

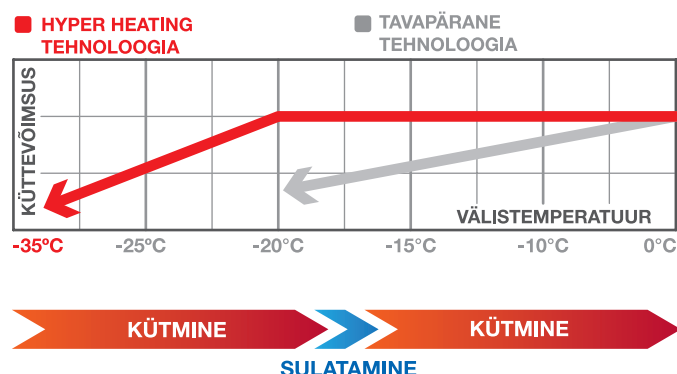
Kompaktne ja tõhus
Õhksoojuspump, mis kütab
tõhusalt ja on mõõtnetelt
ülimalt kompaktne

MSZ-FT



Skandinaavia soojuspump, mis on spetsiaalselt kohandatud meie kliimaga

MSZ-FT on ainulaadne Skandinaavia soojuspump, mis on välja töötatud, toodetud ja testitud vastavalt meie kliimatingimustele. Soojuspump töötab ka karmi pakasega. Te ei pea muretsema soojuspumba töötamise lõpetamise pärast isegi äärmuslikel talvetemperatuuridel.



MSZ-FT tagab, et sisekliima püsib soe ja mõnus ka külmadel talveöödel. Valides õhksoojuspumba Mitsubishi Electric MSZ-FT, veenduge, et sellel oleks tähis SC, mis tähistab Eesti kliimatingimustesse sobivat "Skandinaavia" mudelit.

ÕHK-ÕHKSOOJUSPUMP KÜLMALE KLIIMALE

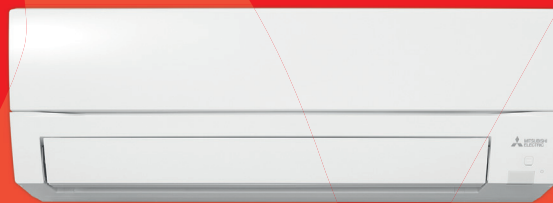
MSZ-FT on varustatud Mitsubishi Electric tehnoloogiaga Hyper Heating, mis muudab selle tõeliselt efektiivseks põhjamaises Skandinaavia kliimas. MSZ-FT töötab ülimalt efektiivselt püsiva küttevõimsusega kuni -20 °C. Kütmine on garanteeritud -25 °C pakasega ning on testitud Põhjamaades ka temperatuuril -35 °C.

MSZ-FT täiustatud sulatustehnoloogia aitab hoida kodu soojana segamatult. See tagab parima mugavustunde, sest temperatuur püsib ühtlane ka külmadel talveõhtutel.

ÕHURINGLUSREŽIIM

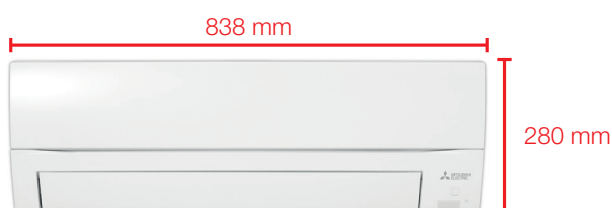
Soovitav sisetemperatuuri saavutamisel, lülitab MSZ-FT õhuringlusrežiimi automaatselt sisse. See aitab hajutada soojust muudest kütteallikatest, näiteks puuküttega pliit või kamin. Täiustatud konstruktsiooniga ventilaator hajutab tõhusamalt olemasolevat soojust suuremates ruumides.





MSZ-FT

MSZ-FT kütab tõhusalt ja loob mugava sisekliima, olles samas mõõtmetelt kompaktne ning hõlpsasti paigaldatav. MSZ-FT sobib suurepäraselt kõikjale, nt uued majad, suvilad, garaažid, või muud lemmikkohad. MSZ-FT on väike tõhus abiline, mis aitab luua meeldiva sisekliima. Tänu ülimale kompaktsusele saab sisemooduli paigaldada isegi uste kohale.



SUUREPÄRANE VÕIMSUS KOMPAKTSES KESTAS

MSZ-FT on paindlik, stiilne ja usaldusväärne õhksoojuspump, mis sulandub enamikesse interjööridesse. Tänu madalale kõrgusele saab soojuspumba sisemooduli paigaldada ka ukse kohale ja see kütab või jahutab tõhusalt. Võite rahulikult ja mõnusalt diivanil tukastada, õhtust süüa ja öösel hästi magada. MSZ-FT töötab meie põhjamaises kliimas tõhusalt igal aastaajal.

SISSEEHITATUD WIFI

MSZ-FT sisemoodulisse on sisseehitatud WiFi funktsioon, mille kaudu saate hõlpsalt rakenduse MELCloud kaudu soojuspumba tööd juhtida. Ükskõik, kas viibite kodus diivanil või reisite, annab MELcloud teile täieliku vabaduse oma soojuspumba juhtimiseks.

- KOHANDATUD UKSE KOHALE PAIGALDAMISEKS
- EFEKTIIVNE KÜLMEMA VÄLISTEMPERATUURI KORRAL
- ÕHURINGLUSREŽIIM SOOJUSE HAJUMISEKS
- SAAB KASUTADA ÕHUKONDITSIONEERINA

Lisainfot leiate veebilehelt: mitsubishikodusoojus.ee.



Tehnilised andmed

ÕHK-ÕHKSOOJUSPUMP - MSZ-FT					
SISEMOODUL			MSZ-FT25VGK-SC	MSZ-FT35VGK-SC	MSZ-FT50VGK-SC
VÄLISMOODUL			MUZ-FT25VGHZ-SC	MUZ-FT35VGHZ-SC	MUZ-FT50VGHZ-SC
KÜTmine	Arvutuslik küttevõimsus (P-design)	kW	3,2	4,0	5,0
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	973	1216	1625
	Energiatõhususe klass / SCOP*	A-klass/SCOP	A++/4,6	A++/4,6	A+/4,3
	Küttevõimsus (nominaalne)	kW	3,2	4,0	5,0
	Küttevõimsus, max (välistemperatuuril -15°C)	kW	3,6	4,4	5,0
JAHUTamine	Küttevõimsus (min - max)	kW	0,9 - 6,2	0,9 - 6,6	0,9 - 7,8
	Arvutuslik jahutusvõimsus (P-design)	kW	2,5	3,5	5,0
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	101	142	243
	Energiatõhususe klass / SEER	A-klass/SEER	A+++/8,6	A+++/8,6	A++/7,2
	Jahutusvõimsus (nominaalne)	kW	2,5	3,5	5,0
SISEMOODUL	Jahutusvõimsus (min - max)	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	0,8 - 5,2
	Mõõtmed (L x K x S)	mm	838 x 280 x 229		
	Kaal	kg	10	10	10
	Õhuvooluhulk kütisel (madal - kõrge)	m³ / min	3,9 - 6,3 - 9,0 - 12,0 - 13,2	3,9 - 6,9 - 10,2 - 13,5 - 14,7	5,5 - 8,4 - 11,4 - 14,4 - 15,5
	Müratase (SPL) (madal - kõrge)	dB(A)	19 - 31 - 39 - 46 - 49	19 - 33 - 42 - 49 - 52	28 - 36 - 45 - 51 - 54
VÄLISMOODUL	Müratase (PWL)	dB(A)	60	60	60
	Mõõtmed (L x K x S)	mm	800 x 550 x 285	800 x 714 x 285	
	Kaal	kg	34	40	40
	Müratase - kütmine / jahutamine (SPL)	dB(A)	49 / 46	52 / 49	54 / 51
	Töövool (max)	A	9,6	13,5	13,5
Soovituslik elektrikaits		A	10	16	16
Töötamine garanteeritud välistemperatuuril (kütmine / jahut.)		°C	-25 / -10	-25 / -10	-25 / -10
Töötamine on testitud Põhjamaades välistemperatuuril		°C	-35	-35	-35
Töövool (max)		A	10,0	13,9	13,9
Toruühendused (vedelik / gaas)		toll	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Max torustiku pikkus		m	20	30	30
Max torustiku kõrguste vahe		m	12	15	15
Toitepinge		V / Faas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENDID					
Külmaagens**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Täitekogus	Kaal	kg	0,85	0,95	0,95
	CO2-ekvivalendid	tonn	0,58	0,65	0,65
Suurim lisatav kogus	Kaal	kg	0,25	0,45	0,45
	CO2-ekvivalendid	tonn	0,17	0,31	0,31
LISATARVIKUD / PÕHIOMADUSED					
Õhupuhastusfilter	MAC-2370FT-E - hõbeioonidega õhupuhastusfilter.				
I-save funktsioon	+10 °C säästlik kütterežiim, seadistusvahemik kütterežiimis 10 - 31 °C.				
Nädalataimer	Erinevate temperatuuride või sisse-/väljalülitamise seadistamine igaks nädalapäevaks vastavalt ja energiasäästlikkuse suurendamiseks.				
Õhuringlusrežiim	Automaatne õhuringlusrežiim saavutatud temperatuuril, soojuste hajutamiseks muudest kütteallikatest, nt puuküttega pliit või kamin.				
WiFi-liides	Sisseehitatud WiFi-liides soojuspumba hõlpsaks kaugjuhtimiseks Mitsubishi Electric rakenduse MELcloud kaudu.				

* SCOP – sesoonne soojustegur. Keskmise aastase soojusteguri keskmises kliimatsöonis.

** Toode sisaldab külmaagensi R32, mille GWP väärtus on 675 (CO2 = 1kg). Süsteemi hooldus- ja remonditööde juures tuleb järgida kehtiva fluoritud kasvuhoonegaaside käitlemist reguleeriva määruse nõudeid. GWP väärtus põhineb direktiivil (EL) 517/2014 IPCC 4. väljaandest.

TIME FOR

R32



KESKKONNASÕBRALIK VALIK

Soojuspumpas MSZ-FT kasutatakse keskkonnasõbralikku ja energiatõhusat külmaagensi R32.

mitsubishikodusoojus.ee