

## Seriya **MSZ-HR**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi

**R32**



**Višina enote le 28 cm, za enostavno umeščanje**

 **MELCloud®**  
(opcija)



- kompaktne stenske enote v beli barvi, višina enote le 28 cm
- štirje modeli na razpolago, hladilne moči 2.5, 3.4, 4.2 in 5 kW
- možnost dobave stenskih enot MSZ-HR v multi izvedbi, z zunanjimi enotami MXZ-HA MULTI, dvojček ali trojček
- visoka energijska učinkovitost, v hlajenju A++, ogrevanju A+
- opcijsko je na razpolago Wi-Fi vmesnik, ki omogoča upravljanje in kontrolo delovanja s pomočjo mobilne aplikacije MELCloud
- zelo tiho delovanje in ekonomičen način klimatizacije
- enostaven časovnik za nastavitev vklopa/izklopa, z uporabo mobilne aplikacije pa tudi tedenski časovnik



MUZ-HR25-35VF



MUZ-HR42-50VF

## Tehnične specifikacije

Notranja enota				MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF
Zunanja enota				MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF
Hladivo (*)				R32	R32	R32	R32
Napajanje				Vir (V/faze/Hz)			
				napajanje zunanje enote (230V/enofazno/50Hz)			
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,4	4,2	5
		Min-Max	kW	0,5-2,9	0,9-3,4	1,1-4,6	1,3-5,0
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,8	1,21	1,34	2,05
		Letna poraba energije (*)	kWh/a	141	191	226	269
	SEER			6,2	6,2	6,5	6,5
	Razred energetske učinkovitosti			A++	A++	A++	A++
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,15	3,6	4,7	5,4
		Min-Max	kW	0,7-3,5	0,9-3,7	0,9-5,4	1,4-6,5
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,85	0,975	1,3	1,55
		Letna poraba energije (*)	kWh/a	614	781	928	1224
	SCOP			4,3	4,3	4,3	4,3
	Razred energetske učinkovitosti			A+	A+	A+	A+
Največji tok delovanja			A	5	6,7	8,5	10
Tok varovalke			A	10	10	10	12
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,02	0,028	0,032	0,039
	Dimenzije	višina x širina x globina	mm	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228	280 x 838 x 228
	Masa		kg	8,5	8,5	9	9
	Pretok zraka	Hlajenje	m <sup>3</sup> /min	3,6 - 5,4 - 7,2 - 9,7	3,6 - 5,6 - 7,8 - 11,7	6,0 - 8,7 - 10,8 - 13,1	6,4 - 9,2 - 11,2 - 13,1
		(Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Gretje	m <sup>3</sup> /min	3,3 - 5,4 - 7,4 - 10,1	3,3 - 5,4 - 7,4 - 10,5	5,6 - 7,9 - 10,8 - 13,4
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	24 - 34 - 39 - 45	28 - 36 - 40 - 45
		(Lo-Mid-Hi-Shi)	Gretje	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	24 - 32 - 40 - 46
	Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57	60	60	60
Zunanja enota	Dimenzije	višina x širina x globina	mm	538 x 699 x 249	538 x 699 x 249	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285
	Masa		kg	23	24	34	35
	Pretok zraka	Hlajenje	m <sup>3</sup> /min	30,3	32,2	30,4	30,4
		Gretje	m <sup>3</sup> /min	30,3	32,2	32,7	32,7
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	50	51	50	50
		Gretje	dB(A)	50	51	51	51
	Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	63	64	64	64
Cevne povezave	Premer	Tekočina / Plin	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	Največja oddaljenost	zun-not	m	20	20	20	20
	Največja višina	zun-not	m	12	12	12	12
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Hladilno sredstvo (tip / predpolnjenje)			kg	R32 / 0,40	R32 / 0,45	R32 / 0,70	R32 / 0,80
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub>			t	675 / 0,27	675 / 0,30	675 / 0,47	675 / 0,54

(\*) Podatki še niso dokončni.

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 sredstvo R32 z GWP vrednostjo 675, to pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilnega sredstva v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 675-krat večji kot za 1 kg CO<sub>2</sub>, skozi dobo 100 let. Tip hladilnega sredstva, vrednost v kg, GWP in vrednost ekvivalenta CO<sub>2</sub> v tonah najdete v tehnični tabeli posameznega proizvoda. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavljajte ali sestavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka. Sestavo, namestitve ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen servisier v skladu s slovensko zakonodajo in zakonodajo ES.

(\*)2 Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

Podatki so povzeti iz navodila za uporabo MSZ-HR operating instructions (JG79Y423L01). Slike so simbolične. Tisk februar 2019. Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in popravkov.



for a greener tomorrow

Eco changes je slogan družbe Mitsubishi Electric, s katerim ponazarja družbeno odgovorno ravnanje do okolja.

