

Nástenná jednotka



UV lampa



3D prúdenie



Obtekanie vzduchu

CRYSTAL ultra clean PLUS



Teraz môžete udržiavať požadovanú teplotu znížením nákladov na energiu... a nielen to! CRYSTAL ULTRA CLEAN Plus je energeticky efektívny model so SEER až 7,4 a energetickou triedou A++ / A+++ (chladenie/kúrenie). Používanie UV lúčov môže znížiť alebo zabrániť cirkulácii mikroorganizmov vo vašej domácnosti alebo kancelárii. S funkciou 3D prúdenia vzduchu má funkciu automatického horizontálneho a vertikálneho natáčania, ktoré dodáva rovnomernejšie a pohodlnejšie prúdenie vzduchu.

FUNKCIE



UV lampa



Inozačný filter



Wi-Fi



Pozlátené lamely výmenníka



Nové lopatky ventilátora



9 rýchlostných stupňov vonk. ventilátora



Vykurovanie/chladenie pri nízkej teplote okolia



Trojité filtračný účinok: katalytický, ionizačný filter, vitamín C



Inteligentný senzor pohybu



Spánkový režim



X-ECO



Turbo



3D prúd vzduchu



Obtekanie vzduchu



Časovač



Odvlhčovanie



Tichý režim



Samočistenie



Auto diagnostika a samoochrana



Auto odmrazovanie



Auto reštart



Ochrana elektrického napätia



Zaznamenávanie



Uzamykanie diaľkovým ovládaním



Detekcia úniku chladiva



1W Stand by režim

TECHNICKÉ PARAMETRE

SYSTÉM

	38QH/42QH009D8SU2	38QH/42QH012D8SU2	38QH/42QH018D8SU2	38QH/42QH024D8SU2
Chladiaci výkon	kW 2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (2.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
Chladiaci výkon	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)
Vykurovací výkon	kW 2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (2.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
Vykurovací výkon	BTU/h 9.895 (2.729 - 11.600)	13.306 (3.753 - 15.017)	19.448 (7.165 - 22.8620)	25.590 (5.118 - 29.978)
Vykurovací výkon pri -7°C	kW 2,50	2,70	4,30	5,80
Vykurovací výkon pri -15°C	kW 2,00	2,10	3,50	5,50
Vykurovací výkon pri -20°C	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
SEER / SCOP (teplejšie) / SCOP (priemerné)	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 štítok	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Ročná energetická spotreba	kWh 130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Štandardný prúd (chladenie)	A 3,50	5,00	6,80	10,90
Príkion (chladenie)	W 765	1130	1550	2500
Štandardný prúd (vykurovanie)	A 3,40	4,60	7,40	9,60
Príkion (vykurovanie)	W 760	1050	1700	2200
Dodatočné množstvo chladiva	kg 0,60	0,65	1,10	1,45
Pripojenie (kvapalina - chladivo)	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. výškový rozdiel	m 10	10	20	20
Dodatočné chladivo	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

	42QH009D8SU2	42QH012D8SU2	42QH018D8SU2	42QH024D8SU2
Hladina akustického výkonu	dB(A) 56	56	58	63
Hladina akustického tlaku (Max. - Min.)	dB(A) 37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Prietok (Max. - Min.)	m ³ /h 460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
Hmotnosť	kg 8.0	8.7	11.2	13.6
Rozmery ŠxHxV	mm 726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

VONKAJŠIA JEDNOTKA

	38QH009D8SU	38QH012D8SU	38QH018D8SU	38QH024D8SU
Hladina akustického výkonu	dB(A) 63	64	65	69
Hladina akustického tlaku (nominálny)**	dB(A) 52	53	53	58
Prietok	m ³ /h 1750	1800	2100	3500
Hmotnosť	kg 23.5	23.7	33.5	43.9
Rozmery ŠxHxV	mm 720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Poznámky:

* Zvukové údaje @ režim chladenia

* -7°C/-15°C/-20°C ohrev @ voľná frekvencia

** Nominálny znamená hodnotu hluku pri menovitom režime chladenia, keď kompresor beží pri menovitej frekvencii.

