

VALLOX

Malli
Vallox X-Line PTXPA

Dokumentti
D11164

Tyyppi
27983-3

Voimassa alkaen
28.02.2020

Päivitetty
28.04.2023

VALLOX X-Line PTXPA

Ohje



Vallox X-Line PTXPA -säädinkupu soveltuu AC-huippuimurien ja AC-ilmanvaihtokoneiden ohjaukseen.

Kupu on asunnon lieden kohdepoisto- ja keittiön yleispoistoventtiili sekä ilmanvaihtojärjestelmän ohjain.

ILMANVAIHDON OHJAUS

Huoneistokohtaisella ilmanvaihtokoneella varustetuissa asunnoissa asukkaalla on mahdollisuus vaikuttaa ilmanvaihdon tehoon. Ilmanvaihtoa ohjataan kulloisenkin tarpeen mukaan esim. liesikuvulta, ilmanvaihtokoneen ohjaimelta tai erillisestä ohjauskeskuksesta.

Ilmanvaihto kannattaa pitää päällä myös pidempien lomien aikana. Näin sisäilma pysyy raikkaana eikä sen mahdollinen kosteus pääse tiivistymään ilmanvaihtokanavistoon ja rakenteisiin. Samalla myös kosteusvaurioiden riski pienenee.

1. Poissaolokäyttö (asento 1)

Asunnon ollessa tyhjillään voidaan ilmanvaihdon tehoa pienentää.

2. Normaalikäyttö (asento 2 tai 3)

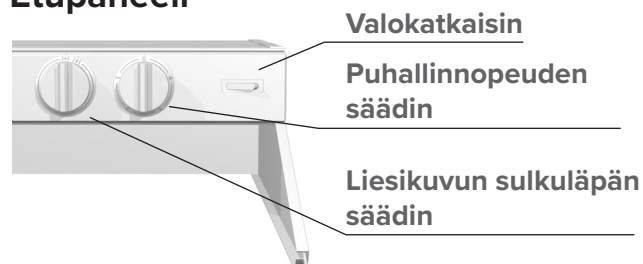
Ilmanvaihdon tulee olla jatkuvaa eli asunnon tilavuus on vaihdettava vähintään kerran kahdessa tunnissa.

3. Tehostuskäyttö (asennot 3-4)

Ruuanlaitto, saunominen, peseytyminen, pyykinkuivaus, yllilämpö tai vastaava tilanne saattaa aiheuttaa normaalia suuremman ilmanvaihdon tarpeen. Tällöin ilmanvaihtoa tulee tehostaa. Tämä tapahtuu tehostamalla ilmanvaihtoa yleensä tai tilakohtaisesti. Esim. ruuanlaiton aikana pidetään liesikuvun sulkuläppä auki, muulloin se on kiinni tai minimiasennossa.

KÄYTTÖ

Etupaneeli



Liesikuvun sulkuläppän säädin

Kiertotoiminen, ajastimella varustettu, itsestään sulkeutuva läppä. Oikealle kierrettynä sulkuläppä avautuu, jolloin ajastin kytkeytyy ja sulkee läpän itsestään 60 min. kuluessa.

Oikealle kierrettynä sulkuläppä auki-asennossa.

Vasemmalle kierrettynä sulkuläppä kiinni-asennossa: Normaalitilanteessa sulkuläppän tulee olla kiinni, jolloin muiden tilojen poistoilmavirta tehostuu.

Sulkuläppä auki-asennossa

- kun liedellä tai uunissa valmistetaan ruokaa.
- keittiössä on epätavallinen kuormitus, esim. voimakkaiden puhdistusaineiden käyttö, paljon ihmisiä yms.



VAROITUS

Mikäli asunnon ilmanvaihto suljetaan, estyy samalla uuden, puhdasta ulkoilman tulo asuntoon sekä likaisen ilman ulosvienti. Ihmisistä, rakenteista ja maaperästä tulevat epäpuhtaudet, kuten hiilidioksidi, kosteus, hajut, formaldehydi, pöly, radon jne., pilaavat nopeasti huoneilman aiheuttaen terveydellisiä haittoja. Liiallinen kosteus saattaa turmella rakenteet ja aikaansaada home- ja sienikasvustoa. Siksi rakentamismääräykset edellyttävät, että ilmanvaihto on jatkuvasti toiminnassa ja sen tehoa säädetään käyttäjän tarpeiden mukaan.



HUOMIO

- Rasvasuodattimen puhdistuksen laiminlyönti saattaa aiheuttaa tulipalovaaran.
- Kuvun ulkopinnat saattavat olla kuumia, kun liesi tai uuni on päällä.
- Liekittäminen liesikuvun alla on kielletty.
- Noudata aina annettuja ohjeita ilmanvaihdon tehon säädöstä varmistaaksesi riittävän ilmanvaihdon.
- Huoneeseen on järjestettävä riittävä tuloilmavirta, jos liesikupua ja muulla kuin sähköllä toimivia laitteita käytetään samanaikaisesti.

Liesikuvun valokatkaisin

Keinuvipukytin painettuna.

- Oikea reuna alas, valo päällä.
- Vasen reuna alas, valo pois päältä.

Puhallinnopeuden säätöasennot

1. Poissaoloasento
2. Normaaliasento
3. Tehoasento
4. Huipputehoasento

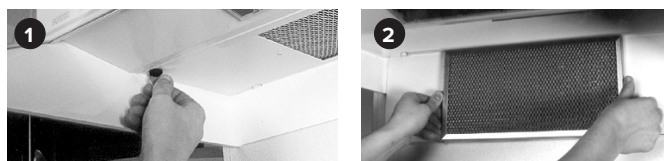
1. Kärynpisto minimiteholla
2. Kärynpisto n. 50 % teholla
3. Kärynpisto n. 75 % teholla
4. Kärynpisto maximiteholla

HUOLTO

Pidä liesikupu puhtaana. Pyyhi ulkopinnat säännöllisesti miedolla pesuainevedellä. Puhdista rasvatahrat välittömästi. Älä käytä hankaavia tai syövyttäviä pesuaineita tai -välineitä.

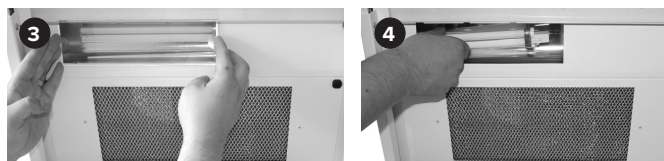
Huolehdi rasvasuodattimen puhtaudesta varmistaaksesi riittävän poistoilmavirran. Rasvasuodatin on pestävä riittävän usein, vähintään 1-2 kertaa kuukaudessa, lämpimällä vedellä ja pesuaineella käsin tai astianpesukoneessa.

Rasvasuodattimen irrottaminen ja kiinnittäminen



- Kierrä kuvun alalevyn pikakiinnittimet auki (kuva 1).
- Käännä alalevy ala-asentoon.
- Irrota rasvasuodatin pitimestään (kuva 2).

Lampun vaihto



- Irrota lampun suojalasi siirtämällä sitä vasemmalle (kuva 3).
- Irrota lamppu vetämällä sitä vasemmalle (kuva 4).
- Lampun tyyppi G23 LED.

ASENNUS

Liesikupu kiinnitetään pakkauksessa olevilla kiinnitystarvikkeilla.

1. Lyhennä kupuun liitettävä poistoilmakanava (kierresaumaputkea 125 mm) oikean mittaiseksi.
2. Kiinnitä tarvittaessa esimerkiksi Vallox verhoilulista (2142400 verhoilulista 500 tai 2142500 verhoilulista 600) takaseinään taakse jäävän raon tukkimiseksi.
3. Nosta kupu kanavaan kiinni.
4. Kiinnitä liesikupu kiinnityskorvakkeilla takaa ja sivuilta tai muulla tavalla niin, että kupu on tukevasti kiinni ja niin ettei se pääse liikkumaan (kuvat 1, 2 ja 3). Tarvikepussissa olevat kiinnitysruuvit soveltuvat puu-, lastulevy-, sementti- ja kiviseiniin. Muihin materiaaleihin kiinnitettäessä käytä asianmukaisia kiinnittimiä.
5. Varmista poistoilmakanaviston tiiviys.
6. Liitä liesikupu sähköverkkoon pistotulpalla. Varmista, että pistotulppa on tarvittaessa irrotettavissa.



VAROITUS

Konetta ei ole tarkoitettu lasten (alle 8 v.) tai sellaisten henkilöiden käyttöön, joiden aistit, fyysiset ominaisuudet, henkiset ominaisuudet tai tiedon ja kokemuksen puute rajoittavat laitteen turvallista käyttöä. Nämä henkilöt voivat käyttää laitetta turvallisuudestaan vastaavan henkilön valvonnassa tai ohjeiden mukaisesti. Lapset eivät myöskään saa leikkiä laitteella, eivätkä puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.



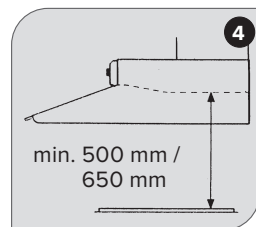
HUOMIO

- Liesikupua ei saa liittää hormiin, joka poistaa savukaasuja (esim. puulla tai kaasulla toimivasta takasta, liedestä tai kamiinasta).
- Liesikupua ei saa kiinnittää sivulevyjen läpi kaapistoon.
- Liesikuvun kautta ohjattavissa puhaltimissa, on oltava moottorisuoja ja niiden tehon saa olla max. 340 W.
- Poistoilman ulos johtamisesta annetut määräykset on otettava huomioon.



VAROITUS

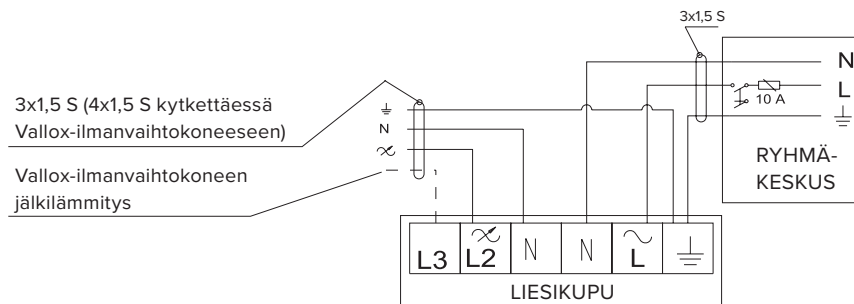
G23 PL-lamppu aiheuttaa vaurion!



HUOMIO

Rasvasuodattimen alareunan minimietäisyys sähköliedestä 500 mm ja kaasuliedestä 650 mm (kuva 4).

Ulkoinen sähkökytkentä ilmanvaihtokoneeseen



Sähköliitännät saa tehdä vain valtuutettu henkilö.

Ilmavirtojen mittaaminen ja säätäminen

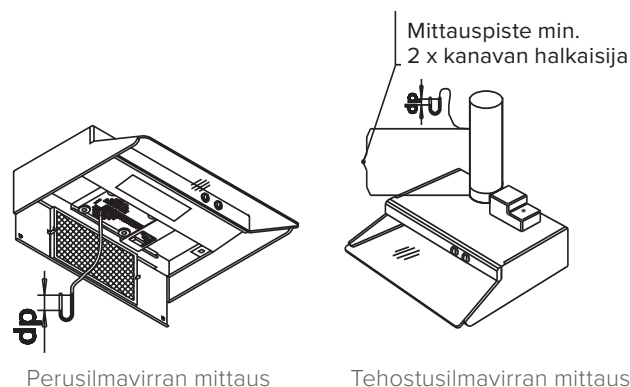
Perusilmavaihto

Liesikuvun ilman tilavuusvirta mitataan läpän ollessa kiinni-asennossa ja säädetään tarvittaessa liesikuvun staattisen painehäviön ja suoritusarvokaavion avulla.

- Mittaa liesikuvun staattinen painehäviö viemällä mittasondi läpän reiän läpi (ks. kuva).
- Lue ilman tilavuusvirta suoritusarvokaaviosta mittauspaineen ja läpän auki olevien reikien lukumäärän perusteella.

Säätö:

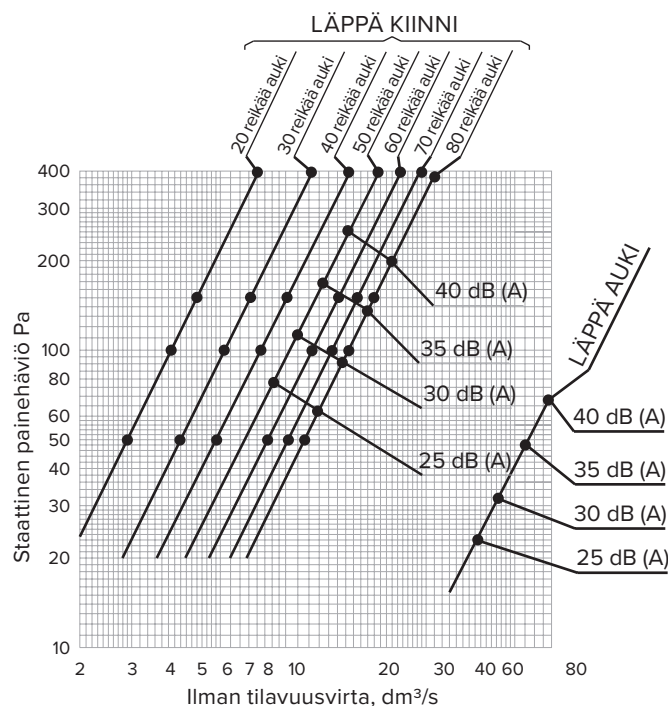
- Peitä läpistä tarvittava reikämäärä liesikuvun mukana tulevan magneettinauhan avulla.



Tehostusilmavaihto

Liesikuvun ilman tilavuusvirta mitataan läpän ollessa auki-asennossa staattisen painehäviön ja suoritusarvokaavion avulla.

- Mittaa liesikuvun staattinen painehäviö. Mittauspisteen tulee olla 2 x kanavan halkaisijan verran liesikuvun lähtökauluksen yläpuolella (ks. kuva).
- Lue ilman tilavuusvirta mittauspaineen ja suoritusarvokaavion (läppä auki) avulla.



VALLOX

www.vallox.com

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