

# INVERTER HI-WALL



CRYSTAL ultra clean PLUS



Lampă UV



Flux de aer 3D



Wind Avoid Me  
- Modul de redirecționare  
a fluxului de aer

## Eficiență energetică, mediu sănătos și confortabil, totul la un loc

Mențineți temperatura dorită în timp ce beneficiați de costuri reduse. CRYSTAL ULTRA CLEAN Plus este un model eficient din punct de vedere energetic cu un SEER de până la 7.4 și clasa energetică A++/ A+++ (răcire/încălzire). Utilizarea lămpilor UV poate reduce sau preveni microorganismele care circulă în locuința sau biroul dumneavoastră. Funcția de flux de aer 3D oferă o balansare atât orizontală cât și verticală, care alimentează fiecare spațiu cu un flux de aer mai uniform și confortabil.



### CARACTERISTICI



Lampă UV



Filtru de ionizare



Control Wi-Fi



Aripioare anti-coroziune



Paletele/Lamele ventilatorului



9 niveluri de viteză a ventilatorului unității exterioare



Răcire/încălzire ambientală scăzută



Filtru triplu: Cold Catalyst - Elimină formaldehida și alți compuși organici volatili (COV), Eliberare ioni negativi, Vitamina C



Follow Me



Sleep Mode - Îmbunătățește confortul pe timp de noapte



X-ECO



Turbo



Flux de aer 3D



Wind Avoid Me - Redirecționarea aerului departe de utilizator



Temporizator



Dry Mode



Mod silențios



Active Clean



Autodiagnostic și autoprotecție



Dezghețare automată



Auto Restart



Blocarea telecomenzii



Detectarea scurgerilor de agent frigorific



1W Stand By



Comfort Hotel Manager:  
Blocarea limitei de temperatură

## SPECIFICAȚII TEHNICE

SISTEM		38QHGM/42QHGM009D8SU2	38QHGM/42QHGM012D8SU2	38QHGM/42QHGM018D8SU2	38QHGM/42QHGM024D8SU2
Capacitate de răcire	kW	2,75 (1,00-3,20)	3,65 (1,40-4,30)	5,28 (2,40-6,10)	7,04 (2,10-8,20)
Capacitate de răcire	BTU/h	9.383 (3.412 - 10.918)	12.454 (4.777 - 14.671)	18.015 (8.189 - 20.813)	24.020 (7.165 - 27.978)
Capacitate de încălzire	kW	2,90 (0,80-3,40)	3,90 (1,10-4,40)	5,70 (2,10-6,70)	7,50 (1,50-8,20)
Capacitate de încălzire	BTU/h	9.895 (2.729 - 11.600)	13.306 (3.753 - 15.017)	19.448 (7.165 - 22.862)	25.590 (5.118 - 29.978)
Capacitate de încălzire la -7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Capacitate de încălzire la -15°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Capacitate de încălzire la -20°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Intervalul de răcire a temperaturii	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Intervalul de încălzire a temperaturii	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
SEER / SCOP / SCOP (mediu)	W/W	7.40/5.30/4.10	7/5.50/4.20	7/5.10/4	6.50/5.10/4
Clasă energetică		A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+
Consumul anual de energie	kWh	130/660/854	182/636/833	264/1235/1435	379/1757/1820
Standard actual (răcire)	A	3.50	5	6.80	10.90
Alimentare standard (răcire)	W	765	1130	1550	2500
Standard actual (încălzire)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Alimentare standard (încălzire)	W	760	1050	1700	2200
Cantitatea de agent frigorific	kg	0.60	0.65	1.10	1.45
Diametru țevi (lichid-gaz)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Lungime țeavă	m	5	5	5	5
Lungime țeavă (minim)	m	3	3	3	3
Lungime țeavă (maxim)	m	25	25	30	30
Diferență maximă	m	10	10	20	20
Încărcare suplimentară	g/m	12	12	12	24
Alimentare electrică	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
<b>UNITATE INTERIOARĂ</b>		<b>42QHGM009D8SU2</b>	<b>42QHGM012D8SU2</b>	<b>42QHGM018D8SU2</b>	<b>42QHGM024D8SU2</b>
Nivel de putere acustică	dB(A)	56	56	58	63
Nivelul de presiune al sunetului (max.-min.)	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Debit - Flux de aer (max.-min.)	m <sup>3</sup> /h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
Greutate	kg	8.00	8.70	11.20	13.60
Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime)	mm	726 x 210 x 291	835 x 208 x 295	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
<b>UNITATE EXTERIOARĂ</b>		<b>38QHGM009D8SU</b>	<b>38QHGM012D8SU</b>	<b>38QHGM018D8SU</b>	<b>38QHGM024D8SU</b>
Nivel de putere acustică	dB(A)	63	64	65	69
Nivelul de presiune al sunetului (nominal)**	dB(A)	52	53	53	58
Flux de aer	m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	3500
Greutate	kg	23.50	23.70	33.50	43.90
Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime)	mm	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673

Note:  
 · Date de sunet @ modul de răcire  
 · -7°C/-15°C/-20°C încălzire @ frecvență liberă

\*\* Nominal înseamnă valoarea zgomotului în modul nominal de răcire atunci când compresorul funcționează la frecvența nominală.

