

INVERTER HI-WALL



EXTREME³



Lampă UV



Comfort Hotel Manager



Green Fin*
(mărimea 9 & 12)*

Confort deplin la modul silențios

Seria EXTREME 3 este aici pentru a vă ajuta să creați confortul interior ideal, chiar și în condiții exterioare extreme. Oferă eficiență energetică superioară, performanță silențioasă și capacitatea de a ocontrola de oriunde. Această nouă serie include lămpi UV. Utilizarea lămpilor UV poate reduce sau preveni prezența microorganismelor în interiorul casei sau a biroului dumneavoastră.



CARACTERISTICI



Lampă UV



Control Wi-Fi



Aripioare anti-coroziune



Green Fin (mărimea 9 & 12)



Funcționarea angrenajului



Paleta ventilatorului



9 niveluri de viteză a ventilatorului unității exterioare



Rezistență electrică pe tăvița de condens



Rezistență electrică pe carcasă compresor



Răcire/incălzire ambientală scăzută



Filtru triplu: Cold Catalyst, Vitamina C, Ioni negativi



Follow Me



Sleep Mode - Îmbunătățește confortul pe timp de noapte



X-ECO



Turbo



Wind Avoid Me - Redirecționarea aerului departe de utilizator



Temporizator



Dry Mode



Comfort Hotel Manager:
Blocarea limitei de temperatură



Autocurățare



Autodiagnostic și autoprotecție



Dezghețare automată



Auto Restart



Blocare prin telecomandă



Detectarea scurgerilor de agent frigorific



1W Stand By



Comutator inteligent de curățare a prafului



Mod silențios

SPECIFICAȚII TEHNICE

SISTEM		38QHG/ 42QHG009D8SE	38QHG/ 42QHG012D8SE	38QHG/ 42QHG018D8SE	38QHG/ 42QHG024D8SE
Capacitate de răcire	kW	2,75 (1,00-3,20)	3,65 (1,40-4,30)	5,28 (3,40-6,10)	7,04 (2,10-8,20)
Capacitate de răcire	BTU/h	9.383 (3.412-10.919)	12.454 (4.777-14.672)	18.016 (11.601-20.132)	24.021 (7.165-27.980)
Capacitate de încălzire	kW	2,90 (0,80-3,40)	3,90 (1,10-4,40)	5,70 (3,10-6,70)	7,50 (1,50-8,20)
Capacitate de încălzire	BTU/h	9.895 (2.730-11.601)	13.307 (3.753-15.013)	19.449 (10.578-19.790)	25.591 (5.118-27.980)
Capacitate de încălzire la -7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Capacitate de încălzire la -10°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Capacitate de încălzire la -15°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Capacitate de încălzire la -20°C	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Intervalul de operare - răcire	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Intervalul de operare - încălzire	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
SEER / SCOP / SCOP (mediu)	W/W	7.40/5.30/4.10	7.00/5.50/4.20	7.00/5.10/4.00	6.50/5.10/4.00
Clasa 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
Amperaj (răcire)	A	3.50	5	6.80	10.90
Putere consumată (răcire)	W	765	1.130	1.550	2.500
Amperaj (încălzire)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Putere consumată (încălzire)	W	760	1.050	1.700	2.200
Cantitatea de agent frigorific	Kg	0.60	0.65	1.10	1.45
Diametru conducte (lichid-gaz)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Lungime conductă	m	5	5	5	5
Lungime conductă (minim)	m	3	3	3	3
Lungime conductă (maxim)	m	25	25	30	30
Diferența maximă de nivel	m	10	10	20	20
Încărcare suplimentară cu agent frigorific	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
UNITATE INTERIOARĂ		42QHG009D8SE	42QHG012D8SE	42QHG018D8SE	42QHG024D8SE
Presiune sonoră (min.-max.)	dB(A)	37-20	37-20	41-21	47-22
Debit de aer (min.-max)	m ³ /h	460-180	530-195	800-300	1.090-480
Greutate	Kg	8	8.70	11.20	13.60
Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
UNITATE EXTERIOARĂ		38QHG009D8SE	38QHG012D8SE	38QHG018D8SE	38QHG024D8SE
Presiune sonoră (nominal)**	dB(A)	52	53	53	58
Debit de aer	m ³ /h	1.750	1.800	2.100	3.500
Greutate	Kg	23.50	23.70	33.50	43.90
Dimensiuni (lățime x adâncime x înălțime)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

Note:

* Date de sunet @ modul de răcire

*-7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C încălzire @ frecvență liberă

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

