

## Seriya **MSZ-AP** stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi

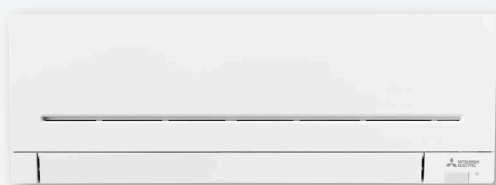


reddot design award  
winner 2018

**R32**



Idealna klima A+++/A++



notranja enota MSZ-AP



Daljinski  
upravljalnik



MUZ-AP20/25/35/42VG(VGH)



MUZ-AP50/60VG(VGH)



MUZ-AP71VG

- energijski razred A+++ pri hlajenju in A++ pri ogrevanju (za modela 25, 35)
- sedem modelov za verzijo enojni split sistem, model AP15 samo za multi split sistem
- vgrajen grelnik proti zmrzovanju (pri vseh modelih s končnico VGH), ogrevanje do -20 °C zunanje temperature
- neslišno delovanje 19 dB(A) ob najnižji ventilaciji (za modela notranjih enot 25, 35)
- kompakten in eleganten dizajn, ki se prilega različnim stilom
- dvojni usmerjevalnik zračnega toka (upravljanje preko IR daljinskega upravljalnika)
- vključen vmesnik za upravljanje prek aplikacije MelCloud (razen pri notranjih enotah tipa VA)
- sistem filtracije s srebrnimi ioni (opcijsko)
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32
- tedenski časovnik

# Tehnične specifikacije



NOTRANJA ENOTA				MSZ-AP15VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK				
ZUNANJA ENOTA				SAMO MULTISPLIT	MUZ-AP20VG	MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG				
Hladivo				R32 <sup>(*)</sup>	R32 <sup>(*)</sup>	R32 <sup>(*)</sup>	R32 <sup>(*)</sup>	R32 <sup>(*)</sup>	R32 <sup>(*)</sup>	R32 <sup>(*)</sup>	R32 <sup>(*)</sup>				
Napajanje				Vir (V/faze/Hz)											
Napajanje				napajanje zunanje enote (230V/Single/50Hz)											
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	1,5	2	2,5	3,5	4,2	5	6,1	7,1				
		Min-Max	kW	0,9-2,4	0,6-2,7	0,9-3,4	1,1-3,8	0,9-4,5	1,4-5,4	1,4-7,3	2,0-8,7				
	Vhodna moč	Nazivna	kW	-	0,46	0,6	0,99	1,3	1,55	1,59	2,01				
	Letna poraba energije <sup>(*)</sup>		kWh/a	-	81	101	142	188	236	288	345				
	SEER			-	8,6	8,6	8,6	7,8	7,4	7,4	7,2				
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	1,7	2,5	3,2	4,0	5,4	5,8	6,8	8,1				
		Min-Max	kW	0,9-3,1	0,5-3,5	1,0-4,1	1,3-4,6	1,3-6,0	1,4-7,3	2,0-8,6	2,2-10,3				
	Vhodna moč	Nazivna	kW	-	0,6	0,78	1,03	1,49	1,6	1,67	2,12				
	Letna poraba energije <sup>(*)</sup>		kWh/a	-	766	698	703	862	873	1120	1134	1250	1275	1398	2132
	SCOP			-	4,2	4,8	4,7	4,7	4,6	4,7	4,6	4,6	4,4		
		Razred energetske učinkovitosti		-	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++				
Največji tok delovanja				A	-	7	7,1	8,5	9,9	13,6	14,1	16,4			
Tok varovalke				A	-	10	10	10	10	16	16	20			
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,017	0,019	0,026	0,026	0,032	0,032	0,049	0,045				
	Dimenzije	višina x širina x globina	mm	250 x 760 x 178	250 x 760 x 178	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	299 x 798 x 219	325 x 1100 x 257	325 x 1100 x 257				
	Masa		kg	8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17				
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi)(Dry/Wet)	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	9,4 - 11,0 - 13,2 - 16,0 - 18,9	9,6 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 18,6				
		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	10,8 - 13,4 - 15,4 - 17,4 - 20,3	10,2 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 19,2				
	Zvok (SPL) (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	29 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 49				
		Gretje	dB(A)	21 - 26 - 30 - 35 - 40	21 - 26 - 30 - 35 - 42	19 - 24 - 34 - 39 - 45	19 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51				
	Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	59	60	57	57	57	58	65	65				
	Dimenzije	višina x širina x globina	mm	-	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	880 x 840 x 330			
	Masa		kg	-	31	31	31	31	35	40	40	55			
Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	-	32,2	32,2	32,2	32,2	30,4	40,5	52,1	54,1				
	Gretje	m³/min	-	29,8	29,8	29,8	33,8	32,7	40,5	52,1	47,9				
Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	-	47	47	49	50	52	56	55					
	Gretje	dB(A)	-	48	48	50	51	52	57	56					
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	-	59	59	61	61	64	69	69					
Cevne povezave	Premer	Tekočina / 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	6,35/12,7	6,35/12,7				
	Največja oddaljenost	zun-not	m	-	20	20	20	20	20	30	30				
	Največja višina	zun-not	m	-	12	12	12	12	12	15	15				
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje	°C	-	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46				
	Gretje	°C	-	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24				
Hladilno sredstvo (tip/predpolnjenje)	kg	R32/-	R32/0,55	R32/0,55	R32/0,55	R32/0,55	R32/0,70	R32/1,00	R32/1,05	R32/1,50					
GWP/ekvivalent CO <sub>2</sub>	t	675/-	675/0,37	675/0,37	675/0,37	675/0,37	675/0,47	675/0,68	675/0,71	675/1,02					

Vmesnik je vključen v klimatsko napravo.

Vmesnik se naroča kot opcija.

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

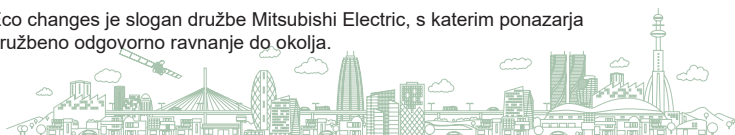
(\*2) Poraba električne energije na podlagi standardnih rezultatov testiranja. Dejanska poraba električne energije je odvisna od načina uporabe naprave in kraja montaže.

Podatki povzeti iz kataloga Databook M Series 2020. Slike so simbolične. Tisk maj 2020. 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, SLO

**Informacije o dobavi:**

tel.: +386 (0)5 338 49 99, fax: +386 (0)5 338 49 90, e-pošta: vitanest@vitanest.si



**KLIMATEHNIK**

Brnčičeva ul.13,1231Ljbljana-Črnuče  
m:031655144 t:059940124  
e:info@klimatehnik.si  
www.klimatehnik.si