

# SCANOFFICE

## TP-mallisarja

11/2023

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
HEATING AND COOLING



TIME FOR

**R32**

SEER **A+++**

## JÄÄHDYTYS PALVELINHUONEISIIN JA TEKNISIIN TILOIHIN

Energiatehokas jäähdytys kaikkina vuodenaikoina.

[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 JÄÄHDYTYS RIIPPUMATTA VUODENAJASTA.**

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

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



## Tuotetiedot

MALLI		TP35	TP50	
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
	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	
<b>KYLMÄÄINE</b>				
Tyyppi**		R32	R32	
GWP		675	675	
Tehdastyttö		kg	0,85	0,85
<b>MUKANA TOIMITETTAVAT VARUSTEET</b>				
TUOTE				
MAC-334IF-E / MAC-397IF-E		Sovitinyksikkö langallisen kaukosäätimen liittämiseksi sisäyksikköön.		
PAR-41MAA		Langallinen kaukosäädin. Liitäntään tarvitaan sovitinyksikkö.		
<b>LISÄTARVIKKEET</b>				
PROCON AIM		Modbus- ja BACnet-sovitin laitteiston liittämiseksi taloautomaatioon.		
MAC-587IF-E		Wi-Fi -sovitin laitteiston liittämiseksi MELCloud -pilvipalveluun.		
MAC-2470FT-E		V-Blocking-suodatin.		
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.

SEER-arvo perustuu EN 14825 -standardiin.

Tämä GWP arvo perustuu direktiivin (EU) 517/2014 alkaen IPCC 4:s painos.

Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan 27 °C ja ulkolämpötilaan 35 °C.

Virallinen maahantuojat:

**SCANOFFICE**

Juvanmalmintie 11

02970 ESPOO

Puh. (09) 290 2240

info@scanoffice.fi

www.scanoffice.fi

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä: