



Oro kondicionieriaus spindesys //



SPALVŲ GALIMYBĖS





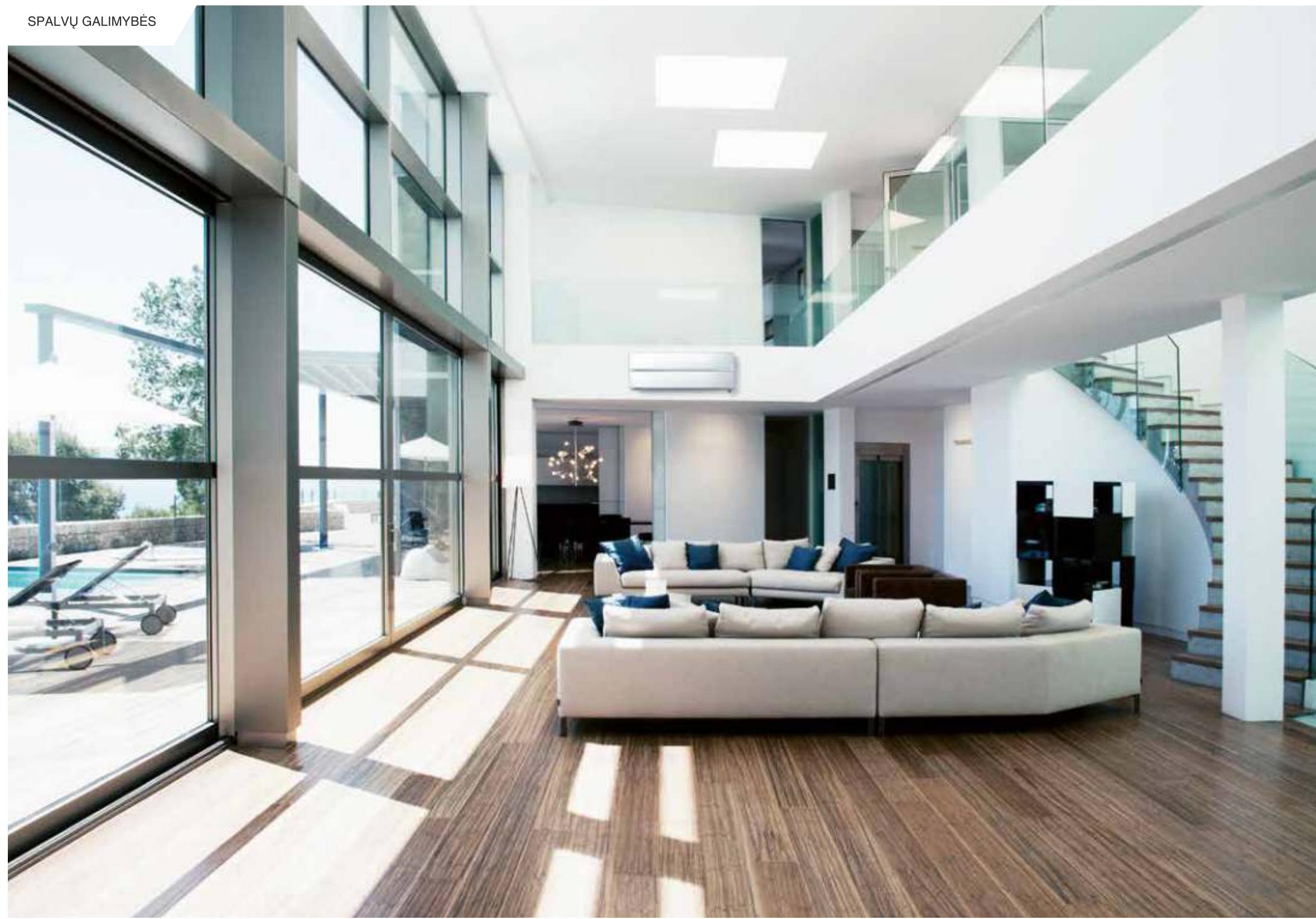
Apgalvotas dizainas //



Rubino raudonumo spalva išsiskiria iš visų įrenginių savo ryškumu dizaine.



SPALVŲ GALIMYBĖS





Apgalvotas dizainas //



Natūralios baltos ir perlo baltumo spalvos įrenginiai elegantiškai dera su kambario interjeru.



SPALVŲ GALIMYBĖS



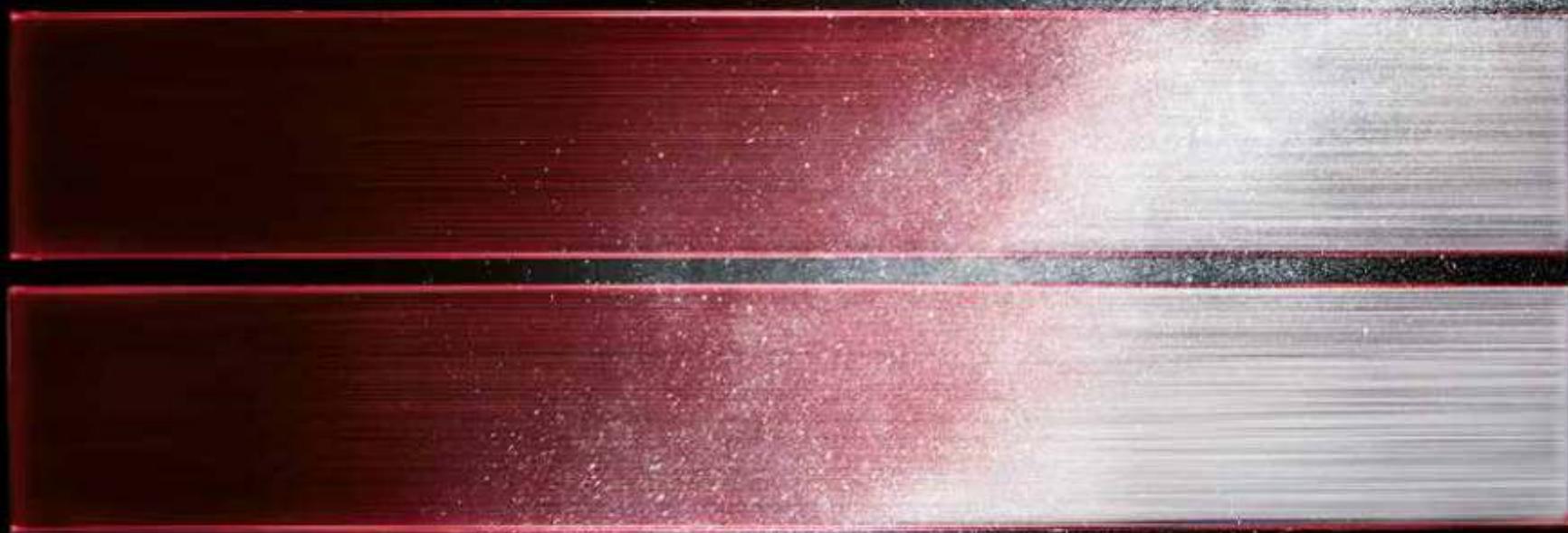
Apgalvotas dizainas //



Onikso juodumo spalva parinkta ieškantiems išskirtinumo.



Speciali dažymo technologija įrenginio korpuso paviršių padengia ypač ryškiai ir sodria spalva.





Apgalvotas dizainas //

#### KIEKVIENAM SKONIUI

Tiek viešose vietose, tiek namuose, aukštos kokybės medžiagos ir šiuolaikinio interjero dizainas vaidina svarbų vaidmenį. Keturių spalvų gama leidžia išsirinkti vidinį įrenginį pagal Jūsų poreikius ir estetinį skonį.



Rubino raudona



Natūrali balta



Perlo balta



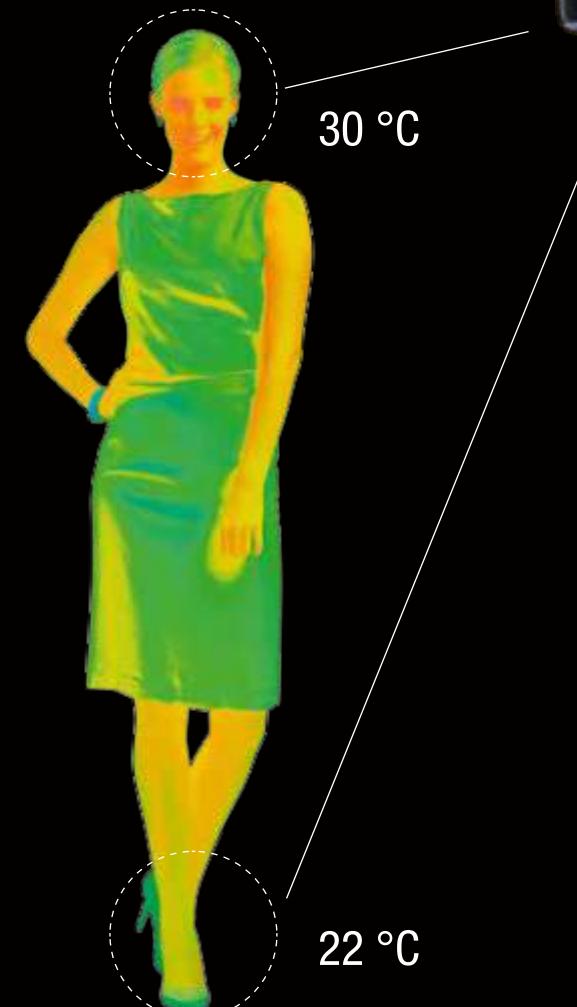
Onikso juoda



#### 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 ar skirtinges puses.

## 3D temperatūrinis jutiklis //



### VISKA PASTEBINTI AKIS

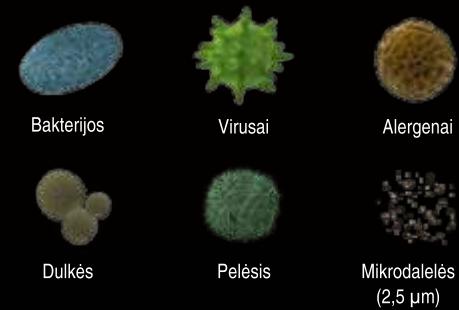
Šilumos siurblys turi "I-see" temperatūrinį jutiklį, kuris labai tolygiai paskirsto šilumą visoje erdvėje. Jis yra tokis išmanus, kad jaučia, kuriuoje kambario vietoje esate ir pagal tai pritaiko įrenginio darbą. Jūs galite nustatyti, kad šilumos siurblys orą pūstų link jūsų arba atvirkščiai. Kai kambaryste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

MAŽIAU TERŠALŲ

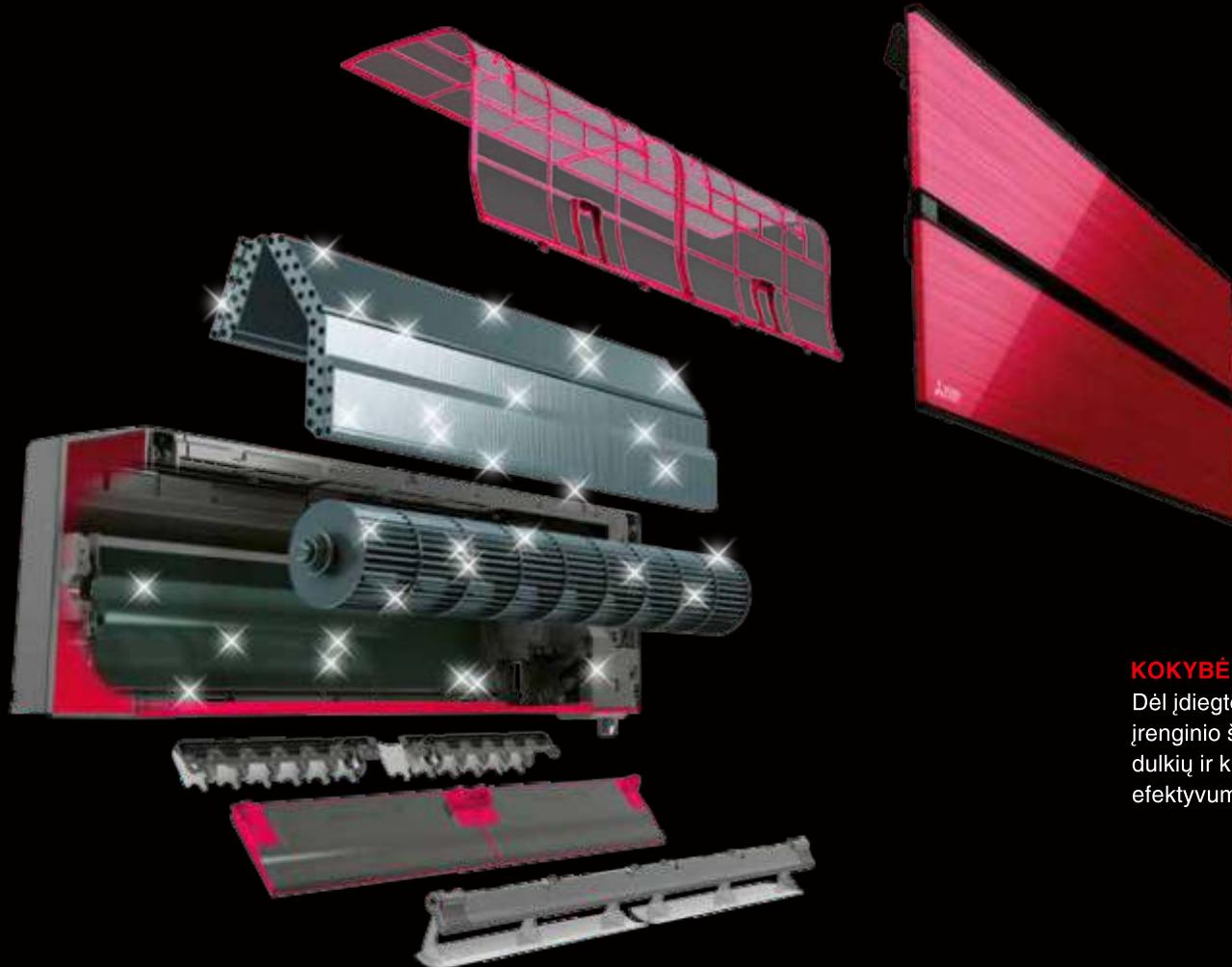


### Plasma Quad Plus

„Plasma Quad Plus“ oro valymo sistema pasižymi dideliu našumu, keturių filtro sistema naudojama oro filtravimui, pašalinimos net mikroskopiskai mažos dalelės. Patentuota Mitsubishi Elektric danga apsaugo nuo dulkių ir purvo susikaupimo ant filtro.



# Plasma Quad Plus //



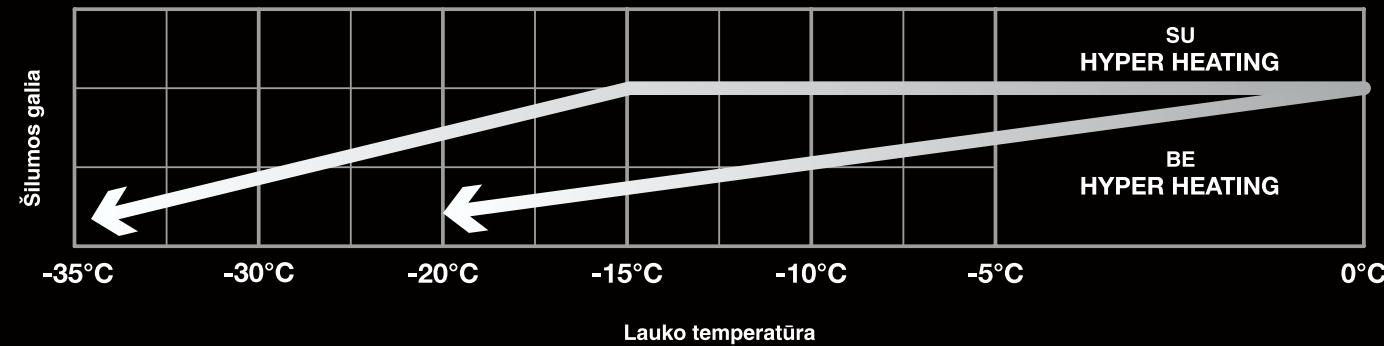
## KOKYBĖ VIDUJE IR IŠORĘJE

Dėl jdiegto dvigubo 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.

Įrenginys šildo ir atšiauriausiomis žiemos dienomis

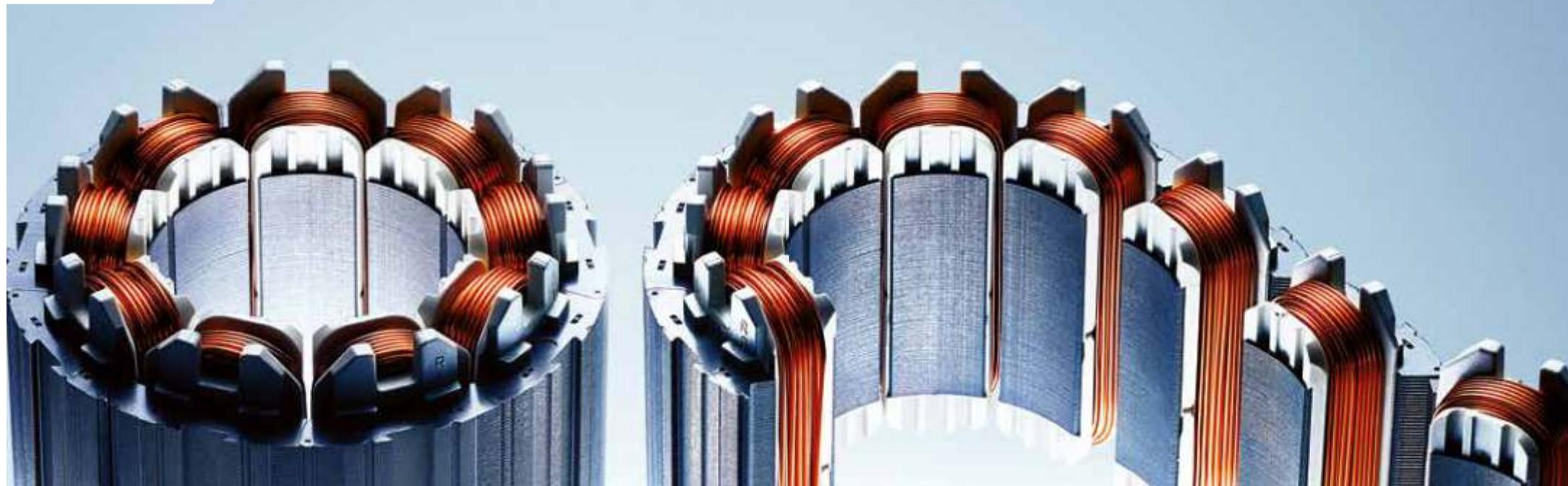


## Hyper Heating //



### HYPER HEATING TECHNOLOGIJA

Kitaip nei tradicinių šilumos siurblių, dėl įdiegtos HYPER HEATING technologijos naujujujų MSZ-LN-VGHZ serijos šilumos siurblių nominalioji šiluminė galia išlaikoma pastovi net iki  $-15^{\circ}\text{C}$ . Be to, gamintojas garantuoja efektyvų ir ekonomišką šilumos siurblio darbą, net ir pačiomis atšiauriausiomis žiemos dienomis



## Kompresorius //

Kompresorius yra šilumos siurblio/oro kondicionieriaus širdis, turinti unikalią Mitsubishi Electric konstrukciją.



Gerokai sustiprintas variklio efektyvumas dėl tankios apviju technologijos.

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



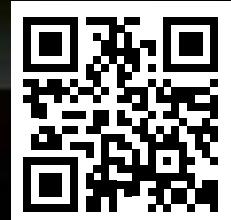
## Stilingas valdymo pultelis //



### BELAIDIS VALDYMO PULTELIS

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

Valdymas nuotoliniu būdu //



#### 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 slaptąžodį, automatiškai prisijungsite prie MELCloud bei galėsite pilhai valdyti savo įrenginį.

# Techninės specifikacijos

## GALIMOS SPALVOS

Vidiniai šilumos siurblio įrenginiai yra keturių spalvų: natūrali balta, perlo baltumo, onikso juoda ir ekskliuzyvinė rubino raudona.



NATŪRALI BALTA



PERLO BALTA



ONIKSO JUODA



RUBINO RAUDONA



Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į pardavėją:

## ORAS – ORAS ŠILUMOS SIURBLIAI

VIDINIAI ĮRENGINIAI		MSZ-LN25VG		MSZ-LN35VG		MSZ-LN50VG	
IŠORINIAI ĮRENGINIAI		MUZ-LN25VGHZ		MUZ-LN35VGHZ		MUZ-LN50VGHZ	
ŠILDYMAS	Nominali šildymo galia	kW	3,2	4,0	4,0	6,0	
	Min.-Maks. šildymo galia	kW	1,0 - 6,3	1,0 - 6,6	1,0 - 6,6	1,8 - 8,7	
	SCOP*		A+++ / 5,2	A+++ / 5,1	A+++ / 5,1	A++ / 4,6	
	SCOP (šalto klimato reg.)		A+ / 4,0	A+ / 4,0	A+ / 4,0	A / 3,4	
VĖSINIMAS	Šildymo galia, esant -15°C	kW	3,2	4,0	4,0	6,0	
	Nominali vėsinimo galia	kW	2,5	3,5	3,5	5,0	
	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	0,8 - 4,0	1,4 - 5,8	
	SEER		A+++ / 10,5	A+++ / 9,4	A+++ / 9,4	A++ / 7,6	
VIDINIS [R.]	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm			890 x 307 x 233		
	Svoris	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	
	Oro srautas	m³ / min	4,0 - 5,7 - 7,1 - 8,5 - 14,4	4,3 - 5,7 - 7,1 - 8,5 - 13,7	4,3 - 5,7 - 7,1 - 8,5 - 13,7	5,4 - 6,4 - 8,5 - 10,7 - 15,7	
	Triukšmo lygis (SPL)	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47	
IŠORINIS [R.]	Triukšmo lygis (PWL)	dB(A)	58	58	58	60	
	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm		800 x 550 x 285		840 x 880 x 330	
	Svoris	kg	35	36	36	55	
	Triukšmo lygis šildant/vėsinant (SPL)	dB(A)	49	50	50	54	
IŠDIEGTA IRANGA/PRIVALUMAI	Darbinė srovė (maks.)	A	9,6	10,2	10,2	14,8	
	Rekomenduojamas saugiklis	A	10	12	12	16	
	Darbinė srovė (maks.)	A	9,9	10,5	10,5	15,2	
	Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
Maks. vamzdžių ilgis		m	20	20	20	30	
Maks. aukščių skirtumas		m	12	12	12	15	
Maitinimo įtampa		V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	
<b>GWP/CO2 EKVIVALENTAS</b>							
Šaltnešis**			R32	R32	R32	R32	
GWP			675	675	675	675	
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	1,00	1,00	1,00	1,25	
	CO2 ekvivalentas	t	0,68	0,68	0,68	0,85	
Maks. papildymas	Svoris	kg	0,26	0,26	0,26	0,26	
	CO2 ekvivalentas	t	0,18	0,18	0,18	0,18	

## IDIEGTA IRANGA/PRIVALUMAI

"I-see" temperatūrinis jutiklis	Šilumos siurblys aptinkia 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 skirtinių 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	Priklasomai nuo gyvenimo režimo, galima suprogramuoti įrenginio darbą savaitėi, tokiu būdu taupoma energija.
"Plasma Quad" filtru 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.