



SUZ-M35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60/71VA

PUZ-M100-140VKA2/YKA2

PLA-M

R32

4-cestné kazetové jednotky Split/Standard Inverter / chlazení nebo topení



4-cestné kazetové jednotky PLA-M, chlazení/topení, dálkové ovládání není součástí dodávky

Označení vnitřní jednotky	PLA-M35EA2	PLA-M50EA2	PLA-M60EA2	PLA-M71EA2	PLA-M100EA2	PLA-M125EA2	PLA-M140EA2
Dekorač. panel pro kabelové dálkové ovládání	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA
Dekorač. panel pro infračervené dálkové ovládání	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2	PLP-6EALM2
Označení 230 V venkovní jednotky	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M140VKA2
Označení 400 V venkovní jednotky	-	-	-	-	PUZ-M100YKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140YKA2
Chlazení							
chladič výkon (kW)	3,6 (0,8–3,9)	5,5 (1,2–5,6)	6,1 (1,6–6,3)	7,1 (2,2–8,1)	9,5 (4,0–10,6)	12,1 (5,8–13,0)	13,4 (5,8–14,1)
příkon (kW)	0,90	1,61	1,840	1,91	2,71	4,01	4,96
SEER	7,4	6,7	6,6	7,5	7,0	-	-
třída energetické účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Oblast použití (°C)	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Vytápění							
topný výkon (kW)	4,1 (1,0–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,0 (1,6–8,0)	8,0 (2,0–10,2)	11,2 (2,8–12,5)	13,5 (4,1–15,0)	15 (4,2–15,8)
příkon (kW)	0,97	1,73	1,84	2,21	3,01	3,63	4,39
SCOP	4,7	4,1	4,4	4,5	4,6	-	-
třída energetické účinnosti	A+	A+	A+	A++	A++	-	-
Oblast použití (°C)	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21

Označení vnitřní jednotky	PLA-M35EA2	PLA-M50EA2	PLA-M60EA2	PLA-M71EA2	PLA-M100EA2	PLA-M125EA2	PLA-M140EA2
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	N/S1/S2/V 660/780/900/ 960	720/840/960/ 1080	720/840/960/ 1080	840/1020/1140/ 1260	1140/1380/1560/ 1740	1260/1500/1680/ 1860	1440/1560/1740/ 1920
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/S1/S2/V 26/28/29/31	27/29/31/32	27/29/31/32	28/30/32/34	31/34/37/40	33/37/41/44	36/39/42/44
Hladina akustického výkonu (dB(A))	51	54	54	56	61	65	65
Rozměry (panelu) (mm)*	Š/H/V 840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/258 (40)	840 (950)/840 (950)/298 (40)	840 (950)/840 (950)/298 (40)	840 (950)/840 (950)/298 (40)
Hmotnost (s panelem) (kg)	19 (24)	19 (24)	21 (26)	21 (26)	24 (29)	26 (31)	26 (31)
Označení venkovní jednotky	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA/YKA2	PUZ-M125VKA/YKA2	PUZ-M140VKA/YKA2
Objemový průtok vzduchu chlazení/topení (m³/h)	2058/1962	2748/2622	3006/3006	3006/3006	4740/4740	5160/5520	5160/5520
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení/topení 48/48	48/49	49/51	49/51	51/54	54/56	55/57
Hladina akustického výkonu (dB(A))	59	64	65	66	70	72	73
Rozměry (mm)	Š/H/V 800/285/550	800/285/714	840/330/880	840/330/880	1.050/330/981	1.050/330/981	1.050/330/981
Hmotnost 230V/400V (kg)	35/-	41/-	54/-	55/-	76/78	84/85	84/85
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)	20	30	30	30	55	65	65
Max. výškový rozdíl (m)	12	30	30	30	30	30	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71	R32/1,45/2,37	R32/3,10/4,10	R32/3,60/5,00	R32/3,60/5,00
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15	675/0,98/1,60	675/2,09/2,77	675/2,43/3,38	675/2,43/3,38
Množství předplněného chladiva pro (m)	7	7	7	7	30	30	30
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. 6 plyn 10	6 12	6 16	10 16	10 16	10 16	10 16
Elektrické parametry							
Zdroj napětí 230 V (V, fáze, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Zdroj napětí 400 V (V, fáze, Hz)	-	-	-	-	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Provozní el. proud 230 V chlazení/topení (A)	4,77/4,97	7,0/6,6	8,71/10,11	10,81/10,41	12,26/12,62	17,37/16,74	22,48/21,31
Provozní el. proud 400 V chlazení/topení (A)	-	-	-	-	4,78/5,05	6,18/6,09	7,92/7,58
Doporučená velikost jištění 230 V (A)	10	20	20	20	32	32	40
Doporučená velikost jištění 400 V (A)	-	-	-	-	16	16	16

* Viditelná výška dekoračního panelu.

** Kabelové dálkové ovládání u dekoračního panelu PLP-6EA, dálkové ovládání není součástí dodávky.

*** Funkce jsou k dispozici pouze v kombinaci s PUZ

Hladina akustického tlaku naměřená ve vzdálenosti 1,5 m pod vnitřní jednotkou.

Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

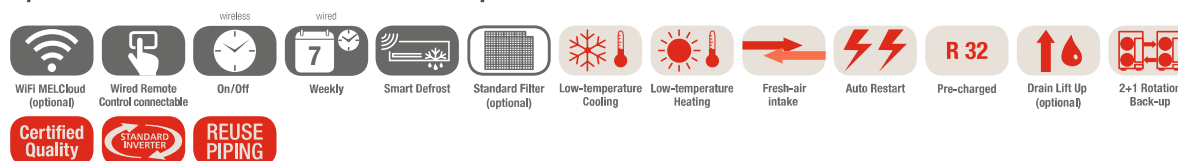


PUZ-M200 / 250YKA2



PEA-M200 / 250LA

Potrubní jednotky vysokotlaké Split/Standard Inverter/chlazení nebo topení



PEA-M - potrubní jednotky, chlazení/topení, dálkové ovládání není součástí dodávky

Označení vnitřní jednotky	PEA-M200LA	PEA-M250LA	
Označení venkovní jednotky	PUZ-M200YKA2	PUZ-M250YKA2	
Chlazení	chladič výkon (kW)	19,0 (9,2–22,4)	22,0 (9,9–27,0)
	příkon (kW)	6,0	7,3
	SEER	–	–
	třída energetické účinnosti	–	–
	Oblast použití (°C)	–15~+46	–15~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	22,4 (6,8–25,0)	27,0 (7,3–31,0)
	příkon (kW)	6,6	8,1
	SCOP	–	–
	třída energetické účinnosti	–	–
	Oblast použití (°C)	–20~+21	–20~+21

Označení vnitřní jednotky	PEA-M200LA	PEA-M250LA
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	N / S / V 2520/3060/3600 2520/3060/3300 (při 200 Pa)	3000/3660/4320 2700/3300/3900 (při 150 Pa) 2700/3000/3300 (při 200 Pa)
Statický tlak (Pa)	60/75/100/150/200	60/75/100/150/200
Hladina akustického tlaku dB(A)	35/40/43	38/43/47
Hladina akustického výkonu dB(A)	63/64/64	67/67/68
Rozměry (mm)	Š / H / V 1.370/1.120/470	1.370/1.120/470
Hmotnost (kg)	87	87
Označení venkovní jednotky	PUZ-M200YKA2	PUZ-M250YKA2
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	8400	8400
Hladina akustického tlaku dB(A)	chlazení/topení 58/60	59/62
Hladina akustického výkonu dB(A)	78	77
Rozměry (mm)	Š / H / V 1.050/330/1.338	1.050/330/1.338
Hmotnost (kg)	129	138
Údaje o chladivu		
Celková délka vedení (m)	70	70
Max. výškový rozdíl (m)	30	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R32/5,60/7,20	R32/6,80/9,20
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)	675/3,78/4,86	675/4,59/6,21
Množství předplněného chladiva pro (m)	30	30
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn 10 22 (28)*	12 22 (28)*
Elektrické parametry		
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)**	380–415, 3+N, 50	380–415, 3+N, 50
Provozní el. proud (A)	7,64/8,67	9,9/10,9
Doporučená velikost jištění (A)	32	32

* při délkách vedení více než 50 m

** Vnitřní jednotky mají samostatný jednofázový přívod napájení 230 V, 50 Hz

Hladina akustického tlaku u vnitřní jednotky, měřená ve vzdálenosti 1,5 m pod zařízením při statickém tlaku 150 Pa