Technické parametry

Označení sestavy		Sestava 2.3	Sestava 2.4	Sestava 4.3	Sestava 4.4
Režim vytápění*					
Topný výkon / COP (A7/W35)	kW	4,20 / 4,70	5,20 / 4,55	4,20 / 4,70	5,20 / 4,55
Topný výkon / COP (A2/W35)	kW	4,20 / 3,85	5,20 / 3,89	4,20 / 3,85	5,20 / 3,89
Topný výkon / COP (A-7/W35)	kW	6,30 / 3,16	8,50 / 3,24	6,30 / 3,16	8,50 / 3,24
Aplikace se střední teplotou (55 °C)[1]					
Jmenovitý topný výkon / SCOP	kW	7,1 / 3,28	10,0 / 3,30	7,1 / 3,36	10,0 / 3,36
Sezónní energetická účinnost Vytápění místnosti η_s	%	128	129	132	132
Energetická třída		A++	A++	A++	A++
Aplikace s nízkou teplotou (35 °C)[1]					
Jmenovitý topný výkon / SCOP	kW	7,2 / 4,07	10,6 / 4,21	7,2 / 4,20	10,6 / 4,31
Sezónní energetická účinnost Vytápění místnosti η_s	%	160	165	165	169
Energetická třída		A++	A++	A++	A++
Režim chlazení[2]					
Výkon chlazení / EER (A35 / W7)	kW / -	-/-	-/-	7,1 / 2,7	10,0 / 2,83
Výkon chlazení / EER (A35 / W18)	kW / -	-/-	-/-	7,1 / 4,43	10,0 / 4,35
Typ venkovní jednotky		**PUHZ-SW75YAA**	**PUHZ-SW100YAA**	**PUHZ-SW75YAA**	**PUHZ-SW100YAA**
Rozměry venkovní jednotky (mm)	V / H / Š	1020 / 480 / 1050	1020 / 480 / 1050	1020 / 480 / 1050	1020 / 480 / 1050
Oblast použití pro režim vytápění	°C	–20 ~ +35	–20 ~ +35	–20 ~ +35	–20 ~ +35
Oblast použití pro režim chlazení [2]	°C	-	-	+10 ~ +46	+10 ~ +46
Hladina akustického výkonu [EN12102]	dB(A)	58	60	58	60
Hmotnost	kg	104	126	104	126
Napájení	Fáze I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50
Typ / mn. chladiva (kg) / max. mn. (kg) Ekvivalent WP / CO_2 (t) / ekv. CO_2 max. (t)		R410A / 3,0 / 4,8 2088 / 6,26 / 10,02	R410A / 4,2 / 6,0 2088 / 8,77 / 12,53	R410A / 3,0 / 4,8 2088 / 6,26 / 10,02	R410A / 4,2 / 6,0 2088 / 8,77 / 12,53
Chladivové potrubí Ø (mm)	kap. / plyn.	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Typ vnitřní jednotky		**EHSD-YM9C**	**EHSC-YM9EC**	**ERSD-VM2C**	**ERSC-VM2C**
Rozměry (mm)	V / H / Š	800 / 360 / 530	800 / 360 / 530	800 / 360 / 530	800 / 360 / 530
Oblast použití: teplota okolního vzduchu	°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Oblast použití: relativní vlhkost vzduchu	%rH	< 80	< 80	< 80	< 80
Hladina akustického výkonu [EN12102]	dB(A)	40	40	40	40
Max. teplota na výstupu	°C	60	60	60	60
Hmotnost	kg	45	44	49	49
Výkon záložního elektrického zdroje	kW	3 / 6 / 9	3 / 6 / 9	2	2
Napájení	Fáze I V I Hz	3 I 400 I 50	3 I 400 I 50	1 I 230 I 50	1 I 230 I 50
Chladivové potrubí Ø (mm)	kap. / plyn.	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Přípojky topného okruhu VL / RL	Ø mm	28 x 1	28 x 1	G1" AG	G1" AG
Objednací č. / č. výrobku		**260832**	**260833**	**260843**	**260844**

* Částečná zátěž podle EN 14511

[1] při průměrných klimatických podmínkách

[2] pouze v kombinaci s ERSC / D