

SCANOFFICE

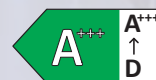
TP-mallisarja

01/2026

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
JÄÄHDYTYSLAITTEET



TIME FOR
R32



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.**
- ✓ **HELPOSTI KYTKETTÄVISSÄ OSAKSI MONENLAISIA AUTOMAATIOJÄRJESTELMIÄ**



Tuotetiedot

MALLI		TP35	TP50	
SISÄYKSIKKÖ		MSY-TP35VF2	MSY-TP50VF2	
ULKOYKSIKKÖ		MUY-TP35VF2	MUY-TP50VF2	
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
ULKOYKSIKKÖ	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
LISÄTARVIKKEET				
MAC-2470FT-E	V-Blocking-suodatin sisäyksikköön.			
MAC-497IF-E	Sovitin: langallisen kaukosäätimen liittäminen.			
MAC-334IF-E	Sovitin: langallisen kaukosäätimen liittäminen ja yksinkertainen automaatiokytkentä.			
PAR-41MAAB	Langallinen kaukosäädin. Liitännään tarvitaan sovitin.			
PROCON AIM +	Sovitin: Modbus, RTU, TCP/IP ja ja BACnet MS/TP, UDP/IP-järjestelmät.			
ME-AC-KNX-1-V2	Sovitin: KNX-järjestelmä.			
MAC-587IF-E	Sovitin: MELCloud pilvipalvelu Wi-Fi-verkon avulla.			

* Kulutusarvo perustuu standardoituun testiin. Todellinen kulutus riippuu laitteen käytöstä ja asennusolosuhteista. MSY-TP35/50VF2-sisäyksiköiden toimitukseen sisältyy langaton kaukosäädin. Jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan 27 °C ja ulkolämpötilaan 35 °C. Energiatehokkuusluokkien asteikko: A+++ - D.

Scanoffice Oy pidättää itsellään oikeuden muutoksin. Tiedot ISO 5151-standardin mukaan.

Virallinen maahantuojat:

SCANOFFICE

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



Jälleenmyyjä:

