



Yutaki S

Yutaki S vzduch-voda delené tepelné čerpadlá, vnútorné jednotky

Yutaki S TČ vzduch-voda s elektrošpirálami		RWM-2.OFSN3E	RWM-3.OFSN3E	RWM-4.OFSN3E	RWM-5.OFSN3E
Pripojiteľné vonkajšie jednotky 230V/1fáza		RAS-2HVRN2	RAS-3HVRNME-AF	RAS-4HVRNME-AF	RAS-5HVRNME-AF
Pripojiteľné vonkajšie jednotky 400V/3 fázy		-	-	RAS-4HRNME-AF	RAS-5HRNME-AF
1.Nominálny vykurovací výkon ¹ (rozsah regulácie) Vstup-/výst. (30/35°C) von. tep. +7°C (+6°C VT)	kW	5,1 (2,3~8,0) COP 5,02	7,5 (3,1~11,0) COP 4,55	9,8 (4,8~13,5) COP 4,47	12,0 (6,3~16,3) COP 4,36
2.Nominálny vykurovací výkon ¹ (rozsah regulácie) Vstup-/výst. (30/35°C) von. tep. -7°C (-8°C VT)	kW	4,0 (1,9~4,7) COP 2,65	6,4 (3,5~7,5) COP 2,51	7,6 (2,9~9,8) COP 2,42	9,0 (3,3~11,5) COP 2,40
3.Nominálny vykurovací výkon ¹ Vstup-/výst. (* / 35°C) von. tep. + 10°C (+9°C VT)	kW	5,3 COP 5,05	7,7 COP 4,77	10,3 COP 4,78	12,7 COP 4,56
4.Nominálny vykurovací výkon ¹ Vstup-/výst. (* / 35°C) von. tep. + 2°C (+1°C VT)	kW	4,7 COP 3,21	7,1 COP 3,18	9,0 COP 2,68	10,9 COP 2,92
Max. výkon pri von.tepl.+2°C / výstup voda +35°C	kW	7,3	11,1	12,9	15,6
Max. výkon pri von.tepl.+2°C / výstup voda +45°C	kW	6,8	9,8	11,5	14,4
Max. výkon pri von.tepl.+2°C / výstup voda +55°C	kW	5,1	7,1	9,1	12,4
Max. výkon pri von.tepl.-20°C / výstup voda +35°C	kW	3,5	6,0	7,8	9,3
5.Nominálny chladiaci výkon ¹ (rozsah regulácie ²) Vstup 12°C / výstup 7°C (vonk. tep. 35°C)	kW	3,8 (1,8~5,4) EER 3,05	6,0 (2,2~6,9) EER 3,07	7,2 (2,6~8,2) EER 3,06	9,2 (3,3~10,3) EER 3,03
6.Nominálny chladiaci výkon ¹ (rozsah regulácie ²) Vstup 23°C / výstup 18°C (vonk. tep. 35°C)	kW	5,4 (2,6~7,5) EER 3,83	7,1 (3,0~8,0) EER 4,03	10,0 (3,6~11,2) EER 3,88	12,9 (4,7~15,0) EER 4,02
Farba		Farba kovového opláštenia: biela (RAL 9016)			
Rozmery (V x Š x H)	mm	890 x 520 x 360	890 x 520 x 360	890 x 520 x 360	890 x 520 x 360
Váha	kg	55	56	59	61
Rozsah výstupu vody (v prevádzke iba TČ)	°C	Kúrenie: 20 ~ 60 °C (TČ max. 45°C pri von.tep. -20°C ⁵ / 60°C ⁵ pri von.tep. -5°C ~ 35°C), Chladienie: 5 ~ 22°C ²			
Vstup a výstup vody (vnútorné závit)	oól	G 1-1/4"	G 1-1/4"	G 1-1/4"	G 1-1/4"
Prietok vody nom. podm.1 (min./max ¹)	m ³ /h	0,9 (0,5~2,2)	1,3 (0,9~2,6)	1,7 (1,0~3,3)	2,1 (1,1~3,6)
Chladiaci okruh		Chladivo R410A, elektronický expanzný ventil			

Yutaki S TČ vzduch-voda s elektrošpirálami		RWM-6.OFSN3E	RWM-8.OFSN3E	RWM-10.OFSN3E
Pripojiteľné vonkajšie jednotky 230V/1fáza		RAS-6HVRNME-AF	-	-
Pripojiteľné vonkajšie jednotky 400V/3 fázy		RAS-6HRNME-AF	RAS-8HRNME-AF	RAS-10HRNME-AF
1.Nominálny vykurovací výkon ¹ (rozsah regulácie) Vstup-/výst. (30/35°C) von. tep. +7°C (+6°C VT)	kW	14,0 (5,9~17,8) COP 4,11	19,6 (11,3~25,5) COP 4,45	24,0 (11,6~32,0) COP 4,41
2.Nominálny vykurovací výkon ¹ (rozsah regulácie) Vstup-/výst. (30/35°C) von. tep. -7°C (-8°C VT)	kW	9,4 (3,5~12,0) COP 2,34	14,8 (8,8~17,8) COP 2,63	18,0 (8,9~21,6) COP 2,61
3.Nominálny vykurovací výkon ¹ Vstup-/výst. (* / 35°C) von. tep. + 10°C (+9°C VT)	kW	15,0 COP 4,33	20,6 COP 4,80	25,3 COP 4,63
4.Nominálny vykurovací výkon ¹ Vstup-/výst. (* / 35°C) von. tep. + 2°C (+1°C VT)	kW	12,4 COP 2,88	17,9 COP 3,05	21,9 COP 3,00
Max. výkon pri von.tepl.+2°C / výstup voda +35°C	kW	16,2	23,0	29,0
Max. výkon pri von.tepl.+2°C / výstup voda +45°C	kW	15	22,1	28,1
Max. výkon pri von.tepl.+2°C / výstup voda +55°C	kW	12,6	18,5	24,8
Max. výkon pri von.tepl.-20°C / výstup voda +35°C	kW	9,5	10,4	13,4
5.Nominálny chladiaci výkon ¹ (rozsah regulácie ²) Vstup 12°C / výstup 7°C (vonk. tep. 35°C)	kW	10,5 (3,1~11,5) EER 2,61	14,4 (6,7~16,4) EER 3,53	18,4 (6,4~20,6) EER 3,12
6.Nominálny chladiaci výkon ¹ (rozsah regulácie ²) Vstup 23°C / výstup 18°C (vonk. tep. 35°C)	kW	15,0 (4,4~17,8) EER 3,50	20,0 (9,3~23,5) EER 4,43	24,5 (8,6~29,0) EER 3,57
Farba		Farba kovového opláštenia: biela (RAL 9016)		
Rozmery (V x Š x H)	mm	890 x 520 x 360	890 x 670 x 360	890 x 670 x 360
Váha	kg	61	81	85
Rozsah výstupu vody (v prevádzke iba TČ)	°C	Kúrenie: 20 ~ 60 °C (TČ max. 45°C pri von.tep. -20°C ⁵ / 60°C ⁵ pri von.tep. -5°C ~ 35°C), Chladienie: 5 ~ 22°C ²		
Vstup a výstup vody (vnútorné závit)	oól	G 1-1/4"	G 1-1/4"	G 1-1/4"
Prietok vody nom. podm.1 (min./max ¹)	m ³ /h	2,4 (1,2~3,6)	3,4 (2,0~4,7)	4,1 (2,2~4,8)
Chladiaci okruh		Chladivo R410A, elektronický expanzný ventil		