

KLIMATSKA NAPRAVA

MSZ-EF



“Stil in eleganca v vašem domu.”



R32



21dB(A)



> 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.



> ENERGETSKO UČINKOVITO DELOVANJE

Klimatska naprava združuje izjemno nizko porabo energije, tiho delovanje ter visoko zmogljivost. Dosega visoke vrednosti energetskega razredov SCOP in SEER.

DC
Inverter

25-35
SEER
A+++

25-42*
SCOP
A++

*except for VEH

> 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.



Standardne enote

MUZ-EF25/35/42/50VG



Enote v vgrajenim grelnikom

MUZ-EF25/35VGH

> ŠUMNOST

Napredna Mitsubishi Electric „tihi način“ nastavitve hitrosti ventilatorja omogoča izredno tiho delovanje.

Notranjost
vagone



80 dB(A)

Notranjost
tihoga
avtomobila



60 dB(A)

Notranjost
knjižnice



40 dB(A)

Šum
listja



19 dB(A)
MSZ-EF25

Limit zaznave
zvoka pri
človeku



10 dB(A)

> MELCLOUD - WI-FI VMESNIK

Notranje enote z oznako VGK imajo že vgrajen Wi-Fi vmesnik, pri enotah z oznako VG je vmesnik opcijski.



MELCloud™

NOTRANJA ENOTA			MSZ-EF25VG(K)	MSZ-EF25VG(K)	MSZ-EF35VG(K)	MSZ-EF35VG(K)	MSZ-EF42VG(K)*	MSZ-EF50VG(K)*	
ZUNANJA ENOTA			MUZ-EF25VG	MUZ-EF25VGH	MUZ-EF35VG	MUZ-EF35VGH	MUZ-EF42VG	MUZ-EF50VG	
Hladilno sredstvo			R32						
Električno napajanje na zunanjo enoto [V / faza / Hz]			230V/1F/50Hz						
HLAJENJE	Nazivna moč	kW	2.5	2.5	3.5	3.5	4.2	5.0	
	Letna poraba el. energije	kWh/a	96	96	139	139	186	233	
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)		9.1	9.1	8.8	8.8	7.9	7.5	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	
	Zmogljivost	Naziva	kW	2.5	2.5	3.5	3.5	4.2	5.0
		Min-Max	kW	0.9-3.4	0.9-3.4	1.1-4.0	1.1-4.0	0.9-4.6	1.4-5.4
	El. poraba	Nazivna	kW	0.540	0.540	0.910	0.910	1.200	1.540
GRETJE (povprečna sezona)	Nazivna obremenitev	kW	2.4 [-10°C]	2.4 [-10°C]	2.9 [-10°C]	2.9 [-10°C]	3.8 [-10°C]	4.2 [-10°C]	
	Prijavljena zmogljivost	pri temperaturi referenčne zasnov	kW	2.4 [-10°C]	2.4 [-10°C]	2.9 [-10°C]	2.9 [-10°C]	3.8 [-10°C]	4.2 [-10°C]
		pri bivalentni temperaturi	kW	2.4 [-10°C]	2.4 [-10°C]	2.9 [-10°C]	2.9 [-10°C]	3.8 [-10°C]	4.2 [-10°C]
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2.0 [-15°C]	1.6 [-20°C]	2.4 [-15°C]	1.7 [-20°C]	3.4 [-15°C]	3.5 [-15°C]
	Rezervna zmogljivost ogrevanja	kW	0.0 [-10°C]	0.0 [-10°C]	0.0 [-10°C]	0.0 [-10°C]	0.0 [-10°C]	0.0 [-10°C]	
	Letna poraba električne energije	kWh/a	713	727	882	900	1151	1304	
	SCOP (sezonska učinkovitost pri gretju)		4.7	4.6	4.6	4.5	4.6	4.5	
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A++	A++	A++	A+	A++	A+	
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	3.2	3.2	4.0	4.0	5.4	5.8
		Min-Max	kW	1.0-4.2	1.0-4.2	1.3-5.1	1.3-5.1	1.3-6.3	1.4-7.5
	El. poraba	Nazivna	kW	0.700	0.700	0.950	0.950	1.455	1.560
Delovni tok (max)		A	7.1	7.1	7.1	7.1	10.0	14	
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Rated	kW	0.026	0.026	0.030	0.030	0.033	0.043
	Delovni tok (max)		A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	Dimenzije	V x Š x G	mm	299-885-195	299-885-195	299-885-195	299-885-195	299-885-195	299-885-195
	Teža		kg	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
	Volumen zraka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	m3/min	4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	5.8 - 6.6 - 7.7 - 8.9 - 11.2	5.8 - 6.8 - 7.9 - 9.2 - 11.3
		Gretje	m3/min	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 11.9	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 11.9	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 12.7	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 12.7	5.5 - 6.3 - 7.8 - 9.9 - 13.2	6.4 - 7.2 - 9.0 - 11.1 - 14.6
	Raven zvočnega tlaka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi)	Hlajenje	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 24 - 30 - 36 - 42	28 - 31 - 35 - 39 - 43	30 - 33 - 36 - 40 - 43
		Gretje	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46	21 - 24 - 30 - 38 - 46	28 - 30 - 35 - 41 - 48	30 - 33 - 37 - 43 - 49
	Raven zvočne moči (PWL)		Hlajenje	dB(A)	60	60	60	60	60
ZUNANJA ENOTA	Dimenzije	V x Š x G	mm	550-800-285	550-800-285	550-800-285	550-800-285	550-800-285	714-800-285
	Teža		kg	31	31	34	34	35	40
	Volumen zraka	Hlajenje	m3/min	27.8	27.8	34.3	34.3	32.0	40.2
		Gretje	m3/min	29.8	29.8	32.7	32.7	32.7	40.2
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)	47	47	49	49	50	52
		Gretje	dB(A)	48	48	50	50	51	52
	Raven zvočne moči (PWL)		Hlajenje	dB(A)	58	58	62	62	65
	Delovni tok (max)		A	6.8	6.8	6.8	6.8	9.6	13.6
Varovalka		A	10	10	10	10	12	16	
Zunanji cevovod	Premer cevi (tekoča/plin)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
	Max. dolžina		m	20	20	20	20	20	30
	Max. višina		m	12	12	12	12	12	15
Območje delovanja	Hlajenje		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Gretje		°C	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

* Dobava samo po naročilu iz tovarne.