# DX-ULTRA PC KTS LIESIKUVUN ASENNUSOHJE

## AJASTINLIESIKUPU

DX-ULTRA PC KTS liesikupua käytetään keittiön kohdepoistolaitteena, joka on kytketty kerrostalon koneellisen poiston yhteiskanavajärjestelmään. Ilmanvaihtoa tehostetaan ajastimella toimivalla sulkupellillä.

Painokytkimellä sulkupelti avautuu ja ajastin pitää sulkupellin auki 60 min. Sulkupelti voidaan sulkea myös painamalla painokytkintä uudestaan.

Liesikuvussa on toiminto joka tarkistaa sulkupellin toiminnan kerran vuorokaudessa käyttämällä sulkupellin auki.

*PC KTS KUVUSSA ON;*

- *kumitiivisteinen kanavaliitäntä d 125 mm*
- *sähköliitäntä pistotulpalla*
- *työskentelyvalon LED loisteputkivalaisin G23 4W*
- *metallikudoksinen rasvasuodatin*
- *60 min ajastin sulkupellissä*

## LIESIKUPUJEN HUOLTO

Likaantunut metallikudoksinen rasvasuodatin on pestävä vähintäin kerran kuukaudessa ilmanvaihtotehon ylläpitämiseksi ja palovaaran välttämiseksi.

Konepesuaineet saattavat tummentaa suodattimen alumiiniosia. Suodatin saadaan pesuun avaamalla kuvun pohjalevyn sormiruuvit kiertäen, jolloin pohjalevy avautuu ja suodatin on irroitettavissa.

Lampunvaihto tehdään avatun pohjalevyn kautta.

**ÄLÄ LIEKITÄ LIESIKUVUN ALLA!**

## ILMAVIRRAN SÄÄTÖ

Perusilmanvaihto (sulkupelti kiinni) säädetään mittaamalla sulkupellin alipaine mittayhteestä ja tulppaamalla tarvittava määrä säätöreikiä.

Jos liesikuvulla tehostetaan ilmanvaihtokonetta jossa on keittiönpoistolle oma kanava (lto:n ohi) on tulpattava kaikki reijät ja keittiössä tarvitaan erillinen poistoventtiili mikä on yhdistetty poistoilmakanavaan.

Tehostusilmanvaihdon (sulkupelti auki) ilmavirta nähdään vastaavasti auki olevien reikien perusteella käyrästöstä.

## DX-ULTRA PC KTS LIESIKUVUN SÄÄTIMET

*TYÖSKENTELYVALON KYTKIN*

SULKUPELLIN KYTKIN
- ajastin 60 min
- merkkivalo sulkupellin auki asennolle

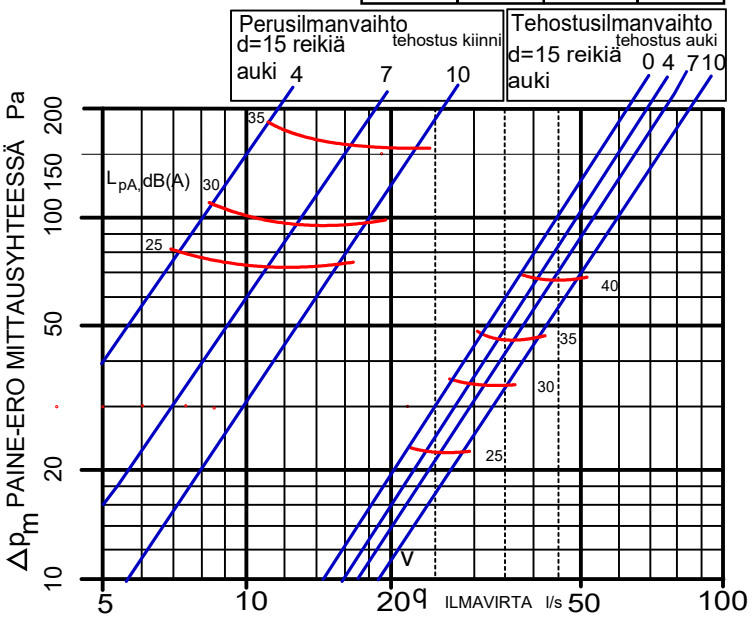
## LIESIKUVUN SULKUPELLIN KÄYTTÖ

- Sulkupellin kytkintä painamalla sulkupelti avautuu, merkkivalo syttyy ja ajastin pitää sulkupellin auki n.60 min.
- sulkupelti voidaan sulkea myös painamalla kytkintä uudestaan

Liesikuvussa on toiminto joka tarkistaa sulkupellin toiminnan kerran vuorokaudessa käyttämällä sulkupellin auki.

$q_V = k \times \sqrt{\Delta p_m}$

| Perusilmanvaihto | | Tehostusilmanvaihto | |
|---|---|---|---|
| reikiä auki | k-kerroin | reikiä auki | k-kerroin |
| | | 0 | 4,6 |
| | | 2 | 4,8 |
| 4 | 0,8 | 4 | 5,0 |
| 5 | 1,0 | 5 | 5,2 |
| 6 | 1,2 | 6 | 5,3 |
| 7 | 1,3 | 7 | 5,4 |
| 8 | 1,5 | 8 | 5,6 |
| 9 | 1,6 | 9 | 5,8 |
| 10 | 1,8 | 10 | 6,0 |

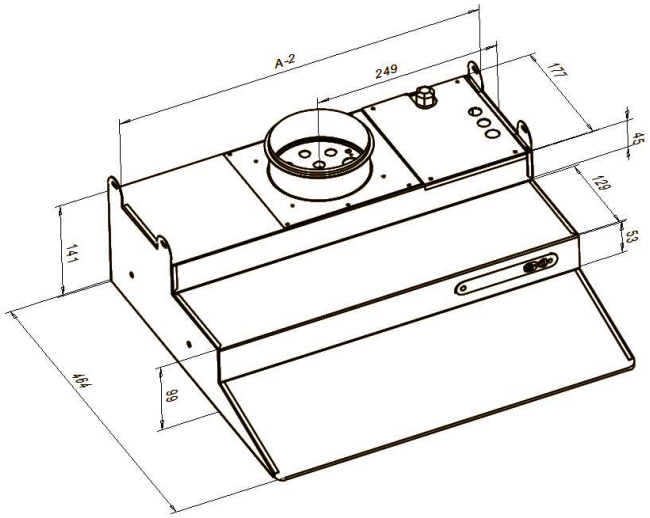




**DEEKAX Air Oy**

Patruunapolku 4
79100 LEPPÄVIRTA

Puh. 0207 912550
www.deekaxair.fi




Kiinnitä kupu ( A= 500 tai 600 mm ) kalusteisiin asennustarvikkeilla. Asennuskorkeus liedeltä kuvun alareunaan on vähintään 500 mm.

Varmista ettei kiinnitys väännä kupua, koska se voi aiheuttaa toimintahäiriöitä.

Kytke kanavisto teräksisellä kierresaumakanavalla varmista ja tiivistä liitokset.

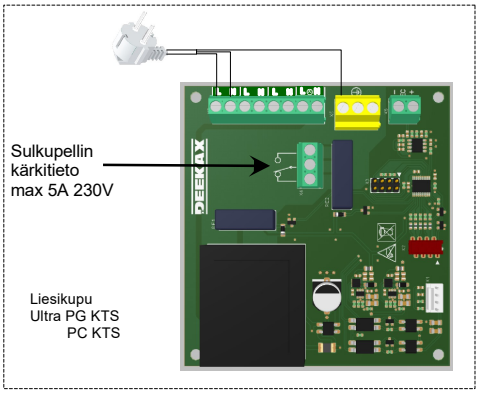
Tarkasta mittauksilla poistoilmavirta ja säädä tarvittaessa, kts. poistoilmavirtakäyrästö etusivulla. Oikeat säätöarvot mahdollistavat myös ääniteknisesti hyvän lopputuloksen.

## *SÄHKÖKYTKENNÄT*

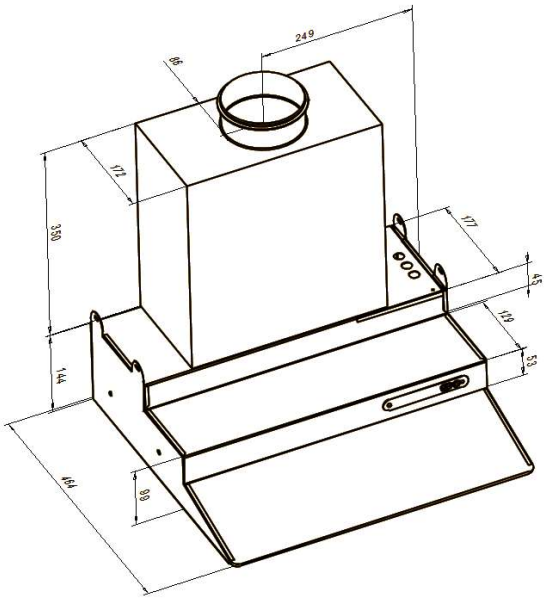
Sähkönsyöttö liesikuvulle on tuotava omalta 10 A sulakkeeltaan sähkökeskuksesta. Mahdollisissa vauriotapauksissa takuu raukeaa mikäli laitetta käytetään yhteisissä pistorasioissa tai valoryhmässä. Liesikuvussa on pistotulppa.

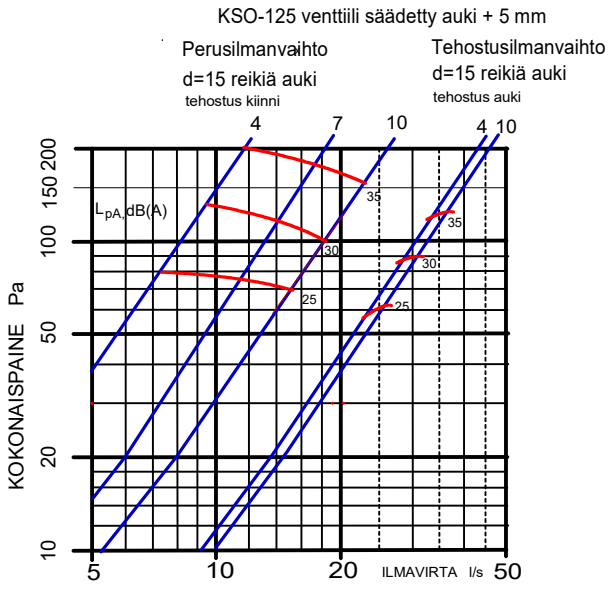
Liesikuvun piirikortilta saadaan kärkitieto sulkupellin auki / kiinni asennosta

Sähkötyöt suorittaa oikeudet omaava asentaja




# LIESIKUPU DX-ULTRA PC KTS
# ja KTD palorajoitin/paineentasaus vaimentimen virtaus-ja äänitekniset suoritusarvot




**DEEKAX Air Oy**

*Patruunapolku 4*
*79100 LEPPÄVIRTA*

*Puh. 0207 912550*
*www.deekaxair.fi*