



SERIJA **MSZ-EF** 禅
KIRIGAMINE ZEN

SERIJA **MSZ-EF**

KIRIGAMINE ZEN 禅



DC INVERTER – STENSKA



DESIGN

	Nazivna moč kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Notranja enota		✓		✓	✓	✓	✓	✓		
Zunanja enota					✓	✓	✓	✓		
Multisplit	✓									

STIL IN ELEGANCA V VAŠEM DOMU

Stilska dovršenost - Kirigamine Zen

Stilska in moderno oblikovana stenska enota izraža prefinjenost in kakovost. Stenska enota se zlije z vsakim prostorom, saj je na voljo v treh barvah: beli, srebrni ali črni barvi. Med delovanjem pa stenska enota ohranja svojo tanko in elegantno obliko. Edina fizična sprememba je opazno gibanje loput za vpihovanje zraka.



Energijsko učinkovito delovanje

Klimatska naprava združuje izjemno nizko porabo energije, tiho delovanje ter visoko zmogljivost. Dosega najvišje vrednosti energetskega razredov SEER in SCOP po novi ErP direktivi. Na voljo je v različnih zmogljivostih in kombinacijah. Velika raznolikost po moči delovanja omogoča idealno izbiro za vse uporabnike.

Učinkovito ogrevanje do -20°C

Klimatska naprava omogoča zanesljivo ogrevanje tudi pri izredno nizkih temperaturah - vse do -20°C. Za varčno ogrevanje preko cele zime.

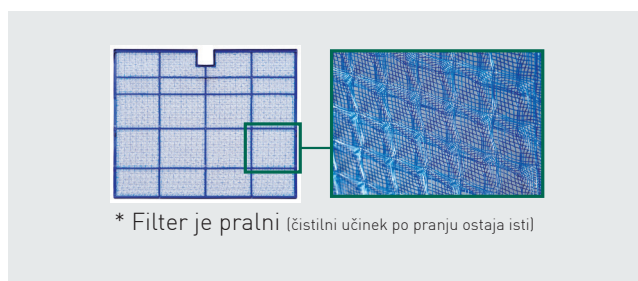
Šumnost

Napredna Mitsubishi Electric »Silent Mode« nastavitev hitrosti ventilatorja omogoča izredno tiho delovanje (le 21dB pri EF18/22/25/35 modelih). Ta edinstvena funkcija omogoča uporabo serije Kirigamine ZEN v vseh situacijah.

Notranjost vagona	Notranjost tihega avtomobila	Notranjost knjižnice	Šum lista	Limit zaznave zvoka pri človeku
80dB(A)	60dB(A)	40dB(A)	21dB(A) MSZ-EF	10dB(A)

Nano Platinasti Filter

Filter je sestavljen iz majhnih nano platinastih keramičnih delcev, ki ustvarjajo stabilne antibakterijske in osvežilne učinke. Velikost tridimenzionalne površine filtra je povečana, zato je območje zajema prostorskega zraka večje. Te značilnosti Nano Platinum Filtra zagotavljajo boljšo zmogljivost in s tem višji nivo udobja našega bivanja.

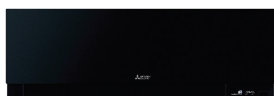


Notranja enota

Zunanja enota



MSZ-EF VE3W - Bela



MSZ-EF VE3B - Črna



MSZ-EF VE3S - Srebrna



GOOD
DESIGN



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE

TEHNIČNE SPECIFIKACIJE



KIRIGAMINE ZEN DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL	Set	MSZ-EF18VE	MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE		
	Notranja enota	MSZ-EF18VE3	MSZ-EF22VE3	MSZ-EF25VE3	MSZ-EF35VE3	MSZ-EF42VE3	MSZ-EF50VE3		
	Zunanja enota	SAMO MULTISPLIT	SAMO MULTISPLIT	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE		
Napajanje	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1		
Hlajenje	Nazivna moč (min/max) T=+35°C	kW	1,8	2,2	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,4)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C	kW	-	-	0,545	0,910	1,280	1,560	
	Nazivna obremenitev (Pdesignc) T=+35°C	kW	-	-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER	-	-	-	8,5	8,5	7,7	7,2	
	Razred energetske učinkovitosti	-	-	-	A+++	A+++	A++	A++	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	-	-	103	144	192	244	
Gretje Srednja sezona	Nazivna moč (min/max) T=+7°C	kW	2,5	3,0	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	5,4 (1,4-6,3)	5,8 (1,6-7,5)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C	kW	-	-	0,700	0,955	1,460	1,565	
	Nazivna obremenitev (Pdesignh) T = -10°C	kW	-	-	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP	-	-	-	4,7	4,6	4,6	4,5	
	Razred energetske učinkovitosti	-	-	-	A++	A++	A++	A+	
	Letna poraba električne energije ¹	kWh/a	-	-	716	882	1155	1309	
	Nazivna kapaciteta	a Tdesignh	kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
		a Tbivalent	kW	-	-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
	a Tol	kW	-	-	2,0 (-15°C)	2,4 (-15°C)	3,4 (-15°C)	3,5 (-15°C)	
	Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj)	kW	-	-	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	
Notranja enota	Dimenzije	V x Š x G	mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	
	Teža		Kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	
	Pretok zraka	Hlajenje	m ³ /min	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	5,8-6,6-7,7-8,9-	5,8-6,8-7,9-9,3-11
		Gretje	m ³ /min	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-12,7	5,5-6,3-7,8-9,9-	6,4-7,3-9-11,1-13,2
	Zvočni tlak	Hlajenje	dB(A)	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	28-31-35-39-42	30-33-36-40-43
		Gretje	dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	28-30-35-41-48	30-33-37-43-49
Zunanja enota	Zvočna moč	Nominalna	dB(A)	-	-	60	60	60	60
	Dimenzije	V x Š x G	mm	-	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Teža		Kg	-	-	30	35	35	54
	Zvočni tlak	min / max	dB(A)	-	-	47-48	49-50	50-51	52-52
	Zvočna moč	Nominalna	dB(A)	-	-	58	61	62	65
Delovni tok		A	-	-	7,3	8,5	9,5	12,4	
Instalacija	Dimenzije	Tekoča/plinska faza	mm	6,35 / 9,52	6,35/9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
	Max. dolžina instalacije		m	-	-	20	20	20	30
	Max. višinska razlika		m	-	-	12	12	12	15
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C	-	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Hladivo (GWP)²				R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

(2) Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokogrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.

* Pridružujemo si pravico do tiskarskih napak in spremembo tehničnih podatkov. Izdaja 05/2017

Notranja enota

Zunanja enota



MSZ-EF VE3W - **Bela**



MSZ-EF VE3B - **Črna**



MSZ-EF VE3S - **Srebrna**



**GOOD
DESIGN**



MUZ-EF25/35VEH

TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE



DC INVERTER TOPLOTNA ČRPALKA

MODEL		Set	MSZ-EF25VEH	MSZ-EF35VEH	
		Notranja enota	MSZ-EF25VE3	MSZ-EF35VE3	
		Zunanja enota	MUZ-EF25VEH	MUZ-EF35VEH	
Napajanje	Napetost/Frekvenca/Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	
Hlajenje	Nazivna moč (min/max) T=+35°C	kW	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+35°C	kW	0,545	0,910	
	Nazivna obremenitev (Pdesign) T=+35°C	kW	2,5	3,5	
	SEER		8,5	8,5	
Razred energetske učinkovitosti			A+++	A+++	
Letna poraba električne energije ¹		kWh/a	103	144	
Gretje Srednja sezona	Nazivna moč (min/max) T=+7°C	kW	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	
	Električna poraba pri nazivni moči T=+7°C	kW	0,700	0,955	
	Nazivna obremenitev (Pdesign) T = -10°C	kW	2,4	2,9	
	SCOP		4,7	4,6	
	Razred energetske učinkovitosti			A++	A++
	Letna poraba električne energije ¹		kWh/a	716	882
	Nazivna kapaciteta				
	a Tdesign	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	
	a Tbivalent	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	
	a Tol	kW	1,6 (-20°C)	1,7 (-20°C)	
Toplotna moč pomožnega grelca (elbuTj)		kW	0,0 (-10°C)	0,0 (-10°C)	
Notranja enota	Dimenzije	V x Š x G mm	299 x 885 x 195	299 x 885 x 195	
	Teža	Kg	11,5	11,5	
	Pretok zraka	Hlajenje m ³ /min	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5	
		Gretje m ³ /min	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-12,7	
Zunanja enota	Zvočni tlak	Hlajenje dB(A)	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42	
	(SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Gretje dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	
	Zvočna moč	Nominalna dB(A)	60	60	
	Dimenzije	V x Š x G mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	
Delovni tok	Teža	Kg	30	35	
	Zvočni tlak	min / max dB(A)	47-48	49-50	
	Zvočna moč	Nominalna dB(A)	58	61	
	Delovni tok	A	7,3	8,5	
Instalacija	Dimenzije	Tekoča/plinska faza mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
	Max. dolžina instalacije	m	20	20	
	Max. višinska razlika	m	12	12	
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Hladivo (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

(2) Iztekanje hladilnega sredstva prispeva k podnebnim spremembam. Hladilno sredstvo z nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) bi manj prispevalo k podnebnim spremembam kot hladilno sredstvo z višjim GWP, če bi ušlo v ozračje. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokogrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.

* Pridružujemo si pravico do tiskarskih napak in spremembo tehničnih podatkov. Izdaja 05/2017