





- kompaktne stenske enote v beli barvi
- šest modelov na razpolago, hladilne moči 2.5, 3.4, 4.2, in 5 kW
- možnost dobave stenskih enot MSZ-HR v multi izvedbi, z zunanji 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.
- zelo tiho delovanje in ekonomičen način klimatizacije
- enostaven časovnik za nastavitev vklopa / izklopa, z uporabo mobilne aplikacije pa tudi tedenski časovnik

Tehnične specifikacije

NOTRANJA ENOTA z vgrajenim Wi-Fi vmesnikom  NOVO			MSZ-HR25VFK	MSZ-HR35VFK	MSZ-HR42VFK	MSZ-HR50VFK	
NOTRANJA ENOTA z opcijo vgradnje Wi-Fi vmesnika 			MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR42VF	MSZ-HR50VF	
ZUNANJA ENOTA			MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR42VF	MUZ-HR50VF	
Hladivo ^(*)			R32 ^(*)	R32 ^(*)	R32 ^(*)	R32 ^(*)	
Napajanje		Vir (V/faze/Hz)	napajanje zunanje enote (230/enofazno/50)				
Hlajenje	Moč	Nazivna	kW	2,5	3,4	4,2	5,0
		Min-Max	kW	0,5-2,9	0,9-3,4	1,1-4,6	1,3-5,0
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,80	1,21	1,34	2,05
	Letna poraba energije ^(**)		kWh/a	141	191	226	269
	SEER			6,2	6,2	6,5	6,5
Gretje (povprečno podnebje)	Moč	Nazivna	kW	3,15	3,60	4,70	5,40
		Min-Max	kW	0,7-3,5	0,9-3,7	0,9-5,4	1,4-6,5
	Vhodna moč	Nazivna	kW	0,850	0,975	1,300	1,550
	Letna poraba energije ^(**)		kWh/a	614	781	928	1224
	SCOP			4,3	4,3	4,3	4,3
		Razred energetske učinkovitosti	A++	A++	A++	A++	
Največji tok delovanja			A	5,0	6,7	8,5	10,0
Tok varovalke			A	10	10	10	12
Notranja enota	Poraba	Nazivna	kW	0,020	0,028	0,032	0,039
	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
	Masa		kg	8,5	8,5	9,0	9,0
	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
		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
	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
		Gretje	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	24 - 32 - 40 - 46	27 - 34 - 41 - 47
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	57	60	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	550 x 800 x 285
	Masa		kg	23	23	34	35
	Pretok zraka	Hlajenje	m ³ /min	30,3	32,2	30,4	30,4
		Gretje	m ³ /min	30,3	32,2	32,7	32,7
	Zvok (SPL)	Hlajenje	dB(A)	50	51	50	50
		Gretje	dB(A)	50	51	51	51
Zvok (PWL)	Hlajenje	dB(A)	63	64	64	64	
Cevne povezave	Premer	Tekočina / Plin	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
	Največja oddaljenost	Zun-not	m	20	20	20	20
	Največja višina	Zun-not	m	12	12	12	12
Zajamčeni pogoji delovanja		Hlajenje	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Gretje	°C	-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
GWP / ekvivalent CO ₂			t	675/0,27	675/0,30	675/0,47	675/0,54

R32

(*) Iztokanje 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 server 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-HR



IR upravljalnik



MUZ-HR25VF



MUZ-HR35VF



MUZ-HR42/50VF



Wi-Fi vmesnik
(opcijsko pri modelih
MSZ-HR**VF)



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: