MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

MINI REKUPERATORIUS

EFEKTYVI VĖDINIMO SISTEMA

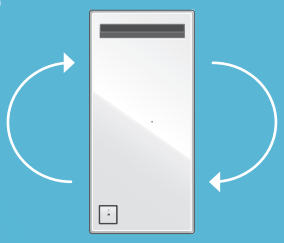
VL-50S2-E,VL-50SR2-E

IŠTISUS METUS KVĖPUOKITE GAIVIU IR ŠVARIU ORU, NEATIDARINEDAMI LANGŲ

Pradėjus daugiau dėmesio skirti namų šiltinimui, padaugėjo patalpų, kuriose nepakankama ventiliacija. Tai ypač aktuali problema naujos statybos ar renovuotuose namuose. Nepakankamai vėdinamose patalpose ne tik juntamas slogus oras, tačiau kartu tai ir puiki aplinka daugintis įvairioms bakterijoms ir pelėsiui. Esant šviežio oro trūkumui, žmonės jaučiasi pavargę, mieguisti, dažniau serga. Vėdinimo problemą efektyviausiai išsprendžia rekuperacinės vėdinimo sistemos.

MONTAVIMAS

HORIZONTALIAI



VERTIKALIAI

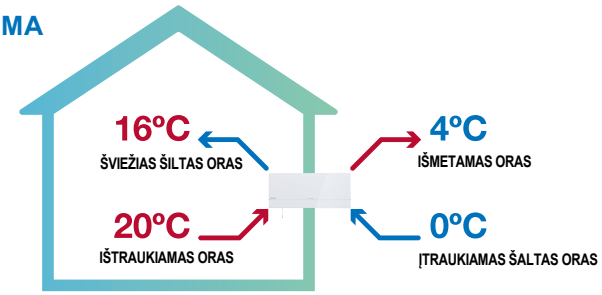
- **Šviežias oras**
  Vėdinant šalinamas užterštas oras ir tiekiamas šviežias oras, kuris būtinas žmogaus organizmui. Taip užtikrinamos higieniškos ir komfortiškos darbo bei gyvenimo sąlygos.

- **Drėgmės lygio reguliavimas**
  Šiuolaikiniai pastatai yra ypač sandarūs, todėl didėja pelėsio ir įvairių bakterijų dauginimosi tikimybė. Tinkama ventiliacija sureguliuoja drėgmės lygį ir užkerta kelią pelėsio, erkučių, bakterijų ir pan. plitimui.

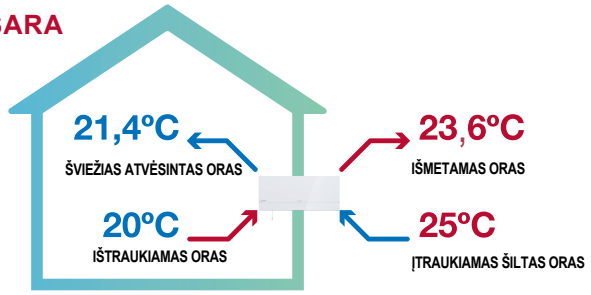
- **Dulkių ir kvapų šalinimas**
  Ventiliacija sumažina nemalonius kvapus ir dulkių kiekį kambariuose bei darbo patalpose, taip sukuriama higieniška aplinka.

- **Energijos taupymas**
  Vėdinant iš patalpų šalinama šiluma (žiemą) ar vėsa (vasarą). Tačiau kitaip, nei vėdinant atidarius langus ar duris, naudojant VL-50, sutaupoma didžioji dalis energijos. Tokiu būdu ne tik užtikrinamas šviežio oro tiekimas, bet ir nedidinamos šildymo ar vėsinimo sąnaudos, be to, nereikia diegti galingesnės šildymo/vėsinimo įrangos.

ŽIEMA



VASARA



Nesudėtingas montavimas

Mažiau dulkių,kvapų,drėgmės

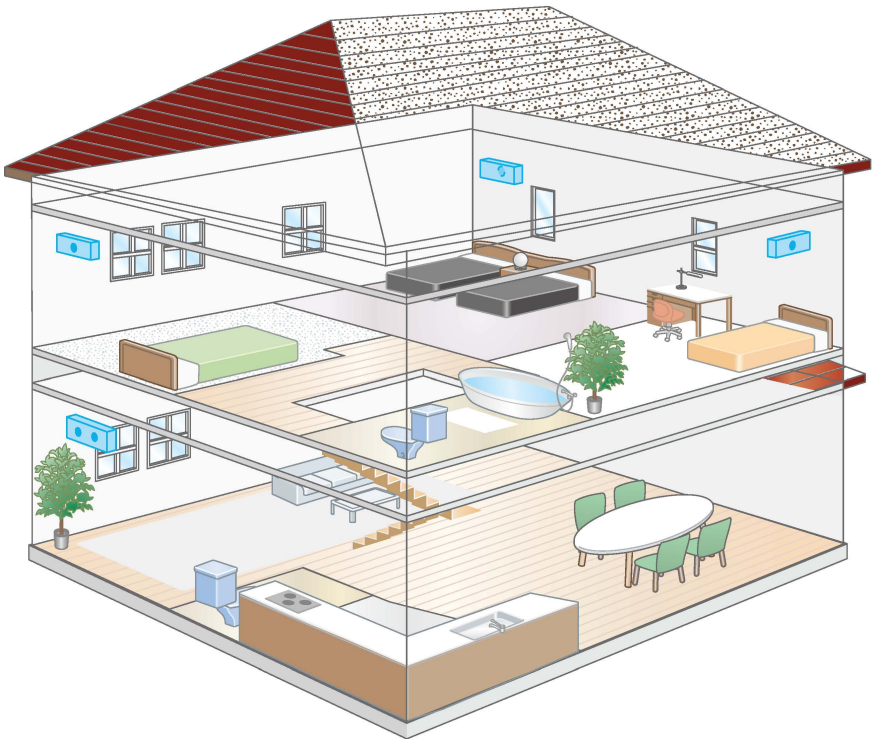
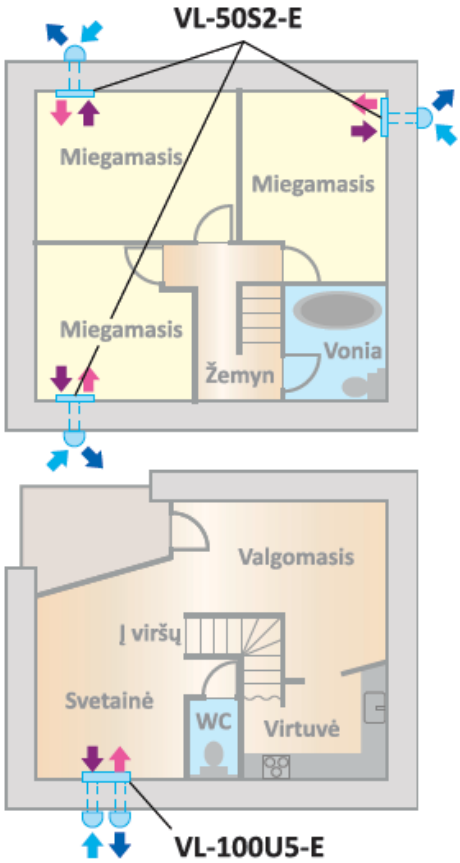
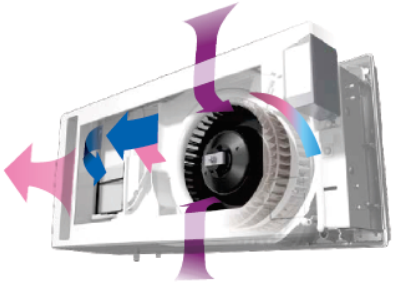
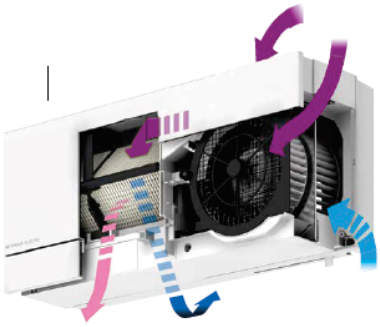
Sąnaudos mažesnės nei lemputės

Tylūs, tinkami miegamiesiems

Techninės specifikacijos

MINIVENTILIACIJA		
MODELIS		**VL-50S2-E**
Oro srautas (žemu - aukštu režimu)	m3/h	15 - 51
Triukšmo lygis (žemu - aukštu režimu)	dB(A)	15 - 36,5
Temperatūrinių mainų efektyvumas (žemu-aukštu režimu)	%	85 - 70
Svoris	kg	6,2
Išmatavimai (Ilgis x Aukštis x Gylis)	mm	522 x 245 x 168
Maitinimo įtampa	V / Hz	220-240 / 50
Galia (žemu - aukštu režimu)	W	4 - 14
Skylės diametras	mm	120 ø
APRAŠYMAS	**PAVADINIMAS**	
Prailginimo vamzdis	P-50P	
Vamzdžių sudūrimas	P-50PJ	
Didelio našumo filtras , F 7 klasė	P-50HF72-E	
Standartinis filtras,G3 klasė	TG11076	

VL-50SR2-E (valdymas belaidžiu pulteliu)

VL-50S2-E (valdymas virvele)

Sieninių mini rekuperatorių pritaikymo pavyzdys