

# SCANOFFICE

*ilman muuta*

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
*Changes for the Better*

2013  
UUTUUSMALLI



Mitsubishi Electric -ilmalämpöpumput • MSZ-SF MALLISARJA



## Mitsubishi Electric Inverter -ilmalämpöpumput

Mitsubishi Electric -ilmalämpöpumppu tuottaa kotiisi edullista lämpöä

Kuiskaavan hiljainen **Mitsubishi Electric -ilmalämpöpumppu** tuottaa miellyttävää lämpöä pienillä energiakustannuksilla. Kun energiaa säästyy, säästyy myös selviä euroja ja luontoystävällisestä lämmöstä kiittää myös luonto.

Mitsubishi Electric - laatua pienintäkin yksityiskohtaa myöten

Mitsubishi Electric -ilmalämpöpumput erottuvat jo yhdellä silmäyksellä. Laadun huomaa jo käytetyistä materiaaleista ja tietenkin laitteen muotoilusta. Hieman tarkemman tutustumisen jälkeen aistii viimeistellyn kokonaisuuden ja laatuleima ulottuu aina kaukosäätimeen ja ulko-yksikköönkin asti. Mistään ei ole tingitty, mitään ei ole jätetty sattuman varaan. Tehtaan tuotantolinjojen kymmenet laadunvarmistuspisteet mahdollistavat toivotun lopputuloksen – huolettomat käyttövuodet tuotteen koko elinkaaren ajan.

Sinä määrätät laitteen äänitason ja vedottoman lämmön/viileän tuoton

Uusissa **Mitsubishi Electric MSZ-SF25/35/50VEH** malleissa on peräti viisi säädettävää puhallintehoa ja sen lisäksi vielä automaattinen puhallintehon säätö. Nuku yösi levollisesti nauttien yön hiljaisuudesta. Silent Mode-asennossa on äänitaso vain 21 dB(A). Laaja puhallintehojen säätöalue mahdollistaa vedottoman lämmön/viileän tuoton.

Takkatoiminto siirtää edullista lämpöä asunnossasi

Laitte on varustettu myös pelkällä puhallustoiminnolla, joka mahdollistaa esimerkiksi takan tuottaman lämmön siirtämisen laajemmalle alueelle asunnossasi. Miksi haaskata takan tuottamaa lämpöä nostattaen vain yhden huoneen lämpötilaa, kun Mitsubishi Electric -ilmalämpöpumpulla saat siirrettyä edullista lämpöä laajemmin asuntoosi.

Ylläpitolämpötila

Mitsubishi Electric MSZ-SF -mallisarja on erinomainen lämmityslaitte myös kesäasunnollesi. Halutessasi, voit säätää laitteen 10 °C:n ylläpitolämmitykselle, kun olet poissa pidempiä jaksoja.

# Mitsubishi Electric ei muuta muotoaan.

Et pety laitteen ulkonäköön, kun käynnistät sen. Mitsubishi Electric SF -mallisarjan lämpöpumput pitävät muotonsa myös käyntitilassa.

Sama tyylikäs, lähes huomaamaton design toimintatilasta riippumatta – ei aukeavia ja irvisteleviä paneeleita.



## Viikkoajastin

**Viikkoajastin** on energiaystävällinen toiminto, jonka avulla säästät lisää lämmityskustannuksissasi. Voit säätää huonelämpötilan alhaisemmaksi niille vuorokauden tunneille, kun kotona ei oleskella. Viikkoajastin on vakiovarusteena mukana toimitettavassa kaukosäätimessä.

Voit säätää SF-mallisarjan ilmalämpöpumpun koko viikon ajaksi etukäteen.

**AirPatrol -etäohjaimen** (lisävaruste) avulla voit ohjata kännykällä ilmalämpöpumppuasi siellä missä olet. iPhoneen ja Androidiin löytyy oma ilmainen sovellus (Windows 8 tulossa kesän 2013 aikana) ja muilla puhelimilla laitetta voi ohjata tekstiviestitse.



	MA	TI	KE	TO	PE	LA	SU
6:00	22°C	22°C	22°C	22°C	22°C	22°C	22°C
8:00							
10:00	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	22°C	22°C
12:00	Alhaisempi lämpötila kun ollaan poissa kodista.					Viikonloppuna kotona ollessa lämpötila pidetään halutulla tasolla	
14:00							
16:00							
18:00	22°C	22°C	22°C	22°C	22°C	22°C	22°C
20:00	Lämpötila nostetaan halutulle tasolle kun palataan töistä kotiin.					Myös illalämpötila pidetään halutulla tasolla jos ollaan kotona.	
22:00							
22:00~	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C	18°C
	Alhaisempi yöajan lämpötila.						



Mitsubishi Electric MSZ-SF sarjan ilmalämpöpumput ovat Hankintaturvatuotteita.

- Virallisen maahantuojan maahantuomia laitteita
- Maan kattava koulutettu Scanoffice-takuuhuoltoverkosto
- Takuusitoumus on vuodesta 1984 toimineen Scanoffice Oy:n myöntämä
- Hankintaturvatuotteille myönämme kolmen vuoden täystakuun ja kompressorille lisäksi materiaalitakuun vuosille neljä ja viisi
- Kymmenen vuoden varaosien saatavuustakuu
- VTT:n testaamia laitteita
- Scanoffice Oy:n varaosavarasto kattaa yli 1500 erilaista artikkelia

## TEKNISET OMINAISUUDET

Malli		MSZ-SF25VEH	MSZ-SF35VEH	MSZ-SF50VEH
Sisäyksikkö Ulkoyksikkö		MSZ-SF25VE MUZ-SF25VEH	MSZ-SF35VE MUZ-SF35VEH	MSZ-SF50VE MUZ-SF50VEH
Lämmitysteho, nimellis (kW)	(min.–maks.)	3,2 (1,0 - 4,1)	4,0 (1,3 - 4,6)	5,8 (1,4 - 7,3)
Jäähdytysteho, nimellis (kW)	(min.–maks.)	2,5 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,8)	5,0 (1,4 - 5,4)
SCOP		4,3	4,3	4,3
SEER		7,6	7,2	7,2
Energiatohokkuusluokka, lämm./jäähd.		A+ / A++	A+ / A++	A+ / A++
Ilmavirta (m³/h)		210 - 246 - 402 - 492 - 618	210 - 246 - 402 - 498 - 660	336 - 384 - 480 - 558 - 720
Äänenpaine sisäyksikkö dB(A)	matala - korkea	21 - 24 - 34 - 39 - 45	21 - 24 - 34 - 39 - 46	30 - 33 - 38 - 40 - 45
Äänenpaine ulkoyksikkö dB(A) maks.	jäähd. - lämm.	47 - 48	49 - 50	52 - 52
Ympäristöystävällinen ja energiatehokas kylmäaine		R410A	R410A	R410A
Asennustiedot				
Paino sisäyksikkö (kg)		10	10	10
Paino ulkoyksikkö (kg)		31	31	55
Mitat sisäyksikkö (mm)	L x K x S	798 x 299 x 195	798 x 299 x 195	798 x 299 x 195
Mitat ulkoyksikkö (mm)	L x K x S	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285	840 x 880 x 330
Jännite, vaihe/taajuus		220–240v, 1/50Hz	220–240v, 1/50Hz	220–240v, 1/50Hz
Sulakekoko (A)		10	10	16
Putkikoot (tuumia)	Kaasu Neste	3/8" (9,52 mm) 1/4" (6,35 mm)	3/8" (9,52 mm) 1/4" (6,35 mm)	1/2" (12,7 mm) 1/4" (6,35 mm)
Maksimi putkipituus (m)		20	20	30
Maksimi korkeusero (m)		12	12	15
Lisävarusteet				
Anti-Allergy enzyme filter	MAC-2320FT	Saatavilla	Saatavilla	Saatavilla

MSZ-SF50VEH-mallia suosittelemme ensisijaisesti yleisiin tiloihin, kuten liiketilat, toimistot ja muut vastaavat tilat.



Kaikki Scanoffice Oy:n maahantuomat Hankintaturvatuotteet erotat pakkauksen Hankintaturvatuote-merkistä.

Lue lisää hankintaturvasta ja siihen kuuluvista eduista Internet-osoitteesta [www.scanoffice.fi](http://www.scanoffice.fi) tai pyydä Hankintaturvaesite omalta jälleenmyyjältäsi.

Hankintaturvan ja siihen liittyvät monet edut saat ainoastaan varmistaamalla, että laitteen tuotepakkauksessa on ylläoleva Hankintaturvatuotetarra!



Scanoffice Oy:n toimisto ja logistiikkakeskus käsittää yhteensä noin 3750 m² nykyaikaista toimitalaneliötä.

jäähdytysteho perustuu sisälämpötilaan 27 °C ja ulkolämpötilaan 20 °C ja ulkolämpötilaan 7 °C. Lämmitysteho perustuu sisälämpötilaan 35 °C ja ulkolämpötilaan 20 °C ja ulkolämpötilaan 7 °C. Oikeus muutoksiin pidätetään.

Virallinen maahantuoja:

**SCANOFFICE**  
*Ilman muuta*

Tiilenlyöjänkuja 9 A  
01720 Vantaa  
Puh. (09) 290 2240  
[www.scanoffice.fi](http://www.scanoffice.fi)

Jälleenmyyjä



CE