



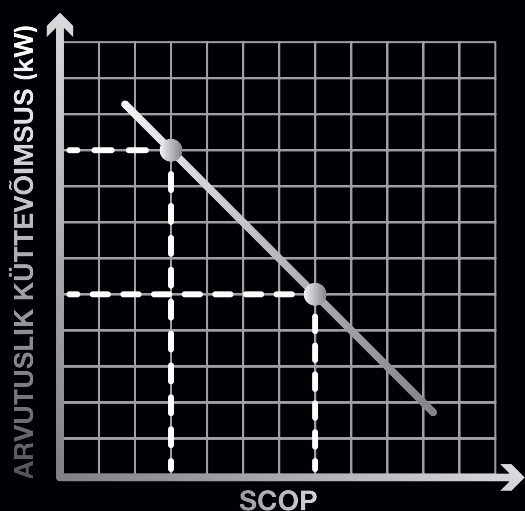
KIRIGAMINE STYLE

STIILNE DISAIN – ERAKORDNE EFEKTIIVSUS





SOOJUS EFEKTIIVSELT TUPPA



HYPER HEATING TEHNOLOOGIA

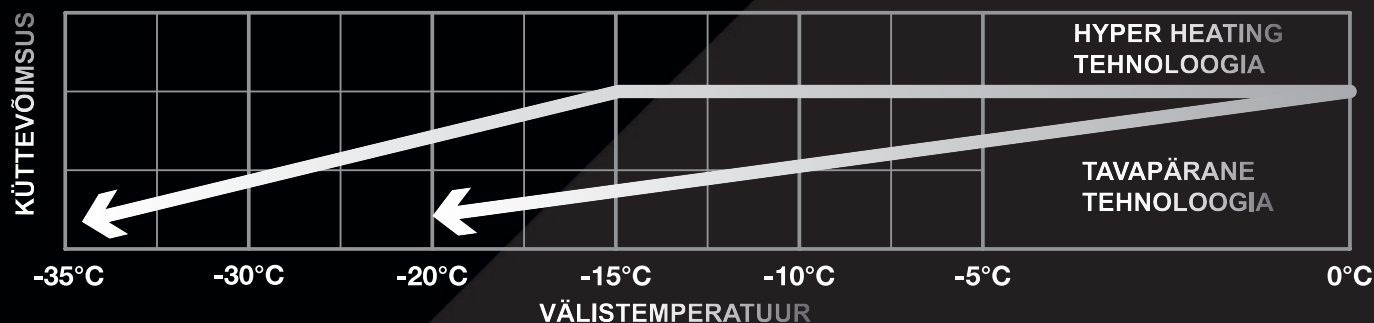
Kirigamine Style kohandab oma võimsuse vastavalt maja küttevajaduse. Tänu *Hyper Heating* kütetehnoloogiale säilitab soojuspump ühtlase muutumatu küttevõimsuse veel ka välistemperatuuril -15°C . Veelgi enam, kütmise efektiivsus garanteeritakse ka -25°C pakasega.

SUUREPÄRANE KÜTTEVÕIMSUS

Peamine tunnussuurus, nominaal- ehk arvutuslik küttevõimsus (P-design) näitab, kui suurt pindala soojuspump suudab kütta. Soojuspumba juures tuleb tähelepanu pöörata sesoonsele soojustegurile (SCOP). Isegi, kui soojuspumba SCOP väärtus on kõrge, on kodumajapidamisele küttevõimsuse ja säästlikkuse tagamiseks vajalik õigesti dimensioneeritud soojuspump. Kirigamine Style eeliseks on kõrge efektiivsus ja suur küttevõimsus.

ENERGIATÕHUSUS

Kirigamine Style energiatõhusus on kõrge A+++ keskmistes kliimatingimustes ja A+ külmaades kliimatingimustes. See tagab ülimalt säästliku kütmise. Internetirakenduse MELcloud abil saab hõlpsalt ülevaate soojuspumba energiakulust.

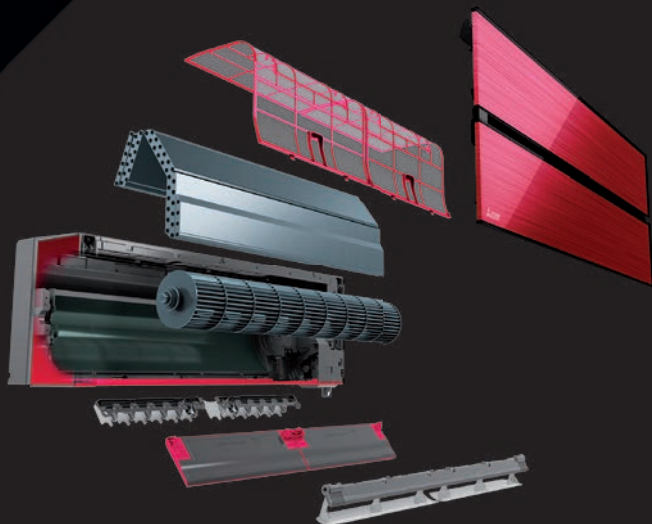




KVALITEET IGAS DETAILIS

TÕRJUB TOLMU JA MUSTUSE

Kirigamine Style võimaldab Teile rohkem mugavust ja vähem probleeme. Soojusvaheti ja ventilaatori pinnaviimistlus *Dual Barrier Coating* tõrjub tolmu ja mustust, suurendades soojuspumba energiatõhusust ja pikendab seadme eluiga.





TAGAB KONTROLLI

INTEGREERITUD WIFI

Kirigamine Style omab integreeritud WiFi süsteemi, mis võimaldab lihtsalt soojuspumpa monitoorida ja juhtida internetirakenduse MELCloud abil ükskõik kus, kas kodust diivanilt või reisil viibides. Nii on tagatud täelik kontroll soojuspumba üle igal ajahetkel. Valige võrk, sisestage salasõna ja Kirigamine Style ühendub automaatselt rakendusega MELCloud. Enam lihtsamaks minna ei saa!

REŽIIMI LUKUSTAMINE

Soojuspumpa saab lihtsalt lukustada kütmis- või jahutusrežiimile.



NÄDALATAIMER

Nädalataimer võimaldab seadistada aja, mil Kirigamine Style Teie kodu sisekliima eest hoolt kannab. Taimerifunktsioon võimaldab seadistada kohandatud režiime ja temperatuure vastavalt kasutaja erisoovidele. Määrata saab kuni neli toimingut päevas.



JUHTMEVABA JUHTPULT

Kirigamine Style juhtmevaba juhtpult annab igakülgse kontrolli. Juhtpult on saadaval neljas värvitoonis, vastavalt valitud Kirigamine Style sisemooduli värvitoonile.





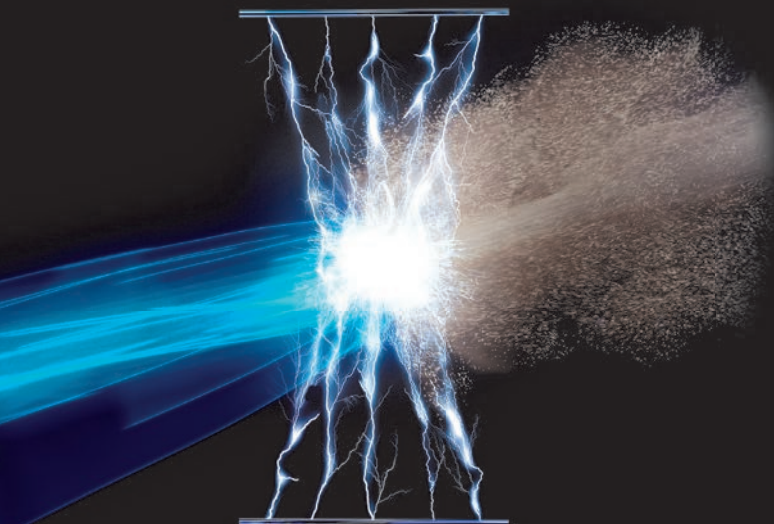
PAREM ELUKESKKOND

MADAL MÜRATASE

Kirigamine Style on üks vaiksemaid soojuspumpasid turul. Lisaks sellele on sel ainulaadne öörežiim, mille sisselülitamisel väheneb välismooduli müratase 3 dB võrra.

KESKKONNASÕBRALIK

Soojuspumbas Kirigamine Style kasutatakse keskkonnasõbralikku ja energasäästlikku külmaagensi R32. Kirigamine Style on hea valik, arvestades meid ümbritsevat keskkonda.



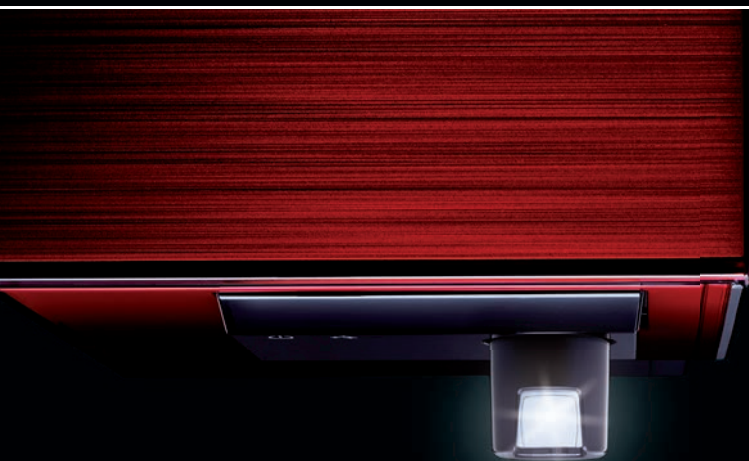
PUHTAM TOAÕHK

Lisaks suurepärasele kütteomadustele puhastab Kirigamine Style ka toaõhku. *Plasma Quad* filter kõrvaldab tõhusalt viirused, allergeenid, tolmu, hallituse, bakterid või muud soovimatud osakesed.

SÄÄSTLIK KÜTTEREŽIIM

Kirigamine Style säästlik kütterežiim hoiab kogu talve piisavat toatemperatuuri ja kaitseb külmumise eest ka siis, kui Te ise ei viibi kodus või suvilas.

TAGAB MUGAVUSE

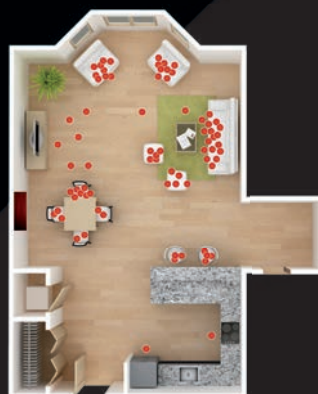


MÄRKAB DETAILE

Kirigamine Style on varustatud I-SEE infrapunaanduriga, tänu millele ei jää ruumis ükski koht kütmata. Andur tuvastab inimese asukoha ruumis ja seadistub vastavalt sellele. Ruumis viibija saab hõlpsalt valida, kas õhuvool suunatakse tema poole või eemale. Anduri abil saab inimeste ruumist lahkumisel automaatselt tõsta või langetada ruumi temperatuuri kahe kraadi võrra. Esmapilgul väike muutus, mis säästab pikas perspektiivis märkimisväärselt energiakulusid.

FOKUSSEERUB INIMESELE

Kirigamine Style jälgib ruumi ja salvestab mälu kõik liikumised ja temperatuurid. Seade õpib, kus inimesed kõige rohkem viibivad ja seadistab õhuvoolu ning suunab soojuse sinna, kus seda kõige rohkem vajatakse.



Salvestab inimeste asukohad ja liikumise ruumis.

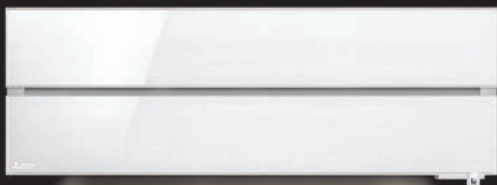
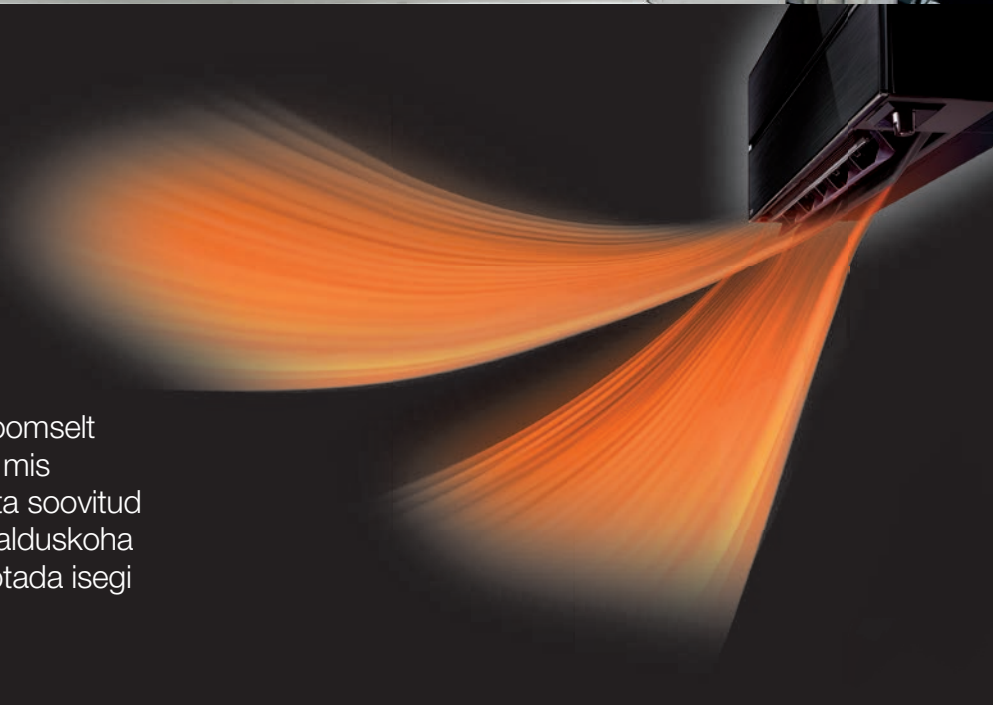


Kohandab ja jaotab õhuvoolu vastavalt.



LEVITAB SOOJUST

Kirigamine Style omab kahte autonoomselt töötavat õhusuunajat (*Double Flap*), mis võimaldab õhuvoolu kergesti suunata soovitud ruumiossa. Soojuspumba õige paigalduskoha valimisel saab soojust efektiivselt jaotada isegi kahe korruse vahel.



VENTILAATOR-REŽIIM

Kirigamine Style ei hoolitse ainult kütmise eest talvel ja jahutamise eest suvel, vaid võimaldab ventilaator-režiimil ka ruumi temperatuuri ühtlustada. Näiteks, kasutades veel lisaküttekehana kaminat, levib soojus ruumis paremini.

Tehnilised andmed

ÕHK-ÕHKSOOJUSPUMP				
SISEMOODUL			MSZ-LN25VG	MSZ-LN35VG
VÄLISMOODUL			MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ
KÜTMINE	Arvutuslik küttevõimsus (P-design)	kW	3,2	4,0
	SCOP*	SCOP	A+++ / 5,2	A+++ / 5,1
	SCOP, külm kliima	SCOP	A+ / 4,0	A+ / 4,0
	Küttevõimsus (nominaalne)	kW	3,2	4,0
	Küttevõimsus välistemperatuuril -15°C	kW	3,2	4,0
JAHUTAMINE	Küttevõimsus (Min-Max)	kW	1,0 - 6,3	1,0 - 6,6
	Arvutuslik jahutusvõimsus (P-design)	kW	2,5	3,5
	SEER	SEER	A+++ / 10,5	A+++ / 9,4
	Jahutusvõimsus (nominaalne)	kW	2,5	3,5
	Jahutusvõimsus (min-max)	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0
SISEMOODUL	Mõõtmed (L x K x S)	mm	890 x 307 x 233	
	Kaal	kg	15,5	15,5
	Õhuvooluhulk (madal - kõrge)	m³ / min	4,0 - 5,7 - 7,1 - 8,5 - 14,4	4,3 - 5,7 - 7,1 - 8,5 - 13,7
	Helirõhutase (SPL) (madal - kõrge)	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45
	Helivõimsustase (PWL)	dB(A)	58	58
VÄLISMOODUL	Mõõtmed (L x K x S)	mm	800 x 550 x 285	840 x 880 x 330
	Kaal	kg	35	36
	Müratase - Kütmine (SPL)	dB(A)	49	50
	Müratase - Jahutamine (SPL)	dB(A)	46	49
	Voolutugevus (max)	A	9,6	10,2
Elektrikaitse		A	10	12
Voolutugevus (max)		A	9,9	10,5
Toruühendused (vedelik / gaas)		mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Max torustiku pikkus		m	20	20
Max torustiku kõrguste vahe		m	12	12
Toitepinge		V / Hz	230 / 50	230 / 50
GWP / CO2 EKVIVALENDID				
Külmaagens**			R32	R32
GWP			675	675
Täitekogus	Kaal	kg	1,00	1,00
	CO2-ekvivalendid	tonni	0,68	0,68
Suurim lisatav kogus	Kaal	kg	0,26	0,26
	CO2-ekvivalendid	tonni	0,18	0,18
PÕHIOMADUSED				
3D i-See andur	Soojuspump tuvastab inimeste ruumis viibimist ja langetab/tõstab temperatuuri vastavalt sellele. Samuti aitab andur ühtlustada temperatuuride erinevusi ruumis.			
Kaheosaline õhusuunaja	Kaheosaline õhusuunaja aitab ruumis paremini soojust jaotada. Hea kasutada, nt kahekorruselise maja puhul korrustevahelise trepi juures.			
Hyper Heating	Spetsiaalne kütetehnoloogia, mis kindlustab suurema ja ühtlasema küttevõimsuse põhjamaises kliimas.			
Säästlik kütterežiim	Võimaldab soojuspumba väärt säästlikule kütterežiimile alates 10 °C, seadistatav temperatuurivahemik 10 - 31 °C.			
Nädalataimer	Temperatuuride seadistamine, sisse-/väljalülitus igal nädalapäeval. Suurendab veelgi energiasäästlikkust.			
I-save režiim	Võimaldab salvestada eelseadistatud töörežiimi ja selle ühe nupuvajutusega aktiveerida.			
Plasma Quad filter	Puhastab ruumiõhu viirustest, allergeenidest, tolmust ja bakteritest. Leevendab allergikute elu.			
Ventilaator-režiim	Võimaldab sisemoodulit kasutada vaid ventilaator-režiimis. Aitab mõne muu kütteallika (nt kamin, ahi) soojust ruumis paremini jaotada.			
Integreeritud WiFi	Sisseehitatud WiFi-liides.			
Multisplit-süsteem	Ühe välismooduliga saab ühendada kaks või enam sisemoodulit (MXZ).			

* SCOP - sise- ja välisruumi soojustegur. Keskmise aastase soojusteguri vastavus kliimatsoonis.

** Toode sisaldab külmaagensi R32, mille globaalse soojenemise potentsiaali (GWP) väärtus on 675 (CO2 = 1kg). Süsteemi hooldus- ja remonditööde juures tuleb järgida kehtiva F-gaaside määramise nõudeid. GWP väärtus põhineb direktiivil (EL) 517/2014 IPCC 4. väljaandest.

KIRIGAMINE STYLE VÄRVITOONID

Soojuspumba sisemoodulid on saadaval neljas värvitoonis. Naturaalne valge (Natural White), pärlvalge (Pearl White), oonüskmust (Onyx Black) ja eksklusiivne rubiinpunane (Ruby Red).



NATURAALNE VALGE



PÄRLVALGE



OONÜSKMUST



RUBIINPUNANE

