



Potrubní jednotky SEZ-M

Highlights

- Hodnota koeficientu SCOP až 4,2/SEER až 6,0
- Třída energetické účinnosti až A+ / A+
- Hladina akustického tlaku (IG) min. 22 dB(A)
- Plnicí množství chladiva (standardní singlesplitová jednotka) max. 2,37 kg
- Vnější statický tlak v rozsahu až 5–50 Pa
- Vestavná výška 200 mm

Tam, kde klimatizační jednotky nemají být vidět, vykonávají téměř neslyšně a neviditelně svou práci potrubní jednotky řady SEZ-M. Potrubní jednotky lze montovat do mezistropních instalací. Klimatizovaný vzduch se pak vzduchotechnickým potrubím přenáší do cílové místnosti.

Vnější statický tlak

- až 50 Pa
- Volba čtyř úrovní vnějšího statického tlaku: 5–15–35–50 Pa

Snadné začlenění i do nízkých stropních konstrukcí

- Nízká vestavná výška pouze 200 mm

Čerpadlo kondenzátu (volitelné příslušenství)

- Dopravní výška až 55 cm

Tři rychlosti otáček ventilátoru

- Nízké/střední/vysoké

Volitelně k dostání ve verzi s kabelovým nebo infračerveným ovládáním

Dodávka standardně obsahuje vzduchový filtr

Wi-Fi adaptér MELCloud (volitelné příslušenství)



Nízká vestavná výška

200 mm

Příslušenství

Typové označení	Popis	Množství
PAR-40MAA	Kabelové dálkové ovládání Deluxe	1
PAC-YT52CRA	Kabelové dálkové ovládání Kompakt	1
PAR-SA9CA-E	Infračervené dálkové ovládání (přijímač)	1
PAR-SL97A-E	Infračervené dálkové ovládání (vysílač)	1
PAC-KE07DM-E	Čerpadlo kondenzátu	1
MAC-567IF-E	Wi-Fi adaptér MELCloud	1



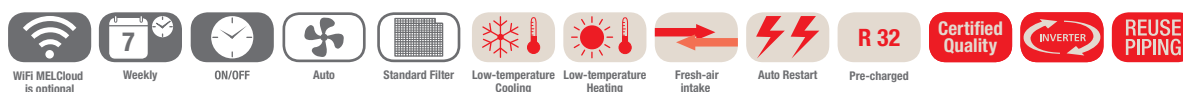
SUZ-M25/35VA

SUZ-M50VA

SUZ-M60/71VA

SEZ-M25-71DA

Potrubní jednotky Split-Inverter / chlazení nebo topení



Potrubní jednotky SEZ-M, chlazení/vytápění, dálkové ovládání není součástí dodávky

Označení vnitřní jednotky		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Označení venkovní jednotky		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Chlazení	chladicí výkon (kW)	2,5 (1,4–3,2)	3,5 (0,7–3,9)	5,0 (1,1–5,6)	6,1 (1,6–6,3)	7,1 (2,2–8,1)
	příkon (kW)	0,71	1,00	1,54	1,84	2,15
	SEER	5,3	5,9	6,0	5,5	5,5
	třída energetické účinnosti	A	A+	A+	A	A
	Oblast použití (°C)	-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Vytápění	topný výkon (kW)	2,9 (1,3–4,2)	4,2 (1,1–5,0)	6,0 (1,5–7,2)	7,4 (1,6–8,0)	8,0 (2,0–10,2)
	příkon (kW)	0,80	1,07	1,61	2,04	2,28
	SCOP	3,8	4,1	4,0	4,2	3,9
	třída energetické účinnosti	A	A+	A+	A+	A
	Oblast použití (°C)	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24

Označení vnitřní jednotky		SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N/S/V	360/420/540	420/540/660	600/780/900	720/900/1080	720/960/1200
Statický tlak (Pa)		5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Hladina akustického tlaku (dB(A))	N/S/V	22/25/29	23/28/33	29/33/36	29/33/37	29/34/39
Rozměry (mm)	Š/H/V	790/700/200	990/700/200	990/700/200	1.190/700/200	1.190/700/200
Hmotnost (kg)		18,0	21,0	23,0	27,0	27,0
Označení venkovní jednotky		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Objemový průtok vzduchu chlazení / topení (m³/h)		2178/2076	2058/1962	2748/2622	3006/3006	3006/3006
Hladina akustického tlaku (dB(A))	chlazení / topení	45/46	48/48	48/49	49/51	49/51
Rozměry (mm)	Š/H/V	800/285/550	800/285/550	800/285/714	840/330/880	840/330/880
Hmotnost (kg)		30	35	41	54	55
Údaje o chladivu						
Celková délka vedení (m)		20	20	30	30	30
Max. výškový rozdíl (m)		12	12	30	30	30
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32/0,65/0,91	R32/0,90/1,16	R32/1,20/1,66	R32/1,25/1,71	R32/1,45/2,37
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ , max. (t)		675/0,44/0,61	675/0,61/0,78	675/0,81/1,12	675/0,84/1,15	675/0,98/1,60
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20	20	40
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kap. plyn	6 10	6 10	6 12	6 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	220–240, 1, 50
Provozní el. proud (A)		3,5	4,9	5,58	9,0	10,0
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm²)		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jištění (A)		10	10	20	20	20

Hladina akustického tlaku vnitřní jednotky měřena ve vzdálenosti 1,5 m pod jednotkou.
Třída energetické účinnosti na stupnici od A+++ do D