

## Seriya **MSZ-AP**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi



Idealna klima A+++/A++

 **MELCloud**<sup>®</sup>  
(opcija)



- energijski razred A+++ pri hlajenju in A++ pri ogrevanju (za modela 25, 35)
- komaj slišno delovanje -19 dB(A) ob najnižji ventilaciji (za modela 25,35)
- kompakten in eleganten dizajn, ki se prilega različnim ambientom
- dvojni usmerjevalnik zračnega toka za večje udobje
- upravljanje prek MelCloud aplikacije (opcijsko)
- sistem filtracije s srebrovimi ioni (opcijsko)
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32
- tedenski časovnik



MUZ-AP25/35/42VG  
MUZ-AP25/35/42VGH



MUZ-AP50VG  
MUZ-AP50VGH

## Tehnične specifikacije

Notranja enota			MSZ-AP15VF	MSZ-AP20VF	MSZ-AP25VG		MSZ-AP35VG		MSZ-AP42VG		MSZ-AP50VG		
Zunanja enota			(samo za multi sisteme MXZ)		MUZ-AP25VG	MUZ-AP25VGH	MUZ-AP35VG	MUZ-AP35VGH	MUZ-AP42VG	MUZ-AP42VGH	MUZ-AP50VG	MUZ-AP50VGH	
Hladilno sredstvo			R32										
Električno napajanje			Na zunanjo enoto, 230V, enofazno, 50Hz										
Hlajenje	Nazivna moč		kW	-	-	2,5		3,5		4,2		5,0	
	Letna poraba električne energije (*2)		kWh/a	-	-	101		142		188		236	
	SEER			-	-	8,6		8,6		7,8		7,4	
	Razred energetske učinkovitosti			-	-	A+++		A+++		A++		A++	
	Moč	Nazivna	kW	-	-	2,5		3,5		4,2		5,0	
Min-Max		kW	-	-	0,9-3,4		1,1-3,8		0,9-4,5		1,4-5,4		
Odvzem moči	Nazivni	kW	-	-	0,600		0,990		1,300		1,550		
	Nazivna moč		kW	-	-	3,2		4,0		5,4		5,8	
Gretje (povprečna klima)	Prijavljena zmogljivost	pri temp zasnove	kW	-	-	2,4(-10°C)		2,9(-10°C)		3,8(-10°C)		4,2(-10°C)	
		pri mejni temp delovanja	kW	-	-	2,4(-15°C)		2,2(-20°C)		2,6(-15°C)		2,4(-20°C)	
	Rezervna zmogljivost ogrevanja		kW	-	-	0,0(-10°C)		0,0(-10°C)		0,0(-10°C)		0,0(-10°C)	
	Letna poraba električne energije (*2)		kWh/a	-	-	698		703		862		873	
	SCOP			-	-	4,8		4,7		4,7		4,6	
Razred energetske učinkovitosti			-	-	A++		A++		A++		A++		
Moč	Nazivna	kW	-	-	3,2		4,0		5,4		5,8		
	Min-Max	kW	-	-	1,0-4,1		1,3-4,6		1,3-6,0		1,4-7,3		
Odvzem moči	Nazivni	kW	-	-	0,780		1,030		1,490		1,600		
	Tok delovanja (Max)		A	-	-	7,10		8,50		9,90		13,60	
Notranja enota	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,017	0,019	0,026		0,026		0,032		0,032	
		Tok delovanja (Max)		A	0,17	0,19	0,3		0,3		0,3		0,3
	Dimenzije		V x Š x G	mm	250x760x178	250x760x178	299x798x219		299x798x219		299x798x219		
	Masa		kg	8,2	8,2	10,5		10,5		10,5		10,5	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	3,5 - 3,9 - 4,6 - 5,5 - 6,4	3,5 - 3,9 - 4,6 - 5,5 - 6,9	4,9 - 5,9 - 7,1 - 8,7 - 11,4		4,9 - 5,9 - 7,1 - 8,7 - 11,4		5,4 - 6,5 - 7,7 - 9,3 - 11,4		6,0 - 7,2 - 8,4 - 10,0 - 12,6	
		Gretje	m³/min	3,7 - 4,4 - 5,0 - 6,0 - 6,8	3,7 - 4,4 - 5,0 - 6,0 - 7,3	4,9 - 5,9 - 7,3 - 8,9 - 12,9		4,9 - 5,9 - 7,3 - 8,9 - 12,9		5,3 - 6,1 - 7,7 - 9,4 - 14,0		5,6 - 6,5 - 8,2 - 10,0 - 14,0	
	Zvočni tlak (SPL) (SLo-Lo, Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	21 - 26 - 30 - 35 - 40	21 - 26 - 30 - 35 - 42	19 - 24 - 30 - 36 - 42		19 - 24 - 30 - 36 - 42		21 - 29 - 34 - 38 - 42		28 - 33 - 36 - 40 - 44	
Gretje		dB(A)	21 - 26 - 30 - 35 - 40	21 - 26 - 30 - 35 - 42	19 - 24 - 34 - 39 - 45		19 - 24 - 34 - 39 - 45		21 - 29 - 35 - 40 - 45		28 - 33 - 38 - 43 - 48		
Zvočna moč (PWL)		Hlajenje	dB(A)	59	60	57		57		57		58	
Zunanja enota	Dimenzije		V x Š x G	mm	-	-	550x800x285		550x800x285		550x800x285		
	Masa		kg	-	-	31		31		35		40	
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	-	-	32,2		32,2		30,4		40,5	
		Gretje	m³/min	-	-	29,8		33,8		32,7		40,5	
	Zvočni tlak (SPL)	Hlajenje	dB(A)	-	-	47		49		50		52	
		Gretje	dB(A)	-	-	48		50		51		52	
	Zvočna moč (PWL)		Hlajenje	dB(A)	-	-	59		61		61		64
Tok delovanja (Max)		A	-	-	6,8		8,2		9,6		13,3		
Priporočeno električno varovanje		A	-	-	10		10		10		16		
Cevne povezave	Premer cevi		Tekočina/plin	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52		6,35 / 9,52		6,35 / 9,52		
	Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto		m	-	-	20		20		20		20	
	Največja višina med zunanjo in notranjo enoto		m	-	-	12		12		12		12	
Zagotovljeno območje delovanja	Hlajenje	°C	-	-	-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		
	Gretje	°C	-	-	-15 ~ +24		-20 ~ +24		-15 ~ +24		-20 ~ +24		
Hladilno sredstvo tip/predpolnjenje		kg	R32 / -	R32 / -	R32 / 0,55		R32 / 0,55		R32 / 0,70		R32 / 1,00		
GWP / ekvivalent CO <sub>2</sub>		t	675 / -	675 / -	675 / 0,37		675 / 0,37		675 / 0,47		675 / 0,68		

(\*) podatki še niso dokončni

(\*)1 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, namestitvev ali razstavitev tega proizvoda mora izvesti pooblaščen servisier v skladu s slovensko zakonodajo in zakonodajo ES.

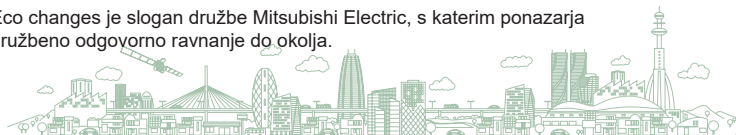
(\*)2 Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

Podatki povzeti iz kataloga Catalogo residenziale 2018 I-1711214 (14901). Slike so simbolične. Tisk februar 2018. 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.



UVOZ IN DISTRIBUCIJA

Vitanest d.o.o., Industrijska cesta 1 f, Kromberk, 5000 NOVA GORICA

Informacije o dobavi:

tel.: 05 3384999, fa x.: 05 3384990, e-pošta: vitanest@vitanest.si