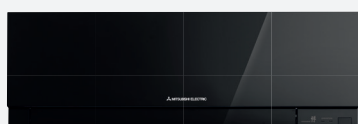


Serija **MSZ-EF**

stenske klimatske naprave v deljeni izvedbi



lepši zrak v prostoru



- notranje stenske enote v treh barvah: beli, srebrni in črni
- ravne linije primerne za prostore z moderno opremo
- natančna kontrola moči delovanja z invertersko tehnologijo
- zelo tiho delovanje, 21 dbA pri minimalni hitrosti
- varčno hlajenje (razred sezonske učinkovitosti A+++ pri modelih 25 in 35)
- učinkovito ogrevanje (razred sezonske učinkovitosti A++ pri modelih 25 in 35)
- ogrevanje do -20°C (pri modeli MUZ-EF25/35VEH)
- tedenski tajmer z dvema dnevnama nastavitvama delovanja
- nano filter nevtralizira bakterije, viruse, alergene in neprijetne vonjave
- encimski filter za prečiščevanje zraka
- notranja enota povezljiva s sistemi v enojni in multi izvedbi



daljinski upravljalnik



MUZ-EF 25/35/42 VE



MUZ-EF 50 VE

Tehnične specifikacije

| Notranja enota | | | MSZ-EF18VE2 | MSZ-EF22VE2 | MSZ-EF25VE2 | MSZ-EF25VE2 | MSZ-EF35VE2 | MSZ-EF35VE2 | MSZ-EF42VE2 | MSZ-EF50VE2 | |
|--|--|------------------------------------|----------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------|------------|
| Zunanja enota | | | povezava z MXZ | povezava z MXZ | MUZ-EF25VE | MUZ-EF25VEH | MUZ-EF35VE | MUZ-EF35VEH | MUZ-EF42VE | MUZ-EF50VE | |
| Hladilno sredstvo | | | R410A ^(*) | R410A ^(*) | R410A ^(*) | R410A ^(*) | R410A ^(*) | R410A ^(*) | R410A ^(*) | R410A ^(*) | |
| Enofazno napajanje | | | Napajanje na zunanjo enoto | | | | | | | | |
| Električno napajanje na zunanjo enoto | | | 230V / enofazno / 50Hz | | | | | | | | |
| Hlajenje | Nazivna obremenitev (P design c) | kW | - | - | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | |
| | Letna poraba električne energije ^{(*)2} | kWh/a | - | - | 103 | 103 | 144 | 144 | 192 | 244 | |
| | SEER (sezonska učinkovitost pri hlajenju) | | - | - | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 8,5 | 7,7 | 7,2 | |
| | Razred sezonske energetske učinkovitosti | | - | - | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | A++ | |
| | Zmogljivost / moč | Nazivna kW | - | - | 2,5 | 2,5 | 3,5 | 3,5 | 4,2 | 5,0 | |
| | | Min-Max kW | - | - | 1,2-3,4 | 1,2-3,4 | 1,4-4,0 | 1,4-4,0 | 0,9-4,6 | 1,4-5,4 | |
| Gretje (povprečna sezona) | Odvzem moči | Nazivni kW | - | - | 0,545 | 0,545 | 0,910 | 0,910 | 1,280 | 1,560 | |
| | Nazivna obremenitev (P design h) | kW | - | - | 2,4(-10°C) | 2,4(-10°C) | 2,9(-10°C) | 2,9(-10°C) | 3,8(-10°C) | 4,2(-10°C) | |
| | Prijavljena zmogljivost | pri temperaturi referenčne zasnove | kW | - | - | 2,4(-10°C) | 2,4(-10°C) | 2,9(-10°C) | 2,9(-10°C) | 3,8(-10°C) | 4,2(-10°C) |
| | | pri bivalentni temperaturi | kW | - | - | 2,4(-10°C) | 2,4(-10°C) | 2,9(-10°C) | 2,9(-10°C) | 3,8(-10°C) | 4,2(-10°C) |
| | | pri mejni delovni temperaturi | kW | - | - | 2,0(-15°C) | 1,6(-20°C) | 2,4(-15°C) | 1,7(-20°C) | 3,4(-15°C) | 3,5(-15°C) |
| | Rezervna zmogljivost ogrevanja | kW | - | - | 0,0(-10°C) | 0,0(-10°C) | 0,0(-10°C) | 0,0(-10°C) | 0,0(-10°C) | 0,0(-10°C) | |
| | Letna poraba električne energije ^{(*)2} | kWh/a | - | - | 716 | 730 | 882 | 910 | 1155 | 1309 | |
| | SCOP (sezonska učinkovitost gretja) | | - | - | 4,7 | 4,6 | 4,6 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | |
| | Razred sezonske energetske učinkovitosti | | - | - | A++ | A++ | A++ | A+ | A++ | A+ | |
| | Zmogljivost / moč | Nazivna kW | - | - | 3,2 | 3,2 | 4,0 | 4,0 | 5,4 | 5,8 | |
| | | Min-Max kW | - | - | 1,1-4,2 | 1,1-4,2 | 1,8-5,5 | 1,8-5,5 | 1,4-6,3 | 1,6-7,5 | |
| | | Odvzem moči Nazivni kW | - | - | 0,700 | 0,700 | 0,955 | 0,955 | 1,460 | 1,565 | |
| Delovni tok (max) | A | - | - | 7,3 | 7,3 | 8,5 | 8,5 | 9,5 | 12,4 | | |
| Notranja enota | Vhodna moč | Nazivna kW | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,027 | 0,031 | 0,031 | 0,031 | 0,034 | |
| | Delovni tok (max) | A | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,4 | |
| | Dimenzije | H*W*D | mm | 299*895*195 | | | | | | | |
| | Teža | kg | 11,5 | | | | | | | | |
| | Volumen zraka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi) | Hlajenje | m ³ /min | 4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5 | 4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5 | 4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5 | 4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5 | 5,8 - 6,6 - 7,7 - 8,9 - 10,3 | 5,8 - 6,8 - 7,9 - 9,3 - 11 | | |
| | | Gretje | m ³ /min | 4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 11,9 | 4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 11,9 | 4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 12,7 | 4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 12,7 | 5,5 - 6,3 - 7,8 - 9,9 - 12,7 | 6,4 - 7,3 - 9,0 - 11,1 - 13,2 | | |
| | Raven zvočnega tlaka (Silent-Lo-Mid-Hi-Shi) | Hlajenje | dB(A) | 21 - 23 - 29 - 36 - 42 | 21 - 23 - 29 - 36 - 42 | 21 - 24 - 29 - 36 - 42 | 21 - 24 - 29 - 36 - 42 | 28 - 31 - 35 - 39 - 42 | 30 - 33 - 36 - 40 - 43 | | |
| | | Gretje | dB(A) | 21 - 24 - 29 - 37 - 45 | 21 - 24 - 29 - 37 - 45 | 21 - 24 - 30 - 38 - 46 | 21 - 24 - 30 - 38 - 46 | 28 - 30 - 35 - 41 - 48 | 30 - 33 - 37 - 43 - 49 | | |
| | Raven zvočne moči | Hlajenje | dB(A) | - | - | 60 | 60 | 60 | 60 | | |
| | Dimenzije | H*W*D | mm | - | - | 550 / 800 / 285 | 550 / 800 / 285 | 880 / 840 / 330 | | | |
| Teža | kg | - | - | 30 | 35 | 35 | 54 | | | | |
| Zunanja enota | Volumen zraka | Hlajenje | m ³ /min | - | - | 32,6 | 33,6 | 35,2 | 44,6 | | |
| | | Gretje | m ³ /min | - | - | 32,2 | 33,6 | 33,6 | 44,6 | | |
| | Raven zvočnega tlaka (SPL) | Hlajenje | dB(A) | - | - | 47 | 49 | 50 | 52 | | |
| | | Gretje | dB(A) | - | - | 48 | 50 | 51 | 52 | | |
| Raven zvočne moči | Hlajenje | dB(A) | - | - | 58 | 61 | 62 | 65 | | | |
| Delovni tok (max) | A | - | - | 7,0 | 8,2 | 9,2 | 12,0 | | | | |
| Varovalka | A | - | - | 10 | 10 | 10 | 16 | | | | |
| Zun. cevovod | Premer cevi | Tekočina/plin | mm | - | - | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 9,52 | 6,35 / 12,7 | | | |
| | Max. dolžina med zun. in notr. enoto | m | - | - | 20 | 20 | 30 | | | | |
| | Max. višina med zun. in notr. enoto | m | - | - | 12 | 12 | 15 | | | | |
| Zagotovljen razpon delovanja (zunanja temp.) | Hlajenje | °C | - | - | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 | | | | |
| | Gretje | °C | - | - | -15 ~ +24 | -20 ~ +24 | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 | | | |

(*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 tekočino z GWP vrednostjo 1975. To pomeni, da bi v primeru izteka 1 kg hladilne tekočine v ozračje učinek na globalno segrevanje bil 1975-krat večji kot za 1 kg CO2 skozi dobo 100 let. Nikoli sami ne posegajte v hladilni tokokrog in ne razstavljajte proizvoda sami, vedno se obrnite na strokovnjaka.

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

Tehnični podatki povzeti iz Full Product Line Catalogue, št. S-179-3-C9236-B SI1401, Jan. 2014. Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in popravkov. Tisk: marec 2014



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 9, Kromberk, 5000 NOVA GORICA

Informacije o dobavi:

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