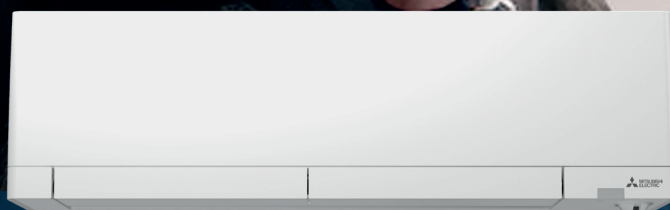


**SU
PER**

R290  **-35°C**



NAUJOS KARTOS MSZ-RZ

Galingesnis, išmanesnis ir draugiškesnis gamtai. Aukščiausias energetinis reitingas užtikrina maksimalias išlaidas taupymui ir efektyvumui

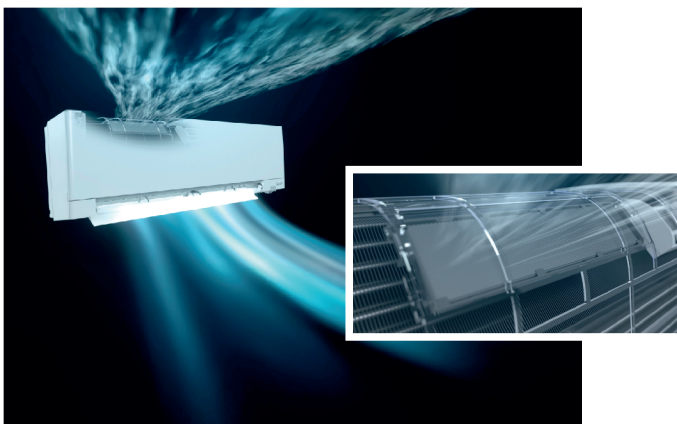


MSZ-RZ-SC ŠILUMOS SIURBLYS

- SC modelis pritaikytas mūsų rinkai;
- Hyper Heating šildymo technologija;
- Plasma Quad Plus;
- Dezodoruojantis filtras;
- 3D I-see jutiklis;
- Recirkuliacinis režimas;
- Tylus režimas – dviejų pakopų garso mažinimas.
- Šaltnešis R290 – žemas GWP 0,02;
- Integruotas WiFi – nuotolinė prieiga per MELCloud Home.

GALINGAS IR PATIKIMAS

MSZ-RZ užtikrina didelio galingumo šildymą net esant labai žemai lauko temperatūrai dėl savo galingo kompresoriaus su Hyper Heating, kuris palaiko vardinę galią iki -25°C . Nepaisant didžiausio deklaruojamo pajėgumo rinkoje, MSZ-RZ užtikrina išskirtinį energijos vartojimo efektyvumą – tobulą galios ir efektyvumo balansą. O MSZ-RZ veikimo diapazonas pritaikytas prie šiaurietiško klimato, o tai reiškia, kad galime garantuoti šildymo veikimą nuo $+24^{\circ}\text{C}$ iki -35°C ir taip užtikrinti aukštą eksploataavimo patikimumą visame šiaurės šalių regione visais metų laikais.



PLASMA QUAD PLUS IR DEZODORUOJANTIS FILTRAS - GAIVESNEI NAMŲ APLINKAI

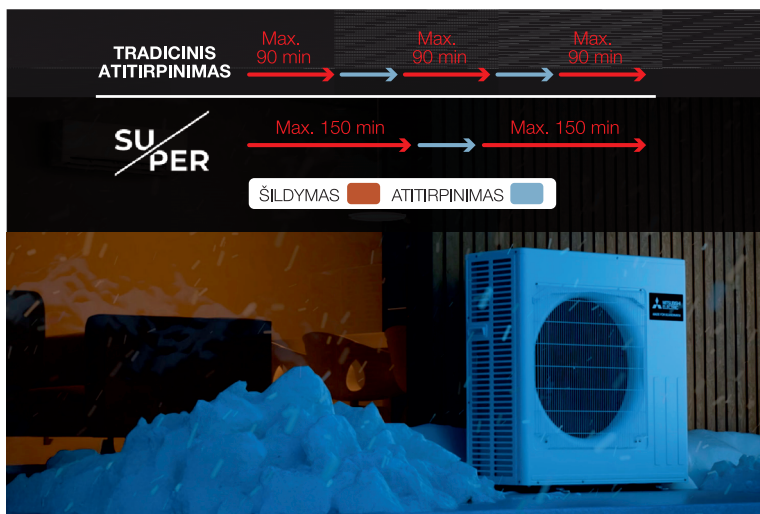
Mitsubishi Electric's oro valymo technologija užtikrina švarią ir saugią oro kokybę su V blokavimo filtru.

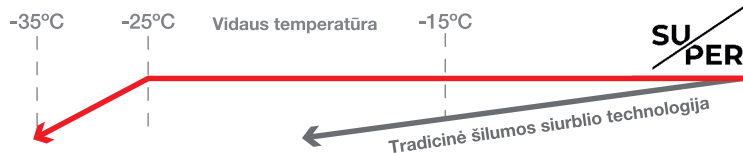
V blokuojantis filtras su antivirusinio poveikio savybe, naikina 99 proc. virusų ir kitų kenksmingų medžiagų, tokių kaip bakterijos, pelėsiai ir alergenai. Dviejų sluoksnių filtras su neaustine medžiaga ir elektrostatiu filtru gali efektyviai užfiksuoti ir pašalinti net mažiausias virusines daleles kambaryje.

IŠMANUS ATITIRPINIMAS

MSZ-RZ pristato naujausios kartos patentuotą atitirpinimo technologiją, kuri leidžia veikti be pertraukų net iki 150 minučių. Naujoji technologija dinamiškai prisitaiko prie aplinkos ir užtikrina sklandų veikimą nepakenkiant komfortui.

Natūralaus šaltnešio savybės derinamos su pažangiausia technologija užtikrina greitą MSZ-RZ ir efektyvų atitirpinimą, nepriklausomai nuo lauko temperatūros.





NATŪRALUS IR SAUGUS ŠILDYMAS BEI VĖSINIMAS

MSZ-RZ yra vienas pirmųjų rinkoje oras-oras šilumos siurblių su natūraliu šaltnešiu, kuris yra skirtas šiaurietiškam klimatui. GWP vertė siekia vos 0,02, todėl jo poveikis klimatui yra labai mažas. Be to, jame visiškai nėra P-FAS, vadinamųjų amžinųjų cheminių medžiagų, kurių skilimas atmosferoje gali užtrukti tūkstančius metų.

Įrenginyje MSZ-RZ įrengti jutikliai, kurie aktyviai matuoja šaldymo medžiagų koncentraciją realiuoju laiku. Esant nuotėkiui, MSZ-RZ turi naujausios kartos saugos funkcijas - visos jos skirtos atkreipti jūsų dėmesį.



3D I-SEE 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.



RECIRKULIAVIMO REŽIMAS

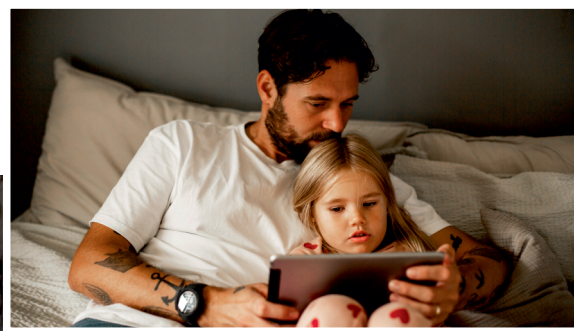
MSZ-RZ įrenginys pasiekęs tikslinę temperatūrą, šildymo režimą automatiškai perjungia į recirkuliacinį režimą, dėl kurio įrenginys pereina į „tik

ventiliatoriaus“ būseną ir išsklaido šilumą iš kitų šilumos šaltinių, tokių kaip malkomis kūrenamos krosnys ar židiniai.

WIFI VALDYMAS – NEPRIKLAUSOMAI NUO VIETOS

Naudodami MELCloud Home programą galite visiškai valdyti MSZ-RZ – kad ir kur būtumėte. Nesvarbu, ar esate namuose ant sofos ar keliaudami, galite lengvai reguliuoti temperatūrą ir optimizuoti veikimą tiesiai iš savo mobilaus telefono.

Didesnis valdymas, puikus komfortas ir be vargo patogesnė kasdienė rutina.



Techninės specifikacijos

MSZ-RZ					MSZ-RZ25VU-SC	MSZ-RZ35VU-SC	MSZ-RZ50VU-SC
VIDINIS ĮRENGINYS			MUZ-RZ25VUHZ-SC		MUZ-RZ35VUHZ-SC		MUZ-RZ50VUHZ-SC
ŠILDYMAS	P-Design	kW	3,2		4		6
	Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh/a	-		1075		1784
	SCOP*	SCOP	5,3 / A+++		5,2 / A+++		4,7 / A++
	SCOP šalto klimato zona	SCOP	4,1 / A+		4,1 / A+		3,5 / A
	Nominali šildymo galia	kW	3,2		4		6
	Šildymo galia, esant -15°C	kW	4,8		5,3		7
	Šildymo galia, esant -25°C	kW	3,2		4		6
VĖSINIMAS	Min. – Maks. šildymo galia, esant +7°C	kW	0,8 - 6,3		1,1 - 7,0		1,8 - 8,7
	P-Design	kW	2,5		3,5		5
	Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh/a	-		127		230
	SEER**	SEER	11,7 / A+++		9,6 / A+++		7,6 / A++
	Nominali vėsinimo galia	kW	2,5		3,5		5
	Min. – Maks. vėsinimo galia	kW	0,9 - 3,5		1,0 - 4,0		1,4 - 5,8
	Matmenys (I x A x G)	mm			998 x 305 x 247		
VIDINIS ĮR.	Svoris	kg	14,5		14,5		14,5
	Oro srautas (min-max)	m³ / min	5,1 - 7,8 - 9,5 - 11,7 - 14,1		5,1 - 7,8 - 9,5 - 11,7 - 14,5		7,8 - 10,7 - 12,5 - 14,7 - 18,2
	Triukšmo lygis min. (SPL)	dB(A)	19 - 25 - 30 - 36 - 41		19 - 25 - 30 - 36 - 42		25 - 32 - 37 - 41 - 46
	Triukšmo lygis maks. (SPL)	dB(A)	58		59		59
IŠORINIS ĮR.	Matmenys (I x A x G)	mm	800 x 714 x 285		800 x 714 x 285		800 x 714 x 285
	Svoris	kg	39,5		40		54
	Triukšmo lygis šildant / vėsinant (SPL)	dB(A)	49 / 46		50 / 49		54 / 51
	Darbinė srovė (maks.)	A	9,6		11		14,8
	Rekomenduojamas saugiklis	A	10		12		16
	Žemiausia veikimo temp. (šildymas/vėsinimas)	°C	-35 / -10		-35 / -10		-35 / -10
Darbinė srovė (maks.)			A		11,2		15,2
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)			in		1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Maks. vamzdžių ilgis			m		20		30
Maks. aukščių skirtumas			m		12		15
Maitinimo įtampa			V / F / Hz		230 / 1 / 50		230 / 1 / 50
Šaltnešis***/ Svoris			kg		R290 / 0,39		R290 / 0,7
Maksimalus užpildymo kiekis****			kg		0,49		0,85
Papildomas užpildymo kiekis			g		10		10
Minimalus kambario tūris¹			m²		10		17

*SCOP sezoninis našumo koeficientas. Vidutinis metinis efektyvumas – vidutinė klimato zona (A+++ iki D);

**SEER sezoninio energijos vartojimo efektyvumo koeficientas. Vidutinis metinis efektyvumas – vidutinė klimato zona (A+++ iki D);

*** Šiame įrenginyje yra R290 tipo šaltnešis, kurio GWP vertė yra 0,2 (CO2=1kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus.

**** Įrenginiai MSZ-RZ25/35 yra iš anksto užpildyti šaltnešiu, skirti montuoti iki 10 metrų ilgio trąsas. MSZ-RZ50 įrenginys yra iš anksto užpildytas iki 15 metrų ilgio trąsai.

¹ Minimalus kambario tūris pagal IEC 60335-2-40. Minimalus montavimo aukštis 1,8 m.



Norėdami gauti daugiau informacijos
kreipkitės į pardavėją.



www.eko2siluma.lt

