



**Litli loftgæðingurinn sem varðveitir hitann inni**  
Ferskt loft með lokaða glugga

# Betri loftgæði, allt árið!

Léleg loftskipti er mikið vandamál í húsnæði í dag. Þörfir fyrir ferskt loft leiðir oft af sér að fólk opnar glugga með tilheyrandi hitatapi, hávaðamengun að utan og inn streyma skordýr og óæskilegar agnir.

Hver kannast ekki við ósætti um opinn glugga, hvort óhætt sé að skilja hann eftir opinn og hver á svo að loka honum og hvenær?

Litli loftgæðingurinn frá Mitsubishi Electric leysir þetta vandamál! Engin þörf á opnum glugga, lágmarkshitatap og hávaðamengun og skordýrin úti.

**VL-100**



**VL-50**



## Ólykt - mygla - frjókorn

Andrúmsloftið getur innihaldið töluvert magn af snefilefnum og lofttegundum sem hafa áhrif á heilsuna. Einkenni lélegra loftskipta er t.d. móða á gluggum.

Litli loftgæðingurinn bætir loftgæðin innanhúss á skilvirkan og hagkvæman hátt með allt að 85% varmanýtni.

Litli loftgæðingurinn er sérlega nettur og auðveldur í uppsetningu sem og afar hljóðlátur, þökk sé einstakri hönnun.

Litli loftgæðingurinn getur annað endurnýjun lofts í allt að 200m<sup>3</sup> rými.

Uppsetning er sérlega einföld aðeins eitt gat fyrir VL-50 og tvö fyrir VL-100.



Einföld uppsetning



Hljóðlátur



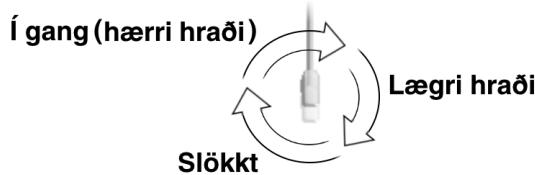
Minnkar ryk, lykt, raka, skordýr og frjókorn



Orkusparandi

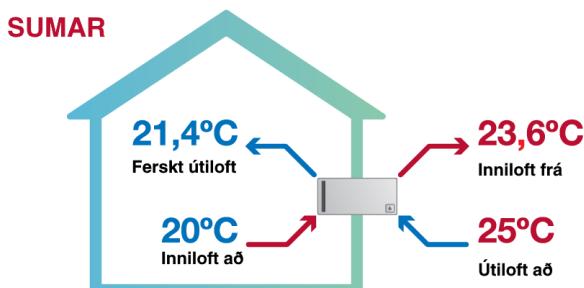
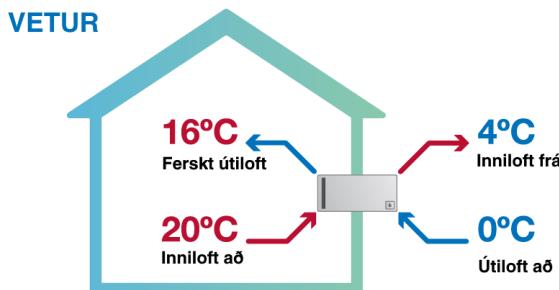
## Litli loftgæðingurinn

Litli loftgæðingurinn nýtir hugvitsama varmatækni til að endurnýja loftið innandyra á skilvirkan og hagkvæman hátt. Lágmarks varmatap, engin hávaðamengun og sía sem grípur skordýr og ryk. Sáraeinfalldur í notkun. Þrjár stillingar með snúru.

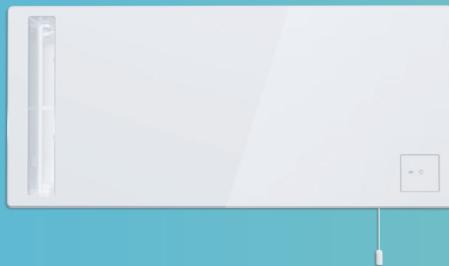


Svo er flipi á hliðinni til að:

- Endurnýja inniloft
- Blásu innilofti út
- Hringrása innilofti



Miðast við Miniventilation VL-100EU5E á lægri hraða.



### VL-50 (minni gerðin)

VL-50 loftgæðingurinn er meðal hljóðlátustu loftræstingu á markaðinum í dag, mallandi á aðeins 15 dB.

Einfaldur í uppsetningu, getur ýmist verið lóðréttur eða láréttur og eitt gat í útvegg.

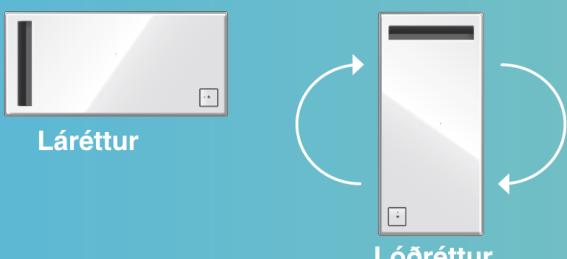
Hentar í minni rými eins og lítil alrými, geymslur og herbergi.

Innbyggð og útskiptanleg sía stöðvar skordýr, svifryk og óhreinindi að utan. Hægt að fá frjókornasíu.

#### HENTAR TIL\*

- Á hærri hraða → Ca 40 m<sup>2</sup>
- Á lægri hraða → Ca 12 m<sup>2</sup>

#### UPPSETNING



### VL-100 (stærri gerðin)

VL-100 loftgæðingurinn er töluvert öflugri en litli bróðirinn og þarf því tvö göt á útvegg.

Hentar í meðalstór rými eins og skrifstofur, minni verslunarrými, sumarhús, og jafnvel bílskúra og niðurgrafrna kjallara þar sem loftskipti eru óregluleg og léleg.

VL-100 sér um eðlileg og stöðug loftskipti án verulegs orkutaps og hávaðamengunar.

Innbyggð og útskiptanleg sía stöðvar skordýr, svifryk og óhreinindi að utan. Hægt að fá frjókornasíu.

#### HENTAR TIL\*

- Á hærri hraða → Ca 80 m<sup>2</sup>
- Á lægri hraða → Ca 45 m<sup>2</sup>

#### UPPSETNING



\* Miðað við hefðbundna lofthæð og nauðsynleg loftskipti. Sjá tæknipplýsingar á næstu síðu.

# Tækniupplýsingar

## LITLI LOFTGÆÐINGURINN

GERÐ		VL-50S2-E	VL-100U5-E
Afkost	(Lægri - Hærri)	m3/h	15 - 51
Hljóðstyrkur	(Lægri - Hærri)	dB(A)	15 - 36,5
Varmanýtni	(Lægri - Hærri)	%	85 - 70
Pyngd		kg	6,2
Rúmmál	(B x H x D)	mm	522 x 245 x 168
Rafmagn		V / Hz	220-240 / 50
Orkunotkun	(Lægri - Hærri)	W	4 - 14
Fjöldi og stærð gata		mm	1 x ø120
AUKAHLTIR		VL-50S2-E	VL-100U5-E
Frjókomasía		P-50HF2-E	P-100HF5-E
Síða		P-50F2-E	P-100F5-E

## UPPSETNING

Litli loftgæðingurinn er afar einfaldur í uppsetningu

með áfastri snúru, kló og öllum festingum.

Ef leggja þarf rafmagn að mælum við með rafvirkja.

## Í STUTTU MÁLI!

- 1 Bakplata mátuð á vegg og borað 1-2 göt með 5° halla að úthlið (sjá leiðbeiningar).
- 2 Festiplata þrædd upp á rör og stungið í gat innanfrá.
- 3 Mælt hvað stendur út úr útvegg.
- 4 Rör stytt utanfrá ca. 3,5 cm út frá útvegg.
- 5 Festa túðubotnana að utan og þétta.
- 6 Hettur festar á að utan, tækið fest upp að innan.



## Veldu gæði

Mitsubishi Electric loftmeðhöndlunartæki eru þekkt fyrir gæði, endingu, hönnun og rekstraröryggi.

Mitsubishi Electric er með sölunet í Svíþjóð undir eigin nafni. Öll sala og þjónusta fer svo fram hjá viðurkenndum umboðsaðilum. Það tryggir örugga boðleið milli framleiðanda og notanda og auðveldar valið.

## Örugg og áhyggjulaus fjárfesting

Mitsubishi Electric sinnir allri sinni vöruþróun í eigin nafni og allir mikilvægir íhlutir eru gæða vottaðir. Aðeins þannig er raunverulega hægt að tryggja gæði og rekstraröryggi búnaðar til viðskiptavina.

**MITSUBISHI**  
ELECTRIC  
*Changes for the Better*

516-2600



vorukaup@vorukaup.is

**VK** vorukaup