



MSZ-SF

Tõhus õhksoojuspump
väikemajadele ja suvilatele



Kompaktne sisemoodul ja täiustatud tehnoloogia

Õhksoojuspumba MSZ-SF siseosa on õhem ja kompaktsem võrreldes eelnevate mudelitega.

Säästlik kütmine

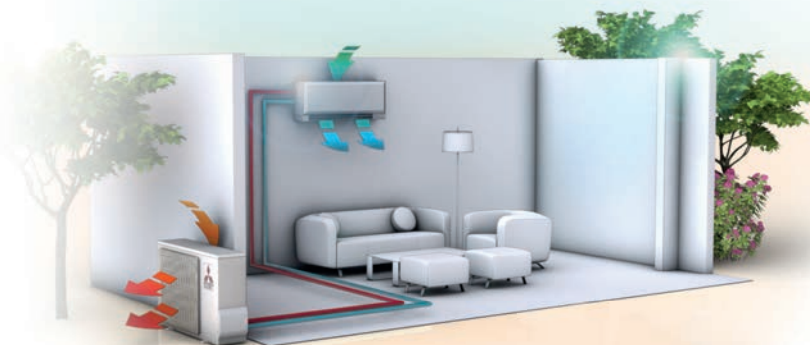
Uue soojuspumba MSZ-SF siseosa jaotab majas soojust ühtlaselt ja säästlikult. Soojuspump MSZ-SF on suurepärase küttelehenduse suvilatele, hoides talveperioodil säästliku kütterežiimiga *I-save* ühtlast sisetemperatuuri $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ ja kaitstes maja külmumise eest. MSZ-SF töötamine on garanteeritud ka välistemperatuuril $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$. Hoolimata heast küttevõimsusest on soojuspump äärmiselt energiatõhus, vastates energiaklassile A+.



KÜTAB KA KÄREDA PAKASEGA

Meeldiv jahutus kuumadel suvepäevadel

Kuumadel suvepäevadel on isegi põhjamaises kliimas hea nautida värskendavat ja meeldivat jahedust. Kompaktne ja stiilne soojuspump MSZ-SF võimaldab säästlikult ja tõhusalt maja jahutada.



JAHUTAB KUUMADEL SUVEPÄEVADEL



Sisekliima tõhus juhtimine

Soojuspumba MSZ-SF siseosa juurde kuulub kasutajasõbralik kaugjuhtimispuul, mille abil saab lihtsalt muuta süsteemi seadistusi. Kasutusel on nädalataimer, millega saab mugavalt seadistada terveks nädalaks erinevaid kütterežiime. Näiteks on võimalik automaatselt temperatuuri vähendada kodust eemalviibimise või tösta koju tagasijõudmise ajaks.



Märkimisväärselt madal müratase

Siseosa ventilaator töötab vaikselt režiimil vaevukuuldavalt, kindlustades Sulle segamatu ööune ning meeldiva temperatuuri. MSZ-SF on üks vaikemaid soojuspumpasid müratasemega vaid 21 dB (A).

Sobiva õhuhulga saavutamiseks saab soojuspumpal MSZ-SF valida erinevaid ventilaatori kiirusi. Ventilaator võib töötada automaatses režiimis või kuuel erineval käsitsi valitud kiirusel.



Müratase vaid 21 dB (A)*
Vali ventilaatori režiim "Vaikne"

Puhtam ruumiõhk

Soojuspumpas MSZ-SF on efektiivseks õhu puhastamiseks kasutusel nano-platinafilter. Õhukvaliteedi täiendavaks parandamiseks on lisatarvikuna saadaval filter MAC-2320FT (allergiavastane elektrostaatiline ensüümfILTER).

*Kehtib siseosadele MSZ-SF25/35VE

Probleemivaba töötamine

Peale elektrikatkestust käivitub soojuspump automaatselt, säilitades eelnevad seadistused.

Turvaline valik

Mitsubishi Electricu kasutajasõbralikud soojuspumbad on modernsed, kõrgkvaliteetsed, töökindlad ja pikaealised ning alandavad märkimisväärselt Sinu küttekulusid.

Kindel investering

Uue soojuspumba soetamine on suur investering, mille tegemisel eeldatakse seadme töökindlust pikkadeks aastateks.

Kogu uurimistöö, tootearendus ja tootmine toimub Mitsubishi Electricu laborites ning tehastes. See kindlustab kõigile toodetele kõrge kvaliteedi ja töökindluse.

Tagamaks kogu tootja ja tarbija vahelise ahela laitmatut toimimist turustab Mitsubishi Electric oma tooteid vaid kvalifitseeritud edasimüüjate kaudu.

TEHNILISED ANDMED

| Mudel | | MSZ-SF25VEH | MSZ-SF35VEH | MSZ-SF50VEH |
|----------------------------------|----------------|--|----------------------------------|----------------------------------|
| Siseosa Välisosa | | MSZ-SF25VE MUZ-SF25VEH | MSZ-SH35VE MUZ-SF35VEH | MSZ-SF50VE MUZ-SF50VEH |
| Küttevõimsus (kW) | Nom. (Min-Max) | 3,2 (1,0 - 4,1) | 4,0 (1,3 - 4,6) | 5,8 (1,4 - 7,3) |
| Jahutusvõimsus (kW) | Nom. (Min-Max) | 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 |
| Energiaklass, kütmine/jahutamine | | A+ / A++ | A+ / A++ | A+ / A++ |
| Õhuhulk (m ³ /min) | | 3,5 - 4,1 - 6,7 - 8,2 - 10,3 | 3,5 - 4,1 - 6,7 - 8,3 - 11,0 | 5,6 - 6,4 - 8,0 - 9,8 - 12,0 |
| Siseosa müratase dB(A) | madal - kõrge | 21 - 24 - 34 - 39 - 45 | 21 - 24 - 34 - 40 - 46 | 30 - 33 - 38 - 43 - 49 |
| Välisosa müratase (dB(A)) | madal - kõrge | 57 | 57 | 58 |
| Minimaalne töötemperatuur | | -20 °C | -20 °C | -20 °C |
| Paigaldusinfo | | | | |
| Siseosa kaal (kg) | | 10 | 10 | 10 |
| Välisosa kaal (kg) | | 31 | 31 | 55 |
| Siseosa mõõtmed (mm) | L x K x S | 798 x 299 x 195 | 798 x 299 x 195 | 798 x 299 x 195 |
| Välisosa mõõtmed (mm) | L x K x S | 800 x 550 x 285 | 800 x 550 x 285 | 840 x 880 x 330 |
| Toitepinge | | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz | 230 V, 50 Hz |
| Elektrikaitse (A) | | 10 | 10 | 16 |
| Toruühendused | Gaas Vesi | 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) |
| Max torustiku pikkus (m) | | 20 | 20 | 30 |
| Max torustiku kõrguste vahe (m) | | 12 | 12 | 15 |
| Lisatarvik | | | | |
| MAC-2320FT | | Õhupuhasfilter (allergiavastane elektostaatiline ensüümfILTER) | | |

*SCOP – sesoonne soojustegur. Efektiivsusnäitaja, mis iseloomustab soojuspumba tööd kogu kütteperioodil (üks kalendriaasta).

**kliimaseade**
TALLINN
Laki 14a, 10621 Tallinn
tel 639 1430
kliimaseade@kliimaseade.ee
TARTU
Ringtee 37a, 50105 Tartu
tel 730 4536
tartu@kliimaseade.ee



www.kliimaseade.ee