

Uus energiatõhus õhksoojuspump firmalt Mitsubishi Electric



Mitsubishi Electric esitleb oma õhksoojuspumpade uut lipulaeva KIRIGAMINE MSZ-FH, mis vahetab firma tootevalikus välja populaarse KIRIGAMINE MSZ-FD seeria õhksoojuspumba. Värske mudel on eelkäijast veelgi efektiivsem ning evib uusi funktsioone.

Suurepärased efektiivsusnäitajad

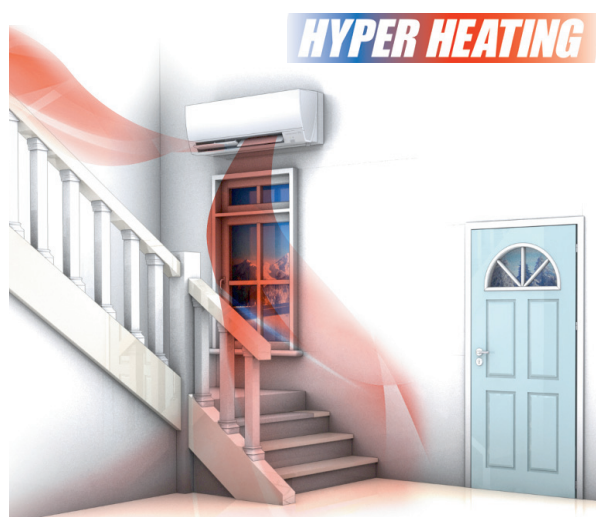
Õhksoojuspump on energiasäästlik kütteseade, mis aitab vähendada küttekulusid. Seade ammutab soojusenergiat välisõhust ning suunab selle siseruumidesse. 1 kW seadme töötamiseks kuluva elektrienergia kohta võib hoone kütmiseks olenevalt välistemperatuurist saada kuni 5 kW soojusenergiat. Ühtlasi saab õhksoojuspumpa kasutada konditsioneerina.

Mitsubishi Electricu uue õhksoojuspumba KIRIGAMINE MSZ-FH (mudelid MSZ-FH25VEHZ ja MSZ-FH35VEHZ) efektiivsusnäitajad on igati eeskujulikud. Optimeeritud energiakulu on aidanud tõsta soojusteguri COP (näitab, mitu korda annab seade rohkem soojusenergiat võrreldes kulutatud elektrienergiaga) suuruseni kuni 5,52. 2013. aastal jõustub Euroopa Liidus uus ökodisaini- ja energiamärgistuse direktiiv ErP, milles on võetud kasutusele kogu kütteperioodi arvestatav hooajaline soojustegur SCOP. Uuel soojuspumpal on SCOP kuni 4,9. Õhksoojuspumpade energiatõhusust iseloomustatakse ka energiaklassiga. Mudelil KIRIGAMINE MSZ-FH on see kütmisel A++ ja jahutamisel A+++.

Põhjamaisele kliimale

Õhksoojuspump KIRIGAMINE MSZ-FH on mõeldud kasutamiseks põhjamaades. Selleks on seade varustatud tehnoloogiaga *Hyper Heating*, mis tagab hea küttevõimsuse ka väga madala välistemperatuuri korral. Seadme välismoodul MUZ-FH-VEHZ on garanteeritud töötama kuni temperatuurini -25°C . Põhivarustusse kuulub tehases paigaldatud põhjasoojenduskaabel ning tilkumisolus on kohandatud sulatusvee paremaks ärajuhtimiseks.

Õhksoojuspump käivitub pärast elektrikatkestust automaatselt uuesti, täisvõimsusrežiim võimaldab aga



KIRIGAMINE MSZ-FH tagab majas parema soojuse jaotumise

Õhksoojuspumba KIRIGAMINE MSZ-FH25/35VEHZ tehnilised andmed ja põhiomadused

Energiaklass kütmisel A++

Energiaklass jahutamisel A+++

COP 5,52

SCOP 4,9

Tehnoloogia *Hyper Heating*

Kütterežiim $+10^{\circ}\text{C}$

Nädalataimer

Ventilaatorirežiimid

Filtrisüsteem *Plasma Quad*

Kaheosaline õhusuunaja

Inimese tuvastamise andur

Garanteeritud töötamine välistemperatuurini -25°C

Vaikne siseosa, müratase vaid 20 dB(A)

Täisvõimsusrežiim