

# SCANOFFICE

## SLZ-M-mallisarja

1/2023

Erotuu vain  
ominaisuuksillaan.



 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
LÄMPÖPUMPUT

Lähes huomaamaton kattoon asennettava ilmalämpöpumppu sopii erinomaisesti sekä toimistoihin että koteihin

Mitsubishi Electric SLZ-M -sarjan kattokasettimallin ilmalämpöpumput on suunniteltu toimimaan Suomen ankarissa olosuhteissa. Viilennyksen lisäksi laitetta voidaan käyttää myös lämmitykseen, joka mahdollistaa merkittävätkin säästöt vuotuisissa lämmityskuluissa.

Kattokasetti on oiva valinta erityisesti toimistoihin ja liiketiloihin, joissa on alaslaskettu katto. Neljään suuntaan puhaltava sisäyksikkö toimittaa puhallusilman tehokkaasti koko tilaan. Mitsubishi Electric SLZ-M -sarjan laitteita on saatavilla kolmessa eri teholuokassa, 2,5 – 5,0 kW:n väliltä.

Kaikki mallit käyttävät nyt hyödykseen ympäristöystävällistä R32-kylmäainetta, ja laitteiden energiatehokkuus on parempaa kuin koskaan. Kaikki mallisarjan laitteet yltyvät nyt jäähdytystoiminnolla A++ -energialuokkaan.

Mitsubishi Electric SLZ-M on 245 mm korkeana varsin kompaktin kokoinen, ja sopii siksi hyvin myös mataliin välikattorakenteisiin. Tasainen alapinta ja uusi puhallusilman ohjausjärjestelmä eliminoivat epämiellyttävän vedon tunteen, levittäen viilennyspuhalluksen vaakatasossa kattopinnan suuntaisesti. Ihanteellinen esimerkiksi toimistojen ja ravintoloiden ratkaisuksi.

Lisävarusteena on saatavilla 3 D i-see-sensori, joka tunnistaa huoneessa olevien ihmisten määrän ja sijainnin sekä säättää tehoa sen mukaisesti. Tämä mahdollistaa myös automaattisesti lisää energiaa säästävän asetuksen tiloissa, joissa oleskelevien ihmisten lukumäärä vaihtelee jatkuvasti. Sensori pyörittää 360 astetta 3 minuutin intervalleissa ja tunnistaa ihmisten lisäksi lattian lämpötilan.

**Mitsubishi Electric SLZ-M -kattokasettimallit**



SLZ-M25/35/50FA



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA

## Tekniset tiedot

MALLI			SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA
Sisäyksikkö			SLZ-M25FA2	SLZ-M35FA2	SLZ-M50FA2
Ulkoyksikkö			SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Paneeli			SLP-2FALM2	SLP-2FALM2	SLP-2FALM2
Jännite, vaihe / taajuus	V, Vaihe/Hz		230, 1/50	230, 1/50	230, 1/50
Lämmitystoiminto	Lämmitysteho [nimellisteho]	kW	1.3 - 4.2 [3.2]	1.0 - 5.0 [4.0]	1.3 - 5.5 [5.0]
	Toiminta-alue	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
	Ottoteho (nimellisteho)	kW	0.886	1.078	1.562
	SCOP		4.3	4.3	4.2
	Energiatohokkuusluokka		A+	A+	A+
Jäähdytystoiminto	Jäähdytysteho [nimellisteho]	kW	1.4 - 3.2 [2.5]	0.7 - 3.9 [3.5]	1.0 - 5.2 [4.6]
	Toiminta-alue (ulkolämpötila)	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46
	Ottoteho (nimellisteho)	kW	0.657	1.093	1.352
	SEER		6.3	6.7	6.3
	Energiatohokkuusluokka		A++	A++	A++
Sisäyksikkö	Mitat (k x l x s)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
	Mitat, paneeli (k x l x s)	mm	10 x 625 x 625	10 x 625 x 625	10 x 625 x 625
	Paino + (paneeli)	kg	15 (3.0)	15 (3.0)	15 (3.0)
	Äänenpaine (min-max)	dB(A)	25-28-31	25-30-34	27-34-39
	Ilmavirta (min-max)	m <sup>3</sup> /h	390-510	390-570	420-690
Ulkoyksikkö	Mitat (k x l x s)	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Paino	kg	30	35	41
	Äänenpaine (jäähd. / lämm.)	dB(A)	45 / 46	48 / 48	48 / 49
	Ilmavirta (max)	m <sup>3</sup> /h	2178	2058	2748
	Sulakekoko	A	10	10	16
Asennustiedot	Nesteputken halkaisija	mm [tuumaa]	6.35 [1/4"]	6.35 [1/4"]	6.35 [1/4"]
	Kaasuputken halkaisija	mm [tuumaa]	9.52 [3/8"]	9.52 [3/8"]	12.7 [1/2"]
	Maksimi putkipituus	m	20	20	30
	Maksimi korkeusero	m	12	12	30
Ominaisuudet	Talvivarustelu (sulatusveden jäätyminen esto)		on	on	on
	Ilmansuodatus		on	on	on
	Vanhan putkiston uudelleenkäyttö mahdollista		on	on	on
	Automaattinen uudelleenkäynnistys sähkökatkon jälkeen		on	on	on
Kylmäaine	Tyyppi / GWP		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
	Tehdästyttö	kg	0,65	0,90	1,20

Virallinen maahantuoja:

**SCANOFFICE**

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

**SOG**  
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä: