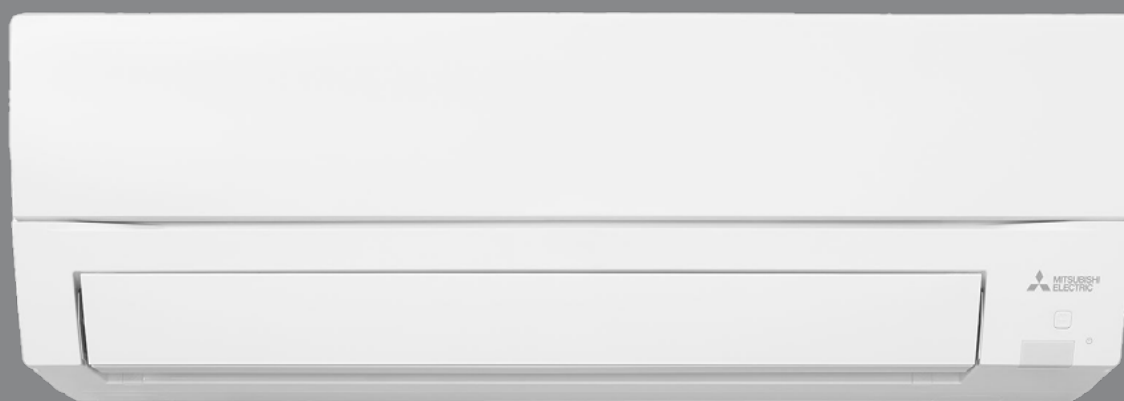



# MSZ-FT Basic

## KOMPAKTNÍ NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY S TECHNOLOGIÍ HYPER HEATING

Split-Inverter // vytápění nebo chlazení



Kompaktní nástěnné jednotky MSZ-FT jsou vhodné i do místností s omezeným prostorem pro instalaci. Oproti standardním klimatizačním jednotkám neztrácí svůj topný výkon i v extrémních mrazech, díky technologii Hyper Heating. Mají také dvojitou výfukovou lamelu a vestavěný Wi-Fi adaptér pro vzdálené ovládání.

 Vytápění: -25 ~ +24 °C

 Chlazení: -10 ~ +46 °C

**R32**  
Ekologické chladivo



Vytápění do -25 °C



Nízká hlučnost od 19 dB (A)



Šetří vaše peníze



Wifi modul  
vzdálené ovládání  
MELCloud



Dvojitá výfuková  
lamela

**100 %**

Hyper Heating



### // Hyper Heating

100% topný výkon do -15 °C a vytápění až do venkovní teploty -25 °C.

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

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

### // Účinný vzduchový V-Blocking filtr

Filtr účinně neutralizuje bakterie, viry, alergeny, prach a plísň.

### // Možnost zapojení jako multisplit

Připojení až 4 vnitřních jednotek.

### // Noční režim

Možnost nastavení nočního režimu, pro minimální rušení při spánku.

### // Vestavěný Wi-Fi adaptér

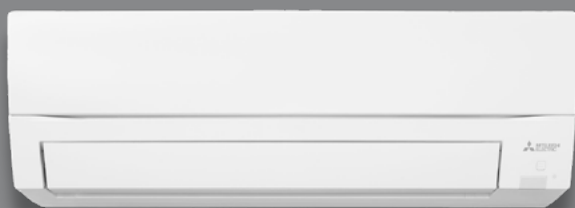
Umožňuje ovládání a monitorování systému prostřednictvím aplikace Mitsubishi Electric MELCloud: plus hlasové ovládání – kompatibilní se zařízeními Amazon Alexa a Google Home.

### // Optimalizovaný režim odmrazování

Výkonová třída: 2,5 kW 3,5 kW 5,0 kW



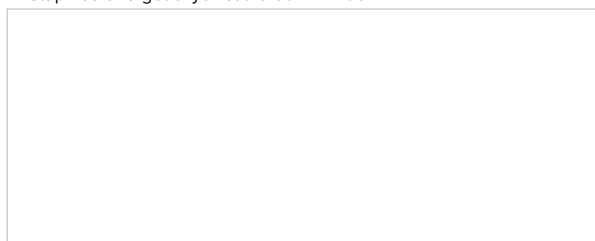
# MSZ-FT Basic



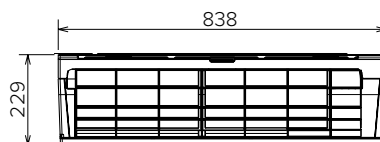
JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK
Chladicí výkon (kW)		2,5 (0,8 – 3,5)	3,5 (0,8 – 4,0)	5,0 (0,8 – 5,2)
Topný výkon (kW)		3,2 (0,9 – 6,2)	4,0 (0,9 – 6,6)	5,0 (0,9 – 7,8)
SEER		8,6	8,6	7,2
SCOP		4,6	4,6	4,3
Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>	chlazení / vytápění	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+
Průtok vzduchu v režimu vytápění (m³/h)	N / V	378 / 720	414 / 810	504 / 864
Hladina akustického tlaku (dB (A))	N / V	19 / 46	19 / 49	28 / 51
Hladina akustického výkonu (dB (A))		60	60	60
Rozměry (mm)	Š / H / V	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280	838 / 229 / 280
Hmotnost (kg)		10	10	10

JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ
Objemový průtok vzduchu (m³/h)		1824	2412	2412
Hladina akustického tlaku (dB (A))	chlazení / vytápění	46 / 49	49 / 52	51 / 54
Hladina akustického výkonu (dB (A))		60	61	64
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 714	800 / 285 / 714
Hmotnost (kg)		34	40	40
Celková délka vedení chladiva (m)		20	30	30
Max. výškový rozdíl chladiva (m)		12	15	15
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 0,85 / 1,10	R32 / 0,95 / 1,40	R32 / 0,95 / 1,40
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675 / 0,58 / 0,75	675 / 0,65 / 0,96	675 / 0,65 / 0,96
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		20	20	20
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	6	6	6
	plyn	10	10	10
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-10~+46	-10~+46	-10~+46
Garantovaný provozní rozsah v režimu vytápění (°C)		-25~+24	-25~+24	-25~+24
Příkon (kW)	chlazení / vytápění	0,580 / 0,760	0,910 / 1,020	1,630 / 1,300
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Provozní el. proud chlazení / vytápění (A)		2,8 / 3,6	4,1 / 4,6	7,3 / 5,8
Doporučený průřez vedení – přívod venkovní jednotky (mm²)		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
Doporučená velikost jištění (A)		12	16	16

<sup>1)</sup> Stupnice energetických štítků od A+++ do D.



HORNÍ POHLED



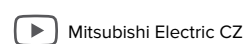
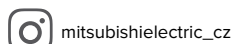
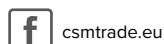
ČELNÍ POHLED



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).

