

ŠILUMOS SIURBLYS-"DARBINIS ARKLIUKAS"

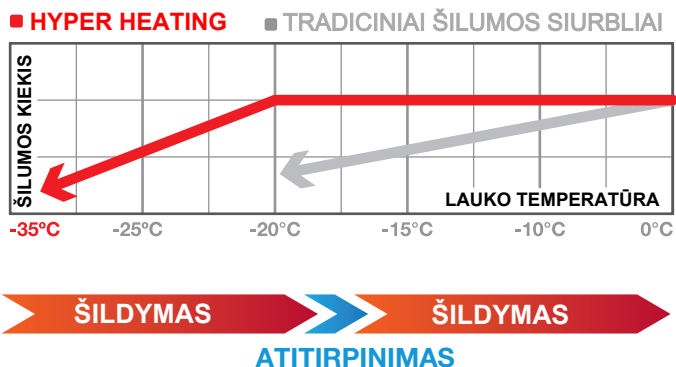
MSZ-FT



Skandinaviškas šilumos siurblys, specialiai pritaikytas mūsų klimatui

MSZ-FT serijos unikalus skandinaviškas šilumos siurblys yra sukurtas, pagamintas ir testuotas pagal mūsų klimato sąlygas. Jums nereikės jaudintis dėl šilumos trūkumo net ir esant ekstremaliausioms žiemos sąlygoms.

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



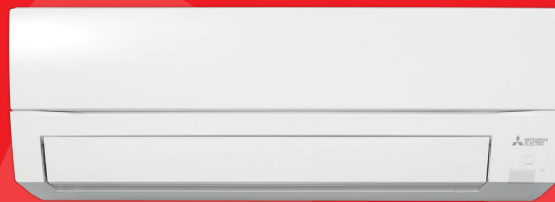
ORAS-ORAS ŠILUMOS SIURBLYS ŠIAURINIAM KLIMATUI

MSZ-FT serijos šilumos siurblyje yra įdiegta Hyper Heating technologija, todėl įrenginys šildydamas jūsų patalpas tampa tikru "darbiniu arkliuku". Patobulinta atitirpinimo funkcija nuo šiol savo atitirpinimo ciklą automatiškai derina prie aplinkos oro temperatūros, įrenginys ilgiau šildo be sustojimo.

AUTOMATINIS RECIRKULIAVIMAS

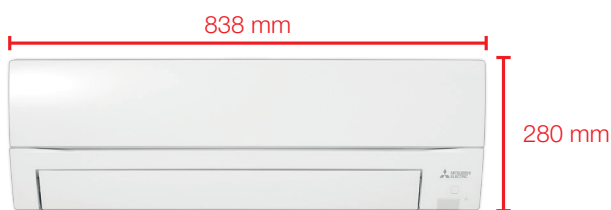
MSZ-FT įrenginys pasiekęs tikslią temperatūrą, šildymo režimą automatiškai perjungia į recirkuliacinį režimą, dėl kurio įrenginys pereina į „tik ventiliatoriaus“ būseną ir išsklaido šilumą iš kitų šilumos šaltinių, tokių kaip malkomis kūrenamos krosnys ar židiniai.





"I-SAVE" FUNKCIJA

"I-save" funkcija - paprastai, paspaudus vieną mygtuką nustatoma norima (iš anksto nustatyta) patalpos oro temperatūra. Šią funkciją galima naudoti miegant, išeinant iš kambario (nustatomi energiją taupantys parametrai) ar tiesiog norint greitai įjungti mėgstamus šilumos siurblio veikimo parametrus. Šilumos siurbliui veikiant šildymo režimu, aktyvavus "I-save" režimą, galima nustatyti minimalią 10 °C palaikymo patalpoje temperatūrą.



"DARBINIS ARKLIUKAS" MAŽOJE PAKUOTĖJE

Jūsų komfortui užtikrinti Mitsubishi Electric sukūrė šiuolaikinio dizaino, kompaktišką įrenginį, kurį galima sumontuoti nedidelės kvadratūros patalpose, vasarnamyje, garaže, virš durų, lango arba kitose norimose vietose. Su aukštu energijos efektyvumu ir naudingumo koeficientu (SCOP - 4, 6) gaunama 4,6 kartus daugiau šilumos, lyginant su elektriniu radiatoriumi. MSZ-FT "darbinis arkliukas" yra pasiruošęs viskam.

- PRITAIKYTAS MONTAVIMUI VIRŠ DURŲ
- EFEKTYVIAI DIRBA PRIE ŽEMŲ LAUKO TEMPERATŪRŲ
- RECIRKULIACIJA OPTIMALIAM ŠILUMOS PASKIRSTYMIUI
- VIENA SISTEMA PRITAIKYTA ŠILDYMIUI IR VĖSINIMUI



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.



Techninės specifikacijos

MSZ-FT					
VIDINIS ĮRENGINYS			MSZ-FT25VGK-SC	MSZ-FT35VGK-SC	MSZ-FT50VGK-SC
IŠORINIS ĮRENGINYS			MUZ-FT25VGHZ-SC	MUZ-FT35VGHZ-SC	MUZ-FT50VGHZ-SC
ŠILDYMAS	P-Design	kW	3,2	4,0	5,0
	Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh/a	973	1216	1625
	SCOP*	SCOP	A++/4,6	A++/4,6	A+/4,3
	Nominali šildymo galia	kW	3,2	4,0	5,0
	Šildymo galia, esant -15°C	kW	3,6	4,4	5,0
VĖSINIMAS	Min.-Maks. šildymo galia	kW	0,9 - 6,2	0,9 - 6,6	0,9 - 7,8
	P-Design	kW	2,5	3,5	5,0
	Metinis elektros energijos suvartojimas	kWh/a	101	142	243
	SEER	SEER	A+++/8,6	A+++/8,6	A+++/7,2
	Nominali vėsinimo galia	kW	2,5	3,5	5,0
VIDINIS ĮR.	Min.-Maks. vėsinimo galia	kW	0,8 - 3,5	0,8 - 4,0	0,8 - 5,2
	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	838 x 280 x 229		
	Svoris	kg	10	10	10
	Oro srautas	m³ / min	3,9 - 6,3 - 9,0 - 12,0 - 13,2	3,9 - 6,9 - 10,2 - 13,5 - 14,7	5,5 - 8,4 - 11,4 - 14,4 - 15,5
	Triukšmo lygis min.(SPL)	dB(A)	19	19	28
IŠORINIS ĮR.	Triukšmo lygis maks.(SPL)	dB(A)	49	52	54
	Matmenys (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	800 x 550 x 285	800 x 714 x 285	
	Svoris	kg	34	40	40
	Triukšmo lygis šildant/vėsinant (SPL)	dB(A)	49 / 46	52 / 49	54 / 51
	Darbinė srovė (maks.)	A	9,6	13,5	13,5
Rekomenduojamas saugiklis	A	13	16	16	
Žemiausia veikimo temp. (Šildymas / Vėsinimas)	°C	-35 / -10	-35 / -10	-35 / -10	
Darbinė srovė(maks.)	A	10,0	13,9	13,9	
Vamzdžių skersmuo (skysčių/dujų)	in	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	
Maks. vamzdžių ilgis	m	20	30	30	
Maks. aukščių skirtumas	m	12	15	15	
Maitinimo įtampa	V / F /Hz	230 / 1 /50	230 / 1 /50	230 / 1 /50	
GWP/CO2 EKVIVALENTAS					
Šaltnešis**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Užpildymo kiekis	Svoris	kg	0,85	0,95	0,95
	CO2-ekvivalentas	t	0,58	0,65	0,65
Maksimalus papildymas	Svoris	kg	0,25	0,45	0,45
	CO2-ekvivalentas	t	0,17	0,31	0,31
ĮDIEGTA ĮRANGA / PRIVALUMAI					
Oro valymo filtras	MAC-2370FT-E - Sidabro jonizuotas filtras				
"I-save" funkcija	10°C palaikomas šildymas - reguliuojamas šildymo režimas nuo 10°C iki 31°C.				
Savaitinis laikmatis	Kiekvieną savaitės dieną galima nustatyti skirtingą įjungimo/išjungimo laikmatį				
Automatinis recirkuliacijavimas	Automatinis recirkuliacijos režimas pasiektoje temperatūroje, pvz. išsklaido šilumą iš kitų šilumos šaltinių, tokių kaip malkomis kūrenamos krosnys ar židiniai				
WiFi adapteris	Integruotas WiFi adapteris šilumos siurblio kontroliavimui				

* SCOP sezoninis efektyvumo koeficientas (vidutinio klimato zonos).

** Naudojamas šaltnešis R32, kurio GWP vertė yra 675(CO2=1 kg). Apskaičiuota pagal dabartinius F-dujų reglamentų reikalavimus.

TIME FOR R32



R32 - EKOLOGIŠKESNIS APLINKAI

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

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į pardavėją: