

SCANOFFICE

TP-mallisarja

01/2024

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
HEATING AND COOLING



TIME FOR
R32

SEER **A+++**

JÄÄHDYTYS PALVELINHUONEISIIN JA TEKNISIIN TILOIHIN

Energiatehokas jäähdytys kaikkina vuodenaikoina.

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.

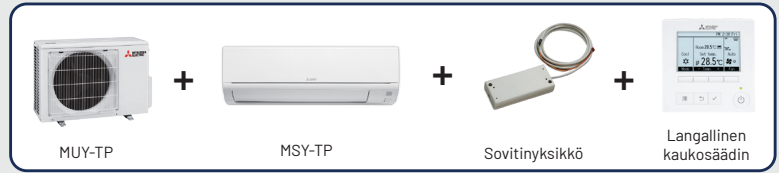
Tästä syystä onkin tärkeää varmistaa tilojen ympärivuotinen viileänä pysyminen luotettavilla jäähdytyslaitteilla.

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 ³ / min | 10,1 - 11,6 - 13,7 - 16,4 | 10,1 - 11,6 - 13,7 - 16,4 |
| | Äänenpainetaso (L _{PA}) | dB | 31 - 36 - 40 - 45 | 31 - 36 - 40 - 45 |
| | Äänitehotaso (L _{WA}) | dB | 60 | 60 |
| ULKOKYKSIKKÖ | Mitat (k x l x s) | mm | 550 x 800 x 285 | |
| | Paino | kg | 34 | 34 |
| | Äänenpainetaso (L _{PA}) | dB | 45 | 47 |
| | Äänitehotaso (L _{WA}) | 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 | |
| KYLMÄÄINE | | | | |
| 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-41MAA | | Langallinen kaukosäädin. Liitäntään tarvitaan sovitinyksikkö. | | |
| LISÄTARVIKKEET | | | | |
| 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:



SKANNA JA LUE