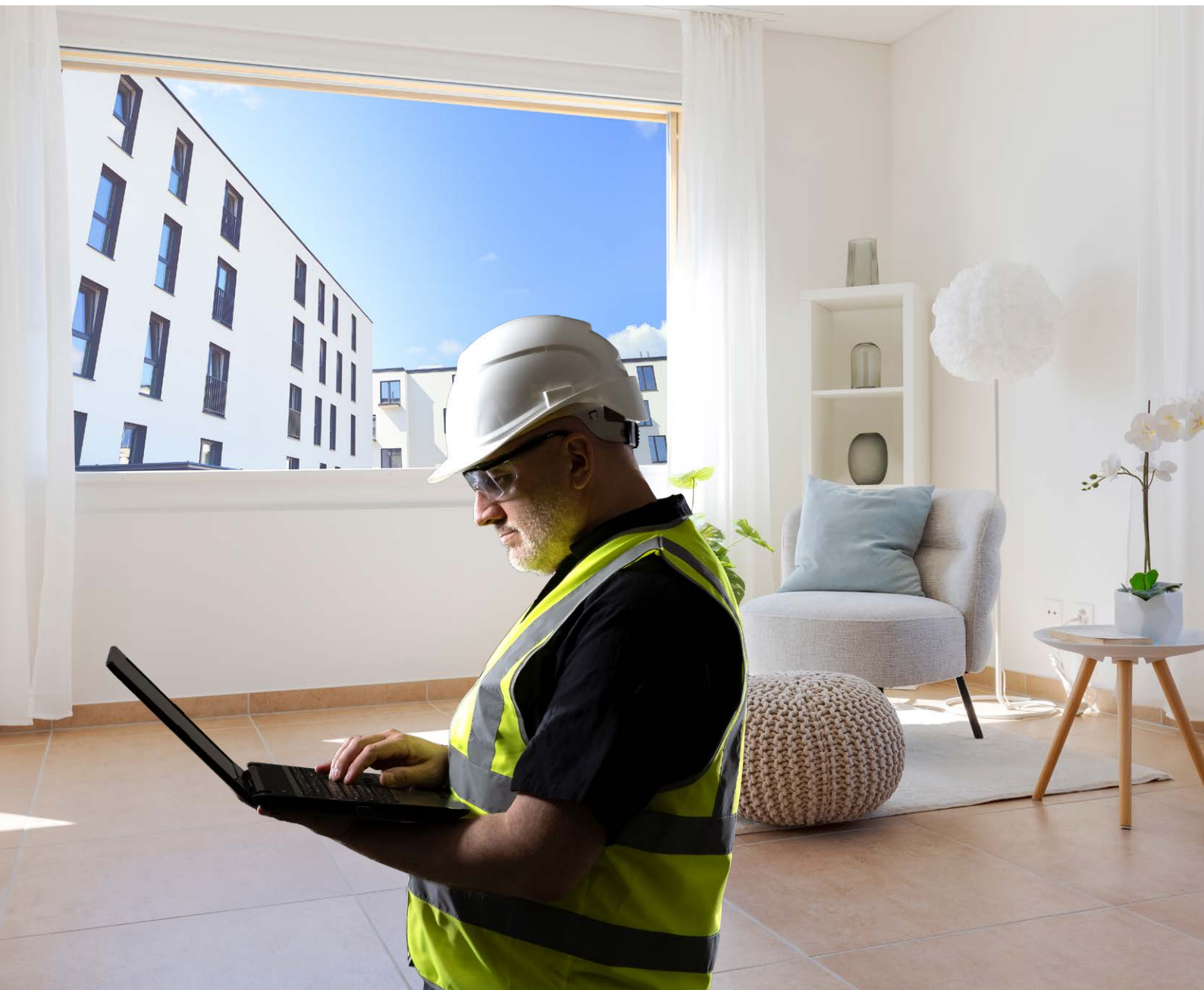


MYVALLOX CFI-TUOTEVALIKOIMA

Helppo käyttöönotto ja ilmavirrat aina tasapainossa



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

UUSI CFI-VAKIOVIRTAUSOMINAISUUS

HELPOTTAA ASENNUSTA JA LISÄÄ ASUMISMUKAVUUTTA

Uusien MyVallox CFI -ilmanvaihtokoneiden käyttöönotto on merkittävästi entistä helpompaa. Koneissa on vakiovirtauspuhaltimet, jotka pystyvät kompensoimaan paine-eroja ja pitävät ilmavirrat tasapainossa kaikenlaisissa olosuhteissa. CFI-koneita on nyt saatavilla kattava valikoima, josta löytyy sopiva malli kaiken kokoisiin asuntoihin.

Vallox toi pari vuotta sitten markkinoille ensimmäisen vakiovirtausominaisuudella varustetun ilmanvaihtokoneen. Nyt saatavilla on kokonainen laaja tuotevalikoima ilmanvaihtokoneita, joissa on entistäkin parempi, Valloxin itse kehittämää edistysellistä mittaus-teknologiaa hyödyntävä, CFI-vakio-virtausominaisuus.

Vaivaton ja kustannus- tehokas käyttöönotto

MyVallox CFI -koneiden käyttöönotto on helppoa. Uusi vakiovirtausominaisuus tuo mukanaan litramääräisen ilmavirran säädön suoraan ohjaimelta tai kytkemällä ilmanvaihtokone kaapelilla tietokoneeseen. Jos käyttöönoton tekee tietokoneella, voi asennuksen lopuksi tallentaa käyttöönottoasetukset talteen tietokoneelle ja käyttää niitä sellaisenaan vastaavien kohteiden käyttöönotossa. Yhteenvedon asetuksista voi myös ladata pdf-tiedostona ja liittää mittauspöytäkirjaan.

Vakiovirtausominaisuus on integroitu koneen puhaltimeen eikä erillisiä asennustöitä kanavistoon tarvita. Kun ilmavirtausta mittaava anemometri on puhaltimessa, pelkoa tukkoon menevistä mittaputkistaakaan ei ole.

Asumismukavuutta vakio- virtausominaisuudella

Mitä korkeampi rakennus tai tuulisempi rakennuspaikka, sitä suuremmaksi muodostuu esim. tuulen ja lämpötilaerojen aiheuttama paine-ero. Asunnon paineen vaihtelu voi aiheuttaa monenlaisia ongelmia niin asukkaille kuin rakennukselle. Asukkaat voivat havaita mm. ikkunoiden huurtumista tai hajujen kulkeutumista asunnosta toiseen. Hallitsematon paine-ero saattaa saada aikaan myös epäpuhtauksien kulkeutumista sisäilmaan sekä kosteuden kertymistä rakenteisiin.

Vakiovirtauspuhaltimien ansiosta ilmavirrat pysyvät halutulla tasolla kaikissa sääolosuhteissa ja riippumatta lämmöntalteenottokennon sulatuksesta, ohituksen tilasta tai suodattimien likaantumisesta. Vakiovirtauspuhaltimet mahdollistavat myös tarkan erillispoistojen kompensoinnin.

Tuulisista olosuhteista huolimatta vakiovirtauspuhaltimet pitävät ilmavirrat aina sellaisina kuin ne on alkujaan säädetty. MyVallox CFI-koneet ovat paras valinta erityisesti korkeiden rakennusten asunto-kohtaisen ilmanvaihdon ratkaisuksi.



Energiatehokkaita iv-koneita kaikenkokoisiin asuntoihin

CFi-ilmanvaihtokoneet ovat entistä energiatehokkaampia ja kuluttavat parhaimmillaan jopa 30 % vähemmän kuin vastaavat MV-koneet. CFi-koneita on nyt saatavilla kattava valikoima, josta löytyy sopiva malli kaiken kokoisiin asuntoihin. Pienin MyVallox 51 CFi sopii hyvin esimerkiksi wc-istuimen yläpuolelle täyttäen esteettömyysvaatimukset pienissäkin asunnoissa, ja suurten omakotitalojen ilmanvaihdon varmistaa MyVallox 245 CFi.

Kaikki modernit MyVallox-ominaisuudet

Kaikkia MyVallox CFi -ilmanvaihtokoneita ohjataan kohteeseen sopivalla tavalla, esimerkiksi asuntoon sijoitettavalla ohjaimella tai liesikuvun avulla. Koneessa on myös valmius liittää se ilmaiseen pilvipalveluun tai taloautomaatioon.

Ohjauksen voi myös jättää jopa kokonaan sisäänrakennettujen ilmanlaatuantureiden varaan. Hiilidioksidi- ja kosteusantureiden avulla ilmanvaihto tehostuu tarpeen mukaan automaattisesti ja energiatehokkaasti.

Tunnistat vakiovirtauskoneet tuotenimestä, jossa näkyy CFi

Koneen tehokas lämmöntalteenotto takaa energiatehokkuuden. Lisäksi lämmöntalteenoton osittainen ohitus pitää tuloilman lämpötilan vakaana myös keväisin ja syksyisin.

Vallox MySelecta -valintaohjelma auttaa suunnittelijaa

Ilmanvaihtosuunnittelua varten tarvittavat ajantasaiset kone- ja laskentatiedot löytyvät Vallox MySelecta -tuotevalintaohjelmasta. Sen lisäksi MyVallox CFi -ilmanvaihtokoneet löytyvät MagiCAD for AutoCAD ja MagiCAD for Revit -ohjelmista.

Tekninen tuki ammattilaisen apuna

Valloxin tekninen tuki on alan ammattilaisten tukena tuotteen koko elinkaaren ajan.

Teknisen tuen tiimi auttaa kohteen ilmanvaihtosuunnitteluun, koneen asennukseen, käyttöönottoon ja takuuhuoltoon liittyvissä kysymyksissä.

	MyVallox 51 CFi	MyVallox 51K CFi	MyVallox 99 CFi	MyVallox 125 CFi	MyVallox 119 CFi	MyVallox 149 CFi	MyVallox 245 CFi	MyVallox 245 NKL CFi
Referenssi-ilmavirta (50 Pa)*	32 l/s	32 l/s	68 l/s	75 l/s	81 l/s	101 l/s	158 l/s	158 l/s
Maksimi-ilmavirta*	46 l/s	46 l/s	95 l/s	107 l/s	116 l/s	145 l/s	226 l/s	226 l/s
Vuosihiötysuhde	81 %	81 %	77 %	75 %	84 %	83 %	83 %	83 %
Tuloilmahyötysuhde*	89 %	89 %	82 %	81 %	89 %	89 %	87 %	87 %
Energialuokka*	A+	A+	A	A	A+	A+	A+	A+
Energiankulutus kWh/a	424	424	1131	1765	820	1281	1285	1401
SFP*	1,04	1,04	1,15	1,54	0,83	1,05	0,63	0,68

* EcoDesign

VAKIOVIRTAUSPUHALTIMET PITÄVÄT ILMAVIRRAT AINA TASAPAINOSSA

- Uusi CFi-vakiovirtausominaisuus (Constant Flow) säilyttää ilmavirrat halutulla tasolla kaikenlaisissa olosuhteissa.
- Vakiovirtausominaisuus on integroitu energiatehokkaisuun EC-puhaltimiin.

LAADUSTAAN TUNNETTUA KOTIMAISTA TYÖTÄ

- Suunniteltu ja valmistettu Loimaalla jo yli 50 vuoden kokemuksella.



NOPEA ASENNUS JA KÄYTTÖÖNOTTO

- Älykäs litramääräinen ilmavirtasäätö suoraan ohjaimelta tekee käyttöönotosta aiempaa helpompaa.
- Tietokoneella käyttöönotettaessa voidaan tallentaa käyttöönottoasetukset talteen tietokoneelle ja käyttää vastaavien asuntojen ilmanvaihtokoneiden käyttöönotossa sellaisenaan.



TEHOKAS LÄMMÖNTALTEENOTTO

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

HUOLETONTA JA NYKYAICAISTA ILMANVAIHTOA

- Sisäänrakennetut kosteus- ja hiilidioksidianturit tehostavat ilmanvaihtoa tarpeen mukaan. Myös VOC-anturi saatavilla lisävarusteena.
- Ilmainen pilvipalvelu
- Mahdollisuus liittää kone taloautomaation piiriin.



VALLOX

www.vallox.com

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