LOMO

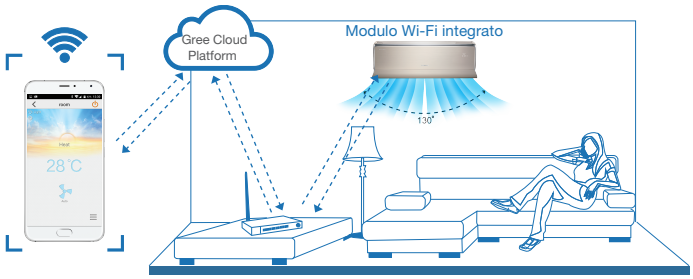
GREE

INVERTER
Consumes less energy, more comfort

G+

R32

WIFI DA REMOTO



Classe energetica:

A++ IN FREDDO

A+ IN CALDO

Incentivi fiscali

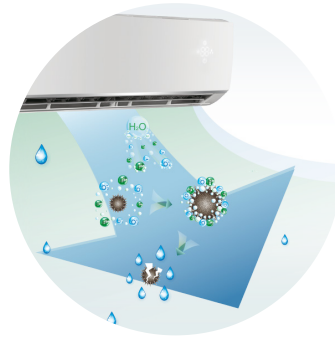
65% DETRAZIONE FISCALE

CONTO TERMICO

I FEEL

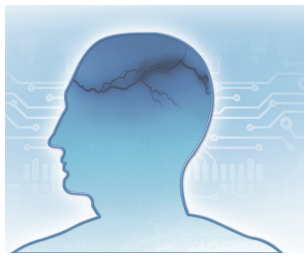
Il sensore incorporato nel telecomando sente la temperatura circostante e trasmette il segnale all'unità interna.
In questo modo l'unità interna può regolare il volume e la temperatura del flusso d'aria per garantire il massimo comfort.

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)

LOMO

DATI TECNICI

MODELLO		GWH09QB-K6DNB6C/E		GWH12QC-K6DNB6C	
	Unità di misura	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.