



Vonkajšie jednotky

Yutaki S/S80/S Combi vzduch-voda delené tepelné čerpadlá, vonkajšie jednotky

230V prevedenie

Yutaki S vonkajšia jednotka		RAS-2HVRN2	RAS-3HVRNME-AF	RAS-4HVRNME-AF	RAS-5HVRNME-AF	RAS-6HVRNME-AF
Elektrické napájanie vonkajšej jednotky 50Hz		230V/1 ~	230V/1 ~	230V/1 ~	230V/1 ~	230V/1 ~
Prevádzkový prúd kúrenie / chladenie (max.)	A	4,1/5,2 (14)	6,8/7,8 (14)	9,2/9,8 (18)	11,6/13,2 (26)	14,5/17,2 (26)
Rozmery vonkajšej jednotky (V x Š x H)	mm	600 x 792(+ 95*) x 300	800 x 950 x 370	1.380 x 950 x 370	1.380 x 950 x 370	1.380 x 950 x 370
Váha vonkajšej jednotky	kg	42	67	103	104	104
Hlučnosť* (kúrenie/chladenie)	dB(A)	47 / 45	44 / 42	46 / 44	48 / 46	50 / 48
Prietok vzduchu	m³/h	2.100	2.700	4.800	5.400	6.000
Rozsah nasadenia vonkajšej jednotky	°C	-20 °C (RAS-2HVRN2 -15 °C) ~ + 35 °C VT (kúrenie) / +10 °C ~ + 46 °C (chladenie)				
Chladiaci okruh		Chladiivo R410A, elektronický expanzný ventil				
Kvapalinové/plynné pripojenie (maticové)	mm	6,35/12,7	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9
Náplň chladiwa R410A (do x m)	kg	1,6 (do 30 m)	2,4 (do 30 m)	3,9 (do 30 m)	4,0 (do 30 m)	4,0 (do 30 m)
Min. ~ max. dĺžka chladiarenských rozvodov	m	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30
Max. prevýšenie (/ vonkajšia pod vnútromou)	m	30 (/20)	30 (/20)	30 (/20)	30 (/20)	30 (/20)

400V prevedenie

Yutaki S vonkajšia jednotka		RAS-4HRNME-AF	RAS-5HRNME-AF	RAS-6HRNME-AF	RAS-8HRNME-AF	RAS-10HRNME-AF
Elektrické napájanie vonkajšej jednotky 50Hz		400V/3 ~	400V/3 ~	400V/3 ~	400V/3 ~	400V/3 ~
Prevádzkový prúd kúrenie / chladenie (max.)	A	3,0 / 3,3 (7)	3,9 / 4,4 (11)	4,8 / 5,9 (13)	6,8 / 6,2 (13)	8,6 / 7,8 (17)
Rozmery vonkajšej jednotky (V x Š x H)	mm	1.380 x 950 x 370	1.380 x 950 x 370	1.380 x 950 x 370	1.650 x 1.100 x 390	1.650 x 1.100 x 390
Váha vonkajšej jednotky	kg	107	108	108	170	170
Hlučnosť* (kúrenie/chladenie)	dB(A)	46 / 44	48 / 46	50 / 48	54 / 52	57 / 55
Prietok vzduchu (max.)	m³/h	4.800	5.400	6.000	7.260	9.000
Rozsah nasadenia vonkajšej jednotky	°C	-20 °C ~ + 35 °C VT (kúrenie) / +10 °C ~ + 46 °C (chladenie)				
Chladiaci okruh		Chladiivo R410A, elektronický expanzný ventil				
Kvapalinové/plynné pripojenie (maticové)	mm	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/15,9	9,53/25,4	12,7/25,4
Náplň chladiwa R410A (do x m)	kg	3,9 (do 30 m)	4,0 (do 30 m)	4,0 (do 30 m)	7,3 (do 30 m)	7,8 (do 30 m)
Min. ~ max. dĺžka chladiarenských rozvodov	m	5~30	5~30	5~30	5~30	5~30
Max. prevýšenie (/ vonkajšia pod vnútromou)	m	30 (/20)	30 (/20)	30 (/20)	30 (/20)	30 (/20)