

# INVERTOR NÁSTĚNNÉ



UV lampa



Provozní stupně Antikorozní ochrana  
GREEN FIN\*



\* Velikosti 9 a 12

## EXTREME<sup>2</sup>

Řada EXTREME 2 přišla, aby vám pomohla vytvořit ideální vnitřní komfort i v extrémních venkovních podmínkách. Nabízí skvělé úspory energie, tichý chod a možnost ovládání odkudkoli.

Tato nová řada obsahuje UV lampy. Použitím UV záření lze snížit nebo zabránit cirkulaci mikroorganismů ve vašem domově nebo kanceláři.



## VLASTNOSTI



UV lampa



Wi-Fi Active



Antikorozní ochrana GOLDEN FIN



Antikorozní ochrana GREEN FIN (pro velikosti 9 a 12)



Provozní stupně



Lopatky ventilátoru



9 stupňů otáček venkovního ventilátoru



Ohřivač základny



Ohřivač klikové skříně



Vytápění/chlazení při nízké okolní teplotě



Působení trojnásobného filtru: Fotokatalytický filtr, Vitamin C, Aniont



Režim Follow me



Režim spánku



X-ECO



Turbo



Nefoukej na mě (foukej jinam)



Časovač



Režim sušení



Tichý režim



Technologie ACTIVE CLEAN



Vlastní diagnostika a automatická ochrana



Automatické odmrazování



Automatické opětovné spuštění



Ochrana před kolísáním elektrického napětí



Paměť



Zámek dálkového ovládání



Detekce úniku chladiva



Příkon v pohotovostním režimu 1 W



Inteligentní spínač prachu

## TECHNICKÉ PARAMETRY

### SYSTÉM

	38QH/ 42QH009D8SE	38QH/ 42QH012D8SE	38QH/ 42QH018D8SE	38QH/ 42QH024D8SE
Chladicí 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)
Chladicí 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)
Topný 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)
Topný 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)
Topný výkon při -7 °C	kW 2,50	2,70	4,30	5,80
Topný výkon při -15 °C	kW 2,00	2,10	3,50	5,50
Topný výkon při -20 °C	kW 1,65	1,70	2,50	4,50
Teplotní rozsah pro chlazení	°C -15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Teplotní rozsah pro topení	°C -15~ 24	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24
SEER/SCOP (teplejší) / SCOP (průměrný)	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
Energetický štítek	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Roční spotřeba energie	kWh 130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Nominální proud (chlazení)	A 3,50	5,00	6,80	10,90
Nominální příkon (chlazení)	W 765	1130	1550	2500
Nominální proud (topení)	A 3,40	4,60	7,40	9,60
Nominální příkon (topení)	W 760	1050	1700	2200
Množství chladiva	kg 0,60	0,65	1,10	1,45
Hrdlové spoje (kapalina-plyn)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Běžná délka potrubí	m 5	5	5	5
Min. délka potrubí	m 3	3	3	3
Max. délka potrubí	m 25	25	30	30
Max. rozdíl	m 10	10	20	20
Přídavná náplň	g/m 12	12	12	24
Napětí, Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz	220-240 V~, 50/60 Hz

### VNITŘNÍ JEDNOTKA

	42QH009D8SE	42QH012D8SE	42QH018D8SE	42QH024D8SE
Hladina akustického výkonu	dB(A) 56	56	58	63
Hladina akustického tlaku (max. - min.)	dB(A) 37 - 20	37 - 20	41 - 21	47 - 22
Průtok vzduchu (max. - min.)	m³/h 460 - 180	530 - 195	800 - 300	1090 - 480
Hmotnost	kg 8,0	8,7	11,2	13,6
Rozměry (Š x H x V)	mm 726 x 210 x 291	835 x 208 x 295	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336

### VENKOVNÍ JEDNOTKA

	38QH009D8SE	38QH012D8SE	38QH018D8SE	38QH024D8SE
Hladina akustického výkonu	dB(A) 63	64	65	69
Hladina akustického tlaku	dB(A) 52	53	53	58
Průtok vzduchu	m³/h 1750	1800	2100	3500
Hmotnost	kg 23,5	23,7	33,5	43,9
Rozměry (Š x H x V)	mm 720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673

#### Poznámky:

- Akustické údaje pro režim chlazení
- -7 °C / -15 °C / -20 °C topení při libovolné frekvenci

