


MSZ-EF Premium

KOMPAKTNÍ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY S NADČASOVÝM DESIGNEM

Split-Inverter // chlazení nebo vytápění



Nástěnná jednotka MSZ-EF v sobě kombinuje nejvyšší estetické požadavky s inovativní klimatizační technologií. Hodí se téměř do každé místnosti a je k dispozici ve třech barevných provedeních (lesklá bílá, lesklá černá a matná stříbrná).

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

 Vytápění: -15 ~ +24 °C

R32
Ekologické chladivo



Vytápění do -15 °C



Nízká hlučnost od 19 dB (A)



Šetří vaše peníze



Wifi modul
vzdálené ovládání
MELCloud



Noční režim



red dot design award
Nadčasový design



// Tři barevné provedení

Prémiová verze ve třech provedeních. Lesklá bílá, lesklá černá a matná stříbrná.

// Třída energetické účinnosti až A++ / A+++

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

// Účinný vzduchový V-Blocking filtr

Filtr účinně neutralizace bakterie, viry, alergenů, prach a plísňe.

// Hladina akustického tlaku od 19 dB (A)

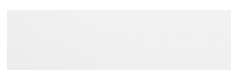
// Noční režim

Možnost nastavení nočního režimu, pro minimální rušení při spánku.

// 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.

Barevnost:



Výkonová třída:

1,8 kW

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW



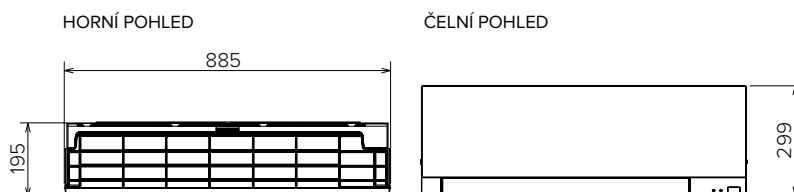
MSZ-EF Premium



JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSZ-EF18VGK W/B/S	MSZ-EF25VGK W/B/S	MSZ-EF35VGK W/B/S	MSZ-EF42VGK W/B/S	MSZ-EF50VGK W/B/S
Chladicí výkon (kW)		1,8	2,5 (0,9 – 3,4)	3,5 (1,1 – 4,0)	4,2 (0,9 – 4,6)	5,0 (1,4 – 5,4)
Topný výkon (kW)		3,3	3,2 (1,0 – 4,2)	4,0 (1,3 – 5,1)	5,4 (1,3 – 6,3)	5,8 (1,4 – 7,5)
SEER		–	9,1	8,8	7,9	7,5
SCOP		–	4,7	4,6	4,6	4,5
Třída energetické účinnosti ¹⁾	chlazení / vytápění	–	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A+
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m³/h)	N / V	240 / 498	240 / 498	240 / 498	348 / 534	348 / 552
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	19 / 36	19 / 36	21 / 36	28 / 39	30 / 40
Hladina akustického výkonu (dB (A))		60	60	60	60	60
Rozměry (mm)	Š / H / V	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299	885 / 195 / 299
Hmotnost (kg)		11,5	11,5	11,5	11,5	11,5

JEDNOTKA VENKOVNÍ		Multi Split MXZ	MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		–	1668	2058	1920	2412
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	–	47 / 48	49 / 50	50 / 51	52 / 52
Hladina akustického výkonu (dB (A))		–	58	62	62	65
Rozměry (mm)	Š / H / V	–	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714
Hmotnost (kg)		–	31	34	35	40
Celková délka vedení chladiva (m)		–	20	20	20	30
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		–	12	12	12	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		–	R32 / 0,62 / 0,88	R32 / 0,74 / 1,00	R32 / 0,74 / 1,00	R32 / 1,05 / 1,51
GWP / ekvivalent CO ₂ (t) / ekvivalent CO ₂ max. (t)		–	675 / 0,42 / 0,59	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,50 / 0,68	675 / 0,71 / 1,02
Množství předplněného chladiva pro (m)		–	7	7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		–	20	20	20	30
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	–	6	6	6	6
	plyn	–	10	10	10	10
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		–	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		–	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		–	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	–	0,54 / 0,7	0,91 / 0,95	1,2 / 1,455	1,54 / 1,56
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		–	2,9	4,2	5,7	6,9
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		–	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	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
Doporučená velikost jištění (A)		–	10	10	12	16

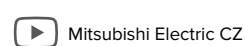
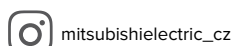
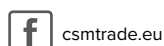
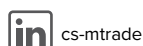
¹⁾ Stupnice energetických štítků od A+++ do D.



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).

