



**MITSUBISHI
ELECTRIC**
KLIMATSKE NAPRAVE

MSZ-DW

 **MELCloud®**



- trije stenski modeli, hladilne moči 2.5, 3.5 in 5.0 kW
- energijski razred A++ pri hlajenju in A+ pri ogrevanju
- kompaktna oblika, notranja enota visoka le 29 cm
- preprosto upravljanje prek daljinskega upravljalnika z enostavnim časovnikom
- tiho delovanje, notranja enota v nizki hitrosti samo 21 dB(A)
- možnost vgradnje dodatnega filtra zraka »V-Blocking«, ki uničuje viruse, bakterije, alergene in spore
- možnost nadzora in upravljanja prek aplikacije MELCloud ob naročilu opsijskega Wi-Fi vmesnika

Tehnične specifikacije NOVO

NOTRANJA ENOTA			MSZ-DW25VF	MSZ-DW35VF	MSZ-DW50VF	
ZUNANJA ENOTA			MUZ-DW25VF	MUZ-DW35VF	MUZ-DW50VF	
Hladivo (*)			R32(*)	R32(*)	R32(*)	
Napajanje		Vir (V/faze/Hz)	napajanje zunanje enote (230/enofazno/50)			
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,5	5,0
		Min-Max	kW	0,5-2,9	0,9-3,4	1,3-5,0
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,800	1,210	2,050
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	141	189	269
		SEER		6,2	6,2	6,5
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,15	3,60	5,40
		Min-Max	kW	0,7-3,5	0,9-3,7	1,4-6,5
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,850	0,980	1,550
	Letna poraba energije (*)		kWh/a	616	781	1223
		SCOP		4,3	4,3	4,3
		Razred energetske učinkovitosti		A++	A++	A++
				A+	A+	A+
Največji tok delovanja		A	5,0	6,7	10	
Tok varovalke		A	10	10	12	
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,023	0,028	0,039
	Dimenzije	višina x širina x globina	mm	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232	290 x 799 x 232
	Masa		kg	9	9	9
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Hlajenje	m³/min	3,6 - 5,6 - 7,5 - 9,9	3,6 - 5,8 - 8,1 - 11,3	5,9 - 7,7 - 9,7 - 12,3
		Gretje	m³/min	3,4 - 5,6 - 7,7 - 10,3	3,4 - 5,6 - 7,7 - 10,7	6,0 - 7,7 - 9,7 - 12,6
	Zvok (SPL) (Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	28 - 36 - 40 - 45
		Gretje	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	27 - 34 - 41 - 47
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57	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
	Masa		kg	23	24	35
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	30,3	32,2	33,5
		Gretje	m³/min	30,3	32,2	32,7
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	50	51	50
		Gretje	dB(A)	50	51	51
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	63	64	64	
Cevne povezave	Premer	Tekočina / Plin	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20	20
	Največja višina	Zun-not	m	12	12	12
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Hladilno sredstvo (tip / predpolnjenje)		kg	R32/0,50	R32/0,55	R32/0,97	
GWP / ekvivalent CO ₂		t	675/0,34	675/0,37	675/0,65	

R32

(*) 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 CO₂, skozi dobo 100 let. Tip hladilnega sredstva, vrednost v kg, GWP in vrednost ekvivalenta CO₂ 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, namestitvev ali razstavitve tega proizvoda mora izvesti pooblaščen servis v skladu s slovensko zakonodajo in zakonodajo ES.

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



notranja enota MSZ-DW



IR upravljalnik



MUZ-DW25VF



MUZ-DW35VF



MUZ-DW50VF



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

LIVING ENVIRONMENTAL SYSTEMS

1921 - 2021
100 YEARS OF INNOVATION



Uvoz in distribucija klimatskih in prezračevalnih naprav ter toplotnih črpalk.

VITANEST d.o.o., Industrijska cesta 1 F, 5000 Nova Gorica
Tel.: 05 33 84 999, e-pošta: info@vitanest.si
Spletna stran: www.vitanest.si

Prodaja / montaža / servis: