



STENSKÉ KLIMATSKÉ 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
			Razred energetske učinkovitosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++
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+	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	m³/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	m³/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
	Pretok zraka	Hlajenje	m³/min	30,3	32,2	30,4	30,4	42,8	42,8
		Gretje	m³/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
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:



Toplotne črpalke - klima naprave