

Talvise raskekaalulahingu kindel võitja!



KIRIGAMINE MSZ-FH

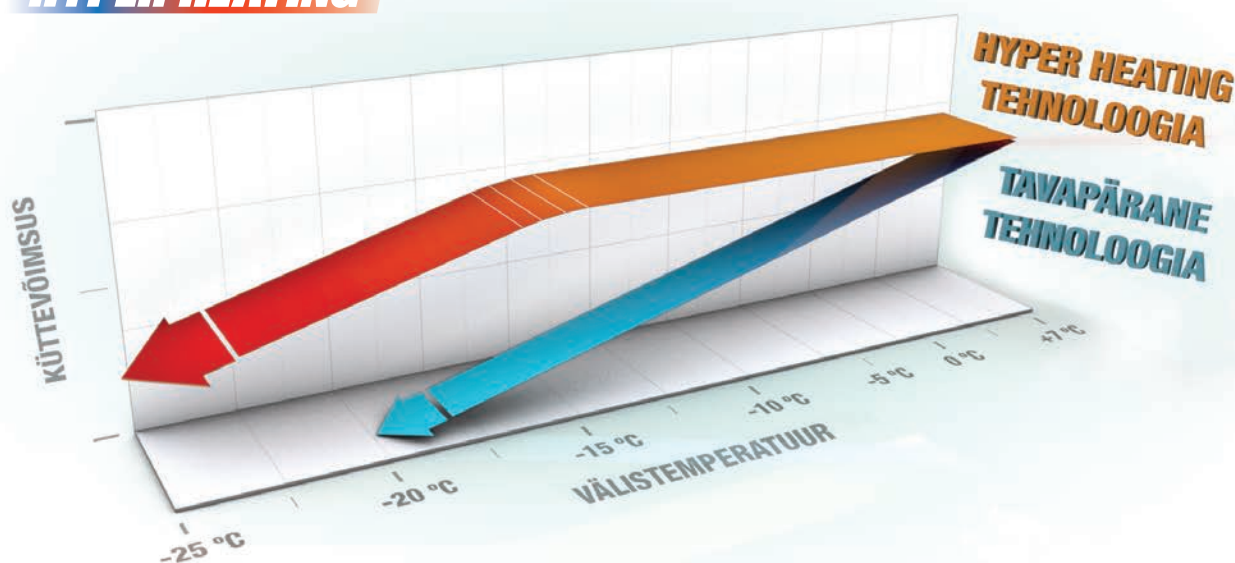
Uus õhksoojuspump, mis
seljatab pakase



Parim sisekliima ainulaadse õhksoojuspumbaga

Uus unikaalsete omadustega Mitsubishi Electricu õhksoojuspump tagab Sinu kodus mugava ja meeldiva sisekliima. Kõrgefektiivne soojuspump on loodud põhjamaisele kliimale ning töötab ka väga madalatel välistemperatuuridel.

HYPER HEATING



Hyper Heating – rohkem kütteenergiat

Ainulaadse tipp tehnoloogiaga Mitsubishi Electricu inverterkompressorid toodavad kütteenergiat vastavalt maja küttevajadusele. Unikaalne *Hyper Heating* tehnoloogia kindlustab ühtlase küttevõimsuse välistemperatuurini $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$. Veelgi enam, kütmine garanteeritakse ka $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ pakasega. Kõrge soojusteguriga (COP=5,52) Kirigamine MSZ-FH säästab märkimisväärselt küttekulusid.

Puhtam õhk ja parem soojuse jaotamine

Lisaks headele kütteomadustele puhastab *Plasma Quad* filtritega varustatud Kirigamine MSZ-FH efektiivselt ruumiõhku tolmut ja ebasoovitavatest osakestest. Paremaks ja ühtlasemaks soojuse jaotamiseks on kasutusele võetud kaheosaline õhusuunaja. Soojuspumbale õige paigalduskoha valimisel saab soojust efektiivselt jaotada isegi kahekorruselises majas.

Loodud põhjamaisele kliimale

Kirigamine MSZ-FH on loodud ja testitud arvestades põhjamaiseid kliimaolusid. Soojuspump hoiab toa sooja ka külmimatel talveöödel. Lisaks on uue funktsioonina kasutusel kütterežiim $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$, mida on eriti mugav rakendada suvilates või köetavates garaažides.

Märkimisväärselt madal müratase

Mitsubishi Electricu soojuspumbad on tuntud madala mürataseme poolest. Ka Kirigamine MSZ-FH ei ole erand, siseosa müratase on vaid 20dB(A).



Kirigamine MSZ-FH tagab majas parema soojuse jaotumise



Tark andur – säästlikult meeldiv sisekliima

Human Sensor on "väike tehniline ime", mis võimaldab täielikult kontrollida soojuspumba tööd. Andur tuvastab inimese asukohta ning viibimist ruumis. Vastavalt sellele suunab soojuspump ruumi õhuvoogu ning muudab kütmise/jahutamise temperatuuri. Andur on piisavalt tundlik eristamaks inimesi koduloomadest jt liikumistest ruumis. Uue anduri abil saab inimeste lahkumisel ruumist automaatselt tõsta või langetada ruumi temperatuuri 2 kraadi ulatuses. Esmapilgul väike muutus, mis aitab säästa pikas perspektiivis märkimisväärselt energiakulusid.



Inimese kohalolu tuvastav andur (Human Sensor) vähendab küttekulusid

Turvaline valik

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

Kindel investering

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.

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

Kindlustunde tagamiseks kehtib soojuspumba Kirigamine MSZ-FH kompressorile 5-aastane müügigarantii.

TEHNILISED ANDMED

| Mudel | | MSZ-FH25VEHZ | MSZ-FH35VEHZ | MSZ-FH50VEHZ |
|--|-----------------|---|----------------------------------|----------------------------------|
| Siseosa Välisosa | | MSZ-FH25VE MUZ-FH25VEHZ | MSZ-FH35VE MUZ-FH35VEHZ | MSZ-FH50VE MUZ-FH50VEHZ |
| Küttevõimsus (kW) Püsiv küttevõimsus kuni -15°C* (kW) | Nom. (Min-Max) | 3,2 (1,0 - 6,3) 3,2 | 4,0 (1,0 - 6,6) 4,0 | 6,0 (1,7 - 8,7) 6,0 |
| Jahutusvõimsus (kW) | Nom. (Min-Max) | 2,5 (0,8 - 3,5) | 3,5 (0,8 - 4,0) | 5,0 (1,9 - 6,0) |
| COP | | 5,52 | 5,00 | 4,05 |
| SCOP** | | 4,9 | 4,8 | 4,2 |
| Energiaklass, kütmine/jahutamine | | A++ / A+++ | A++ / A+++ | A+ / A++ |
| Õhuhulk kütisel (m ³ /min) | Väike - Suur | 4,0 - 4,7 - 6,4 - 9,2 - 13,2 | 4,0 - 4,7 - 6,4 - 9,2 - 13,2 | 5,7 - 7,2 - 9,0 - 11,2 - 14,6 |
| Müratase - siseosa (dB(A)) | Madal - Kõrge | 20 - 24 - 29 - 36 - 44 | 21 - 24 - 29 - 36 - 44 | 25 - 29 - 34 - 39 - 46 |
| Müratase - välisosa (dB(A)) | Kütisel | 49 | 50 | 54 |
| Paigaldusinfo | | | | |
| Kaal - siseosa (kg) | | 13,5 | 13,5 | 13,5 |
| Kaal - välisosa (kg) | | 37 | 37 | 55 |
| Mõõtmed - siseosa (mm) | L x K x S | 925 x 305(+17) x 234 | 925 x 305(+17) x 234 | 925 x 305(+17) x 234 |
| Mõõtmed - välisosa (mm) | L x K x S | 800 x 550 x 285 | 800 x 550 x 285 | 880 x 840 x 330 |
| Toitepinge | | 230V, 50Hz | 230V, 50Hz | 230V, 50Hz |
| Elektrikaitse (A) | | 10 | 13 | 16 |
| Toruühendused (mm) | Vedelik Gaas | 1/4" (6,35 mm) 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) |
| Max torustiku pikkus (m) | | 20 | 20 | 30 |
| Max torustiku kõrguste vahe (m) | | 12 | 12 | 15 |
| Põhiomadused | | | | |
| Inimese tuvastamise andur (Human Sensor) | | Soojuspump tuvastab inimeste ruumis viibimist ning juhib maksimaalse efektiivsusega kütmist/jahutamist. Samuti aitab andur ühtlustada temperatuurierinevusi ruumis. | | |
| Kaheosaline õhusuunaja | | Kaheosaline õhusuunaja aitab ruumis paremini soojust jaotada. Hea kasutada, nt kahekorruselise maja puhul. | | |
| Tehnoloogia <i>Hyper Heating</i> | | Spetsiaalne tehnoloogia kindlustab suurema ja ühtlasema küttevõimsuse põhjamaises kliimas. | | |
| Režiim <i>I-save</i> | | Soojuspumba saab seadistada kütterežiimile +10 °C – tavarežiim jääb vahemikku 16 - 31. | | |
| Nädalataimer | | Seadista igaks nädalapäevaks ruumitemperatuure ja sisse/välja lülitumist. Suurendab veelgi energiasäästlikkust. | | |
| Filtrisüsteem <i>Plasma Quad</i> | | Puhastab ruumiõhu viirustest, allergeenidest, tolmust ja bakteritest. Hõlbustab allergikute elu. | | |
| Ventilaatori režiim | | Soojuspumba siseosa on võimalik kasutada ventilaatori režiimis. Suurepärase funktsioon mõne muu kütteallika (nt kamin, ahi) soojuste jaotamiseks ruumis. | | |

*Garanteeritud kütmine välistemperatuurini -25 °C.

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

Lisainformatsiooni saamiseks kontakteeru kohaliku edasimüüjaga:



www.mitsubishikodusoojus.ee