

Vallox Capto TTC

Ohje



Vallox Capto TTC -talotuuletin soveltuu liedien kohdepoistoon. Talotuuletin toimii keittiön yleispoistona sekä asunnon koneellisena poistoilmanvaihtolaitteena.

ILMANVAIHDON OHJAUS

Talotuuletin toimii asunnon koneellisena poistoilmanvaihtolaitteena, jolloin asukkaalla on mahdollisuus vaikuttaa ilmanvaihdon tehoon. Sääto tapahtuu ilmanvaihdon tehon säätimestä.

- Poissa-profiili**
Asunnon ollessa tyhjiään voidaan ilmanvaihdon tehoa pienentää.
- Kotona-profiili**
Ilmanvaihdon tulee olla jatkuvaa eli asunnon ilmatilavuus on vaihdettava vähintään kerran kahdessa tunnissa.
- Tehostus-profiili**
Ruuanolaitto, saunominen, peseytyminen, pyykinkuivaus, yllämpö tai vastaava tilanne saattaa aiheuttaa normaalia suuremman ilmanvaihdon tarpeen. Tällöin ilmanvaihtoa tulee tehostaa.

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.



HUOMIO

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

KÄYTTÖ

Talotuulettimestä on ulosvedettävä liukulasi. Liukulasia on suositeltavaa liikuttaa sen etureunan alumiinilistasta. Vedä lasi ulos talotuulettimen kärnypoistokyvyn maksimoimiseksi.

Etupaneelin painikkeet

Talotuulettimen etupaneelissa on neljä painiketta.



I/I Sulkuläpän asento

Läppä avataan painamalla läpän painiketta (valo syttyy). Läppä suljetaan (valo sammuu) painamalla läpän painiketta tai automaattisesti tunnin kuluttua (ohjelmoitavissa 45-120 min. tai ilman ajastinta).

Normaalitilanteessa sulkuläpän tulee olla kiinni (merkkivalo ei pala), jolloin muiden tilojen poistoilmavirta tehostuu.

Sulkuläpän tulee olla auki (merkkivalo palaa), kun halutaan tehostaa talotuulettimen poistoilmavirtaa esimerkiksi:

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

* Talotuulettimen valo

Kytke valo päälle tai pois painamalla valopainiketta. Valoa voi myös himmentää. Säädä kirkkautta painamalla valopainiketta, kunnes kirkkaus on haluamallasi tasolla.

* Ilmanvaihdon profiilit

Valitse sopiva profiili painamalla ilmanvaihdon profiilipainiketta niin monta kertaa, että merkkivalo palaa halutun ilmanvaihtoprofiilin kohdalla:

- Poissa-profiili**
- Kotona-profiili**
- Tehostus-profiili**

Asetuspainike

Asetuspainike sijaitsee valaisinpainikkeen vasemmalla puolella n. 2 cm etäisyydellä.

Muut toiminnot

Liesivahti

Talotuuletin on varustettu liesivahtitoiminnolla, joka aktivoituu talotuulettimen lämpötilan noustessa yli 60°C:een tai äkillisen lämmön nousun jälkeen (> 8°C/min). Tällöin talotuulettimen kaikki merkkivalot sekä LED-valaisin vilkkuvat. Mikäli tällainen hälytys havaitaan ennen palovahinkoa, se voidaan kuitata painamalla mitä tahansa talotuulettimen painiketta.

Valaisimen kirkkauden esivalinta

Valaisimen kirkkauden esivalintaa muutetaan seuraavasti:

- Kytke valo päälle, sulje sulkuläppä ja aseta ilmanvaihto Poissa-tilaan.
- Paina asetuspainiketta n. 3 sekuntia, kunnes asetustilan merkkivalo alkaa vilkkua.
- Säädä valaisimen kirkkautta painamalla valopainiketta, kunnes haluttu kirkkaus löytyy.
- Tallenna asetus painamalla asetuspainiketta n. 3 sekuntia, kunnes asetustilan merkkivalo lakkaa vilkkumasta.

Tiedot asetuspainikkeen muista toiminnoista löydät kotisivuiltamme www.vallox.com.



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 turvallisuudesta vastaavan henkilön valvonnassa tai ohjeiden mukaisesti. Lapset eivät myöskään saa leikkiä laitteella, eivätkä puhdistaa tai huoltaa laitetta ilman valvontaa.

HUOLTO

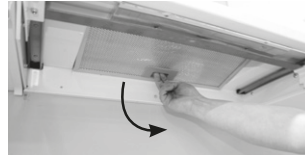
Pidä talotuuletin puhtaana. Pyyhi ulkopinnat säännöllisesti miedolla pesuainevedellä. Puhdista rasvatahrat välittömästi. Älä käytä hankaavia tai syövyttäviä pesuaineita tai -välineitä.

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

Valaisin

Talotuulettimessa on pitkäikäinen LED-valaisinmoduuli. Mikäli valaisin ei toimi, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Rasvasuodattimen irrottaminen ja kiinnittäminen



Suodattimen irrotus



Suodattimen kiinnitys

- Vedä rasvasuodattimen lukitsinta talotuulettimen etureunaa kohti ja samalla rasvasuodatinta alaspäin siten, että se irtoaa.
 - Pese rasvasuodatin ja anna sen kuivua.
 - Kiinnitä rasvasuodatin takaisin paikoilleen. Työnnä suodattimen etureuna kuvussa oleviin nastoihin ja napsauta sitten takareuna paikoilleen.
- Huom! Varmista, että lukitsin tulee alaspäin.**

ASENNUS

Esimerkissä talotuulettimen sivujen ja takaosan alareuna tulee samalle tasolle yläkaappien alareunan kanssa (kuvat 1-2). Tuulettimen peitelevyksi tarvitaan tällöin erikoismitoilla teetetty kalustelevy, jonka korkeus on n. 210 mm.

Talotuuletin voidaan asentaa ylemmäksi, jopa kiinni maustehyllyrunkoon. Tällöin maustehyllyrungosta pitää sahata takanurkat pois (kuva 3). Tässä asennuksessa talotuulettimen peitelevyn korkeus on 100 mm.

Talotuulettimen alimmalla mahdollisella asennuskorkeudella sisääntyönnetyn liukulasin alareuna on samalla korkeudella yläkaappirunkojen alareunan kanssa (kuva 4). Tällöin L-lista kiinnitetään seinään kuvan 5 mukaisesti. Tässä asennuksessa peitelevyn korkeus on n. 248 mm.

Kuva 1.

Irrota maustekaappi. Asenna L-lista seinään vaakasuoraan. L-listalla saadaan Talotuulettimen ja seinän välinen rako kokonaan peitettyä, ja se helpottaa tuulettimen kannattelua asennuksen aikana.

Jos yläkaappirungot ovat alle 305 mm syviä, L-listan pidempi sivu asennetaan seinään. L-listan alapinnan reiät peitetään tarvittaessa valkoisilla muoviniiteillä.

Kuva 2.

Aseta talotuuletin L-listan päälle vaakasuoraan ja kiinnitä tuuletin neljällä ruuvilla viereisiin yläkaappirunkoihin. Tuulettimen tulee olla leveys- ja syvyysuunnassa ehdottomasti vaakasuorassa. Tuulettimen etupaneelin tulee olla syvyysuunnassa samalla tasolla kuin yläkaappien ovien ulkopinta.

Kuva 3.

Sahaa maustehyllyrungosta vähintään 20x50 mm viistepalat pois, mikäli talotuuletin asennetaan ylimpään mahdolliseen asennuskorkeuteen.

Kuva 4.

Talotuuletin asennettuna alimmalle mahdolliselle asennuskorkeudelle.

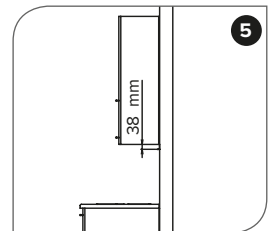
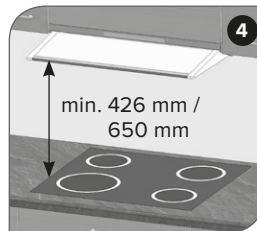
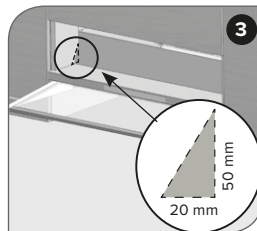
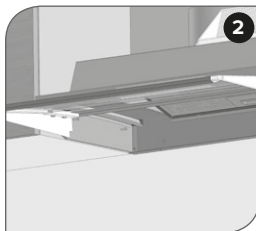


HUOMIO

Talotuulettimen alareunan minimietäisyys sähkölie-destä 426 mm ja kaasuliedestä 650 mm.

Kuva 5.

L-listan sijainti talotuulettimen alimmalla asennuskorkeudella.



HUOMIO

- Talotuuletintä ei saa liittää hormiin, joka poistaa savukaasuja (esim. puulla tai kaasulla toimivasta takasta, liedestä tai kamiinasta).
- Poistoilman ulos johtamisesta annetut määräykset on otettava huomioon.



HUOMIO

- Talotuulettimen pistorasia on sijoitettava esteettömään paikkaan.

Ilmanvaihdon profiilien säätäminen

Tehdasasetuksena TTC talotuulettimissa on seuraavat puhaltimien ohjausjännitteet:

Poissa: 2,5 VDC | Kotona: 5,0 VDC | Tehostus: 10,0 VDC

Jos haluat muuttaa ohjausjännitettä, toimi seuraavasti:

Sulje sulkuläppä, sammuta valot ja aseta ilmanvaihto Kotona-tilaan.

Paina asetuspainiketta n. 3 sekuntia, kunnes asetustilan merkkivalo alkaa vilkkua. Merkkivalo vilkkuu viiden välähdyksen sykleissä merkinä siitä, että asetettuna on 5 VDC ohjausjännite.

Paina ilmanvaihdon profiilipainiketta. Merkkivalo välkky viiden + yhden nopean välähdyksen sykleissä = 5,5 VDC.

Paina ilmanvaihdon profiilipainiketta. Merkkivalo välkky kuuden välähdyksen sykleissä = 6,0 VDC.

Paina ilmanvaihdon profiilipainiketta. Merkkivalo välkky kauden + yhden nopean välähdyksen sykleissä = 6,5 VDC.

Toista painaminen, kunnes saavutetaan maksimi 10 VDC. Tämän jälkeen paina ilmanvaihdon profiilipainiketta, jolloin ohjausjännite asettuu 2,5 VDC ja nousee sen jälkeen 0,5 VDC:n askelin.

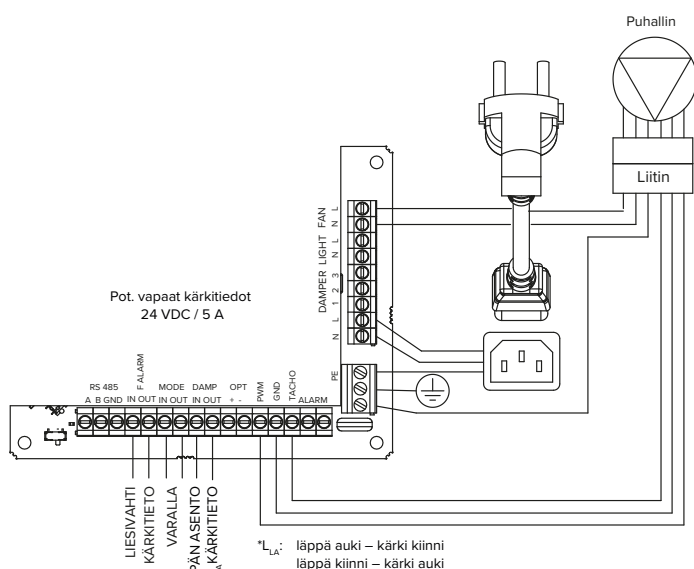
Tallenna valittu ohjausjännite painamalla asetuspainiketta, kunnes merkkivalot välähtävät. Kotona-profiilin puhallinnopeuden tallennus muuttaa ja tallentaa aina myös Poissa- ja Tehostus-profiilien tehoa.

Poissa- ja Tehostus-profiilien tehoa voidaan säätää myös erikseen. Säätäminen vaikuttaa vain ko. profiilin tehoon. Asetustilaan siirryttäessä pitää olla valittuna säädettävä profiili.

Jos haluat em. ohjeiden sijaan kontrolloida ohjausjännitettä yleismittarilla, suodatinkotelon pohjalta löytyy mittapää tätä varten (ks. kuva).



Ulkoinen sähkökytkentä

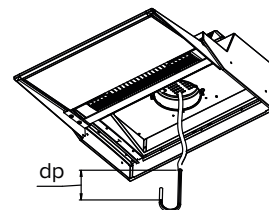


Suoritusarvojen mittaaminen ja säätäminen

Perusilmanvaihto

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

- Mittaa talotuulettimen staattinen painehäviö, läpän reiästä, tarvikepussissa olevan mittausyhteen avulla (ks. kuva).



- Lue ilman tilavuusvirta suoritusarvokaaviosta mittauspaineen ja läpän auki olevien reikien lukumäärän perusteella.

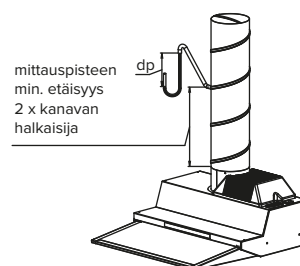
Säätö:

- Peitä läpistä tarvittava reikämäärä talotuulettimen mukana tulevan magneettinauhan avulla.

Tehostusilmanvaihto

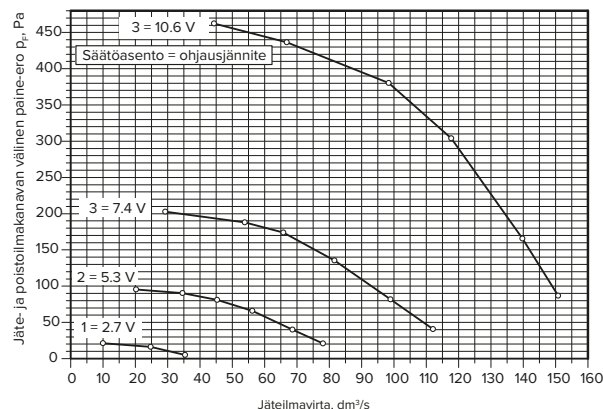
Talotuulettimen ilman tilavuusvirta mitataan läpän ollessa auki-asennossa staattisen painehäviön ja suoritusarvokaavion avulla.

- Mittaa talotuulettimen staattinen painehäviö. Mittauspisteeseen tulee olla 2 x kanavan halkaisijan verran talotuulettimen lähtökauluksen yläpuolella (ks. kuva).

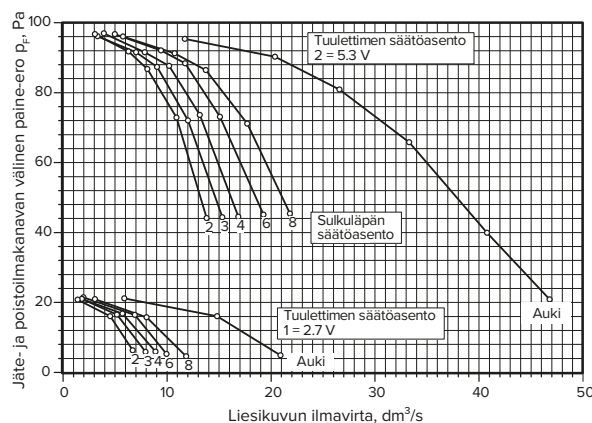


- Lue ilman tilavuusvirta mittauspaineen ja suoritusarvokaavion (läppä auki) avulla.

Tehostusilmavirta (läppä auki)



Perusilmavirta (läppä kiinni)



Perusilmanvaihto
säätöasento

2 = 2 reikää auki / sulkuläppä

3 = 3 reikää auki / sulkuläppä

4 = 4 reikää auki / sulkuläppä

6 = 6 reikää auki / sulkuläppä

8 = 8 reikää auki / sulkuläppä