



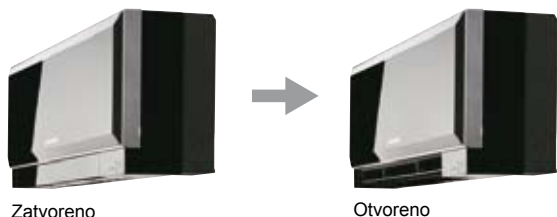
DESIGN

	Nazivna snaga KW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unutarnja jedinica	✓			✓	✓	✓	✓	✓		
Vanjska jedinica					✓	✓	✓	✓		
Multisplit					✓					

STIL I ELEGANCIJA U VAŠEM DOMU

Moderno savršenstvo - Kirigamine Zen

Moderan dizajn i izgled unutrašnjih zidnih jedinica odražava njihovu profinjenost i kvalitetu. Moderan dizajn je dostupan u tri različite boje: bijela, srebrna i crna. Unutarnja jedinica Kirigamine ZEN za vrijeme rada ne mijenja izgled i time zadržava svoj tanak i elegantan dizajn. Jedina fizička promjena je gibanje poklopca za ispuh zraka.



Energetski učinkovit rad

Klima uređaj kombinira ultra nisku potrošnju energije, tihi rad i visoke performanse. Postiže najviše vrijednosti sezonskih koeficijenta učinkovitosti SEER i SCOP po ErP normama. Dostupni su modeli različitih kapaciteta i različitih kombinacija. Velika raznolikost ponuđenih kapaciteta čini ovaj uređaj idealnim izborom za sve korisnike.

Učinkovito grijanje do -20°C

Klima uređaj osigurava pouzdano grijanje čak i na ekstremno niskim temperaturama, sve do -20°C, osiguravajući učinkovito grijanje tijekom cijele zime.

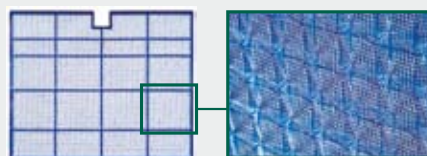
Nano Platinum Filter

Filter se sastoji od nano platinastih keramičkih čestica koje stvaraju stabilne antibakterijske i osvježavajuće uvjete. Površina filtera povećana je novom trodimenzionalnom strukturom, tako da je i količina izmjene zraka u prostoru veća. Nano Platinum filteri pružaju veću razinu udobnosti vašeg boravka.

Razina buke

Napredna funkcija "Silent mode" ima opciju postavljanja brzine ventilatora na izvanredno tihi rad (samo 21dB na EF18/22/25/35 modelima). Ova jedinstvena značajka omogućuje korištenje serije Kirigamine Zen u svim situacijama.

Unutrašnjost vagona	Unutrašnjost tihog automobila	Unutrašnjost knjižnice	Šum lišća	Donja granica čujnosti ljudskog uha
80dB(A)	60dB(A)	40dB(A)	21dB(A) MSZ-EF	10dB(A)



* Filter je periv u vodi

Unutarnja jedinica

Vanjska jedinica



MSZ-EF VEW - Bijela



MSZ-EF VEB - Crna



MSZ-EF VES - Srebrna



MUZ-EF25/35/42VE



MUZ-EF50VE

Dodatna oprema	Opis	Trajanje	Standardno/Opcionalno
MAC-2320FT-E	Antialergijski enzimski filter	12 mjeseci	Opcionalno

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



KIRIGAMINE ZEN DC INVERTER TOPLINSKA PUMPA

MODEL		MSZ-EF18VE	MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE		
Unutarnja jedinica		MSZ-EF18VE	MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE		
Vanjska jedinica		SAMO MULTISPLIT	SAMO MULTISPLIT	MUZ-EF25VE	MUZ-EF35VE	MUZ-EF42VE	MUZ-EF50VE		
Napajanje	Napon / Frekvencija / Faza	230/50/1		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1		
Hlađenje	Nazivni učinak (min/max) T=+35°C	kW 1,8 (0,9-0,3)		2,2 (0,9-0,3)	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	4,2 (0,9-4,6)	5,0 (1,4-5,4)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku T=+35°C	kW -		-	0,545	0,910	1,280	1,560	
	P design C T=+35°C	kW -		-	2,5	3,5	4,2	5,0	
	SEER	-		-	8,5	8,5	7,7	7,2	
	Energetska klasa	-		-	A+++	A+++	A++	A++	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	kWh/a -		-	103	144	192	244	
Grijanje	Nazivni učinak (min/max) T=+7°C	kW 3,3 (0,9-4,0)		3,3 (0,9-4,0)	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	5,4 (1,4-6,3)	5,8 (1,6-7,5)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku T=+7°C	kW -		-	0,700	0,955	1,460	1,565	
	P design H T = -10°C	kW -		-	2,4	2,9	3,8	4,2	
	SCOP	-		-	4,7	4,6	4,6	4,5	
	Energetska klasa	-		-	A++	A++	A++	A+	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	kWh/a -		-	716	882	1155	1309	
	Nazivni učinak pri T design H	kW -		-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
	Nazivni učinak pri T bivalent	kW -		-	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
Nazivni učinak pri T ol	kW -		-	2,0 (-15°C)	2,4 (-15°C)	3,4 (-15°C)	3,5 (-15°C)		
Toplinska snaga pomoćnog grijača	kW -		-	0,0	0,0	0,0	0,0		
Unutarnja jedinica	Dimenzije V x Š x D	mm 299 x 895 x 195		299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195		
	Masa	Kg 11,5		11,5	11,5	11,5	11,5		
	Protok zraka	Hlađenje	m³/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	5,8-6,6-7,7-8,9-10,3	5,8-6,8-7,9-9,3-11
		Grijanje	m³/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	5,5-6,3-7,8-9,9-12,7	6,4-7,3-9-11,1-13,2
	Razina zvučnog tlaka (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlađenje	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
		Grijanje	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
Razina zvučne snage	Nominalna	dB(A) -		-	60	60	60	60	
Vanjska jedinica	Dimenzije V x Š x D	mm -		-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	
	Masa	Kg -		-	30	35	35	54	
	Razina zvučnog tlaka	min / max dB(A) -		-	47-48	49-50	50-51	52-52	
	Razina zvučne snage	Nominalna dB(A) -		-	58	61	62	65	
Maksimalna apsorbirana struja		A -		-	7,3	8,5	9,5	12,4	
Cjevovod	Promjer	Tekućina/plin 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. dužina instalacije	m -		-	20	20	20	30	
	Max. visinska razlika	m -		-	12	12	12	15	
Standardno područje djelovanja	Hlađenje	°C -		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Grijanje	°C -		-25 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Radni medij (GWP) ²		R-410A (1975)		R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Potrošnja električne energije temelji se na standardnim rezultatima testiranja. Stvarna potrošnja električne energije ovisi o načinu upotrebe i montaži.

(2) Istjecanje radnog medija doprinosi klimatskim promjenama. Radni medij s nižim stakleničkim potencijalom (GWP) manje utječe na klimatske promjene od tvari s višim GWP. Ovaj uređaj koristi radni medij kojem je GWP vrijednost 1975. To znači da bi u slučaju istjecanja 1kg radnog medija u atmosferu učinak na globalno zatopljenje bio 1975 puta veći nego za 1kg CO₂ u razdoblju od 100 godina. Nikad ne mijenjajte niti popravljajte uređaj sami, već se obratite profesionalcima.

Unutarnja jedinica

Vanjska jedinica



MSZ-EF VEW - Bijela



MSZ-EF VEB - Crna



MSZ-EF VES - Srebrna



MUZ-EF25/35/VEH

Dodatna oprema	Opis	Trajanje	Standardno/Opcionalno
MAC-2320FT-E	Antialergijski enzimski filter	12 mjeseci	Opcionalno

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



KIRIGAMINE ZEN DC INVERTER TOPLINSKA PUMPA

MODEL			MSZ-EF25VEH	MSZ-EF35VEH	
Unutarnja jedinica			MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	
Vanjska jedinica			MUZ-EF25VEH	MUZ-EF35VEH	
Napajanje	Napon / Frekvencija / Faza	V/Hz/n°	230/50/1	230/50/1	
Hlađenje	Nazivni učinak (min/max)	T=+35°C	2,5 (1,2-3,4)	3,5 (1,4-4,0)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku	T=+35°C	0,545	0,910	
	P design C	T=+35°C	2,5	3,5	
	SEER		8,5	8,5	
Grijanje	Energetska klasa		A+++	A+++	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	kWh/a	103	144	
	Nazivni učinak (min/max)	T=+7°C	3,2 (1,1-4,2)	4,0 (1,8-5,5)	
	Potrošnja pri nazivnom učinku	T=+7°C	0,700	0,955	
	P design H	T = -10°C	2,4	2,9	
	SCOP		4,6	4,5	
	Energetska klasa		A++	A++	
	Godišnja potrošnja el. energije ¹	kWh/a	730	910	
	Nazivni učinak	pri T design H	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)
		pri T bivalent	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)
	pri T ol	kW	1,6 (-20°C)	1,7 (-20°C)	
	Toplinska snaga pomoćnog grijača	kW	0,0	0,0	
Unutarnja jedinica	Dimenzije	V x Š x D	299 x 895 x 195	299 x 895 x 195	
	Masa	Kg	11,5	11,5	
	Protok zraka	Hlađenje	m ³ /min	4-4,6-6,3-8,3-10,5	4-4,6-6,3-8,3-10,5
		Grijanje	m ³ /min	4-4,6-6,2-8,9-11,9	4-4,6-6,2-8,9-12,7
	Razina zvučnog tlaka (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlađenje	dB(A)	21-23-29-36-42	21-24-29-36-42
Grijanje		dB(A)	21-24-29-37-45	21-24-30-38-46	
Razina zvučne snage	Nominalna	dB(A)	60	60	
Vanjska jedinica	Dimenzije	V x Š x D	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	
	Masa	Kg	30	35	
	Razina zvučnog tlaka	min / max	dB(A)	47-48	49-50
	Razina zvučne snage	Nominalna	dB(A)	58	61
Maksimalna apsorbirana struja		A	7,3	8,5	
Cjevovod	Promjer	Tekućina/plin	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
	Max. dužina instalacije	m	20	20	
	Max. visinska razlika	m	12	12	
Standardno područje djelovanja	Hlađenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Grijanje	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
Radni medij (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	

(1) Potrošnja električne energije temelji se na standardnim rezultatima testiranja. Stvarna potrošnja električne energije ovisi o načinu upotrebe i montaži.

(2) Istjecanje radnog medija doprinosi klimatskim promjenama. Radni medij s nižim stakleničkim potencijalom (GWP) manje utječe na klimatske promjene od tvari s višim GWP. Ovaj uređaj koristi radni medij kojem je GWP vrijednost 1975. To znači da bi u slučaju istjecanja 1kg radnog medija u atmosferu učinak na globalno zatopljenje bio 1975 puta veći nego za 1kg CO₂ u razdoblju od 100 godina. Nikad ne mijenjajte niti popravljajte uređaj sami, već se obratite profesionalcima.