

MFZ-KW

Energiatõhus ja kasutajasõbralik
põrandale paigaldatav õhksoojuspump





MFZ-KW

INTERJÖÖRI SULANDUV ÕHKSOOJUSPUMP

MFZ-KW on lihtsalt paigaldatav ja diskreetselt ümbritsevasse keskkonda sobituv õhksoojuspump. Sisemooduli paigaldamine põrandale tagab selle loomuliku sulandumise ruumi. Sisemoodulit saab osaliselt seina sisse "uputada", et see harmoneeruks veelgi paremin interjööriga.

MFZ-KW on energiasäästlik soojuspump, mis aitab energiakulusid vähendada. Mitsubishi Electricu uuenduslik *Hyper Heating*-tehnoloogia kindlustab ühtlaselt mugava sisekliima, nii $-2\text{ }^{\circ}\text{C}$ kui ka $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ välistemperatuuril.

EFEKTIIVNE JA VAIKNE

Õhksoojuspumba MFZ-KW sisemoodul levitab soojust tõhusalt kogu ruumis ning töötab äärmiselt vaikselt. Müratasemega 18 dB (A) on MFZ-KW oma klassi vaiksemaid seadmeid!

SOBIB KASUTAMISEKS AASTA RINGI

MFZ-KW jahutusfunktsioon pakub meeldivat ja värskendavat jahedust kuumadel suvepäevadel.

Ruumides, mida talvel ei kasuta, hoiab *I-Save* funktsioon temperatuuri $+10\text{ }^{\circ}\text{C}$ juures. See on ideaalne lahendus garaaži või suvemaja külmumise vältimiseks.

TAGAB MUGAVA SISEKLIIMA

Mitsubishi Electric õhksoojuspump MFZ-KW on loodud põhjamaisele kliimale ja suudab kütta ka karedama pakasega. Küttetehnoloogia *Hyper Heating* tagab ühtlase küttevõimsuse välisõhu temperatuurini $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ ning tõhusa kütmise ka $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ pakasega.





JUHTIGE SOOJUSPUMPA WIFI KAUDU

Mitsubishi Electricu *MELCloud Home* veebirakendusega saab soojuspumpa juhtida ja jälgida olenemata sellest, kas viibite kodust eemal või puhkate diivanil. Kui seade on WiFi kaudu *MELCloud Home*-iga ühendatud, näete soojuspumba tööinfot operatiivselt oma arvuti, mobiiltelefoni või tahvelarvuti ekraanilt.



MELCloud
HOME



- **SOBIB ÜMBRITSEVASSE INTERJÖÖRI**

Sisemoodul sulandub kenasti interjööri ega tüki ebameeldivalt esile.

- **ENERGIA- JA KESKKONNASÄÄSTLIK**

MFZ-KW on suure võimsusega ja tõhus õhk-õhk-soojuspump. Kasutusel on keskkonnasõbralikum külmaaine R32.

- **LOODUD PÕHJAMAISE KLIIMA JAKS**

MFZ-KW on välja töötatud ja testitud vastavalt põhjamaistele tingimustele. Teie kodu sisekliima püsib soe ja mugav ka külmal talvepäeval.

- **TÕHUS KÜTTETEHNOLOOGIA**

Isegi karmi pakasega annab MFZ-KW soojust ilma võimsust kaotamata. Kütetehnoloogia *Hyper Heating* tagab suurema võimsuse ja väga hea energiatõhususe.

- **JAHUTUSFUNKTSIOON**

Kuumadel suvepäevadel saate kasutada MFZ-KW jahutusfunktsiooni ja jahutada oma kodu soovitud temperatuurini.

Tehnilised andmed

ÕHKSOOJUSPUMP MFZ-KW				
SISEMOODUL			MFZ-KW25VGK	MFZ-KW35VGK
VÄLISMOODUL			MUFZ-KW25VGHZ2	MUFZ-KW35VGHZ2
KÜTMINE	Arvutuslik küttevõimsus (P-designh)	kW	3,5	3,6
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	1189	1213
	SCOP* / Energiatehnikaklass		4,1 / A+	4,1 / A+
	Küttevõimsus (nominaalne)	kW	3,4	4,3
	Küttevõimsus (-15 °C juures)	kW	3,4	4,3
JAHUTAMINE	Küttevõimsus (min - max)	kW	0,35 - 5,1	0,35 - 6,0
	Arvutuslik jahutusvõimsus (P-designc)	kW	2,5	3,5
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	104	157
	SEER / Energiatehnikaklass		8,3 / A++	8,0 / A++
	Jahutusvõimsus (nominaalne)	kW	2,5	3,5
SISEMOODUL	Jahutusvõimsus (min - max)	kW	0,7 - 3,6	0,7 - 4,3
	Mõõtmed (L x K x S)	mm	750 x 600 x 215	
	Kaal	kg	15	15
	Õhuvooluhulk (madal - kõrge)	m³ / min	3,5 - 5,1 - 6,2 - 7,7 - 9,7	3,5 - 5,1 - 6,2 - 7,7 - 9,7
	Müratase (SPL) (madal - kõrge)	dB(A)	18-25-30-35-41	18-25-30-35-41
VÄLISMOODUL	Müratase (PWL)	dB(A)	49	50
	Mõõtmed (L x K x S)	mm	800 x 550 x 285	
	Kaal	kg	35	35
	Müratase - kütmine (SPL)	dB(A)	46	47
	Müratase - jahutamine (SPL)	dB(A)	47	47
Töövool (max)		A	9,6	10
Soovituslik elektrikaits		A	10	13
Töötamine on garanteeritud välistemperatuuril (kütmine / jahutamine)		°C	-25 / -10	-25 / -10
Töövool kokku (max)		A	9,9	10,3
Toruühendused (vedelik / gaas)		toll	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Max torustiku pikkus		m	20	20
Max torustiku kõrguste vahe		m	12	12
Toitepinge		V / faas / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENDID				
Külmaagens**			R32	R32
GWP			675	675
Täitekogus	Kaal	kg	1,0	1,0
	CO2-ekvivalendid	tonn	0,68	0,68
Max täitekogus	Kaal	kg	1,26	1,26
	CO2-ekvivalendid	tonn	0,85	0,85
PÕHIOMADUSED				
Kaheosaline õhusuunaja		Kaheosaline õhusuunaja aitab ruumis paremini soojust jaotada.		
Hyper Heating		Spetsiaalne kütetehnoloogia, mis kindlustab suurema ja ühtlasema küttevõimsuse külmas põhjamaises kliimas.		
Säästlik kütterežiim		Soojuspump on võimalik lülitada säästlikule kütterežiimile +10 °C. Seadistusvahemik normaalrežiimis 16 - 31 °C.		
Nädalataimer		Võimaldab seadistada erinevaid temperatuure või sisse-/väljalülitusaegu igaks nädalapäevaks, suurendades energiasäästlikkust.		
Ventilaatori-režiim		Võimalus käivitada sisemoodulis ainult ventilaator, et hajutada teiste soojusallikate (nt puuküttega ahju või kamina) soojust.		
Wi-Fi-liides		Sisseehitatud Wi-Fi liides ühenduse loomiseks veebirakendusega MELCloud Home, mille kaudu saab soojuspumpa juhtida ja seirata.		

* SCOP – sesoonne soojustegur. Keskmine aastane kasutegur keskmises kliimatoonis.

** 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.

