

SCANOFFICE

— vuodesta 1984 —

MINI-ILMANVAIHTOLAITTEET

 **MITSUBISHI
ELECTRIC**
ILMANVAIHTOLAITTEET

 **Lossnay**

RAIKASTA ILMAA KOTIIN ENERGIA TEHOKKAASTI
Huonekohtaiset Lossnay mini-ilmanvaihtolaitteet
lämmön talteenotolla

Energiatehokkaampi koti ilmanvaihtoa unohtamatta

Riittämätön ilmanvaihto on vanhoissa rakennuksissa kasvava ongelma. Taloista tehdään energiaremonteilla yhä tiiviimpiä, jotta energiaa säästyisi. Usein tiivistäminen kuitenkin johtaa ilmanvaihdon huonontumiseen, sillä monen talon ilma vaihtuu rakenteiden läpi, vaikka ei kuuluisikaan.

Ilmanvaihdon tehtävä on poistaa terveydelle ja rakenteille haitallinen jäteilma ja korvata se ulkoa tulevalle, raikkaalle ja suodatetulle ilmalla. Ikkunan kautta tuulettaminen korjaa tilannetta vain hetkellisesti ja on näin ollen riittämätön keino. Lisäksi avoin ikkuna aiheuttaa voimakasta vedon tunnetta ja hukkaa suuren määrän energiaa, erityisesti talvella.

Mitsubishi Electric Lossnay -mini-ilmanvaihtolaitteet tarjoavat helpon, edullisen ja energiatehokkaan tavan parantaa ilmanvaihtoa ympäri vuoden. Laitteet tuovat sisään suodatettua ja poistetulla ilmalla lämmitettyä ilmaa. Tehokkaan lämmönsiirtimen avulla jopa 85 % jäteilman lämpöenergiasta voidaan ottaa talteen.



Sisäilma vaikuttaa terveyteen ja hyvinvointiin

On monia asioita, jotka vaikuttavat kodin sisäilman laatuun. Sisäilman laatua on vaikea aistinvaraisesti arvioida, sillä ihminen pystyy sopeutumaan monenlaisiin olosuhteisiin. Merkkejä puutteellisesta ilmanvaihdosta voivat olla esimerkiksi väsymys, keskittymiskyvyn puute tai päänsärky. Myös ikkunan sisäpinnalle kondensoitua kosteus viittaa yleensä puutteelliseen ilmanvaihtoon.

Lossnay-mini-ilmanvaihtolaite on fiksu tapa tehostaa ilmanvaihtoa. Laitteen avulla sisäilmasta poistuu ylimääräinen kosteus, hiilidioksidi sekä muunlaiset epäpuhtaudet ja hajut. Tilalle tulee raikasta ja puhdistettua ulkoilmaa vedottomasti ja tehokkaasti. Laitteen moderni, huomaamaton muotoilu sopii saumattomasti mihin tahansa sisustukseen, ja ilma vaihtuu hiljaisesti häiritsemättä arkea.



YKSINKERTAINEN
ASENNUS



MATALA ÄÄNITASO



VÄHEMÄN PÖLYÄ, HAJUJA,
RADONIA, KOSTEUTTA...



KULUTTAA VÄHEMÄN
KUIN HEHKULAMPPU

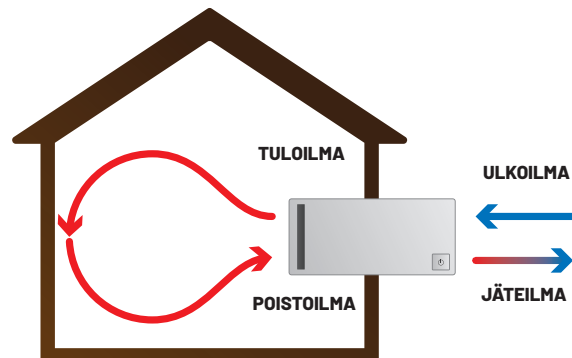
Oikea laite jokaiseen tilaan

Mini-ilmanvaihtolaitteita on saatavana kahdessa kokoluokassa, joten jokaiseen tilaan löytyy sopiva laite. Makuuhuoneeseen parhaiten soveltuu VL-50-malli. Muihin tiloihin, kuten olohuoneeseen, harrastetilaan ja autotalliin, VL-80-malli on paras vaihtoehto. Tarvittaessa laitteita voidaan myös asentaa useampi samaan tilaan.

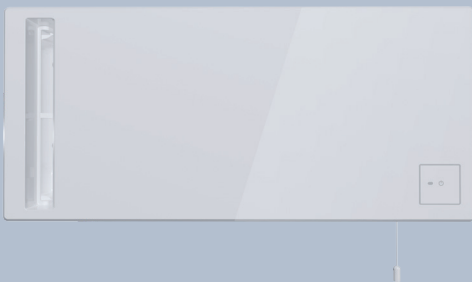
Asennus on yksinkertaista: VL-50 vaatii yhden läpiviennin ja VL-80 kaksi. Laitteet on varustettu pistotulpalla, joten sähkönsyöttö on helppo toteuttaa suoraan pistorasiasta. Ammattiliike hoitaa asennuksen nopeasti ja edullisesti.

Lossnay on erittäin helppo käyttää

1. nykäisy kytkimestä: normaali ilmanvaihto
2. nykäisy kytkimestä: tehostettu ilmanvaihto
3. nykäisy kytkimestä: sammutus



VL-50S2-E



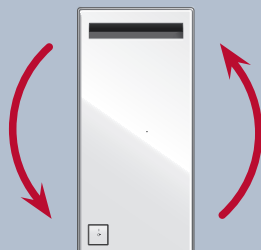
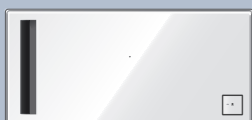
VL-50S2-E on suunniteltu erityisesti makuuhuoneiden ilmanvaihdon tehostamiseen, ja se on yksi markkinoiden hiljaisimmista ilmanvaihtolaitteista. Laitteen asentaminen on erittäin helppoa, sillä se vaatii vain yhden läpiviennin seinään. Vaikka laitteessa on vain yksi läpivientikanava, onnistuu jatkuva sisään- ja ulosvirtaus jaetun ilmanvaihtoputken avulla. VL-50S2-E voidaan asentaa sekä vaaka- että pystyasentoon, mikä tekee siitä joustavan vaihtoehdon eri tiloihin.

PINTA-ALASUOSITUS*

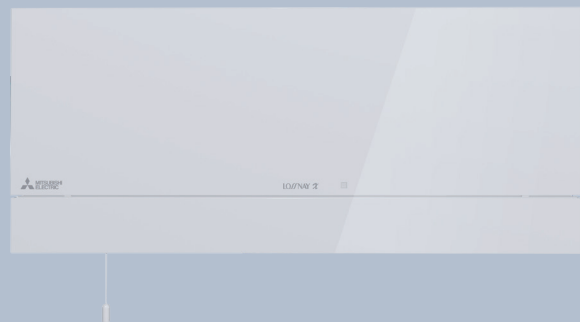
- Normaali ilmanvaihto → noin 12 m²
- Tehostettu ilmanvaihto → noin 40 m²

Vaaka-asennus

Pystyasennus



VL-80U5-E



VL-80U5-E on suunniteltu suuremmille ilmamäärille ja se soveltuu tiloihin, joiden pinta-ala on jopa 60 m². Tämä malli vaatii erilliset läpiviennit sekä tulo- että poistoilmalle, ja se on täydellinen valinta esimerkiksi olohuoneisiin tai muihin laajempiin tiloihin. VL-80U5-E asennetaan aina vaaka-asentoon, mikä takaa optimaalisen ilmanvaihdon suuremmissakin tiloissa.

PINTA-ALASUOSITUS*

- Normaali ilmanvaihto → noin 35 m²
- Tehostettu ilmanvaihto → noin 60 m²

Vaaka-asennus



* Pinta-alasuositukset perustuvat normaaliin huonekorkeuteen. Mitoituksessa on huomioitava myös henkilömäärä.

Tuotetiedot

MINI-ILMANVAIHTO			
MALLI		VL-50S2-E*	VL-80U5-E
Ilmavirta (Normaali-Tehostus)	m ³ /h	16 - 52,5	49 - 80
Äänenpainetaso (L _{pa}) (Normaali-Tehostus)	dB	15 - 37	26 - 37
Hyötysuhde (Normaali-Tehostus)	%	85 - 69	70 - 62
Paino	kg	6,2	6,7
Mitat (k x l x s)	mm	245 x 522 x 168	265 x 620 x 200
Jännite ja taajuus	V / Hz	230 / 50	230 / 50
Ottoteho (Normaali-Tehostus)	W	4,5 - 20	15,5 - 28
Läpiviennin halkaisija	mm	120 ø	2 x 90 ø
LISÄVARUSTEET		VL-50S2-E	VL-80U5-E
Tehosuodatin		P-50HF2-E	P-80HF-E
Perussuodatin		P-50F2-E	P-80F-E

* Laite saatavissa myös kaukosäätimellä varustettuna, kiinteästi verkkovirtaan kytkettävänä (VL-50SR2-E).



VL-50S2-E



VL-80U5-E

Turvallinen valinta luotettavalta toimijalta

Lossnay-tuotteet valmistetaan Mitsubishi Electricin omis-
sa tehtaissa tiukan laadunvalvonnan alla. Suomessa viralli-
sena Mitsubishi Electric -tuotteiden maahantuojana toimii
kotimainen perheyrittäjä Scanoffice Oy. Teemme tiivistä
yhteistyötä valmistajan kanssa ja vastaamme maahantuo-
miemme laitteiden jälkimarkkinoinnista ja jälleenmyyjiem-
me asianmukaisesta kouluttamisesta.

Valitessasi Scanoffice Oy:n maahantuoman tuotteen, voit
olla turvallisista mielin. Valitsemme vain maahamme sovel-
livia tuotteita, jotka myös testaamme itse. Ongelmati-
lanteita varten meillä työskentelee alan huipputasajista
koostuva tekninen tuki jälleenmyyjijemme apuna. Tärkein-
tä meille ja jälleenmyyjillemme on tyytyväinen asiakas!

Maahantuoja:

SCANOFFICE
— vuodesta 1984 —

Juvanmalmintie 11
02970 ESPOO
Puh. (09) 290 2240
info@scanoffice.fi
www.scanoffice.fi

SoG
SCANOFFICE GROUP

Jälleenmyyjä:

Oikeus muutoksiin pidätetään.

