LOMO

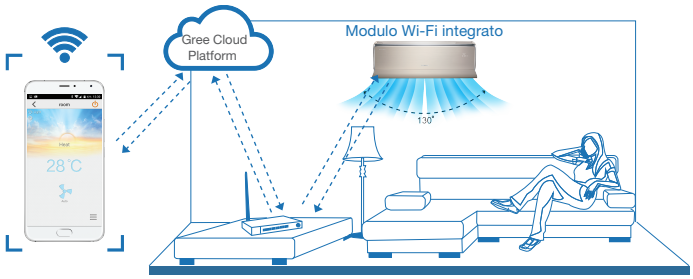
GREE

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

G+

R32

WIFI DA REMOTO



Classe energetica:

A++ IN FREDDO

A+ IN CALDO

Incentivi fiscali

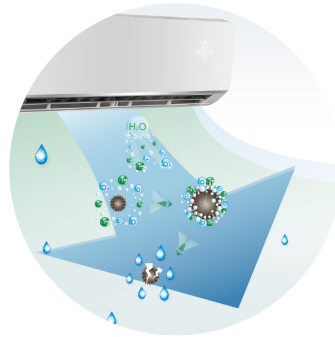
65% DETRAZIONE FISCALE

CONTO TERMICO

I FEEL

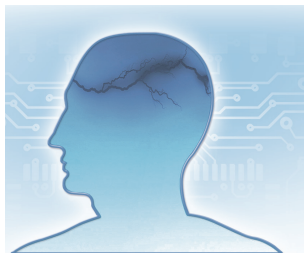
Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna.
In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.

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 STANDBY
CONTROLLO WIFI
COLD PLASMA
WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)
DOOR CONTROL (OTPTIONAL)

MODELLO		GWH18QD-K6DNB6C		GWH24QE-K6DNB6C	
	Unità di misura	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.