

# 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.

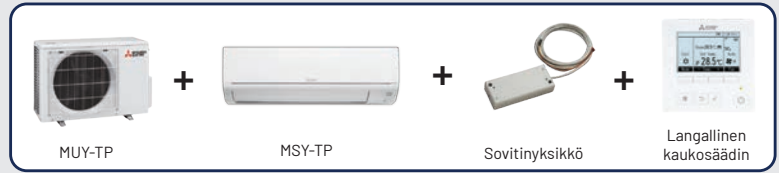
Tästä syystä onkin tärkeää varmistaa tilojen ympärivuotinen viileänä pysyminen luotettavilla jäähdytyslaitteilla.

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

✓ **ENERGIATEHOKAS JÄÄHDYTYKSEN RIIPPUMATTA VUODENAJASTA.**

✓ **KORKEA ENERGIATEHOKUUSLUOKKA JA SEER: A+++ / 9,0.**

✓ **LANGALLINEN KAUKOSÄÄDIN PYSYÄÄ TALLESSA JA MAHDOLLISTAA TARKEMMAN KÄYNTITIE TOJEN SEURAAMISEN**



## Tuotetiedot

MALLI				
SISÄYKSIKKÖ		TP35	TP50	
ULKOKYKSIKKÖ		MUY-TP35VF	MUY-TP50VF	
JÄÄHDYTYKSEN	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
	Taattu toiminta-alue ulkolämpötila	°C	-25 ~ +46	-25 ~ +46
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	
Varokekoko	A	10	10	
KYLMAÄINE				
Tyyppi**		R32	R32	
GWP		675	675	
Tehdastyttö	kg	0,85	0,85	
MUKANA TOIMITETTAVAT VARUSTEET				
TUOTE				
MAC-334IF-E / MAC-397IF-E	Sovitinyksikkö langallisen kaukosäätimen liittämiseksi sisäyksikköön			
PAR-41MAA	Langallinen kaukosäädin. Liitäntään tarvitaan sovitinyksikkö.			
LISÄTARVIKKEET				
PROCON AIM	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.			

\* 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.

Virallinen maahantuojaja:

**SCANOFFICE**

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

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä: