

TP-mallisarja

01/2024

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
HEATING AND COOLING



TIME FOR
R32

SEER **A+++**

JÄÄHDYTYS PALVELINHUONEISIIN JA TEKNISIIN TILOIHIN

Energiatehokas jäähdytys kaikkina vuodenaikoina.

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 ENERGIATEHOKKUUSLUOKKA JA SEER: A+++ / 9,0.**
- ✓ **LANGALLINEN KAUKOSÄÄDIN PYSYY 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
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. Liitännään 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-SL 100M-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.

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

SEER-arvo perustuu EN 14825 -standardiin.

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

Virallinen maahantuoja:
SCANOFFICE
— vuodesta 1984 —

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

SOG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

