

# SCANOFFICE

## MSY-TP

1/2023

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
HEATING AND COOLING



TIME FOR  
**R32**

SEER **A+++**

## JÄÄHDYTYKSEN PALVELINHUONEISIIN JA TEKNISIIN TILOIHIN

Energiatehokas jäähdytys  $-25^{\circ}\text{C}$  ulkolämpötilaan asti.

[www.scanoffice.fi](http://www.scanoffice.fi)

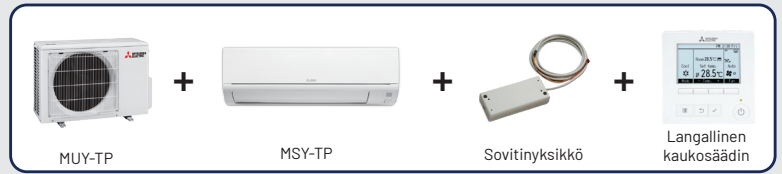
## SUOJAA TÄRKEÄT TIEDOSTOT

Korkeat lämpötilat palvelinhuoneissa ja teknisissä tiloissa ovat haitallisia niissä olevalle tekniikalle. Palvelimien tiedostot ja teknisen tilan laitteet ovat usein elintärkeitä yrityksen toiminnan kannalta.

Tästä syystä onkin tärkeää varmistaa tilojen ympärivuotinen viileänä pysyminen luotettavilla jäähdytyslaitteilla.

Palvelinhuoneiden ja teknisten tilojen jäähdyttämiseen suunnitellut MSY-TP -mallisarjan laitteet jäähdyttävät luotettavasti vielä kovillakin pakkaskeleillä.

- ✓ **ENERGIATEHOKAS JÄÄHDYTYS RIIPPUMATTA VUODENAJASTA.**
- ✓ **KORKEA ENERGIATEHOKUUSLUOKKA JA SEER: A+++ / 9,0.**
- ✓ **LANGALLINEN KAUKOSÄÄDIN (MAHDOLLINEN VIKAKOODI NÄKYY NÄYTÖLLÄ)**



## Tuotetiedot

MSY-TP				
SISÄYKSIKKÖ			MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
ULKOKYKSIKKÖ			MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
JÄÄHDYTYS	Pdesignc	kW	3,5	5,0
	Jäähdytysteho (Min. - Maks. [Nimellinen])	kW	1,5 - 4,0 [3,5]	1,5 - 5,7 [5,0]
	Vuosittainen sähkönkulutus*	kWh/a	136	218
	Energiatehokkuusluokka / SEER		A+++ / 9,0	A++ / 8,0
SISÄYKSIKKÖ	Mitat (k x l x s)	mm	305 x 923 x 250	
	Paino	kg	12,5	12,5
	Ilmavirta	m <sup>3</sup> / min	10,1 - 11,6 - 13,7 - 16,4	10,1 - 11,6 - 13,7 - 16,4
	Äänenpainetaso (L <sub>PA</sub> )	dB	31 - 36 - 40 - 45	31 - 36 - 40 - 45
	Äänitehotaso (L <sub>WA</sub> )	dB	60	60
ULKOKYKSIKKÖ	Mitat (k x l x s)	mm	550 x 800 x 285	
	Paino	kg	34	34
	Äänenpainetaso - (L <sub>PA</sub> )	dB	45	47
	Äänitehotaso - (L <sub>WA</sub> )	dB	58	61
	Alin taattu ulkolämpötila (Jäähd.)	°C	-25	-25
Käyntivirta (Maks.)	A	9,6	9,6	
Putkikoko (Neste / Kaasu)	tuuma	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
Maksimi putkituspituus	m	20	20	
Maksimi korkeusero	m	12	12	
Sähkönsyöttö (Syöttö sisäyksikölle)	V/Vaihe/Hz	230/1/50	230/1/50	
Sulake suositus	A	10	10	
KYLMAÄINE				
Tyyppi**		R32	R32	
GWP		675	675	
Tehdastäyttö	kg	0,85	0,85	
MUKANA TOIMITETTAVAT VARUSTEET				
TUOTE				
MAC-334IF-E / MAC-397IF-E		Sovitinyksikkö langallisen kaukosäätimen liittämiseksi sisäyksikköön		
PAR-4IMAA		Langallinen kaukosäädin. Liitännään tarvitaan sovitinyksikkö.		
LISÄTARVIKKEET				
PROCON A1M		Modbus-sovitin laitteiston liittämiseksi taloautomaatioon		
MAC-587IF-E		Wi-Fi-sovitin laitteiston liittämiseksi MELCloud -pilvipalveluun		
MAC-2370FT		Hopeaionisoitu ilmanpuhdistussuodatin, tarve 2kpl		
E22X33426 / MAC-SL100M-E		Langaton kaukosäädin. Tarvitaan kun käytössä on PROCON A1M tai MAC-587IF-E		

\* Kulutusarvo perustuu standardoituun testiin. Todellinen kulutus riippuu laitteiston käytöstä ja asennusolosuhteista.

\*\* Tämä tuote sisältää R32 kylmäainetta jonka GWP arvo on 675 (CO2 = 1kg) vaadittujen F-kaasuasetusten mukaan. Tämä GWP arvo perustuu direktiivin (EU) 517/2014 alkaen IPCC 4:s painos.

SEER arvo perustuu EN14825.

Scanoffice Oy pidättää itsellään oikeuden muutoksiin. Tiedot JIS (ISO 5150) mukaan.

Virallinen maahantuojaja:

**SCANOFFICE**

Juvanmalmintie 11  
02970 ESPOO  
Puh. (09) 290 2240  
info@scanoffice.fi  
www.scanoffice.fi

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

CE