



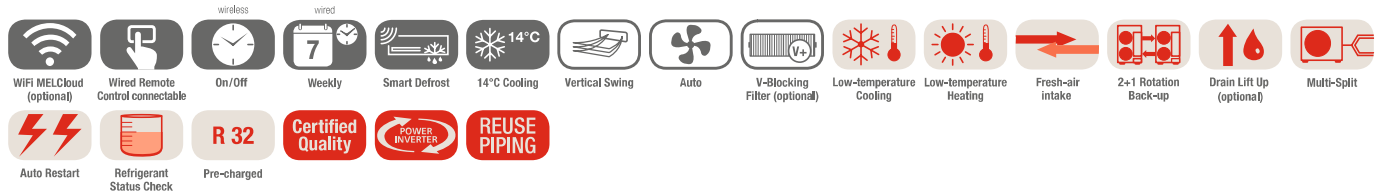
PUZ-ZM35/50VKA2

PUZ-ZM60/71VHA2

PUZ-ZM100-140VKA/YKA2

PCA-M35-140KA2

Podstropní jednotky
 Singlesplitové jednotky/Power Inverter /chlazení nebo topení



PCA-M - podstropní jednotky, chlazení/topení, dálkové ovládání není součástí dodávky

Označení vnitřní jednotky	PCA-M35KA2	PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Označení venkovní jednotky	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140YKA2
Chlazení	chladič výkon (kW)	3,6 (1,6-4,5)	5,0 (2,3-5,6)	6,1 (2,7-6,7)	7,1 (3,3-8,1)	9,5 (4,9-11,4)	12,5 (5,5-14,0)
	příkon (kW)	0,83	1,25	1,52	1,83	2,32	3,85
	SEER	6,4	6,7	6,5	6,7	6,3	6,1
	třída energetické účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	-
	Oblast použití (°C)	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	4,1 (1,6-5,2)	5,5 (2,5-6,6)	7,0 (2,8-8,2)	8,0 (3,5-10,2)	11,2 (4,5-14,0)	14,0 (5,0-16,0)
	příkon (kW)	1,02	1,36	1,75	2,16	3,02	3,95
	SCOP	4,0	4,2	4,1	4,2	4,3	4,3
	třída energetické účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+	-
	Oblast použití (°C)	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21

Označení vnitřní jednotky	PCA-M35KA2	PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	N/S1/S2/V 600/660/720/840	600/660/780/900	900/960/1020/1140	960/1020/1080/1200	1320/1440/1560/1680	1380/1500/1620/1740	1440/1560/1750/1920
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/V 31/39	32/40	33/40	35/41	37/43	39/45	41/48
Hladina akustického výkonu (dB(A))	60	60	60	60	63	65	68
Rozměry (mm)	Š/H/V 960/680/230	960/680/230	1.280/680/230	1.280/680/230	1.600/680/230	1.600/680/230	1.600/680/230
Hmotnost (kg)	25	26	32	32	37	38	40
Označení venkovní jednotky	PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140YKA2
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	2700	2700	3300	3300	6600	7200	7200
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení/topení 44/46	44/46	47/49	47/49	49/51	50/52	50/52
Hladina akustického výkonu (dB(A))	65	65	67	67	69	70	70
Rozměry (mm)	Š/H/V 809/300/630	809/300/630	950/355/943	950/355/943	1.050/370/1.338	1.050/370/1.338	1.050/370/1.338
Hmotnost (kg)	46	46	67	67	111	114	118
Údaje o chladivu							
Celková délka vedení (m)	50	50	55	55	100	100	100
Max. výškový rozdíl (m)	30	30	30	30	30	30	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R32/2,0/2,3	R32/2,0/2,3	R32/2,8/3,6	R32/2,8/3,6	R32/3,6/6,0	R32/3,6/6,0	R32/3,6/6,0
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)	675/1,35/1,55	675/1,35/1,55	675/1,89/2,43	675/1,89/2,43	675/2,43/4,05	675/2,43/4,05	675/2,43/4,05
Množství předplněného chladiva pro (m)	30	30	30	30	40	40	40
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. 6 plyn 12	6 12	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16
Elektrické parametry							
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50	380-415, 3+N, 50
Provozní el. proud chlazení/topení (A)	3,17/3,35	4,8/5,85	5,66/6,77	6,7/7,46	3,08/3,74	4,91/5,36	5,34/6,27
Doporučená velikost jištění (A)	16	16	25	25	16	16	16

Hladina akustického tlaku měřená ve vzdálenosti 1 m před a 1 m pod jednotkou.
 Venkovní jednotky 100/125/140 lze na přání dodat také ve variantě s jednofázovým napájením 230 V.
 Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D

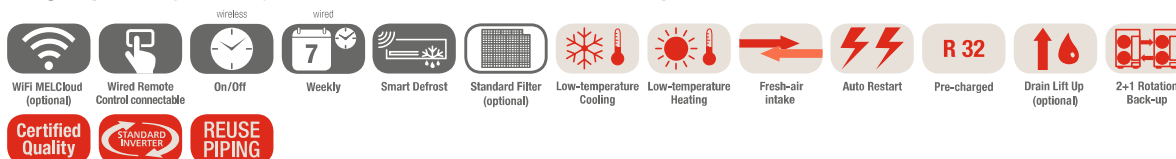


PEA-M200 / 250LA



PUZ-ZM200 / 250YKA2

Potrubní jednotky vysokotlaké Singlesplitové jednotky / Power 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-ZM200YKA2	PUZ-ZM250YKA2	
Chlazení	chladič výkon (kW)	19,0 (9,2–22,4)	22,0 (9,9–27,0)
	příkon (kW)	5,8	7,2
	SEER	–	–
	třída energetické účinnosti	–	–
	Oblast použití (°C)	–15~+46	–15~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	22,4 (7,1–25,0)	27,0 (7,3–31,0)
	příkon (kW)	6,4	7,9
	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))	N/V 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-ZM200YKA2	PUZ-ZM250YKA2
Objemový průtok vzduchu (m³/h)	8400	8400
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení 59/62	59/62
Hladina akustického výkonu (dB(A))	77	77
Rozměry (mm)	Š/H/V 1.050/330/1.338	1.050/330/1.338
Hmotnost (kg)	137	138
Údaje o chladivu		
Celková délka vedení (m)	100	100
Max. výškový rozdíl (m)	30	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)	R32/6,30/9,20	R32/6,80/9,20
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)	675/4,25/6,21	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	10,6/12,3
Doporučená velikost jističe (A)	32	32

* při délkách vedení více než 50 m

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

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