MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better



IT-SEADMETE JAHUTAMINE

TÖÖTAMINE GARANTEERITUD VÄLISTEMPERATUURIL KUNI

-25°C

TIME FOR R32

SEER A+++

SERVERI- JA TEHNORUUMIDE JAHUTAMINE

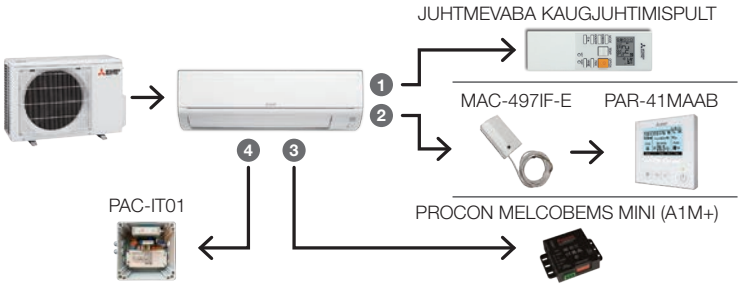
Efektiivne ja energiatõhus jahutamine
sõltumata aastaajast

KAITSKE TUNDLIKKU INFORMATSIOONI

Liiga kõrge temperatuur serveri- või tehnoruumis ohustab tõsiselt tundlikke seadmeid, mis täidavad kriitilisi funktsioone ja sisaldavad väärtuslikke andmeid. Teabe kadumine võib ettevõtte jaoks olla laastavate tagajärgedega.

Jahutusseadme MSY-TP töötamine on garanteeritud ka kuni -25 ºC välistemperatuuril. Seade hoiab vajalikku temperatuuri aastaringselt ning hoiab ära serveriruumide ja -seadmete ülekuumenemise riski.

- ✔ TÖÖTAMINE GARANTEERITUD VÄLISTEMPERATUURINI **–25 °C**
- ✔ ENERGIATÕHUS JAHUTAMINE SÕLTUMATA AASTAAJAST
- ✔ ENERGITÕHUSUSE KLASS **A+++**
  KASUTEGUR (SEER) **9,0**



Tehnilised andmed

MSY-TP				
SISEMOODUL			MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
VÄLISMOODUL			MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
JAHUTAMINE	Arvutuslik võimsus	kW	3,5	5,0
	Aastane elektrikulu	kWh/a	136	218
	SEER*	SEER	A+++ / 9,0	A++ / 8,0
	Jahutusvõimsus (nominaalne)	kW	3,5	5,0
	Jahutusvõimsus (min-max)	kW	1,5 - 4,0	1,5 - 5,7
	Jahutusvõimsus välistemperatuuril –25 °C	kW	3,61	5,15
SISEMOODUL	Mõõtmed (L x K x S)	mm	923 x 305 x 250	
	Kaal	kg	12,1	12,1
	Õhuvooluhulk (madal - kõrge)	m³ / min	10,1 - 11,6 - 13,7 - 16,4	10,1 - 11,6 - 13,7 - 16,4
	Müratase (SPL) (madal - kõrge)	dB(A)	31 - 36 - 40 - 45	31 - 36 - 40 - 45
	Müratase (PWL)	dB(A)	60	60
	Elektrikaitse	A	10	10
VÄLISMOODUL	Mõõtmed (L x K x S)	mm	800 x 550 x 285	
	Kaal	kg	32,5	32,5
	Müratase - Jahutamine (SPL)	dB(A)	45	47
	Voolutugevus (max)	A	9,2	9,2
Töötamine garanteeritud välistemperatuuril kuni (jahutamine)		°C	-25	-25
Voolutugevus (max)		A	9,6	9,6
Toruühendused (vedelik / gaas)		toll	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Max torustiku pikkus		m	20	20
Max torustiku kõrguste vahe		m	12	12
Toitepinge (sisemooduli kaudu)		V/faas/Hz	230/1/50	230/1/50
Külmaagens**/ Kaal		kg	R32 / 0,85	R32 / 0,85

* SEER – sesoonne energiatõhusus. Aastane keskmine kasutegur keskmises kliimatsoonis (A+++ kuni D). SEER-väärtused põhinevad standardil EN14825.

** Toode sisaldab külmaagensi R32, mille globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus on 675 (CO2 =1kg). Süsteemi hooldus- ja remonditööde juures tuleb järgida kehtiva F-gaaside määruse nõudeid. GWP väärtus põhineb direktiivil (EL) 517/2014 IPCC 4. väljaandest.

LISATARVIKUD	
ARTIKLI NR	**NIMETUS**
APG-MSY-35/50	MSY-TP välismooduli lume-tuulekaitse.
MAC-597IF-E1	WiFi-liides. Pilvepõhine juhtimine nutitelefoni, arvuti või tahvelarvuti kaudu.
MAC-497IF-E	Liides juhtmega kaugjuhtimispuldi (PAR-41MAAB) ühendamiseks.
MAC-334IF-E	Liides väliste sisend- ja väljundreleede ning juhtmega kaugjuhtimispuldi (PAR-41MAAB) ühendamiseks.
PAR-41MAAB	Juhtmega kaugjuhtimispult. Kaugjuhtimispuldi ühendamiseks on vajalik juhtliides MAC-334IF-E.
MAC-2370FT	Õhupuhastusfilter – hõbeioonidega õhupuhastusfilter, vajalik 2tk (lisatarvik).
PROCON MELCOBEMS MINI (A1M+)	Modbusi ja BACneti liides. TCP- ja RTU-ühenduse jaoks (Modbus). MS/TP- ja IP-ühenduse jaoks (BACnet).
PAC-IT01	Releekarp välise signaali jaoks, sh liides MAC-334IF-E ja 2 releed välise signaali (juhtsignaali) jaoks.
MELCloud-CL-HA1-A1	MELCloud Cellular on mobiilside liides MELCloud Home rakendusele, mis loob ühenduse otse mobiilivõrgu kaudu.

Versioon: 2026-06

Mitsubishi Electric omab autoriõigust ja ei vastuta võimalike trükivigade eest.