

MYVALLOX 119 CFi MYVALLOX 149 CFi

Helppo asentajalle, huoleton käyttäjälle



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

MyVALLOX

119 CFi

MyVALLOX

149 CFi

*Valloxin uusimmat pientaloihin soveltuvat ilmanvaihtokoneet on varustettu vakio-
virtauspuhaltimilla, joiden ansiosta koneiden asennus ja käyttöönotto käy vaivatto-
masti. Asukkaalle koneet tarjoavat huoletonta ja energiatehokasta ilmanvaihtoa.*

Uudet MyVallox 119 CFi ja MyVallox 149 CFi -ilmanvaihtokoneet ovat fyysisiltä ulkomitoiltaan samanlaiset, mutta eroavat toisistaan suoritusarvoiltaan. Ne sopivatkin eri kokosiin asuntoihin ja pientaloihin: MyVallox 119 CFi:llä ohjeellinen asunnon enimmäispinta-ala on 190 m² ja MyVallox 149 CFi:llä 250 m².

Koneen kätisyys vaihdettavissa asennuspaikalla

Suomessa on totuttu siihen, että jo ilmanvaihtosuunnitelmaa tehdessä päätetään tuleeko kohteeseen R- vai L-kätinen kone. Uusien MyVallox 119 ja 149 CFi -ilmanvaihtokoneiden kätisyyttä ei tarvitse päättää edes konetta tilattaessa, sillä koneen kätisyys on helposti vaihdettavissa

vain ovien paikkaa vaihtamalla. Tehtaalta koneet lähtevät aina R-kätisenä.

Koneet voidaan asentaa joko seinälle, kattoon tai lattialle. Vakiona toimituksessa on mukana seinäasennuslevy ja lisävarusteina on saatavilla kattoasennuslevy ja yläpohjan läpivientilevy tai lattia-asennusjalusta.

Aiempaa nopeampi käyttöönotto

Molemmissa MyVallox 119 ja 149 CFi -koneissa on uusi edistysellinen CFi-vakiovirtausominaisuus, jossa on Valloxin itse kehittämä mittausteknologia. CFi-koneiden käyttöönotto on aiempaa merkittävästi vaivattomampaa, sillä ilmavirtasäätö on litramääräinen

ja sen voi tehdä suoraan ohjaimelta. Se nopeuttaa koneen asentajan työtä huomattavasti.

Haluttaessa asennustiedot voi tallentaa ja hyödyntää toisessa samanlaisessa kohteessa, jolloin käyttöönotto käy asentajalta vielä nopeammin.

Ilmavirrat aina tasapainossa

Vakiovirtausominaisuus tasapainottaa ilmanvaihtoa pitäen ilmavirrat aina halutulla tasolla, myös tuulisissa olosuhteissa.

Asunnon painesuhteiden hallinta on tärkeä osa asumismukavuutta. Alipaineisessa asunnossa esimerkiksi epäpuhtaudet voivat kulkeutua asunnon sisäilmaan ja ulko-oven avaaminen saattaa olla hankalaa. Toisaalta ylipainei-



sessä asunnossa ikkunat voivat huurtua, tai kosteus tunkeutua rakenteisiin. Se voi puolestaan johtaa terveysongelmiin tai jopa rakennusvaurioihin pitkällä aikavälillä. Vakiovirtausominaisuuden avulla painesuhteiden hallinta on helppoa.

Vakiovirtausominaisuudella varustettu ilmanvaihtokone kompensoi myös likaisia suodattimia, eli ilmamäärät eivät muutu suodattimien likaantuessa. Likaiset suodattimet lisäävät kuitenkin puhaltimien tehoa, jolloin kone kuluttaa enemmän energiaa kuin puhtailla suodattimilla. Siksi suodattimien vaihtoa ei kannata unohtaa. Lisäksi puhtailla suodattimilla myös tuloilma on aina raikkaampaa.

Huoletona ilmanvaihtoa

MyVallox 119 ja 149 CFi -ilmanvaihtokoneiden suodattimien vaihto käy helposti koneen ovea avaamatta. Ovesa olevat tiiviit suodatinluukut ovat helposti irrotettavissa ja painettavissa takaisin paikoilleen.

Koneissa on kaikki nykyaikaiset MyVallox-koneiden ominaisuudet, kuten sisäänrakennetut kosteus- ja hiilidioksidianturit, jotka tehostavat ilmanvaihtoa tarpeen mukaan. Näin kodin sisäilma vaihtuu automatisoidusti ja energiatehokkaasti.

Koneen ohjaus onnistuu asuntoon sijoitettavalla ohjaimella tai liesikuvun avulla. Koneessa on myös valmius liittää se ilmaiseen pilvipalveluun tai taloautomaatioon.

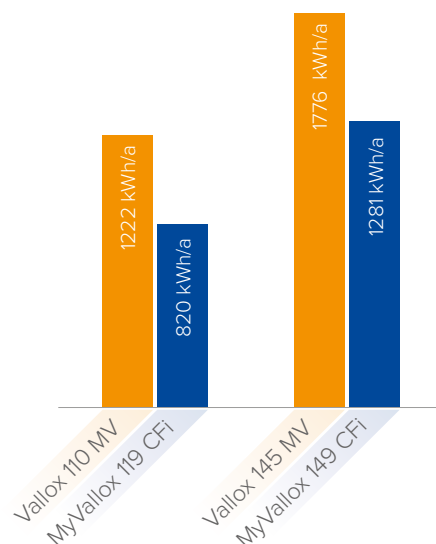
Entistäkin energiatehokkaampi

MyVallox 119 ja 149 CFi -koneiden tehokas lämmöntalteenotto takaa energiatehokkuuden. Koneiden

vuosihyötysuhteet ovat erinomaiset 83–84 %. Lämmöntalteenoton osittainen ohitus pitää tuloilman lämpötilan vakaana myös keväisin ja syksyisin.

Lisäksi koneiden vakiovirtauspuhaltimet ovat erittäin energiatehokkaat ja kuluttavat selvästi vähemmän sähköä kuin vanhemmilla ilmanvaihtokonemalleilla. Molempien koneiden energiatehokkuusluokka onkin A+.

Uudet MyVallox 119 ja 149 CFi -ilmanvaihtokoneet kuluttavat vuositasolla jopa kolmanneksen vähemmän sähköä kuin vastaavan kokoluokan vanhemmat koneet.



TEKNISEET TIEDOT				
Nimike	MyVallox 119 CFi XA12	MyVallox 149 CFi XA12	MyVallox 119 CFi XA12 & MyVallox 149 CFi XA12	
Tuotenumero	4126609	4122612	Lämmöntalteenoton ohitus	Automaattinen
LVI-numero	7912227	7912226	Jälkilämmitys	Sähkövastus, 900 W
Ilmamäärät Tuloilma Poistoilma	116 dm³/s, 100 Pa 117 dm³/s, 100 Pa	145 dm³/s, 100 Pa 148 dm³/s, 100 Pa	Etulämmitys	–
Puhaltimet Tuloilma Poistoilma	0,12 kW 1,0 A EC 0,12 kW 1,0 A EC	0,17 kW 1,35 A EC 0,17 kW 1,35 A EC	Lisälämmitys	Sähkövastus, 1500 W
Sähköliitäntä	230 V, 50 Hz, 12,2 A pistotulppa	230 V, 50 Hz, 12,9 A pistotulppa	Kotelointiluokka	IP 34
Hyötysuhteet* Vuosihyötysuhde Tuloilmahyötysuhde Ominaisähköteho SFP	84 % 89 % 0,9 kW/m³/s (81 dm³/s)	83 % 89 % 1,1 kW/m³/s (101 dm³/s)	Suodattimet Tuloilma Poistoilma	ISO Coarse > 75 % + ISO ePM, ≥ 60 % ISO Coarse > 75 %
Ominaisenergiankulutus (SEC) kylmässä ilmastossa keskimääräisessä ilmastossa	A+ A+		Mitat (l x k x s)	643 x 932 x 540 mm
			Paino	79 kg

*Ecodesign-direktiivin (2009/125/EY) määrittämässä toimintapisteessä, Etelä-Suomi Helsinki-Vantaa TRY 2020.

ENERGIAA SÄÄSTÄVÄT VAKIOVIRTAUSPUHALTIMET PITÄVÄT ILMAVIRRAT AINA TASAPAINOSSA

- Uusi CFi-vakiovirtausominaisuus (Constant Flow) säilyttää ilmapirrat halutulla tasolla kaikenlaisissa olosuhteissa.
- Vakiovirtausominaisuus on integroitu energiatehokkaiisiin EC-puhaltimiin.
- Puhaltimien ansiosta koneiden energiankulutus on vuositasolla jopa kolmanneksen pienempää kuin vastaavankokoisilla vanhemmilla ilmanvaihdonkoneilla (ks. esitteen sivu 3).
- Energialuokka keskimääräisessä ilmastossa A+

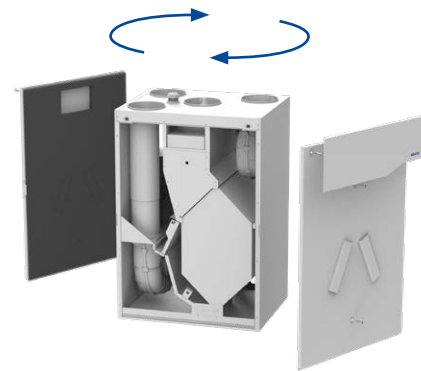


LAADUSTAAN TUNNETTUA KOTIMAISTA TYÖTÄ

- Suunniteltu ja valmistettu Loimaalla jo yli 50 vuoden kokemuksella.

TEHOKAS LÄMMÖNTALTEENOTTO

- Tehokas lämmöntalteenotto osittaisella ohituksella luo edellytykset energiatehokkaaseen ilmanvaihtoon.
- Vuosihyötysuhde jopa 84 %



TÄYSIN UUDENLAINEN, KAKSIKÄTINEN RUNKO

- Kaksi konetta, joilla eri ilmamäärät, mutta samat ulkoiset mitat.
- Koneen käteisyys on vaihdettavissa eli R-kätinen kone muuttuu L-kätiseksi vaihtamalla koneen etu- ja takaoven paikkaa.

HUOLETONTA JA NYKYAIKAISTA ILMANVAIHTOA

- Suodattimien vaihto koneen ovelle olevien tiiviiden suodatinluukkujen kautta.
- Matala äänitaso lisää asumismukavuutta.
- Sisäänrakennetut kosteus- ja hiilidioksidianturit tehostavat ilmanvaihtoa tarpeen mukaan. Myös VOC-anturi saatavilla lisävarusteena.
- Monipuoliset ohjausvaihtoehdot.

NOPEA ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO

- Asennettavissa seinälle, kattoon tai lattialle: lattiajalusta ja kattoasennuslevy ovat saatavilla lisävarusteina
- Älykäs litramääräinen ilmapirtasäätö suoraan ohjaimelta tekee käyttöönotosta aiempaa helpompaa.
- Valloxin tekninen tuki on alan ammattilaisten tukena tuotteen koko elinkaaren ajan.

VALLOX

www.vallox.com

Vallox Oy | Myllykyläntie 9-11 | 32200 LOIMAA | FINLAND