



Kompaktná vonkajšia jednotka

Yutaki M kompaktné tepelné čerpadlá vzduch - voda

Yutaki M kompaktné tepelné čerpadlá		RHUE3AVHN1	RHUE4AVHN-HM	RHUE5AVHN-HM	RHUE5AHN-HM	RHUE6AHN-HM
Nominálny vykurovací výkon A ¹ (rozsah regulácie) Vstup-/výst. (30/35°C) von. tep. +7°C (+6°C VT)	kW	7,5 (6,2~11,0)	9,5 (5,0~10,9)	12,0 (6,9~15,0)	12,0 (6,9~15,0)	14,0 (7,8~17,5)
COP ku A (energetická trieda)	W/W	4,43 (A)	4,06 (A)	4,01 (B)	4,01 (B)	4,31 (A)
Príkon ku A	kW	1,69	2,34	2,99	2,99	3,25
Nominálny vykurovací výkon B ¹ (rozsah regulácie) Vstup-/výst. (40/45°C) von. tep. +7°C (+6°C VT)	kW	7,1 (5,9~10,2)	9,2 (5,0~10,2)	11,4 (6,8~14,0)	11,4 (6,8~14,0)	13,3 (7,8~16,5)
COP ku B (energetická trieda)	W/W	3,34 (A)	3,05 (B)	3,01 (B)	3,01 (B)	3,35 (A)
Príkon ku B	kW	2,13	3,02	3,79	3,79	3,97
Nominálny vykurovací výkon C ¹ (rozsah regulácie) Vstup-/výst. (30/35°C) von. tep. -7°C (-8°C VT)	kW	6,5 (3,5~7,1)	6,9 (3,7~7,9)	8,4 (5,0~10,9)	8,4 (5,0~10,9)	9,3 (5,8~12,3)
COP ku C	W/W	2,4	2,55	2,61	2,61	2,6
Nominálny vykurovací výkon D ¹ (rozsah regulácie) Vstup-/výst. (40/45°C) von. tep. -7°C (-8°C VT)	kW	6,2 (3,4~6,9)	6,5 (3,8~7,7)	8,1 (5,2~10,5)	8,1 (5,2~10,5)	9,0 (6,1~12,0)
COP ku D	W/W	2,01	2,22	2,28	2,28	2,21
Rozmery (V × Š × H)	mm	880 × 1.250 × 440	1.480 × 1.250 × 444	1.480 × 1.250 × 444	1.480 × 1.250 × 444	1.480 × 1.250 × 444
Váha	kg	110	150	155	160	164
Prevádzkový prúd (max.)	A	7,5 (18,5)	13,4 (18,0)	16,9 (26,0)	7,8 (11,0)	8,2 (15,0)
Rozsah výstupu vody	°C	+ 20 ~ + 55 °C (bivalentne do 65 °C / viď. možné zloženia systému)				
Rozsah nasadenia	°C	- 20 °C (VT) ~ + 40 °C (ST) (viď. možné zloženia systému)				
Farba		Sivo-biela (ako RAL 9002)				
Elektrické napájanie 50Hz	V/~	230/1	230/1	230/1	400/3	400/3
Hladina akustického tlaku ²	dB(A)	49	49	51	51	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	68	65	67	67	68
Vstup a výstup vody (vnútorné závit)	cól	RP 1" (25,4 mm) / 1" (25,4 mm)				
Min.~ max. prietok vody (nominál A) ³	m ³ /h	0,4~2,5 (1,29)	0,6~3,3 (1,63)	0,8~4,0 (2,06)	0,8~4,0 (2,06)	0,8~4,7 (2,41)
Chladiaci okruh		Chladiivo R410A, špirálový kompresor (DC inverter), elektronický expanzný ventil, oddeľovač kvapaliny				