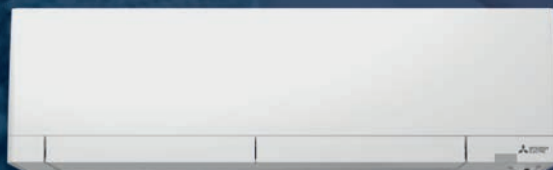


**SU  
PER**

**MSZ-RW**  
**Sukurtas Pergalei**  
**Made for Scandinavia**



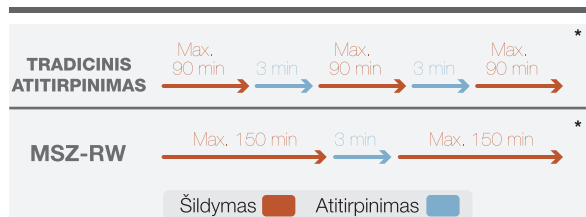
## VERTINGA INVESTICIJA

Mitsubishi Electric tikslas yra kokybė, ilgaamžiškumas ir garantija. Viskas gaminama mūsų pačių gamyklose, kontroliuojant net pačios mažiausios detalės atsiradimo procesą. Produkto konstrukcija ne tik tvirta, bet ir pasižymi moderniais technologiniais sprendimais.



MSZ-RW serijos unikalus skandinaviškas šilumos siurblys yra sukurtas, pagamintas ir testuotas pagal mūsų klimato sąlygas.

Vienas iš pagrindinių įrenginio privalumų - dar labiau padidinta įrenginio galia. MSZ-RW yra pirmas šilumos siurblys su įdiegta Hyper Heating technologija, kai nominalioji šiluminė galia išlaikoma pastovi net iki -25°C!



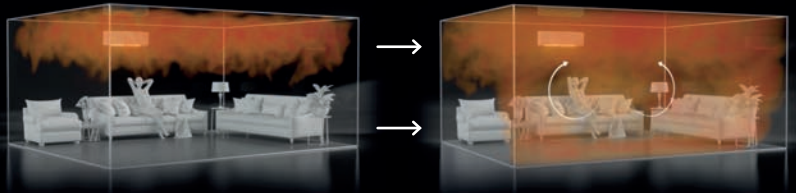
\* Šildymo veikimo ir atitirpinimo trukmė gali skirtis priklausomai nuo lauko temperatūros.

## IŠMANUS ATITIRPINIMAS

Naudojant optimizuotą atitirpinimo technologiją, MSZ-RW gali dirbti be pertraukos iki 150 minučių esant minusinei temperatūrai (skirtumas net visą valandą lyginant su tradiciniais šilumos siurbliais). Automatinis atitirpinimas užtrunka tik 3 minutes, o tai garantuoja beveik nepertraukiamą šildymą net ir šalčiausiomis naktimis.

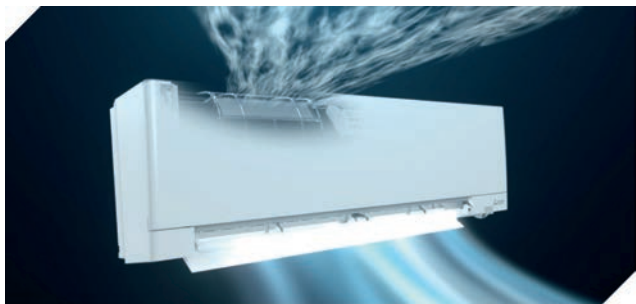
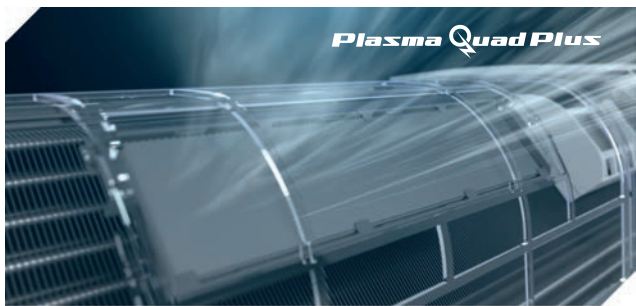
## AUTOMATINIS RECIRKULIAVIMAS

MSZ-RW įrenginys pasiekęs tikslinę temperatūrą, šildymo režimą automatiškai perjungia į recirkuliacinį režimą, dėl kurio įrenginys pereina į „tik ventiliatoriaus“ būseną ir išsklaido šilumą iš kitų šilumos šaltinių, tokių kaip malkomis kūrenamos krosnys ar židiniai.



## MAŽIAU TERŠALŲ

Dulkės ir nešvarumai, kurie po kelerių metų naudojimo nusėda šilumokaityje, ant ventiliatoriaus ir viduje, sumažina šilumos siurblio efektyvumą ir trumpina jo ilgaamžiškumą. Šilumos siurblio dalys, kurios turi sąlytį su oru yra padengtos nešvarumus ir riebalus atstumiančia dvigubo barjero danga. Tai leidžia pagerinti energijos vartojimo efektyvumą ir prailginti įrangos tarnavimo laiką.



## PLASMA QUAD PLUS

Daugelis mūsų 90 proc. dienos praleidžiame patalpose: namuose, darbe ar mokykloje. Oro, kuriuo kvėpuojame patalpose, kokybė taip pat turi tiesioginį poveikį mūsų sveikatai. MSZ-RW įrenginys pristatomas su aukščiausios kokybės filtrų sistema Plasma Quad Plus, kuri sulaiko nuo 94 iki 99 procentų pelėsių sporas, alergenų, bakterijas, dulkes, virusus ir kitas smulkiąsias daleles. Plasma Quad Plus filtrų sistema kartu su dezodoruojančiu filtru sukuria geresnę patalpų aplinką visai šeimai.

## DEZODORUOJANTIS FILTRAS

MSZ-RW dezodoruojantis filtras naikina nemalonius kvapus, tokius kaip pelėsio ar tabako kvapas. Per pusvalandį filtras gali sumažinti blogą kvapą net 90 procentų - oras bus švaresnis, sveikesnis ir gaivesnis.

## DRIVE REŽIMAS – PASIRINKIMAS PAPRASTAM NAUDOJIMUI

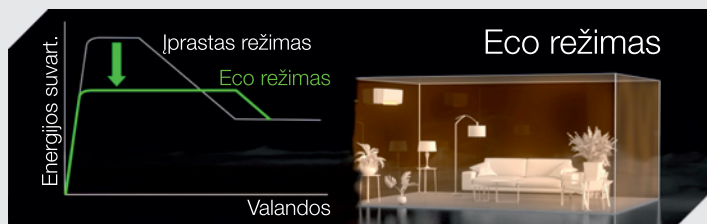
Vieno mygtuko paspaudimu pritaikykite patalpų klimatą asmeniniams poreikiams. Galima pasirinkti norimą veikimo režimą iš **WIDE ROOM** (Platus kambarys), **ECO** (Ekonomiškas) arba **QUIET** (Tylus).

**WIDE ROOM** režimas - padidina oro tūrį ir pučia oro srautą didesniu atstumu, sumažinant temperatūrų skirtumą patalpoje.

**ECO** režimas - slopina maksimalią galią ir užtikrina veikimo našumą nenaudojant per daug energijos, net jei patalpos temperatūra greitai pasikeičia.

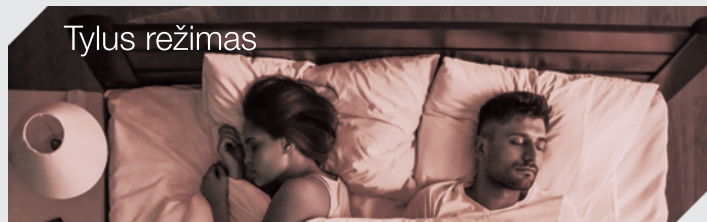
**QUIET MODE** - sumažinamas įrenginio triukšmo lygis, kad aplinka būtų dar labiau jaukesnė.

### Wide room režimas



### Eco režimas

### Tylus režimas



## 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.

## 3D I-SEE TEMPERATŪRINIS JUTIKLIS

Šilumos siurblys turi "I-see" infraraudonųjų spindulių temperatūrinį jutiklį, kuris tolygiai paskirsto šilumą visoje erdvėje. Detali analizė leidžia įvertinti ne tik temperatūrinius skirtumus atskirose kambario vietose, bet ir fiksuoti, ar patalpoje yra žmonių. Jūs galite nustatyti, kad šilumos siurblys orą pūstų link jūsų arba atvirkščiai. Kuomet temperatūrinis jutiklis užfiksuoja, kad patalpoje nėra žmonių, šilumos siurblys automatiškai persijungia į energiją taupantį režimą.

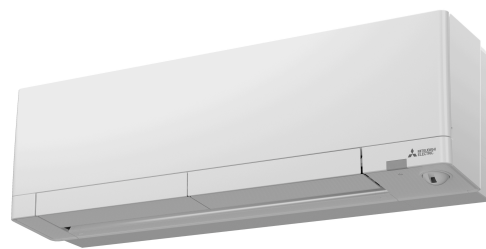
# Techninės specifikacijos

MSZ-RW			
VIDINIS ĮRENGINYS		MSZ-RW50VG-SC <sup>1</sup>	
IŠORINIS ĮRENGINYS		MUZ-RW50VGHZ-SC <sup>1</sup>	
ŠILDYMAS	P-Design	kW	6
	Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh/a	1800
	SCOP*	SCOP	4,6 / A++
	SCOP šalto klimato zona	SCOP	3,5 / A
	Nominali šildymo galia	kW	6
	Šildymo galia, esant -15°C	kW	7
	Šildymo galia, esant -25°C	kW	6
VĖSINIMAS	Min.-Maks. šildymo galia	kW	1,8 - 8,7
	P-Design	kW	5
	Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh/a	230
	SEER	SEER	7,6 / A++
	Nominali vėsinimo galia	kW	5
VIDINIS ĮR.	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	1,4 - 5,8
	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	998 x 305 (+45) x 247
	Svoris	kg	14,5
	Oro srautas (Min.-Maks.)	m³ / min	7,8 - 10,7 - 12,5 - 14,7 - 18,2
	Triukšmo lygis min.(SPL)	dB(A)	25 - 32 - 37 - 41 - 46
IŠORINIS ĮR.	Triukšmo lygis maks.(SPL)	dB(A)	59
	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	840 x 880 x 330
	Svoris	kg	54
	Triukšmo lygis šildant/vėsinant (SPL)	dB(A)	54 / 51
	Darbinė srovė (maks.)	A	14,8
Rekomenduojamas saugiklis		A	16
Žemiausia veikimo temp. (Šildymas / Vėsinimas)		°C	-35 / -10
Darbinė srovė(maks.)		A	15,2
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)		in	1/4" / 3/8"
Maks. vamzdžių ilgis		m	30
Maks. aukščių skirtumas		m	15
Maitinimo įtampa		V / F / Hz	230 / 1 / 50
Šaltnešis**/ Svoris (kg)			R32 / 1,21

\* SCOP sezoninis efektyvumo koeficientas.

\*\* Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675(CO2=1 kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus. GWP vertė pagrįsta IPCC 4-ojo leidimo direktyva (ES) 517/2014.

<sup>1</sup> SC = Skandinaviškas modelis



# SUPER