


SEZ-M

POTRUBNÍ JEDNOTKY PLNÉ PRAKTICKÝCH FUNKCÍ

Split-Inverter // chlazení nebo vytápění

Tam, kde klimatizační jednotky nemají být vidět, jsou vhodné potrubní jednotky řady SEZ-M. Potrubní jednotky lze montovat do stropních podhledů. Klimatizovaný vzduch se pak vzduchotechnickým potrubím dodává do místnosti. Volitelné příslušenství zahrnuje možnost zvolit si verzi s kabelovým nebo IR dálkovým ovládáním a Wi-Fi adaptér pro ovládání z mobilu.



 Chlazení: -10 ~ +46 °C

 Vytápění: -10 ~ +24 °C

R32
Ekologické chladivo



Vytápění do -10 °C



Nízká hluchost od 23 dB (A)



Šetří vaše peníze



(volitelně) Wi-Fi modul
vzdálené ovládání
MELCloud



Kabelový nebo
IR ovladač



Standardní filtr

// Elegantní řešení pro náročné interiéry

Díky výšce jen 200 mm lze jednotky zcela skrýt do podhledu.

// Třída energetické účinnosti až A+ / A+

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Volitelné čerpadlo kondezátu

Výtlačná výška až 55 cm.

// Nastavitelný vnější statický tlak

Volba 4 úrovní statického tlaku 5-15-35-50 Pa.

// Hladina akustického tlaku od 23 dB (A)

// Účinná filtrace vzduchu

Standardní filtr je součástí dodávky. Čtyřvrstvý plazmový filtr Connect je volitelné příslušenství.

// Volitelný vestavěný Wi-Fi adaptér

Umožňuje ovládání a monitorování systému prostřednictvím aplikace Mitsubishi Electric MELCloud: plus hlasové ovládání – kompatibilní se zařízeními Amazon Alexa a Google Home.

Výkonová třída:

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,0 kW

7,1 kW



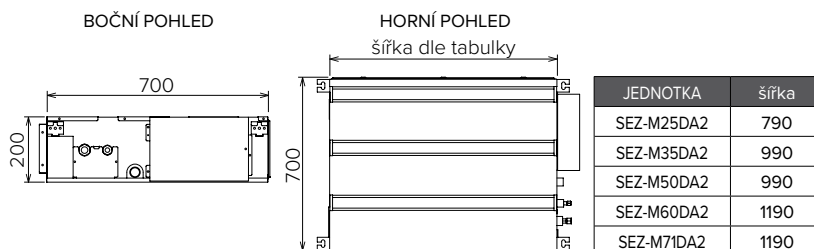
SEZ-M



JEDNOTKA VNITŘNÍ		SEZ-M25DA2	SEZ-M35DA2	SEZ-M50DA2	SEZ-M60DA2	SEZ-M71DA2
Chladicí výkon (kW)		2,50 (1,5-3,2)	3,50 (0,7-3,9)	5,00 (1,1-5,6)	6,10 (1,6-6,3)	7,10 (1,9-8,1)
Topný výkon (kW)		2,9 (1,3-4,2)	4,2 (1,0-5,0)	6,0 (1,5-7,2)	7,4 (1,6-8,0)	8,0 (2,0-10,2)
SEER		6,0	6,0	6,0	5,5	5,5
SCOP		3,8	4,1	4,0	4,2	3,9
Třída energetické účinnosti ¹⁾	chlazení / vytápění	A / A	A+ / A+	A+ / A+	A / A+	A / A
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N / V	360 / 420 / 540	420 / 540 / 660	600 / 780 / 900	720 / 900 / 1 080	720 / 960 / 1 200
Statický tlak (Pa)		5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	23 / 26 / 30	23 / 28 / 31	30 / 34 / 37	30 / 34 / 38	30 / 35 / 40
Hladina akustického výkonu (dB (A))		50	53	57	58	60
Rozměry (mm)	Š / H / V	790 / 700 / 200	990 / 700 / 200	990 / 700 / 200	1190 / 700 / 200	1190 / 700 / 200
Hmotnost (kg)		18	22	22	26	26

JEDNOTKA VENKOVNÍ		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		2180	2060	2750	3010	3010
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	45 / 46	48 / 48	48 / 49	49 / 51	49 / 51
Hladina akustického výkonu (dB (A))		59	59	64	65	66
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
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20	30	30	30
Max. výškový rozdíl chladiva (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 / 1,6
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)	kapalina	6	6	6	6	10
	plyn	10	10	12	16	16
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+46	-10~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-10~+24
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		0,71 / 0,80	1,0 / 1,07	1,54 / 1,61	1,84 / 2,04	2,15 / 2,28
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		3,5	4,9	5,6	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	16	20	20	20

¹⁾ Stupnice energetických štítků od A+++ do D.

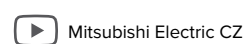
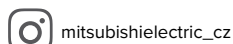
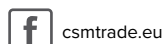


CS MTRADE
AUTHORIZED DEALER

CS-MTRADE, s.r.o

Mikulovice 304, 530 02 Mikulovice

+420 466 750 311 info@csmtrade.cz www.csmtrade.eu



Poznámka: Další „technické informace“ naleznete v „instalační příručce“ a v „návodu k použití“. Hodnoty jištění jsou pouze orientační a podrobnou specifikaci naleznete v technických specifikacích konkrétního zařízení. Je odpovědností kvalifikovaného elektrikáře, aby zvolil správnou dimenzi kabelu a jmenovitou hodnotu jističe na základě max. proudu a specifických podmínek na místě instalace. Klimatizační zařízení a tepelná čerpadla Mitsubishi Electric obsahují fluorované skleníkové plyny R410a (GWP 2088) nebo R32 (GWP 675).

