2,87	4,35	11,52	12,48	4,0	4,0	A+	A+	
7k+7k+7k+12k	2,00	2,00	2,00		3,60	9,50	10	1	2,56	2,87	4,35	11,52	12,48	4,0	4,0	A+	A+	
7k+7k+9k+9k	2,05	2,05	2,60		3,60	9,50	10	1	2,56	2,87	4,35	11,52	12,48	4,0	4,0	A+	A+	
7k+7k+9k+12k	1,90	1,90	2,40		3,60	9,60	10	1	2,56	2,87	4,35	11,52	12,48	4,0	4,0	A+	A+	
7k+9k+9k+9k	1,95	2,45	2,45		3,60	9,50	10	1	2,56	2,87	4,35	11,52	12,48	4,0	4,0	A+	A+	

FREE-MATCH COMBINAZIONI/RESE/EFFICIENZE RISCALDAMENTO

COMBINAZIONI (minimo 2 unità interne)	Potenza di Riscaldamento Nominale (KW)					Potenza di Riscaldamento Totale (KW)			Potenza Assorbita Totale (KW)			Corrente assorbita totale (A) 230V			SCOP (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.	Lomo	Amber	Lomo	Amber
7K+24K	2,40	6,80				2,60	9,20	10,40	1,60	2,45	3,40	7,10	10,87	15,08	3,8	3,8	A	A
9K+18K	2,90	5,00				2,75	7,90	10,30	1,71	2,66	3,40	7,61	11,82	15,08	3,8	3,8	A	A
9K+24K	2,90	6,30				2,75	9,20	10,80	1,71	2,66	3,40	7,61	11,82	15,08	3,8	3,8	A	A
12K+18K	3,90	5,00				3,00	8,90	10,50	1,93	2,88	3,50	8,56	12,77	15,53	3,8	3,8	A	A
12K+24K	3,90	6,80				3,00	10,70	11,40	1,93	2,88	3,60	8,56	12,77	15,97	3,8	3,8	A	A
18K+18K	5,00	5,00				3,20	10,00	11,40	2,14	2,88	3,80	9,51	12,77	16,86	3,8	3,8	A	A
18K+24K	4,60	6,40				3,20	11,00	12,00	2,14	2,88	3,90	9,51	12,77	17,30	3,8	3,8	A	A
7K+7K+18K	2,75	2,75	5,00			2,60	10,50	12,60	1,61	2,88	4,00	7,13	12,77	17,75	3,8	3,8	A	A
7K+7K+24K	2,30	2,30	6,80			2,60	11,40	12,60	1,61	2,88	4,00	7,13	12,77	17,75	3,8	3,8	A	A
7K+9K+12K	2,75	3,00	3,90			2,60	9,65	12,60	1,61	2,88	4,00	7,13	12,77	17,75	3,8	3,8	A	A
7K+9K+18K	2,75	3,00	5,00			2,60	10,75	12,60	1,61	2,88	4,00	7,13	12,77	17,75	3,8	3,8	A	A
7K+9K+24K	2,30	2,75	6,90			2,60	11,95	12,60	1,61	2,88	4,00	7,13	12,77	17,75	3,8	3,8	A	A
7K+12K+12K	2,75	3,90	3,90			2,60	10,55	12,60	1,61	2,88	4,00	7,13	12,77	17,75	3,8	3,8	A	A
7K+12K+18K	2,75	3,90	5,00			2,60	11,65	12,60	1,61	2,99	4,00	7,13	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
7K+12K+24K	2,00	3,40	6,50			2,60	11,90	12,60	1,61	2,99	4,00	7,13	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
7K+18K+18K	2,10	4,90	4,90			2,60	11,90	12,60	1,61	2,99	4,00	7,13	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
9K+9K+9K	3,00	3,00	3,00			2,75	9,00	12,60	1,71	2,88	4,00	7,61	12,77	17,75	3,8	3,8	A	A
9K+9K+12K	3,00	3,00	3,90			2,75	9,90	12,60	1,71	2,88	4,00	7,61	12,77	17,75	3,8	3,8	A	A
9K+9K+18K	3,00	3,00	3,00			2,75	9,00	12,60	1,71	2,99	4,00	7,61	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
9K+9K+24K	2,50	2,50	6,80			2,75	11,80	12,60	1,71	2,99	4,00	7,61	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
9K+12K+12K	3,00	3,90	3,90			2,75	10,80	12,60	1,71	2,99	4,00	7,61	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
9K+12K+18K	3,00	3,90	5,00			2,75	11,90	12,60	1,71	2,99	4,00	7,61	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
9K+12K+24K	2,50	3,20	6,20			2,75	11,90	12,60	1,71	2,99	4,00	7,61	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
9K+18K+18K	2,50	4,80	4,60			2,75	11,90	12,60	1,71	2,99	4,00	7,61	13,25	17,75	3,8	3,8	A	A
12K+12K+12K	3,90	3,90	3,90			3,00	11,70	12,60	1,93	3,09	4,00	8,56	13,72	17,75	3,8	3,8	A	A
12K+12K+18K	3,50	3,40	5,00			3,00	11,90	12,60	1,93	3,09	4,00	8,56	13,72	17,75	3,8	3,8	A	A
7k+7k+7k+7k	2,75	2,75	2,75	2,75		2,60	11,00	13,00	1,61	2,99	4,00	7,13	13,25	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+7k+9k	2,75	2,75	2,75	3,00		2,60	11,25	13,00	1,61	3,09	4,00	7,13	13,72	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+7k+12k	2,75	2,75	2,75	3,80		2,60	12,05	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+7k+18k	2,50	2,50	2,50	4,50		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+7k+24k	2,30	2,30	2,30	5,10		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+9k+9k	2,80	2,80	3,20	3,20		2,60	12,00	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+9k+12k	2,75	2,75	3,00	3,60		2,60	12,10	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+9k+18k	2,30	2,30	2,50	5,00		2,60	12,10	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+12k+12k	2,30	2,30	3,75	3,75		2,60	12,10	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+7k+12k+18k	2,10	2,10	3,30	4,60		2,60	12,10	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+9k+9k+9k	2,50	3,00	3,00	3,00		2,60	11,50	13,00	1,61	2,99	4,00	7,13	13,25	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+9k+9k+12k	2,40	2,90	2,90	3,90		2,60	12,10	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+9k+9k+18k	2,10	2,60	2,60	4,80		2,60	12,10	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+9k+12k+12k	2,30	2,80	3,50	3,50		2,60	12,10	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
7k+12k+12k+12k	2,50	3,20	3,20	3,20		2,60	12,10	13,00	1,61	3,20	4,00	7,13	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
9K+9K+9K+9K	3,00	3,00	3,00	3,00		2,75	12,00	13,00	1,71	3,20	4,00	7,61	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
9K+9K+9K+12K	2,80	2,80	2,80	3,60		2,75	12,00	13,00	1,71	3,20	4,00	7,61	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
9K+9K+9K+18K	2,60	2,60	2,60	4,30		2,75	12,10	13,00	1,71	3,20	4,00	7,61	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
9K+9K+12K+12K	2,70	2,70	3,40	3,40		2,75	12,20	13,00	1,71	3,20	4,00	7,61	14,20	17,75	4,0	4,0	A+	A+
9K+12K+12K+12K	2,50	3,30	3,30	3,30		2,75	12,40	13,00	1,71	3,52	4,00	7,61	15,62	17,75	4,0	4,0	A+	A+

QUADRI
GWHD(36)NK6LO

FREE-MATCH DATI UNITÀ INTERNE

AMBER



Optional



Optional



MODALITÀ
COMFORT SLEEP



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



Auto+



TURBO
FUNZIONE
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART
MEMORY



3D AIRFLOW



MONOGMULTI
COMPATIBILE



-15°C
MIN. TEMP.
CALDO



-15°C
MIN. TEMP.
FREDDO



QUIET DESIGN



IFEEL



RISPARMIO
ENERGIA



COLD PLASMA



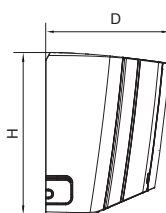
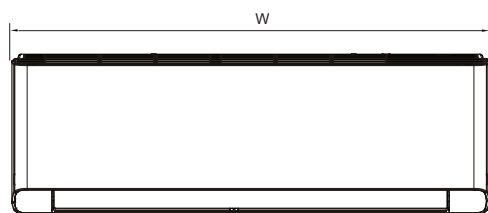
Wifi



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



DOOR CONTROL
(OPTIONAL)



Potenza	H (mm)	W (mm)	D (mm)
9k - 12k	290	865	210
18k	301	996	225
24k	327	1101	249

UNITÀ INTERNE A PARETE serie AMBER		GWH09YC K6DNA1A/I		GWH12YC K6DNA1A/I		GWH18YD K6DNA1A/I		GWH24YE K6DNA1A/I	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,7	2,9	3,5	3,8	5,3	5,7	7,0	7,2
Portata d'aria	m³/h	660-590-540-490-450-420-390		680-590-540-490-450-420-390		850-750-610-520-490-450		1250-1100-1000-950-900-850-750	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8		2,4	
Velocità di ventilazione	n°	7		7		7		7	
Pressione sonora (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	41-39-37-35-33-31-24		43-39-37-35-34-32-25		49-45-43-41-39-37-34		49-47-44-42-40-38-36	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	56-53-52-50-48-46-39		58-53-52-50-48-46-40		58-55-53-51-49-47-44		65-61-58-56-54-52-50	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	290x865x210		290x865x210		301x996x225		327x1101x249	
Peso netto	kg	10,5		11		13,5		17	

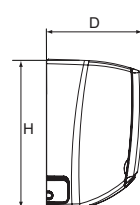
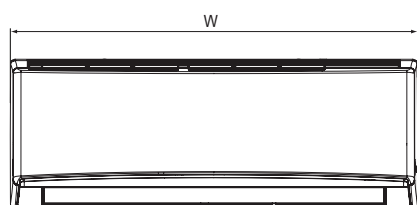
LOMO



Optional



Optional



Potenza	H (mm)	W (mm)	D (mm)
7k - 9k	275	790	200
12k	289	845	209
18k	300	970	224
24k	325	1078	246

UNITÀ INTERNE A PARETE serie LOMO		GWH07QB-K6DNB6C/I		GWH09QB-K6DNB6C/I GWH09QB-K6DNB6E/I		GWH12QC-K6DNB6C/I		GWH18QD-K6DNB6C/I		GWH24QE-K6DNB6C/I	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,1	2,6	2,6	2,8	3,5	3,67	5,13	5,28	6,45	6,45
Portata d'aria	m³/h	560/490/430/330		560-490-430-330		680-590-490-420		800-720-610-520		1250-1050-950-850	
Deumidificazione	l/h	0,6		0,8		1,4		1,8		2,0	
Velocità di ventilazione	n°	4		4		4		4		4	
Pressione sonora (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	36-34-32-28		37-35-32-26		42-38-34-31		49-44-39-34		49-44-41-39	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	49/46/42/38		55-52-44-38		57/52/48/45		59-54-49-44		63-59-56-53	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7(1/2")		15,88 (1/2")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	275/790/200		275/790/200		289/845/209		300/970/224		325/1078/246	
Peso netto	kg	9		9		10,5		13,5		16,5	

FREE-MATCH

DATI UNITÀ INTERNE

BORA



MODALITÀ
COMFORT SLEEP



PREVENZIONE
ARIA FREDDA



LED



TIMER



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



X-FAN



FUNZIONE
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



FUNZIONAMENTO
AUTOMATICO



AUTO RESTART
MEMORY



BLOCCO



MIN. TEMP.
CALDO



MIN. TEMP.
FREDDO



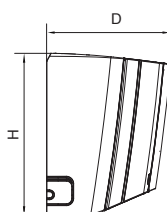
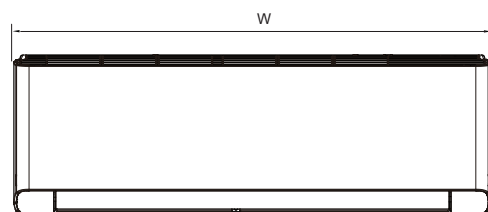
8°C
RISCALDAMENTO



IFEEL



DESIGN COMPATTO



Potenza	H (mm)	W (mm)	D (mm)
9k	250	773	185
12k	250	773	190
18k	300	970	224
24k	300	970	225

UNITÀ INTERNE A PARETE serie BORA		GWH09AAB- K6DNA1A/I		GWH12AAB- K6DNA1A/I		GWH18AAB- K6DNA1B/I		GWH24AAD- K6DNA1A/I	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,5	2,8	3,2	3,4	4,6	5,2	6,16	6,45
Portata d'aria	m³/h	550-500-430-300		550/480/410/290		850-720-610-520		850-720-610-520	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8		2,4	
Velocità di ventilazione	n°	4		4		4		4	
Pressione sonora (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	40-37-35-28		42-37-34-28		48-44-39-34		48-44-40-34	
Potenza sonora U.I. (sa.-a.-m.-b.)	dB(A)	55-49-47-40		55-49-46-40		58-54-49-44		59-54-50-44	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7(1/2")		15,88 (5/8")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	250x773x185		250x773x190		300/970/224		300/970/225	
Peso netto	kg	8,5		8,5		13,5		13,5	

CASSETTE



Optional



Optional



MODALITÀ
COMFORT SLEEP



MIN. TEMP.
CALDO



MIN. TEMP.
FREDDO



TIMER



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



RISPARMIO
ENERGIA



FUNZIONE
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART
MEMORY



IFEEL



SOLO MULTISPLIT



8°C
RISCALDAMENTO



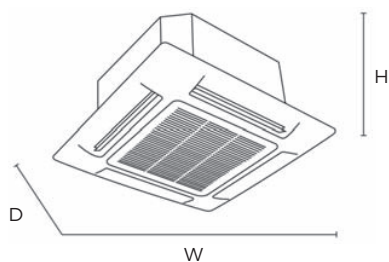
POMPA DI
DRENAGGIO
CONDENSA
INTEGRATA



FILTRI
FACILMENTE
RIMOVIBILI
PER PULIZIA



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



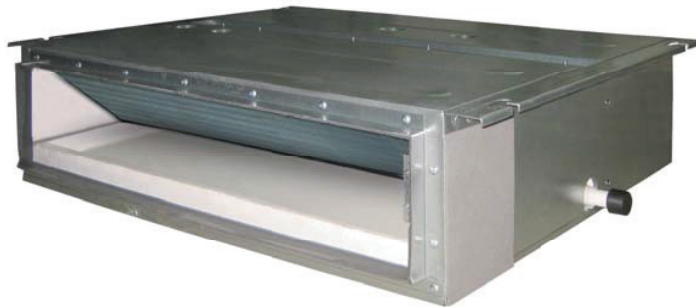
Potenza	H (mm)	W (mm)	D (mm)
12k - 18k	50	650	650

UNITÀ INTERNE CASSETTE		GKH(12)BB-K6DNA3A/I		GKH(18)BB-K6DNA3A/I	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	3,50	4,00	4,50	5,00
Portata d'aria	m ³ /h	650/560/520/450		710/670/590/450	
Deumidificazione	l/h	1,4		1,8	
Velocità di ventilazione	n°	3+auto		3+auto	
Pressione sonora (a.-m.-b.)	dB(A)	44-41-38-34		47-45-41-35	
Potenza sonora U.I. (a.-m.-b.)	dB(A)	55-52-49-45		58-56-52-46	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Dimensioni nette unità senza pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	240/596/596		240/596/596	
Dimensioni nette pannello (Alt./Lar./Pro.)	mm	50/670/670		50/670/670	
Peso netto unità senza pannello	kg	20		20	
Peso netto pannello	kg	3,5		3,5	

FREE-MATCH

DATI UNITÀ INTERNE

CANALIZZATI



Optional



MODALITÀ
COMFORT SLEEP



MIN. TEMP.
CALDO



MIN. TEMPO
FREDDO



TIMER



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



SOLO MULTISPLIT



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART
MEMORY



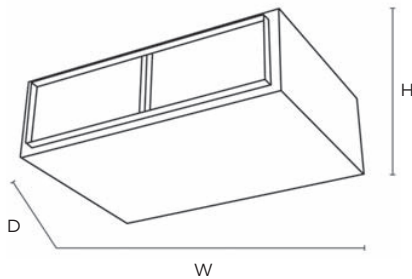
POMPA DI
DRENAGGIO
CONDENSATA
INTEGRATA



FILTRI
FACILMENTE
RIMOVIBILI
PER PULIZIA



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



Potenza	H (mm)	W (mm)	D (mm)
9k - 12k	200	700	615
18k	200	900	615

UNITÀ INTERNE CANALIZZATI		GFH(09)EA-K6DNA1B/I		GFH(12)EA-K6DNA1B/I		GFH(18)EA-K6DNA1B/I	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,50	2,80	3,50	3,85	5,00	5,50
Portata d'aria	m ³ /h	450-250-280		550-400-300		700-600-500	
Prevalenza min-max	Pa	0-10		0-10		0-10	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8	
Velocità di ventilazione	n°	3+auto		3+auto		3+auto	
Pressione sonora (a.-m.-b.)	dB(A)	37-34-31		39-35-32		41-36-33	
Potenza sonora U.I. (a.-m.-b.)	dB(A)	47-44-41		49-45-42		50-46-43	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	200/700/615		200/700/615		200/900/615	
Peso netto	kg	22		23		27	

PAVIMENTO/SOFFITTO



Optional

Optional



MODALITÀ
COMFORT SLEEP



8°C
RISCALDAMENTO



LED



TIMER



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



RISPARMIO
ENERGIA



TURBO
FUNZIONE
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART
MEMORY



IFEEL



SOLO MULTISPLIT



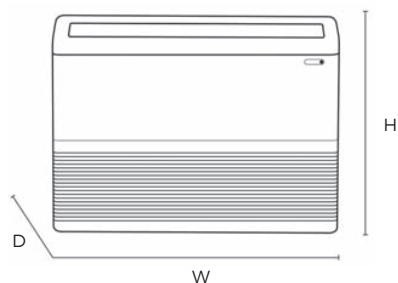
-15°C
MIN. TEMP.
CALDO



-15°C
MIN. TEMP.
FREDDO



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



Potenza	H (mm)	W (mm)	D (mm)
9k-12k-18k	665	870	235

UNITÀ INTERNE PAVIMENTO/SOFFITTO		GTH(09)CA-K6DNA1A/I		GTH(12)CA-K6DNA1A/I		GTH(18)CA-K6DNA1A/I	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,60	2,70	3,50	4,00	4,50	5,00
Portata d'aria	m ³ /h	700/610/540/420		700/610/540/420		700/610/540/420	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8	
Velocità di ventilazione	n°	7		7		7	
Pressione sonora (a.-m.-b.)	dB(A)	38-35-30-26		38-35-30-26		38-35-30-26	
Potenza sonora U.I. (a.-m.-b.)	dB(A)	52-49-44-40		52-49-44-40		52-49-44-40	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	665/870/235		665/870/235		665/870/235	
Peso netto	kg	25		25		25,5	

FREE-MATCH

DATI UNITÀ INTERNE

CONSOLE



Optional



MODALITÀ
COMFORT SLEEP



8°C
RISCALDAMENTO



LED



TIMER



SBRINAMENTO
INTELLIGENTE



RISPARMIO
ENERGIA



TURBO
FUNZIONE
"TURBO"



AUTO DIAGNOSI



DEUMIDIFICAZIONE



AUTO RESTART
MEMORY



IFEEL



SOLO MULTISPLIT



-15°C
MIN. TEMP.
CALDO



-15°C
MIN. TEMP.
FREDDO



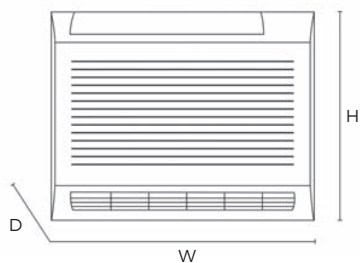
COLD PLASMA



Wifi
CONTROLLO WIFI



WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



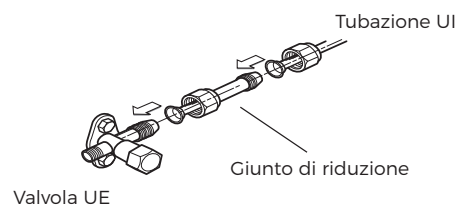
Potenza	H (mm)	W (mm)	D (mm)
9k-12k-18k	600	700	215

UNITÀ INTERNE CONSOLE		GEH09AA-K6DNA1E/I		GEH(12)AA-K6DNA1E/I		GEH(18)AAK6DNA1E/I	
	Unità di misura	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo
Potenza resa	kW	2,70	2,80	3,50	3,75	5,20	5,33
Portata d'aria	m ³ /h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280		650-620-550-500-450-410-320	
Deumidificazione	l/h	0,8		1,4		1,8	
Velocità di ventilazione	n°	7		7		7	
Pressione sonora (a.-m.-b.)	dB(A)	40-36-34-32-30-26-23		42-40-38-36-34-31-25		47-45-42-40-37-35-31	
Potenza sonora U.I. (a.-m.-b.)	dB(A)	52-48-46-44-42-38-34		52-50-48-46-44-41-35		57-55-52-50-47-45-41	
Diametro del tubo liquido	mm(inch")	6,35(1/4")		6,35(1/4")		6,35(1/4")	
Diametro del tubo gas	mm(inch")	9,52(3/8")		9,52(3/8")		12,7 (1/2")	
Dimensioni nette (Alt./Lar./Pro.)	mm	600/700/215		600/700/215		600/700/215	
Peso netto	kg	15,5		15,5		15,5	

GIUNTI DI RIDUZIONE COLLEGAMENTO UNITÀ INTERNE A UNITÀ ESTERNE MULTI (A CORREDO DI UNITÀ ESTERNE)

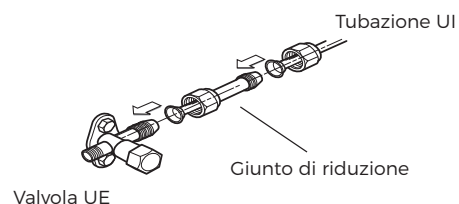
GREE10072 - GWHD(14)NK6LO-Dual / GREE10073 - GWHD(18)NK6LO-Dual

Unità esterna	Diametro	Q.tà
Valvola del liquido	6.35 (1/4")	2
Valvola del gas	9.52 (3/8")	2
Giunto di riduzione		Q.tà
9.52 (3/8") → 12.7 (1/2")		1
Unità interna	Diametro	
9-12 LOMO / AMBER / BORA	6.35 (1/4")	Tubo liquido
9-12 LOMO / AMBER / BORA	9.52 (3/8")	Tubo gas



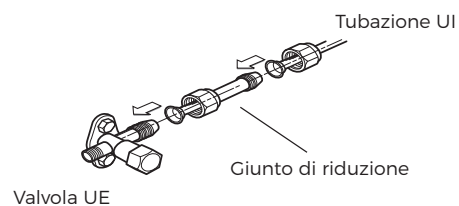
GREE10074 - GWHD(21)NK6LO-Trial / GREE10075 - GWHD(24)NK6LO-Trial

Unità esterna	Diametro	Q.tà
Valvola del liquido	6.35 (1/4")	3
Valvola del gas	9.52 (3/8")	3
Giunto di riduzione		Q.tà
9.52 (3/8") → 12.7 (1/2")		2
Unità interna	Diametro	
9-12-18 LOMO / AMBER / BORA	6.35 (1/4")	Tubo liquido
9-12 LOMO / AMBER / 9-12-18 BORA	9.52 (3/8")	Tubo gas
18 LOMO / AMBER	12.7 (1/2")	Tubo gas



GREE10076 - GWHD(28)NK6LO-Quadri

Unità esterna	Diametro	Q.tà
Valvola del liquido	6.35 (1/4")	4
Valvola del gas	9.52 (3/8")	4
Giunto di riduzione		Q.tà
9.52 (3/8") → 12.7 (1/2")		2
Unità interna	Diametro	
9-12-18-24 LOMO / AMBER / BORA	6.35 (1/4")	Tubo liquido
9-12 LOMO / AMBER / 9-12-18 BORA	9.52 (3/8")	Tubo gas
18 LOMO / AMBER	12.7 (1/2")	Tubo gas
24 LOMO / AMBER / BORA	15.9 (5/8")	Tubo gas

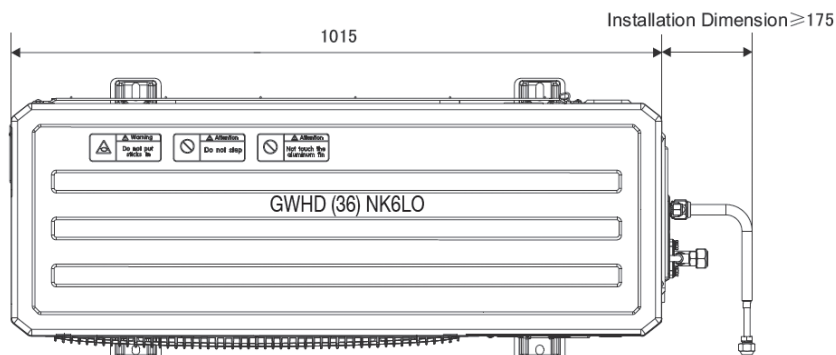


Esempio di utilizzo Giunto di riduzione

Unità Interne	Giunto riduzione	Tubo Gas	Giunto riduzione	
9+18 LOMO (Combinazioni)				
9 LOMO	NO			
18 LOMO	2	12.7 (1/2")	9.52 (3/8") → 12.7 (1/2")	Tubo del gas

N.B. Nella definizione dei diametri delle tubazioni gas da utilizzare per il collegamento tra esterna ed interna, è necessario considerare che "comanda sempre" l'unità interna: pertanto UTILIZZARE TASSATIVAMENTE le tubazioni gas con i diametri delle unità interne.

GIUNTI DI RIDUZIONE COLLEGAMENTO UNITÀ INTERNE A UNITÀ ESTERNE MULTI (A CORREDO DI UNITÀ ESTERNE)



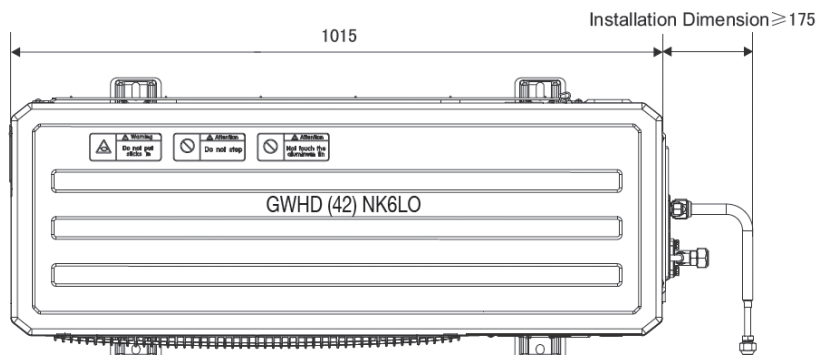
GREE10077 - GWHD(36)NK6LO-QUADRI

Giunto di riduzione 1 → 2	Dimensione L1 (mm)	Dimensione L2 (mm)	Q.tà	
6.35 (1/4") → 9.52 (3/8")	72	91	1	
12.7 (1/2") → 9.52 (3/8")	100	118	1	
12.7 (1/2") → 15.9 (5/8")	99	141	1	
9.52 (3/8") → 6.35 (1/4")	100	137	1	
15.9 (5/8") → 9.52 (3/8")	144	226	1	
9.52 (3/8") → 12.7 (1/2")	99	119	2	
Unità esterna	Diametro	Q.tà	9+18+24 LOMO (Es.Combinazioni)	Giunto di riduzione
Valvola del liquido	6.35 (1/4")	2	LOMO 9	NO
Valvola del gas	9.52 (3/8")	2	LOMO 9	9.52 (3/8") → 12.7 (1/2")
Valvola del liquido	6.35 (1/4")	1	LOMO 18	NO
Valvola del gas	12.7 (1/2")	1	LOMO 18	NO
Valvola del liquido	9.52 (3/8")	1	LOMO 24	9.52 (3/8") → 6.35 (1/4")
Valvola del gas	15.9 (5/8")	1	LOMO 24	15.9 (5/8") → 9.52 (3/8")
Unità esterna	Diametro	Q.tà	9+12+12+12 LOMO (Es.Combinazioni)	Giunto di riduzione
Valvola del liquido	6.35 (1/4")	2	LOMO 9 + LOMO 12	NO
Valvola del gas	9.52 (3/8")	2	LOMO 9 + LOMO 12	NO
Valvola del liquido	9.52 (3/8")	1	LOMO 12	9.52 (3/8") → 6.35 (1/4")
Valvola del gas	15.9 (5/8")	1	LOMO 12	15.9 (5/8") → 9.52 (3/8")
Unità interna	Diametro	Tubazione		
9-12-18-24 LOMO / AMBER / BORA	6.35 (1/4")	Tubo liquido		
9-12 LOMO / AMBER / 9-12-18 BORA	9.52 (3/8")	Tubo gas		
18 LOMO / AMBER	12.7 (1/2")	Tubo gas		
24 LOMO / AMBER / BORA	15.9 (5/8")	Tubo gas		

N.B. Nella definizione dei diametri delle tubazioni gas da utilizzare per il collegamento tra esterna ed interna, è necessario considerare che "comanda sempre" l'unità interna: pertanto UTILIZZARE TASSATIVAMENTE le tubazioni gas con i diametri delle unità interne.

GIUNTI DI RIDUZIONE

COLLEGAMENTO UNITÀ INTERNE A UNITÀ ESTERNE MULTI (A CORREDO DI UNITÀ ESTERNE)

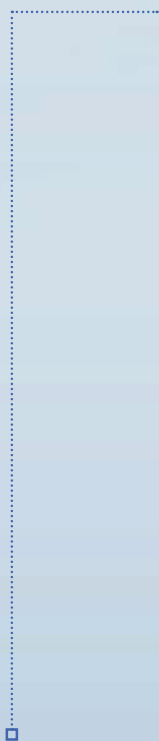


GREE10078 - GWHD(42)NK6LO-PENTA

Giunto di riduzione 1 → 2	Dimensione L1 (mm)	Dimensione L2 (mm)	Q.tà	
6.35 (1/4") → 9.52 (3/8")	72	91	2	
12.7 (1/2") → 9.52 (3/8")	100	118	2	
12.7 (1/2") → 15.9 (5/8")	99	141	2	
9.52 (3/8") → 6.35 (1/4")	100	137	1	
15.9 (5/8") → 9.52 (3/8")	144	226	1	
9.52 (3/8") → 12.7 (1/2")	99	119	1	
15.9 (5/8") → 12.7 (1/2")	144	176	1	
Unità esterna	Diametro	Q.tà	Es. Combinazioni 9+9+9+24 LOMO	Giunto di riduzione
Valvola del liquido	6.35 (1/4")	2	9+9 LOMO	NO
Valvola del gas	9.52 (3/8")	2	9+9 LOMO	NO
Valvola del liquido	6.35 (1/4")	2	9+9 LOMO	NO
Valvola del gas	12.7 (1/2")	2	9+9 LOMO	12.7 (1/2") → 9.52 (3/8")
Valvola del liquido	9.52 (3/8")	1	24 LOMO	9.52 (3/8") → 6.35 (1/4")
Valvola del gas	15.9 (5/8")	1	24 LOMO	NO

N.B. Nella definizione dei diametri delle tubazioni gas da utilizzare per il collegamento tra esterna ed interna, è necessario considerare che "comanda sempre" l'unità interna: pertanto UTILIZZARE TASSATIVAMENTE le tubazioni gas con i diametri delle unità interne.

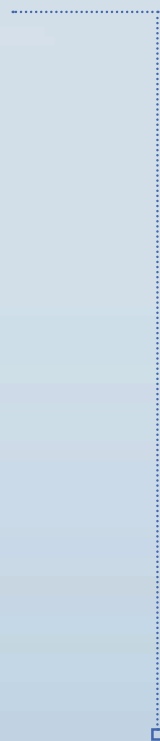
U-MATCH



CASSETTE



CANALIZZATO



**PAVIMENTO
SOFFITTO**

DISPONIBILI NEL CORSO DELL'ANNO

POMPA
DRENAGGIOALTA
EFFICIENZASBRINAMENTO
INTELLIGENTEPREVENZIONE
ARIA FREDDADESIGN
COMPATTOEASY
MANUTENZIONE
FACILE

- Il doppio sensore di temperatura garantisce un controllo preciso della temperatura
- Basso consumo di spunto grazie allo speciale ritardatore elettronico
- Alta efficienza grazie alla tecnologia Inverter sinusoidale per il controllo della frequenza e della velocità del compressore
- Elevata affidabilità e facile manutenzione grazie alla scheda elettronica unica
- Alte prestazioni anche con basse temperature esterne (Raffrescamento da -15°C e Riscaldamento da -10°C)

UNITÀ INTERNE

CANALIZZATI

- Pompa di drenaggio optional per dislivello fino a 1100 mm
- Ripresa aria fresca con valvola di controllo elettronico per una migliore qualità dell'aria negli ambienti
- Ripresa, mandata aria e scarico condensa flessibili per la massima adattabilità alle esigenze di installazione
- Design ottimizzato delle mandate d'aria, per ridurre il livello sonoro e migliorare le prestazioni

CASSETTE

- Pompa di drenaggio inclusa per dislivello fino a 1100 mm
- Ventilatore con profili aerodinamici ottimizzati per garantire la massima silenziosità
- Diversi range di oscillazione dei flap a seconda delle modalità caldo/freddo per il massimo comfort










PAVIMENTO SOFFITTO









- Flap oscillanti 3D
- Facile sostituzione del motore e ventilatori grazie al design degli innesti
- Diversi range di oscillazione dei flap a seconda delle modalità caldo/freddo per il massimo comfort

Item	Condizioni nominali di funzionamento				Limiti operativi
	Temperature Esterne		Temperature Interne		Temperature Esterne
	BS (°C)	BU (°C)	BS (°C)	BU (°C)	BS (°C)
Freddo	35	24	27	19	-15-48 (Low Ambient)
Caldo	7	6	20	15	-10-24

*DISPONIBILI NEL CORSO DELL'ANNO

U-MATCH LA GAMMA

Potenza (Btu/h)			12K	18K	24K	30K
Unità Esterna	Modello		GUD35W	GUD50W	GUD71W	GUD85W
						
Unità Interna	Canalizzato	Modello	GUD35PS	GUD50PS	GUD71PS	GUD85PS
						
	Cassette	Modello	GUD35T	GUD50T	GUD71T	GUD85T
						
Pavimento Soffitto	Modello	—	GUD50ZD	GUD71ZD	GUD85ZD	
		—				

Potenza (Btu/h)			36K	48K	60K
Unità Esterna	Modello		GUD100W	GUD140W	GUD160W
					
Unità Interna	Canalizzato	Modello	GUD100PS	GUD140PS	GUD160PS
					
	Cassette	Modello	GUD100T	GUD140T	GUD160T
					
Pavimento Soffitto	Modello	GUD100ZD	GUD140ZD	GUD160ZD	
					



GREE ELECTRIC APPLIANCES, INC. OF ZHUHAI

Nota:

Gree si impegna a migliorare continuamente i propri prodotti per assicurare sempre più elevati standard di qualità e affidabilità.

Tutte le caratteristiche e i dati possono essere modificati senza preavviso.

Il presente listino annulla e sostituisce le edizioni precedenti relative agli stessi prodotti.

La resa dei prodotti è franco i nostri magazzini. I prezzi di listino ed il contributo RAEE si intendono IVA Esclusa.

Tutte le immagini in questo catalogo sono utilizzate unicamente a scopo illustrativo.

I prodotti Gree sono distribuiti da Argoclima S.p.A.
via A.Varo, 35 - 25020 Alfianello (BS)
tel: +39 0331 755111
fax: +39 0331 75501
<http://gree.argoclima.com>