



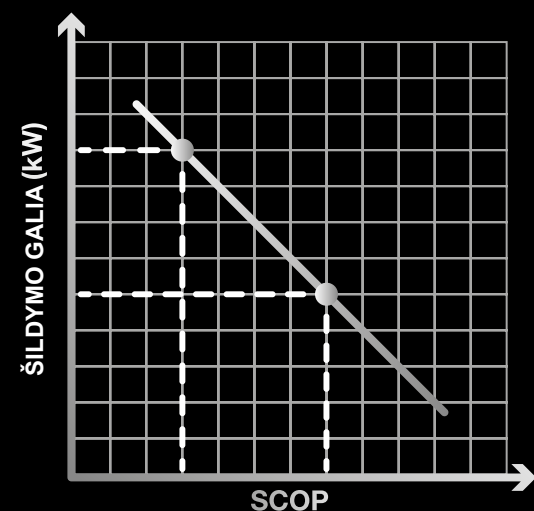
GYVENK GRAŽIAI - MOKĖK MAŽAI!

Oras-oras šilumos siurblys, kuris nepalieka abejingų!





ŠILDO IR ATŠIAURIAUSIOMIS ŽIEMOS DIENOMIS



DIDELĖ ŠILDYMO GALIA

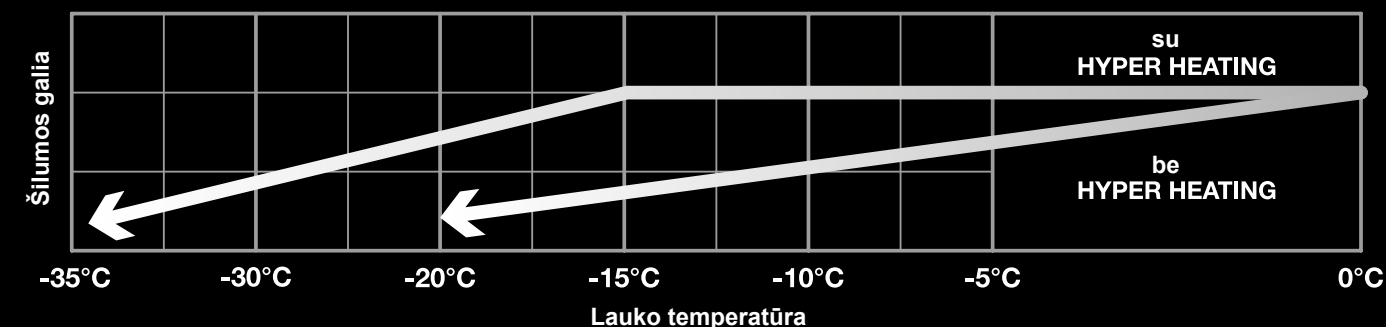
Vienas iš pagrindinių privalumų – padidinta įrenginio galia, o tai reiškia, kad šilumos siurblys gali apšildyti didesnį plotą. Būtent į šilumos siurblio galią ir SCOP reikšmę reikėtų atkreipti dėmesį renkantis šilumos siurblį savo būsto šildymui, siekiant užtikrinti komfortišką temperatūrą ir energijos taupymą.

ENERGIJOS MONITORINGAS

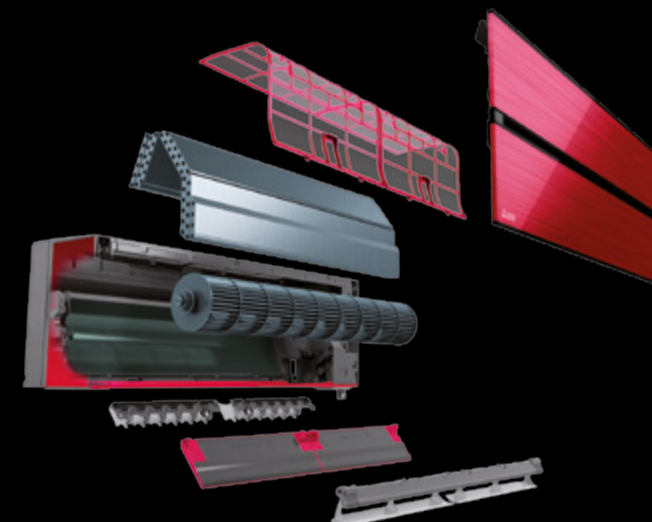
MSZ-LN-VGHZ šilumos siurbLIAI pasižymi itin aukštu energijos vartojimo efektyvumu: A+++ energijos klasė (vidutinio klimato regiono sąlygomis) ir A+ (šalto klimato regiono sąlygomis), o tai reiškia, kad jūs daug sutaupysite šildydami namus šiais šilumos siurbLIAis. Mitsubishi Electric išmanioji programėlė MELcloud leidžia stebėti jūsų šilumos siurblio energijos suvartojimą.

HYPER HEATING TECHNOLOGIJA

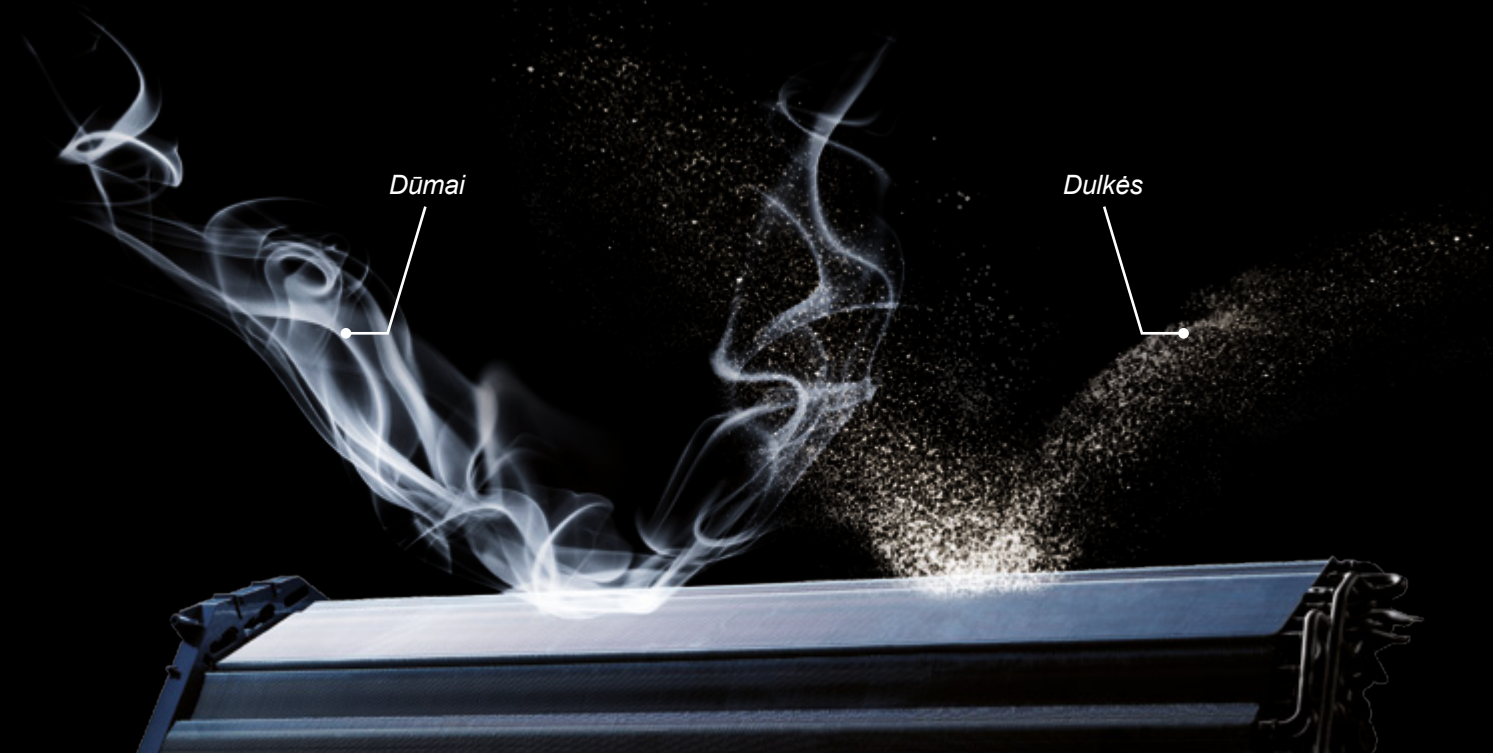
Kitaip nei tradicinių šilumos siurblių, dėl įdiegtos HYPER HEATING technologijos naujųjų MSZ-LN-VGHZ serijos šilumos siurblių nominalioji šiluminė galia išlaikoma pastovi net iki -15°C. Be to, gamintojas garantuoja efektyvų ir ekonomišką šilumos siurblio darbą, net ir pačiomis atšiauriausiomis žiemos dienomis.



MAŽIAU TERŠALŲ



Dėl įdiegtos dvigubos apsauginio barjero MSZ-LN-VGHZ vidinio įrenginio šilumokaitis ir ventiliatorius yra geriau apsaugoti nuo dulkių ir kitų nešvarumų. Tai leidžia pagerinti energijos vartojimo efektyvumą ir prailginti įrangos tarnavimo laiką.





VALDYMO GALIMYBĖS

INTEGRUOTAS WIFI

Integruotas WIFI per Mitsubishi Electric MELCloud programėlę leidžia jums pilnai kontroliuoti šilumos siurblio darbą nesvarbu, kur bebūtumėte – ar gulėtumėte namuose ant sofos, ar keliautumėte toli nuo namų. Paprasčiau ir būti negali -pasirinkus tinklą ir suvedus slaptažodį, automatiškai prisijungsite prie MELCloud bei galėsite pilnai valdyti savo įrenginį.

VEIKIMO REŽIMO FIKSAVIMAS

Naudojimo patogumui galite lengvai užfiksuoti savo šilumos siurblio darbą tik vėsinimui arba tik šildymui.



SAVAITINIS PROGRAMAVIMAS

Nuotolinio valdymo pultelio pagalba yra galimybė suprogramuoti šilumos siurblio darbą visai savaitei. Galėsite sumažinti patalpų temperatūrą tomis valandomis, kol jūsų nebūna namuose ar miegant, o kitu metu – mėgautis komfortiška šiluma. Galimi keturi skirtingi nustatymai kiekvieną dieną.



BELAIDIS VALDYMO PULTELIS

Belaidžiu valdymo pulteliu galite pilnai kontroliuoti savo šilumos siurblių. Pultelio spalva yra tokia pati kaip ir jūsų įrenginio.



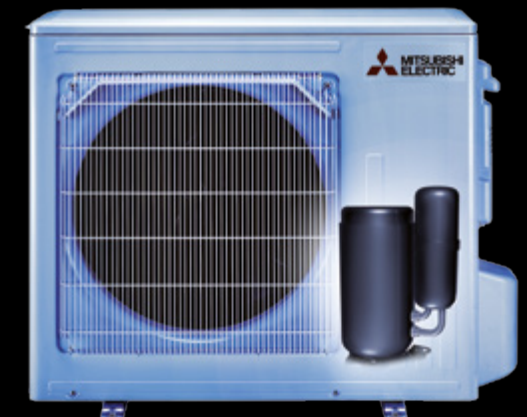
DAUGIAU KOMFORTO APLINKOJE

TYLUS VEIKIMAS

MSZ-LN-VGHZ yra vienas tyliausių šilumos siurblių rinkoje, o unikaliu jį padaro naktinio režimo funkcija, kuri sumažina lauko įrenginio triukšmo lygį net 3 dB, kad jūs iš viso nieko negirdėtumėte ir gerai išsimiegotumėte.

NETERŠIA APLINKOS

Šilumos siurblyje naudojamas šaltnešis R32 yra draugiškas aplinkai ir taupo energiją. Tokiu būdu įrenginys prisideda prie aplinkos tausojimo.



ORO VALYMAS

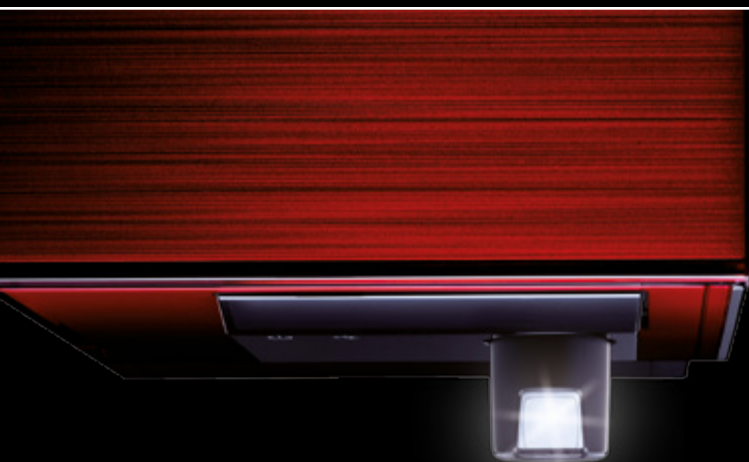
Šis šilumos siurblys ne tik puikiai šildo, bet ir valo jūsų namų orą. Itin veiksminga Plasma Quad keturių filtrų sistema pašalina dulkes, pelėsio sporas, žiedadulkes ir kitas nepageidaujamas mikroskopines daleles.

MINIMALIOS TEMPERATŪROS PALAIKYMAS

Net jei ilgą laiką nebūnate namuose, šilumos siurblys užtikrins pageidaujamos minimalios temperatūros palaikymą bet kokių oru. Taip taupoma energija, o namams neleidžiama išalti.



MAKSIMALUS KOMFORTAS



VISKĄ PASTEBINTI AKIS

Šilumos siurblys turi "I-see" temperatūrinį jutiklį, kuris labai tolygiai paskirsto šilumą visoje erdvėje. Jis yra toks išmanus, kad jaučia, kurioje kambario vietoje esate ir pagal tai pritaiko įrenginio darbą. Jūs galite nustatyti, kad šilumos siurblys orą pūstų link jūsų arba atvirkščiai. Kai kambaryje nieko nėra, priklausomai nuo darbo režimo, srauto temperatūra gali būti automatiškai sumažinama arba padidinama dviem laipsniais. Tarsi nereikšmingas pokytis, tačiau ilguoju laikotarpiu tai leidžia nemžai sutaupyti.

DĖMESYS JUMS

Temperatūrinis jutiklis skanuoja erdvę ir prisimena visus jūsų judesius ir temperatūrą kambaryje. Įvertinus, kuriose kambario vietose praleidžiate daugiausia laiko, šilumos siurblio darbas nustatomas taip, kad šiluma būtų skleidžiama ten, kur jos labiausiai reikia.



Fiksuoja jūsų judėjimą kambaryje



Tomis kryptimis pučia oro srautus



ORO SRAUTAI

Dėka dvigubų atvartų oro srautas nukreipiamas plačiai ir tiksliai ten, kur reikia. Kadangi mentelės dar padalintos pusiau, išpučiamo oro srautą tuo pačiu metu galima nukreipti į skirtingus namo aukštus.



VENTILIATORIAUS REŽIMAS

Šilumos siurblys ne tik šildo ar vėsina, tačiau gali tarnauti ir kaip ventiliatorius. Tai reiškia, kad jei name naudojate kitą šilumos šaltinį (pvz., židinį), jo skleidžiamą šilumą šilumos siurblys leidžia greičiau, plačiau ir efektyviau paskirstyti erdvėje.



IŠMANUSIS ŠILUMOS SIURBLYS- KONDICIONIERIUS MSZ-LN

Techninės specifikacijos

ORAS – ORAS ŠILUMOS SIURBLIAI

VIDINIAI ĮRENGINIAI			MSZ-LN35VG
IŠORINIAI ĮRENGINIAI			MUZ-LN35VGHZ
ŠILDYMAS	Nominali šildymo galia	kW	4,0
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	1,0 - 6,6
	SCOP*		A+++ / 5,1
	SCOP (šalto klimato reg.)		A+ / 4,0
	Šildymo galia, esant -15°C	kW	4,0
VĖSINIMAS	Nominali vėsinimo galia	kW	3,5
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	0,8 - 4,0
	SEER		A+++ / 9,4
VIDINIS ĮR.	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	890 x 307 x 233
	Svoris	kg	15,5
	Oro srautas	m³ / min	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7
	Triukšmo lygis (SPL)	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45
	Triukšmo lygis (PWL)	dB(A)	58
IŠORINIS ĮR.	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	550x 800 x 285
	Svoris	kg	36
	Triukšmo lygis šildant/vėsinant (SPL)	dB(A)	50
	Darbinė srovė (maks.)	A	10,2
	Rekomenduojamas saugiklis	A	12
Darbinė srovė (maks.)		A	10,5
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)		mm	6,35 / 9,52
Maks. vamzdžių ilgis		m	20
Maks. aukščių skirtumas		m	12
Maitinimo įtampa		V / Hz	230 / 50
GWP/CO2 EKVIVALENTAS			
Šaltnešis**			R32
GWP			675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	0,85
	CO2 ekvivalentas	t	0,57
Maks. papildymas	Svoris	kg	0,2
	CO2 ekvivalentas	t	0,13

ĮDIEGTA ĮRANGA/PRIVALUMAI

"I-see" temperatūrinis jutiklis	Šilumos siurblys aptinka žmones kambaryje ir tuo remiantis sumažina / padidina temperatūrą, kad pasiektų maksimalų energijos taupymą. Sulygina temperatūros skirtumus patalpoje.
Dvigubos oro išpūtimo mentelės	Oro srauto išpūtimas vienu metu dvejomis kryptimis (aukštys/žemyn) dėl geresnio šilumos paskirstymo. Naudojama šilumos siurblių įrengus laiptinėje tarp skirtingų aukštų.
"Hyper Heating" technologija	Patentuota technologija, kuri užtikrina papildomą šilumos tiekimą šalto klimato sąlygomis. Nominalioji šildymo galia išlaikoma iki -15°C.
"I-save" funkcija	Galima nustatyti +10°C minimalią vidaus palaikymo temperatūrą. Šildymo režimu galimas temperatūros nustatymas +10...+31°C ribose.
Savaitinis laikmatis	Priklausomai nuo gyvenimo režimo, galima suprogramuoti įrenginio darbą savaitei, tokiu būdu taupoma energija.
"Plasma Quad" filtrų sistema	Išvalo patalpų orą nuo virusų, bakterijų, alergenų, dulkių ir kitų dalelių. Rekomenduojama alergiškiems žmonėms.
Ventiliatoriaus režimas	Greitai ir efektyviai išsklaido kitų šilumos šaltinių (pvz. židinio) šilumą erdvėje.
Multi Split sistema	Prie MXZ serijos lauko bloko galima prijungti keletą MSZ-LN vidinių įrenginių.

* SCOP sezoninis efektyvumo koeficientas (vidutinio klimato zonos).

** naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675 (CO2 = 1kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus. GWP vertė grindžiama Direktyvos (EU) 517/2014 IPCC 4 leidimu.



NATŪRALI BALTA



PERLŲ BALTUMO



ONIKSO JUODA



RUBINO RAUDONA