

# MSY-TP IT COOLING

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY PRO CELOROČNÍ CHLAZENÍ

Split-Inverter // chlazení



Nástěnné jednotky řady MSY-TP kombinují energetickou účinnost s moderním bílým designem. Tyto jednotky se vyznačují vysokým citelným chladicím výkonem. Jsou ideální pro malé počítačové místnosti nebo prostory, které vyžadují spolehlivé celoroční chlazení. Jednotky MSY-TP používají chladivo R32 s nízkým GWP.

 Chlazení: -25 ~ +46 °C

**R32**  
Ekologické chladivo



Chlazení do -25 °C



Auto Restart



Šetří vaše peníze



Týdenní časovač



Volitelný kabelový ovladač



Standardní filtr

## // Vysoké SHR

Vysoký poměr citelného a celkového výkonu (SHR) zajišťuje úsporné chlazení.

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

Vysoká účinnost nabízí úspory energie a nízké provozní náklady.

## // Nízká náplň chladiva

Bezpečný a ekologický provoz.

## // Kvalitní zpracování

Navrženo pro trvalý provoz.

## // Celoroční provoz v režimu chlazení

## // Funkce Auto Restart

Po výpadku elektrického napájení se jednotka vrátí do provozního režimu, jako byl před výpadkem.

## // Rozhraní pro signalizaci provozních stavů

Volitelné rozhraní MAC-334IF-E slouží k signalizaci chodu a poruchy jednotky do nadřazeného řídicího systému a k připojení kabelového ovladače PAR-41MAA.

## // Včetně IR ovladače

IR ovladač je standardní součástí dodávky.

Výkonová třída: 3,5 kW 5,0 kW



# MSY-TP IT COOLING



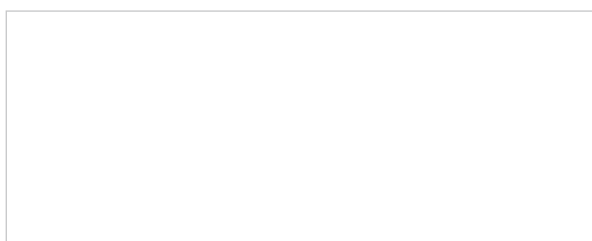
JEDNOTKA VNITŘNÍ		MSY-TP35VF2	MSY-TP50VF2
Chladicí výkon (kW)		3,5 (1,5 – 4,0)	5,0 (1,5 – 5,7)
SHR <sup>1)</sup>		0,98	0,82
SEER <sup>2)</sup>		9,00	8,00
Třída energetické účinnosti	chlazení	A+++	A++
Průtok vzduchu v režimu chlazení (m <sup>3</sup> /h)	N / V	600 / 696 / 822 / 984	600 / 696 / 822 / 984
Hladina akustického tlaku (dB (A)) <sup>3)</sup>	N / V	31 / 36 / 40 / 45	31 / 36 / 40 / 45
Hladina akustického výkonu (dB (A))		60	60
Rozměry (mm)	Š / H / V	923 / 250 / 305	923 / 250 / 305
Hmotnost (kg)		12,5	12,5

JEDNOTKA VENKOVNÍ		MUY-TP35VF2	MUY-TP50VF2
Objemový průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)		1758	1758
Hladina akustického tlaku (dB (A)) <sup>3)</sup>	chlazení	45	47
Hladina akustického výkonu (dB (A))		58	61
Rozměry (mm)	Š / H / V	800 / 285 / 550	800 / 285 / 550
Hmotnost (kg)		34	34
Celková délka vedení chladiva (m)		20	20
Max. výškový rozdíl vedení chladiva (m)		12	12
Typ chladiva / množství (kg) / max. množství (kg)		R32 / 0,85 / 0,98	R32 / 0,85 / 0,98
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub> (t) / ekvivalent CO <sub>2</sub> max. (t)		675 / 0,57 / 0,66	675 / 0,57 / 0,66
Množství předplněného chladiva pro (m)		7	7
Množství doplněného chladiva (g/m)		10	10
Průměr připojení chladiva Ø (mm)	kapalina	6	6
	plyn	10	10
Garantovaný provozní rozsah v režimu chlazení (°C)		-25~+46	-25~+46
Zdroj napětí (V, fáze, Hz)		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Příkon (kW)	chlazení	0,76	1,45
Provozní el. proud chlazení (A)		3,6	6,4
Doporučený průřez vedení – silový přívod do vnitřní jednotky (mm <sup>2</sup> )		3 x 1,5	3 x 2,5
Doporučený průřez vedení – vnitřní jednotka / venkovní jednotka (mm <sup>2</sup> )		4 x 1,5	4 x 1,5
Doporučená velikost jističení (A)		10	10

<sup>1)</sup> SHR: Poměr citelného chladicího výkonu k celkovému chladicímu výkonu, podmínky měření: Venkovní teplota 35 °C, teplota v místnosti 22 °C, relativní vlhkost vzduchu 40 %.

<sup>2)</sup> Stupnice energetických štítků od A+++ do D.

<sup>3)</sup> Hladina akustického tlaku byla naměřena v režimu chlazení 1 m před jednotkou.



HORNÍ POHLED



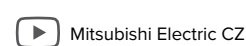
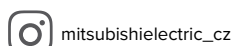
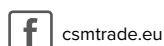
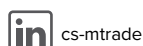
ČELNÍ POHLED



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 jističení 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 sklenkové plyny R410a (GWP 2088) nebo R32 (GWP 675).

