



STENSKE KLIMATSKE NAPRAVE

MSZ-HR

- kompaktne stenske enote v beli barvi
- šest modelov na razpolago, hladilne moči 2.5, 3.4, 4.2, 5, 6.1 in 7.1 kW
- možnost dobave stenskih enot MSZ-HR v multi izvedbi, z zunanjimi enotami MXZ-HA MULTI, dvojček ali trojček
- modeli do 5 kW hladilne moči so visoki le 28 cm
- visoka energijska učinkovitost, v hlajenju A++, ogrevanju A+
- upravljanje prek daljinskega upravljalnika ali v oblaku, prek aplikacije MELCloud. Pri notranjih enotah model MSZ-HR**VFK je vmesnik za MELCloud upravljanje že vgrajen, za enote model MSZ-HR**VF pa se Wi-Fi vmesnik naroča kot opcija.
- tiho delovanje in ekonomičen način klimatizacije
- enostaven časovnik za nastavitve vklopa / izklopa, z uporabo mobilne aplikacije pa tudi tedenski časovnik
- okolju prijazno hladilno sredstvo R32

Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA z vgrajenim Wi-Fi vmesnikom			MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	MSZ-HR60VFK	MSZ-HR71VFK		
NOTRANJA ENOTA z opcijo vgradnje Wi-Fi vmesnika			MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF		MSZ-HR50VF				
ZUNANJA ENOTA			MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	MUZ-HR60VF	MUZ-HR71VF		
Hladivo ^(*)			R32	R32	R32	R32	R32	R32		
Napajanje			Vir (V/faze/Hz)						zunanje enote (230 / enofazno / 50)	
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,4	4,2	5,0	6,1	7,1	
		Min-Max	kW	0,5 - 2,9	0,9 - 3,4	1,1 - 4,6	1,3 - 5,0	1,7 - 7,1	1,8 - 7,3	
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,80	1,21	1,34	2,05	1,81	2,33	
	Letna poraba energije ^(**)		kWh/a	141	191	226	269	296	355	
	SEER			6,2	6,2	6,5	6,5	7,2	7	
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,15	3,60	4,70	5,40	6,8	8,1	
		Min-Max	kW	0,7 - 3,5	0,9 - 3,7	0,9 - 5,4	1,4 - 6,5	1,5 - 8,5	1,5 - 9,0	
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,850	0,975	1,300	1,550	1,810	2,440	
	Letna poraba energije ^(**)		kWh/a	614	781	928	1224	1430	1755	
	SCOP			4,3	4,3	4,3	4,3	4,5	4,3	
		Razred energetske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+		
Največji tok delovanja			A	5,0	6,7	8,5	10,0	14,1	14,1	
Tok varovalke			A	10	10	10	12	16	16	
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,020	0,028	0,032	0,039	0,055	0,055	
	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	305 x 923 x 262	305 x 923 x 262	
	Masa		kg	8,5	8,5	9,0	9,0	12,5	12,5	
	Pretok zraka (Lo-Mid-Hi-Shi(Dry/Wet))	Hlajenje	m ³ /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	10,4 - 12,6 - 15,4 - 19,6	10,4 - 12,6 - 15,4 - 19,6	
		Gretje	m ³ /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	6,1 - 8,3 - 11,2 - 14,5	10,7 - 13,1 - 16,7 - 19,6	10,7 - 13,1 - 16,7 - 19,6	
	Zvok (SPL) (Lo-Mid-Hi-SHi)	Hlajenje	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	24 - 34 - 39 - 45	28 - 36 - 40 - 45	33 - 38 - 44 - 50	33 - 38 - 44 - 50	
		Gretje	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	24 - 32 - 40 - 46	27 - 34 - 41 - 47	33 - 38 - 44 - 50	33 - 38 - 44 - 50	
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57	60	60	60	65	65		
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	714 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
	Masa		kg	23	23	34	35	40	40	
	Pretek zraka	Hlajenje	m ³ /min	30,3	32,2	30,4	30,4	42,8	42,8	
		Gretje	m ³ /min	30,3	32,2	32,7	32,7	48,3	48,3	
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	50	51	50	50	53	53	
		Gretje	dB(A)	50	51	51	51	57	57	
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	63	64	64	64	65	66		
Cevne povezave	Premer	Tekočina/Plin	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,70	6,35 / 12,70	
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20	20	20	30	30	
	Največja višina	Zun-not	m	12	12	12	12	15	15	
Zajamčeni pogoji delovanja	Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Gretje	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-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	R32 / 1,05	R32 / 1,05	
GWP/ekvivalent CO ₂			t	675 / 0,27	675 / 0,30	675 / 0,47	675 / 0,54	675 / 0,71	675 / 0,71	



(*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 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 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.



notranja enota MSZ-HR



IR upravljalnik



MUZ-HR25VF



MUZ-HR35VF



MUZ-HR42/50VF



Uvoz in distribucija klimatskih in prezračevalnih naprav ter toplotnih črpalk Mitsubishi Electric.

VITANEST d.o.o.

Industrijska cesta 1 F, 5000 Nova Gorica

05 33 84 999 | info@vitanest.si | www.vitanest.si

Prodaja / montaža / servis: