

MULTISPLIT

Paindlik süsteemilahendus täiusliku mugavuse tagamiseks

Multisplit lahendus säästab nii ruumi kui ka raha

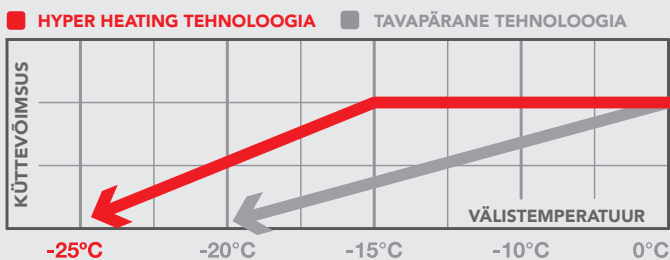
Mitsubishi Electricu Multisplit-süsteem pakub ülimat paindlikkust ja mugavust, olles ideaalne lahendus mitme ruumi samaaegseks kütmiseks või jahutamiseks. Üks kompaktne välismoodul on ühendatud mitme siseosaga, säästes nii väärtuslikku ruumi kui ka kulusid.

Meie laiast sisemoodulite valikust leiab hõlpsalt

lahenduse, mis ühendab tipptasemel jõudluse ja teie interjööri harmoneeruva disaini. Multisplit muudab igapäevaelu muretuks – reguleerige iga ruumi temperatuuri eraldi ja säästke energiat, lülitades kütte või jahutuse välja seal, kus te parajasti ei viibi.



Täiuslik sisekliima – aastaringiselt



KÜTMINE TALVEL

Suurema küttevajaduse korral tagab maksimaalse soojuse ja töökindluse Multisplit-lahendus koos *Hyper Heating* tehnoloogiaga. Spetsiaalselt põhjamaise kliima jaoks loodud süsteem säilitab nominaalse küttevõimsuse kuni välistemperatuurini -15°C ning kütmine on garanteeritud kuni -25°C pakasega.

JAHUTAMINE SUVEL

Kuumadel suvepäevadel loob Multisplit-süsteem siseruumidesse meeldiva jaheduse, tehes seda äärmiselt tõhusalt ja energiasäästlikult.

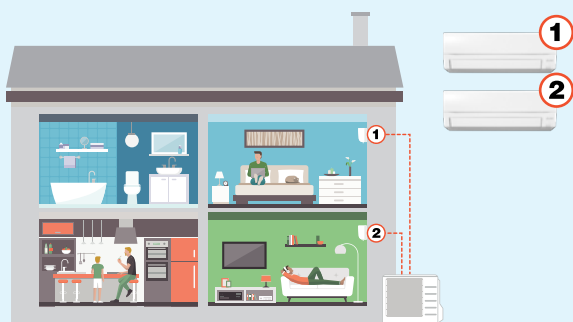
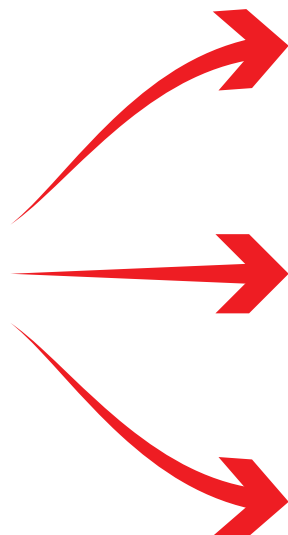


- ÜHE VÄLISMOODULIGA PAINDLIK SÜSTEEM
- EFEKTIIVNE NII KÜTMISEL KUI KA JAHUTAMISEL
- SÄÄSTLIK LAHENDUS MITMELE ERALDISEISVALE RUUMILE
- **HYPER HEATING GARANTEERIB KÜTMISE PAKASEGA KUNI -25°C**

Kõige paindlikum süsteemilahendus

Mitsubishi Electricu sisemoodulid ühendavad kaasaegse disaini ja tippasemel funktsionaalsuse. Meie lai mudelivalik pakub sobiva seadme igale projektile – valige parim jõudlus, stiilne välimus või nende täiuslik kombinatsioon.

Multisplit-süsteem annab teile vabaduse kombineerida seinä-, põrandä- ja laemudeleid täpselt nii, nagu teie ruumiplaneering ja soovid ette näevad.



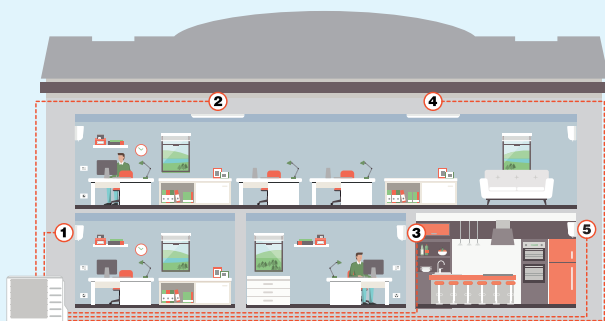
KAHE SISEMOODULIGA SÜSTEEM

Multisplit-süsteem võimaldab ühe välismooduliga mugavalt kütta või jahutada kahte eraldi tuba või ruumi. Maksimaalse küttevõimsuse tagamiseks valige meie Hyper Heating tehnoloogiaga varustatud lahendus.



MITME SISEMOODULIGA SÜSTEEM

Mitme korruse, keldri või garaaži puhul saab ühe välismooduliga energiatõhusalt kütta või jahutada kuni viit eraldi siseruumi. See on paindlik ja säästlik lahendus.



PAIGALDAMINE KONTORISSE JA ÄRIPINDADELE

Multisplit süsteem on suurepärase valik väiksematesse kontoritesse, koolidesse või suurematesse majadesse. Tänu laiale sisemoodulite valikule on just teie vajadustele vastava lahenduse leidmine lihtne. Kui eesmärgiks on mugavus, ruumi säästmine või sisekujunduslikud nõuded, siis seinä- ja laemudelite hulgast leiata alati sobiva lahenduse.

Tehnilised andmed

MXZ MULTISPLIT VÄLISMOODUL		HYPER HEATING							
TOOTE NIMETUS		MXZ-2F53VFHZ3	MXZ-2F33VF5	MXZ-2F42VF5	MXZ-2F53VFH5	MXZ-3F54VF5	MXZ-4F72VF5	MXZ-5F102VF3	
KÜTINE	Arvutuslik küttevõimsus (P-designh)	kW	6,4	2,7	3,5	3,5	5,2	7	7,4
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	2172	944	1065	1089	1583	2389	2205
	Energiaohutuse klass / SCOP*		A+ / 4,1	A+/4	A++ / 4,6	A+ / 4,5	A++ / 4,6	A+ / 4,1	A++ / 4,6
	Küttevõimsus (nominaalne)	kW	6,4	4	4,5	6,4	7	8,6	10,5
	Küttevõimsus (-15 °C juures)	kW	7	1,9	2,3	3,3	4,2	5	6,6
JAHUTAMINE	Küttevõimsus (min - max)	kW	1,0 - 7,0	1,0 - 4,1	1,0 - 4,8	1,0 - 7,0	2,6 - 9,0	3,4 - 10,7	1,4 - 14,0
	Arvutuslik jahutusvõimsus (P-Designc)	kW	5,3	3,3	4,2	5,3	5,4	7,2	10,2
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	274	189	169	216	222	311	436
	Energiaohutuse klass / SEER		A++ / 6,8	A++ / 6,1	A+++ / 8,7	A+++ / 8,6	A+++ / 8,5	A++ / 8,1	A++ / 8,2
	Jahutusvõimsus (nominaalne)	kW	5,3	3,3	4,2	5,3	5,4	7,2	7,4
	Jahutusvõimsus (min - max)	kW	1,1 - 6,0	1,1 - 3,8	1,1 - 4,4	1,1 - 5,6	2,9 - 6,8	3,7 - 8,8	3,9 - 11
	Mootmed (L x K x S)	mm	950 x 796 x 330	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285	840 x 710 x 330	840 x 710 x 330	950 x 796 x 330
Kaal	kg	61	33	37	38	58	59	62	
Müratase - kütmine (SPL)	dB(A)	47	50	50	51	50	54	56	
Müratase - jahutamine (SPL)	dB(A)	45	49	44	46	46	48	52	
Soovituslik elektrikaitse	A	16	13	16	16	25	25	25	
Töövool (max)	A	15,6	10	12,2	12,2	18	18	21,4	
Toruühendused (vedelik)	toll	1/4" 2tk	1/4" 2tk	1/4" 2tk	1/4" 2tk	1/4" 3tk	1/4" 4tk	1/4" 5tk	
Toruühendused (gaas)	toll	3/8" 2tk	3/8" 2tk	3/8" 2tk	3/8" 2tk	3/8" 3tk	"1/2" 1tk 3/8" 3tk"	"1/2" 1tk 3/8" 4tk"	
Max toru pikkus	m	30	20	30	30	50	60	80	
Max kõrguste vahe**	m	15	10	15 (15)	15 (15)	15 (15)	15 (15)	15	
Toitepinge	V/faas/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Maksimaalne sisemoodulite arv	tk	2	2	2	2	3	4	5	
Töötamine garanteeritud välistemperatuuril	°C	-25	-15	-15	-20	-15	-15	-15	
Külmutusagens** / Kaal (Kg)		R32 / 2,4	R32 / 0,8	R32 / 1,0	R32 / 1,0	R32 / 2,4	R32 / 2,4	R32 / 2,4	

* SCOP – sesoone soojustegur. Aasta keskmine efektiivsus - keskmine kliimavöönd.

** Kui välisosa paigaldatakse siseosast kõrgemale, väheneb maksimaalne kõrguste vahe 10 m-ni.

*** See toode sisaldab R32 tüüpi külmutusagensi GWP väärtusega 675 (CO2 =1kg). Süsteemi hooldus- ja remonditöödel tuleb järgida kehtiva F-gaaside määruse nõuded. GWP väärtus põhineb IPCC 4. väljaande direktiivil (EU) 517/2014.

Sõltuvalt ruumi planeeringust ja sisekujundusest saate valida erineva paigaldusviisiga sisemoodulite vahel.

SOBIVAD SISEMOODULID	
Seinamudelid	MSZ-LN
	MSZ-FT*
	MSZ-EF
	MSZ-AY
Laemudel	PCA-M KA
Kanalimudel	SEZ-M
Põrandamudel	MFZ-KT
Laekassett	SLZ-M

* MSZ-FT ainult koos MXZ-2F53VFHZ-ga.

** Seadmete optimaalse töö tagamiseks kontrollige alati tegelikku ühilduvust.

VALIGE VOLITATUD EDASIMÜÜJA

Soojuspumbasüsteemi soetamisel on määrava tähtsusega valida sertifitseeritud edasimüüja ja paigaldaja. Mitsubishi Electric müüb oma seadmeid üksnes volitatud partnerite kaudu ja alati koos paigaldusega. Nii võite olla kindel, et süsteem on paigaldatud nõuetekohaselt ning seadmele kehtib ametlik tehasegarantii. Mitsubishi Electricu soojuspumpa ostes veenduge alati, et müüja on ametlikult sertifitseeritud – vaid nii on tagatud seadme pikaajaline töökindlus ja teie hingerahu.

