

INVERTOR HI-WALL



UV Lampa



Stupňová
prevádzka



Green Fin
* veľkosť 9 a 12

EXTREME²



Séria EXTREME 2 vám pomôže vytvoriť ideálny interiérový komfort aj v extrémnych vonkajších podmienkach. Ponúka vynikajúcu energetickú účinnosť, tichý výkon a možnosť ovládať ho odkiaľkoľvek.

Táto nová séria obsahuje UV lampy. Použitie UV svetiel môže znížiť alebo zabrániť cirkulácii mikroorganizmov vo vašej domácnosti alebo kancelárii.

FUNKCIE



UV lampa



Wi-Fi



Golden Fin



Green Fin (veľkosti 9 a 12)



Stupňová prevádzka



Lopatky ventilátora



9 rýchlostných stupňov vonk. ventilátora



Ohrievanie vaničky kondenzu



Crankcase Heater



Low Ambient Heating/Cooling



Triple Filter Action: Cold Catalyst, Vitamin C, Negative Ion



Follow Me



Spánkový režim



X-ECO



Turbo



Wind Avoid Me (Breeze Away)



Časovač



Odvlhčovanie



Tichý režim



Aktívne čistenie



Auto diagnostika a vlastná ochrana



Auto rozmrazovanie



Auto reštart



Ochrana elektrického napätia



Zaznamenávanie



Uzamykanie diaľkovým ovládaním



Detekcia úniku chladiva



1W Stand by režim



Intelligent Dusting Switch

TECHNICKÉ PARAMETRE

SYSTÉM

		38QH/42QH009D8SE	38QH/42QH012D8SE	38QH/42QH018D8SE	38QH/42QH024D8SE
Chladiaci výkon	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
Chladiaci výkon	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)
Vykurovací výkon	kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (3.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
Vykurovací výkon	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)
Vykurovací výkon pri -7C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Vykurovací výkon pri -15C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Vykurovací výkon pri -20C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Rozsah chladenia	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Rozsah vykurovania	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Temp range heating (with Crankcase and Base Pan Heater)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
SEER / SCOP (warmer) / SCOP (average)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energy label		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Yearly energy consumption	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Standard current (cooling)	A	3,50	5,00	6,80	10,90
Standard input (cooling)	W	765	1130	1550	2500
Standard current (heating)	A	3,40	4,60	7,40	9,60
Standard input (heating)	W	760	1050	1700	2200
Množstvo chladiva	kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Flare connections (liquid-gas)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Štandardná dĺžka potrubia	m	5	5	5	5
Min. dĺžka potrubia	m	3	3	3	3
Max. dĺžka potrubia	m	25	25	30	30
Max. rozdiel	m	10	10	20	20
Dodatočné doplnenie chladiva	g/m	12	12	12	24
Napätie, HZ		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

VNÚTORNÁ JEDNOTKA

		42QH009D8SE	42QH012D8SE	42QH018D8SE	42QH024D8SE
Sound power level	dB(A)	56	56	58	63
Sound pressure level (Max. - Min.)	dB(A)	37 - 20	37 - 20	41 - 21	47 - 22
Air flow (Max. - Min.)	m³/h	460 - 180	530 - 195	800 - 300	1090 - 480
Hmotnosť	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Dimensions (WxDxH)	mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

VONKAJŠIA JEDNOTKA

		38QH009D8SE	38QH012D8SE	38QH018D8SE	38QH024D8SE
Sound power level	dB(A)	63	64	65	69
Sound pressure level (nominal)**	dB(A)	52	53	53	58
Prietok	m³/h	1750	1800	2100	3500
Hmotnosť	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Rozmery WxDxH	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Notes:

- Sound data @ cooling mode
- -7°C/-15°C/-20°C heating @ free frequency

** Nominal means the noise value at rated cooling mode when compressor running at nominal frequency.

