

KLIMATSKA NAPRAVA

# MSZ-EF



“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.

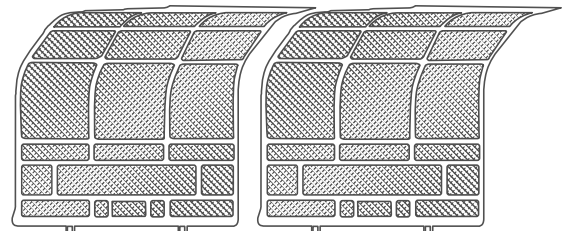
## > ENERGETSKO UČINKOVITO DELOVANJE

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



## > FILTRI

Vsebuje zračni filter in filter s srebrnimi ioni, ki z visoko oksidativno močjo nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave.



## > ŠUMNOST

Izredno tiho delovanje, ki ga omogoča naprava Mitsubishi Electric tehnologija.

Notranjost vagona	Notranjost tihega avtomobila	Notranjost knjižnice	Šum listja	Limit zaznave zvoka pri človeku
80 dB(A)	60 dB(A)	40 dB(A)	19 dB(A)	10 dB(A)

MSZ-EF25

## > MELCLOUD - WI-FI VMESNIK

Notranje enote z oznako VGK imajo že vgrajen Wi-Fi vmesnik, ki nudi možnost povezave na Wi-Fi omrežje za oddaljeno upravljanje v oblaku MelCloud.



**REAM**  
URADNI DISTRIBUTER

Ream d.o.o., Pod hrasti 29, 1218 Komenda  
info@ream.si  
t: +386 1 563 70 57  
www.ream.si

**MITSUBISHI ELECTRIC**  
KLIMATSKA NAPRAVA IN SISTEMI

## > NOTRANJE IN ZUNANJE ENOTE

Notranja enota / daljinski upravljalnik 



MSZ-EF25/35VGK B



MSZ-EF25/35VGK W



MSZ-EF25/35VGK S

Zunanja enota 



MUZ-EF25/35VG

\*Notranje enote so povezljive tudi z multisplit (MXZ) napravami, ki omogočajo več prostorsko klimatizacijo.

## > TEHNIČNI PODATKI

NOTRANJA ENOTA			MSZ-EF25VG(K)	MSZ-EF35VG(K)		
ZUNANJA ENOTA			MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG		
Hladilno sredstvo			R32			
Električno napajanje na zunanjo enoto [ V / faza / Hz ]			230V/1F/50Hz			
HLAJENJE	Nazivna moč	kW	2.5	3.5		
	Letna poraba el. energije	kWh/a	96	139		
	SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju)		9.1	8.8		
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A+++	A+++		
	Zmogljivost	Nazivna	kW	2.5	3.5	
		Min-Max	kW	0.9-3.4	1.1-4.0	
El. poraba	Nazivna	kW	0.540	0.910		
GRETJE (povprečna sezona)	Nazivna moč	kW	2.4 [-10°C]	2.9 [-10°C]		
	Nazivna kapaciteta	pri referenčni nazivni temperaturi	kW	2.4 [-10°C]	2.9 [-10°C]	
		pri bivalentni temperaturi	kW	2.4 [-10°C]	2.9 [-10°C]	
		pri mejni delovni temperaturi	kW	2.0 [-15°C]	2.4 [-15°C]	
	Rezervna zmogljivost ogrevanja	kW	0.0 [-10°C]	0.0 [-10°C]		
	Letna poraba električne energije	kWh/a	713	882		
	SCOP (sezonska učinkovitost pri gretju)		4.7	4.6		
	Razred sezonske energetske učinkovitosti		A++	A++		
	Zmogljivost / moč	Nazivna	kW	3.2	4.0	
Min-Max		kW	1.0-4.2	1.3-5.1		
El. poraba	Nazivna	kW	0.700	0.950		
Delovni tok (max)		A	7.1	7.1		
NOTRANJA ENOTA	Vhodna moč	Nazivna	kW	0.026	0.030	
	Delovni tok (max)		A	0.3	0.3	
	Dimenzije		V x Š x G	mm	299-885-195	299-885-195
	Teža		kg	11.5	11.5	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5	
		Gretje	m³/min	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 11.9	4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 12.7	
	Raven zvočnega tlaka	Hlajenje	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 30 - 36 - 42	
		Gretje	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46	
Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	60	60		
ZUNANJA ENOTA	Dimenzije		V x Š x G	mm	550-800-285	550-800-285
	Teža		kg	31	34	
	Volumen zraka	Hlajenje	m³/min	27.8	34.3	
		Gretje	m³/min	29.8	32.7	
	Raven zvočnega tlaka (SPL)	Hlajenje	dB(A)	47	49	
		Gretje	dB(A)	48	50	
	Raven zvočne moči (PWL)	Hlajenje	dB(A)	58	62	
	Delovni tok (max)		A	6.8	6.8	
Varovalka		A	10	10		
Povezovalna inštalacija	Premer cevi (tekoča/plin)		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	
	Max. dolžina		m	20	20	
	Max. višina		m	12	12	
Območje delovanja	Hlajenje		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	