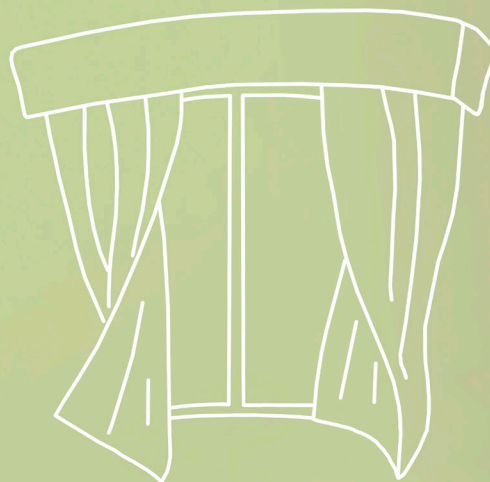
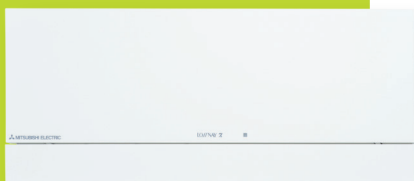


# SVEŽ ZRAK V VSAK PROSTOR

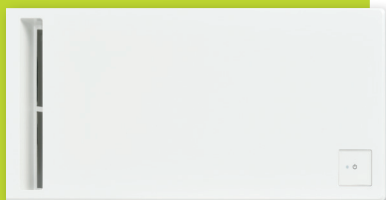


 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
PREZRAČEVALNE NAPRAVE

## VL-100EU5-E



## VL-50SR2-E



VL-100EU5-E in VL-50SR2-E  
sta učinkoviti napravi za lokalno  
prezračevanje prostorov z  
rekuperacijo toplote.

Smernice gradnje in pravila učinkovite rabe energije v stavbah zahtevajo predpisano izolacijo objektov, zrak v dobro izoliranih in zaprtih prostorih pa se lahko brez prezračevanja zelo hitro iztroši tako v novogradnjah kot obstoječih objektih. Da bi preprečili iztrošenost zraka in povečali dobro počutje je nujno prezračevanje in ventilacija. To se lahko opravi z odpiranjem vrat in oken, vendar se pri tem izgublja toplota. Ključno rešitev nam ponuja enostavna naprava za lokalno prezračevanje z rekuperacijo toplote, tako prezračujemo brez večjih izgub toplote.

Naprava **VL-100EU5-E** je nepogrešljiva za dobro izolirane objekte in objekte, ki se ne ustrezno prezračujejo, prostor hkrati oskrbuje s svežim zrakom, iz prostora odvaja iztrošenega in rekuperira do 80 odstotkov toplote. Omogoča varčevanje energije in zdravo bivanje. Vgradnja je hitra in enostavna, za dovod svežega zraka sta dovolj dve luknji v zid premera 85 mm. Naprava je idealna za prostor do 80 m<sup>2</sup>. Obratovanje je tiho in ekonomično.

Naprava **VL-50SR2-E** je nepogrešljiva za dobro izolirane objekte in objekte, ki se ne ustrezno prezračujejo, prostor hkrati oskrbuje s svežim zrakom, iz prostora odvaja iztrošenega in rekuperira do 85 odstotkov toplote. Omogoča varčevanje energije in zdravo bivanje. Vgradnja je hitra in enostavna, za dovod svežega zraka je dovolj luknja v zid premera 120 mm. Naprava je idealna za prostor do 40 m<sup>2</sup>. Obratovanje je tiho in ekonomično. Napravo je mogoče montirati horizontalno ali vertikalno.

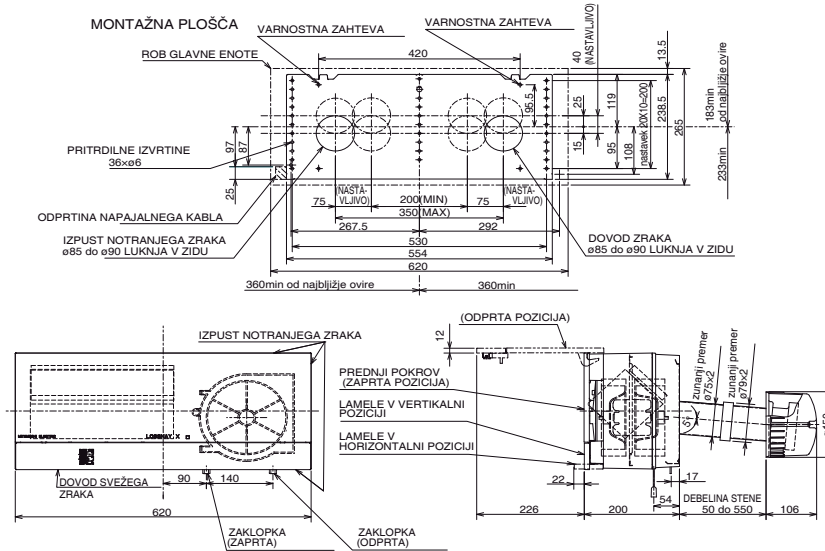
### OPIS LASTNOSTI

- ohišje sijoče bele barve, estetska
- kompaktna oblika z ravnimi linijami
- enostavna vgradnja s priloženimi cevmi za odvod in dovod zraka
- učinkoviti vnos svežega zraku z možnostjo izbire dveh hitrosti prek zunanega stikala
- možnost vgradnje v steno do 550 mm debeline pri VL-100 oz. do 650 mm pri VL-50
- visoka učinkovitost izmenjave toplote
- nizki stroški investicije
- nizki stroški obratovanja
- nastavljiva loputa za izpih zraka
- filtriranje zraka
- visoko učinkovit filter vhodnega zraka (F7 kot opcijski dodatek)
- možnost izvedbe vklopa/izklopa enote prek zunanega stikala ali časovnika, CNS, CO2 senzorja ...

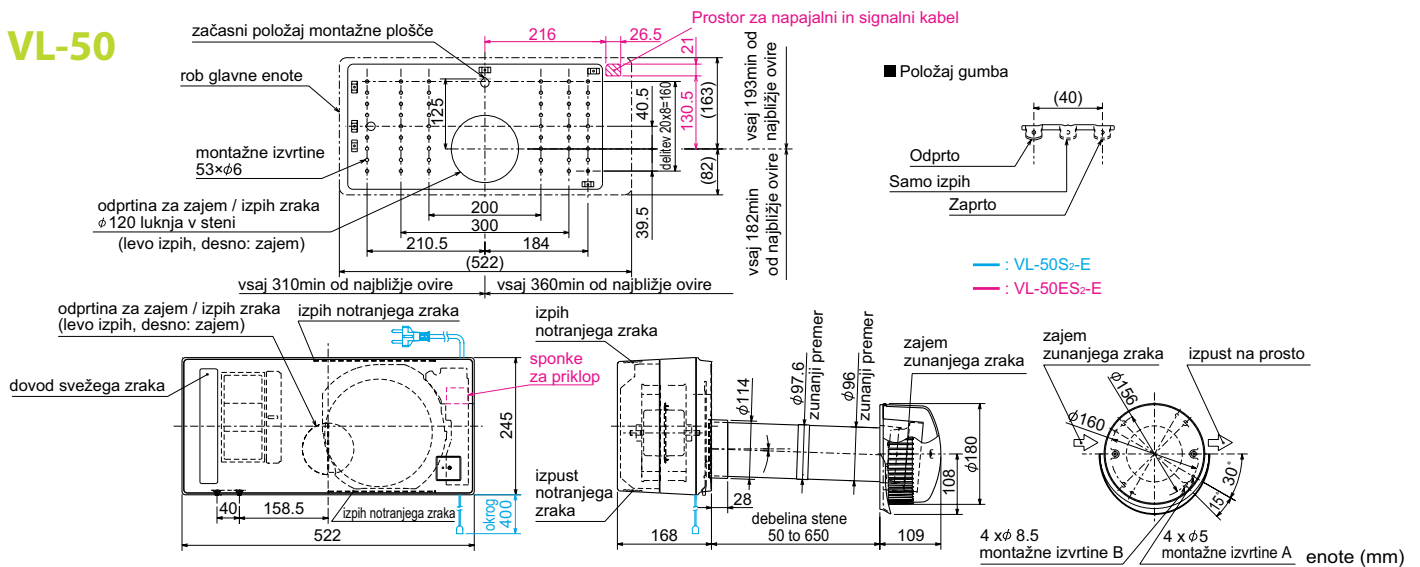
MODEL		VL-100EU5-E		VL-50SR2-E	
Napajanje	V/Hz	230 / 50		230 / 50	
Hitrost ventilatorja		visoka	nizka	visoka	nizka
Odvzem moči	W	31,0	15,0	20,0	4,5
Količina zraka	m <sup>3</sup> /h	105,0	60,0	52,5	16,0
Učinkovitost izmenjave toplote	%	73	80	69	85
Učinkovitost toplotne izmenjave skladno z Direktivo EU 1254/2014 annex IV *1	%	72,3		67,6	
Raven hrupa	dB(A)	37	25	37	15
Energijski razred		B		C	
Teža	kg	7,5		6,2	
Dimenzije V x Š x G	mm	265 x 620 x 200		245 x 522 x 168	

Opomba \*1: Navedeni podatek je povzet po podatkovnem listu na ErP portalu <https://erp.mitsubishielectric.eu/erp/doclist/lot-6-10>

## VL-100



## VL-50



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](mailto:info@vitanest.si) | [www.vitanest.si](http://www.vitanest.si)

Prodaja / montaža / servis: