

VALLOX PUREO

Ilmankäsittelykoneet



VALLOX
HOME *of* FRESH AIR

Vallox Pureo

-ILMANKÄSITTELYKONEET

Suomen oloihin suunniteltu

Uudet Vallox Pureo -kompaktit ilmentekäsitteilykoneet sopivat erilaisiin toimitiloihin. Tyypillisiä kohteita ovat mm. liiketilat, toimistot, liikuntahallit, päiväkodit ja koulut. Koneet on suunniteltu Suomen vaativiin ilmastolosuhteisiin ja niiden kanavälähdöt ovat koneiden päällä. Tyylikkään ulkonäkönsä ansiosta koneet voidaan sijoittaa näkyvälle paikalle.

Vaatimukset täyttävä rakenne

Koneissa on tehokas lämmöntalteenotto ja nestekiertoinen jälkilämmityspatteri. Levylämmönvaihdin mahdollistaa, että koneeseen voidaan ohjata eri poistoilmaluokkien ilmaa. Rakenne on suunniteltu täyttämään VDI 6022 -hygieniastandardin vaatimukset. Koneet ovat ääni- ja kylmäeristetty hyvin: vaipan tiiveys (L1) ja lujuus (D1) ovat huippuluokkaa. Rungon lämmönsiirtoluokka on T2/TB2.

Kaksineuvoinen kone on helppo huoltaa ja asentaa

Vallox Pureoissa on huoltoluukut kummallakin pitkällä sivulla, joten ne on huollettavissa molemmin puolin. Koneen kätsisyyttä ei tarvitse miettiä etukäteen ja asennuspaikan voi valita joustavasti. Tuotemalliston koneet voidaan haalata paikoilleen standardiovesta (90 cm). Kaksi pienintä konetta on mitoitettu niin, että ne mahtuvat aukosta kokonaisuina, isoimpien kohdalla se onnistuu niiden moduulirakenteen ansiosta.

Tuki ja varaosat helposti ja nopeasti

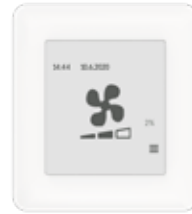
Varaosat ja tekninen tuki palvelevat Loimaalla Valloxin tehtaan yhteydessä. Lisäksi apuna on vahva huoltoliiketoimisto ympäri Suomen.



Monipuoliset ohjausvaihtoehdot

Koneen ohjausvaihtoehdot on valittavissa kohteeseen ja käyttöön sopivalla tavalla. Koneet toimitetaan joko riviliitinkoneena ilman automatiikkaa tai automatiikalla sähkö- ja säätölaitteineen*.

Niihin on liitettävissä säädin, jossa kosketusnäyttöinen Vallox Pureo -ohjain. Koneet voidaan liittää myös olemassa oleviin taloautomaatiojärjestelmiin. Automatisointia voidaan lisätä läsnäolotunnistimilla sekä kosteus-, CO₂- ja VOC -antureilla.



Vallox Pureo -ohjain

Ohjaus on valittavissa kohteeseen sopivalla tavalla.

Automatisointia voidaan lisätä anturein.

Modulaarirakenteen ansiosta myös isommat Vallox Pureo TX 1300 ja TX 1800 -koneet voidaan haalata paikoilleen standardiovesta (90 cm).

Koneiden toimitus ja tekninen tuki Loimaalta.

Liitettävissä kaikkiin olemassa oleviin taloautomaatiojärjestelmiin.

Vaipan tiiveys (L1) ja lujuus (D1) ovat huippuluokkaa.

Koneet on huollettavissa molemmin puolin.



Suunniteltu Suomen
vaativiin ilmasto-
olosuhteisiin ja
suomalaiset
vaatimukset täyttäen!



Tuotemallistossa on neljä eri kokoista
konetta: Vallox Pureo TX 500
Vallox Pureo TX 900
Vallox Pureo TX 1300
Vallox Pureo TX 1800

VAKIOVARUSTEET

- EC-puhaltimet
- Automaatiokeskus riviliittimillä
- Pussisuodattimet
- Jälkilämmityspatteri (neste)
- Lohkosulatus- ja ohituspellistö toimi-
laitteineen
- Sisäiset anturit (NTC10, PT1000)
- Säädettävä alusta
- Turvakytkin

LISÄVARUSTEET

- Sähkö- ja säätölaitteet
- Raitis- ja jäteilmapelit
- Peltien toimilaitteet
- Ilmavirtamittarit
- Suodattimien paine-erolähettimet
- Kanavapainelähetin
- Äänenvaimennin
- Jäähdytyspatteri
- Varasuodattimet
- Pumppuryhmä
- Anturit (RH, CO₂, VOC)
- Sähköinen jälkilämmityspatteri

Vallox MySelecta Pureo -MITOITUSOHJELMA

- ✓ Pilvipohjainen verkko-ohjelma on aina
käytettävissä ja ajan tasalla
- ✓ Ilmankäsittelykoneen määrittäminen kohteeseen
käy helposti ja nopeasti
- ✓ Mitoitustulokset voi tallentaa tai viedä eri
ohjelmiin sekä palauttaa milloin tahansa
- ✓ Vaivaton lisävarusteiden konfigurointi
- ✓ Komponenttilista määritetään käyttäjän
valintojen mukaan
- ✓ Tarkat laskentatulokset ja puhallinkäyrät



Tutustu:
<https://valloxselect.com/>





TEKNISET TIEDOT

Nimike	Vallox Pureo TX 500	Tuotenumero	3600000
Nimellisilmavirta	500 dm ³ /s, 200 Pa	Hyötysuhde EN308	> 78 % nimellisilmavirralla
Suodattimet Tuloilma Poistoilma	Suodatintyyppi Pussisuodatin Pussisuodatin	Suodatinluokka ePM ₁ 60 % ePM ₁₀ 60 %	Suodattimien koko 1 x 490 x 592 x 535 mm 1 x 490 x 592 x 535 mm
Kanavaliitännät	4 x ø 315 mm	Sähköliitäntä	230 V, 50 Hz
Mitat (l x k x s)	1852 x 1762 x 870 mm	Paino	403 kg

TEKNISET TIEDOT

Nimike	Vallox Pureo TX 900	Tuotenumero	3600010
Nimellisilmavirta	900 dm ³ /s, 200 Pa	Hyötysuhde EN308	> 78 % nimellisilmavirralla
Suodattimet Tuloilma Poistoilma	Suodatintyyppi Pussisuodatin Pussisuodatin	Suodatinluokka ePM ₁ 60 % ePM ₁₀ 60 %	Suodattimien koko 1 x 592 x 592 x 535 mm 1 x 592 x 592 x 535 mm
Kanavaliitännät	4 x ø 400 mm	Sähköliitäntä	400 V, 50 Hz
Mitat (l x k x s)	2270 x 2083 x 890 mm	Paino	532 kg

TEKNISET TIEDOT

Nimike	Vallox Pureo TX 1300	Tuotenumero	3600020
Nimellisilmavirta	1300 dm ³ /s, 200 Pa	Hyötysuhde EN308	> 78 % nimellisilmavirralla
Suodattimet Tuloilma Tuloilma Poistoilma Poistoilma	Suodatintyyppi Pussisuodatin Pussisuodatin Pussisuodatin Pussisuodatin	Suodatinluokka ePM ₁ 60 % ePM ₁ 60 % ePM ₁₀ 60 % ePM ₁₀ 60 %	Suodattimien koko 1 x 592 x 592 x 535 mm 1 x 287 x 592 x 535 mm 1 x 592 x 592 x 535 mm 1 x 287 x 592 x 535 mm
Kanavaliitännät	4 x 800 x 400 mm	Sähköliitäntä	400 V, 50 Hz
Mitat (l x k x s)	2500 x 2030 x 1520 mm	Paino	916 kg

TEKNISET TIEDOT

Nimike	Vallox Pureo TX 1800	Tuotenumero	3600030
Nimellisilmavirta	1800 dm ³ /s, 200 Pa	Hyötysuhde EN308	> 78 % nimellisilmavirralla
Suodattimet Tuloilma Poistoilma	Suodatintyyppi Pussisuodatin Pussisuodatin	Suodatinluokka ePM ₁ 60 % ePM ₁₀ 60 %	Suodattimien koko 2 x 592 x 592 x 535 mm 2 x 592 x 592 x 535 mm
Kanavaliitännät	4 x 1000 x 400 mm	Sähköliitäntä	400 V, 50 Hz
Mitat (l x k x s)	2500 x 2030 x 1780 mm	Paino	978 kg

VALLOX

www.vallox.com

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