

# Talvise raskekaalulahingu kindel võitja!



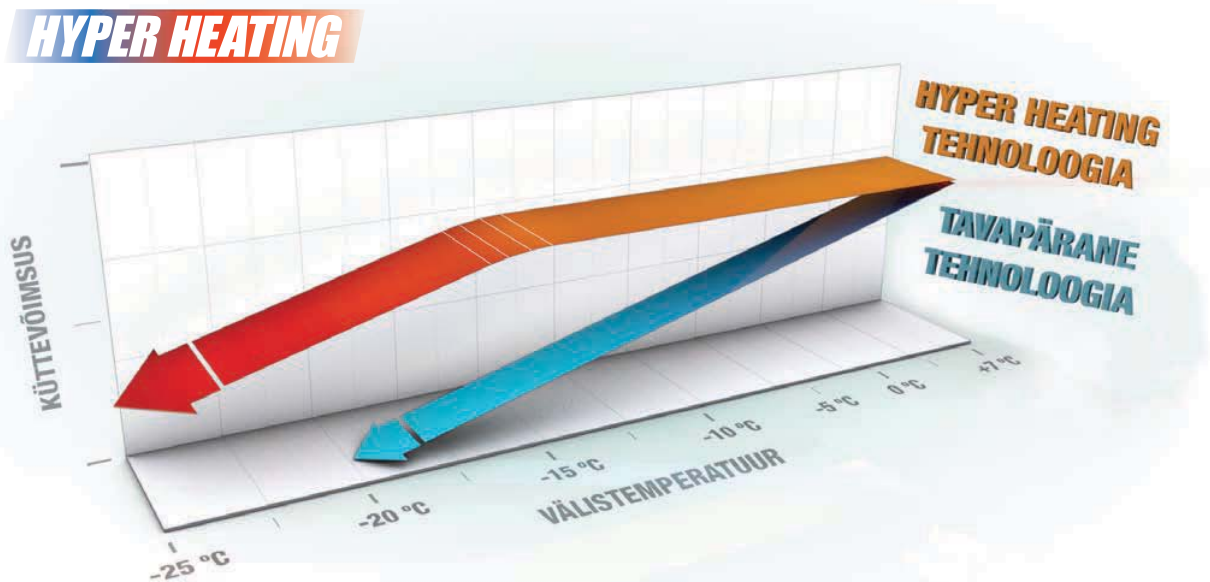
KIRIGAMINE MSZ-FH

Uus õhksoojuspump, mis  
seljatab pakase



# Parim sisekliima ainulaadse õhksoojuspumbaga

Mitsubishi Electric uus unikaalsete omadustega õhksoojuspump tagab Sinu kodus mugava ja meeldiva sisekliima. Kõrgefektiivne soojuspump on loodud põhjamaistele kliimaoludele ning töötab ka väga madalatel välistemperatuuridel.



## **Hyper Heating – rohkem kütteenergiat**

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

## **Puhtam õhk ja parem soojuse jaotamine**

Lisaks headele kütteomadustele puhastab *Plasma Quad* filtritega varustatud soojuspump efektiivselt ruumiõhku tolmust ja ebasoovitavatest osakestest. Paremaks soojuse jaotamiseks on uudse lahendusena kasutusele võetud kaheosaline õhusuunaja. Kirigamine MSZ-FH-le õige paigalduskoha valimisel on võimalik soojust efektiivselt jaotada isegi kahekorruselises majas.

## **Loodud põhjamaistele kliimaoludele**

Kirigamine MSZ-FH on loodud ja testitud arvestades põhjamaiseid kliimaolusid. Soojuspump hoiab toa sooja ka külmimatel talveöödel. Lisaks on uus soojuspump varustatud  $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$  kütterežiimiga, mida on eriti mugav kasutada suvilates või köetavates garaažides.

## **Märkimisväärselt madal müratase**

Mitsubishi Electric soojuspumbad on tuntud madala mürataseme poolest. Ka Kirigamine MSZ-FH ei ole erand, siseosa müratase on vaid  $20\text{dB(A)}$ .



**KIRIGAMINE MSZ-FH TAGAB MAJAS  
PAREMA SOOJUSE JAOTUMISE**



### Tark andur – säästlikult mugav sisekliima

*Human Sensor* on "väike tehniline ime", mis võimaldab täielikult kontrollida soojuspumba tööd. Andur tuvastab inimese asukohta ning ruumis viibimist. Vastavalt sellel suunab soojuspump ruumis õhuvoogu ning muudab kütmise/jahutamise temperatuuri. Andur on piisavalt tundlik, et eristada inimesi koduloomadest ja muudest liikumistest ruumis. Inimeste ruumist lahkumisel saab uue anduri abil automaatselt tõsta või langetada ruumi temperatuuri kuni 2 kraadi ulatuses. Esmapilgul väike muutus, mis aitab säästa pikas perspektiivis märkimisväärselt energjakulusid.



## Turvaline valik

Suurepärase kasutusmugavusega Mitsubishi Electric soojuspumbad on modernsed, kõrgkvaliteetsed ja pikaealised ning alandavad märkimisväärselt Sinu küttekulusid.

## Kindel investering

Kogu uurimistöö, tootearendus ning tootmine toimub Mitsubishi Electric laborites ja 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 sageli suur investering, mille tegemisel ootab klient soetatud seadme töökindlat töötamist paljudel tulevatel aastatel.

Kindlustunde tagamiseks on müügigarantii soojuspumba Kirigamine MSZ-FH kompressorile 5 aastat.

## TEHNILISED ANDMED

Mudel		MSZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VEHZ
Siseosa Välisosa		MSZ-FH25VE MUZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VE MUZ-FH35VEHZ
Küttevõimsus (kW) Püsiv küttevõimsus kuni -15°C*	Nom. (Min-Max)	3,2 (1,0 - 6,3) 3,2	4,0 (1,0 - 6,6) 4,0
Jahutusvõimsus (kW)	Nom. (Min-Max)	2,5 (0,8 - 3,5)	3,5 (0,8 - 4,0)
COP		5,52	5,00
SCOP**		4,9	4,8
Energiaklass, kütmine/jahutamine		A++ / A+++	A++ / A+++
Õhuhulk (m³/min)	Väike - Suur	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2
Müratase - siseosa (dB(A))	Madal - Kõrge	20 - 24 - 29 - 36 - 44	21 - 24 - 29 - 36 - 44
Mürtase - välisosa (dB(A))	Madal - Kõrge	49	50
Paigaldusinfo			
Kaal - siseosa (kg)		13,5	13,5
Kaal - välisosa (kg)		37	37
Möötmel - siseosa (mm)	L x K x S	925 x 305(+17) x 234	925 x 305(+17) x 234
Möötmel - välisosa (mm)	L x K x S	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285
Toitepinge		230V, 50Hz	230V, 50Hz
Elektrikaitse (A)		10	13
Toruühendused (mm)	Vedelik Gaas	¼" (9,52mm) 3/8" (6,35mm)	¼" (9,52mm) 3/8" (6,35mm)
Max torustiku pikkus (m)		20	20
Max torustiku kõrguste vahe (m)		12	12
Põhiomadused			
Human Sensor (Inimese tuvastamise andur)		Soojuspump detekteerib inimeste ruumis viibimist ning juhib maksimaalse efektiivsusega kütmist/jahutamist. Samuti aitab andur ühtlustada temperatuurierinevusi ruumis.	
Kaheosaline õhusuunaja		Kaheosaline õhusuunaja aitab paremini soojust ruumis jaotada. Hea kasutada, nt kahekorralisel maja puhul.	
Hyper Heating		Spetsiaalne tehnoloogia tagab suurema ja ühtlasema küttevõimsuse põhjamaises kliimas.	
I-save režiim		Soojuspumba saab seadistada +10 °C kütterežiimile – tavarežiim on vahemikus 16 - 31.	
Nädalataimer		Seadista igaks nädalapäevaks ruumitemperatuure ja sisse/välja lülitumist. Suurenda veelgi energiasäästlikkust.	
Plasma Quad filter		Puhastab ruumi õhu viirustest, allergenidest, tolmust ja bakteritest. Hõlbustab allergikute elu.	
Ventilaatori režiim		Soojuspumba siseosa on võimalik kasutada ventilaatori režiimis. Suurepärase funktsioon mõne muu kütteallika (nt kamin, ahi) soojuse jaotamiseks ruumis.	

\*Garanteeritud töötamine temperatuurini -25 °C.

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

Lisainformatsiooni saamiseks kontakteeru kohaliku edasimüüjaga:

**EKO** kliima  
tel +372 56 474321  
info@ekokliima.ee

