

DSA-900 AC SAAREKE LIESIKUVUN ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE

LIESIKUPU

DSA-900 AC liesikupua käytetään keittiön kohdepoistolaitteena ja sen säätimellä ohjataan (tulo) sekä poistopuhaltimen tehoa. Asuntokohtaisessa ilmanvaihdossa asukas itse säätää ilmanvaihtoa tarpeen mukaiseksi.

Määräysten mukaan on ilmanvaihdon oltava jatkuvasti toiminnassa. Likaantunut ja kostea ilma poistetaan ja tilalle tuodaan puhdasta, terveellistä ulkoilmaa, näin myös kosteusvaurioilta välttyään.

Ilmanvaihtoa on voitava säätää tarpeen mukaisesti ja so-pivat käyttöasennot löytyvät kokemuksen mukaan; ulkoa si-sään tultaessa sisäilman on tunnettava puhtaalta ja raikkaalta.

Asunnon korvausilman saanti on aina varmistettava.

DSA-900 EC KUVUSSA ON;

- kumitiivisteinen kanavaliitäntä d 125 mm
- Ilmanvaihdon muuntajasäädin 350W
- työskentelyvalo LED 4x 2,2w
- metallikudoksinen rasvasuodatin
- 60 min ajastin sulkupellissä



LIESIKUVUN SÄÄTIMET

-  TYÖSKENTELYVALON KYTKIN
-  SULKUPELLIN KYTKIN
-ajastin 60 min
-merkkivalo sulkupellin auki asennolle
-  PUHALLIN-NOPEUDEN SÄÄTÖ
TEHOKKAAMMALLE
- 0000 merkkivalot puhallin-nopeuksille
-  PUHALLIN-NOPEUDEN SÄÄTÖ
PIENENMÄLLE

MERKKIVALOT PUHALLIN-NOPEUKSILLE

- ei valoa PUHALTIMET SEIS
-ei käytössä, jos minimi-nopeustoiminto ohjelmoitu
- 0 (1) POISSAOLOKÄYTTÖ
-kosteusvaurioiden estäminen
- 00 (2) NORMAALIKÄYTTÖASENNOT
- 000 (3) -jatkuva asunnon ilmanvaihto;
vähintään puoli-kertaa tunnissa
- 0000 (4) TEHOSTUSKÄYTTÖ
-voimakkaan kuormituksen aikana;
ruuanlaitto, saunominen, henkilöt ym.

LIESIKUVUN SULKUPELLIN KÄYTTÖ

-  - Sulkupellin kytkintä painamalla sulkupelti avautuu, merkkivalo syttyy ja ajastin pitää sulkupellin auki 60 min.
- sulkupelti voidaan sulkea myös painamalla kytkintä uudestaan
- sulkupellin ollessa auki, voidaan puhallin-nopeutta myös muuttaa tehokkaammalle, puhallin-nopeus palautuu perusilmanvaihdolle kun sulkupelti sulkeutuu ja tehostettu ilmanvaihto jää muistiin seuraavaa käyttökertaa varten.

HUOM.
LIESIKUVUN ALLA LIEKITTÄMINEN
ON KIELLETTY

KÄYTTÖASENNOT KUN LIESIKUVULLA OHJATAAN ASUNNON ILMANVAIHTOA

NORMAALI KÄYTTÖASENTO

-        
- puhallinnopeus 2 tai 3
- sulkupelti kiinni

TEHOSTUS KÄYTTÖASENTO

-        
- puhallinnopeus 4
- sulkupelti kiinni
- voimakkaan kuormituksen aikana
esim. saunominen, henkilöt ym.

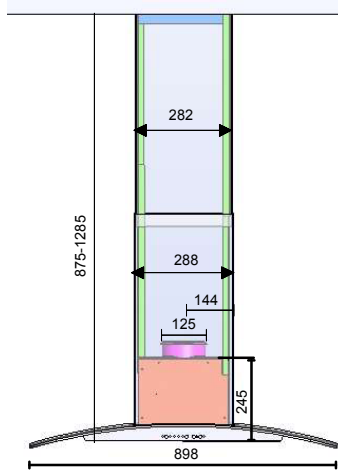
TEHOSTUS KÄYTTÖASENTO RUUANLAITON YHTEYDESSÄ

-        
- sulkupelti aukaistaan
- sulkupellin ollessa auki on puhalltimelle oma nopeudenvalinta. Puhallinnopeus säädetään esim. nopeus 4.
- ajastin pitää sulkupellin auki n. 60 min.
- sulkupelti voidaan sulkea myös painamalla kytkintä uudestaan.
- sulkupellin mennessä kiinni myös puhallinnopeus vaihtuu muistissa olevan normaalin käyttöasennon nopeudeksi.
- sulkupelti auki asennon nopeus jää muistiin seuraavaa käyttökertaa varten.

POISSAOLO KÄYTTÖASENTO

-        
- puhallinnopeus 1
- sulkupelti kiinni

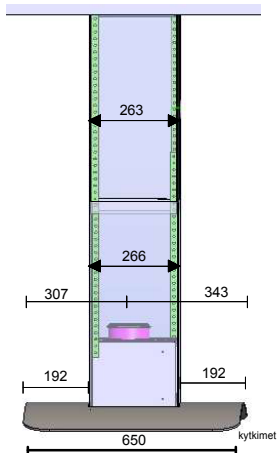
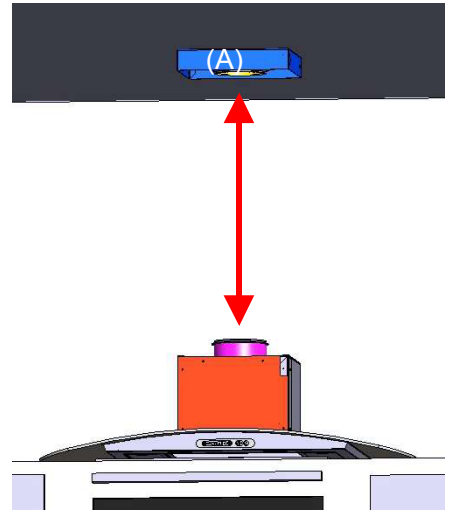
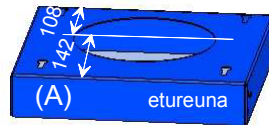
DSA Liesikuvun asennus



Suojaa liesi, sijoita liesikupu liedin päälle. Huolehdi, ettei liesikupu ole pelkästään lasin varassa liedin päällä.

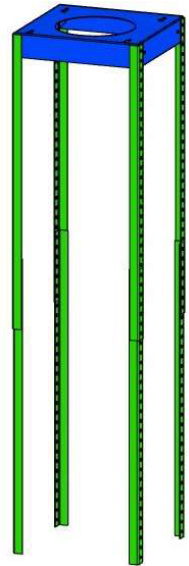
Varmista ettei liesikuvun lasin etureuna tule liedin etureunan yli.

Kiinnitä hormin kattokiinnike (A) tukevasti kattoon keskittämällä kattokiinnikkeen kanava läpivienti kuvun lähtökauluksen kanssa samalle linjalle.



Kiinnitä korkeuden säätökiskoja 4 kpl kuvan mukaisesti M5X20 ruuveilla (8 kpl). Mittaa liesikuvun korkeus liedestä. Kuvun pohjalevyn ja sähkölieden vähimmäisetäisyys on 550 mm.

Jatka korkeuden säätökisko toisilla säätökiskoilla oikealle korkeudelle, kiinnitä jatkokiskot M6x12 kuusiruuveilla ja M6 muttereilla. (8 kpl)



Mitoita ja asenna kanava oikealle korkeudelle.

Tuo sähkökaapelit kanavan vierestä.

Asenna ylempi hormi sivuista M5x20 ruuveilla (4 kpl).

Asenna alempi hormi ylemmän hormin päälle.

Nosta alempaa hormia ylös ja tue esim. työntämällä ruuvimeisseli säätökiskon läpi.

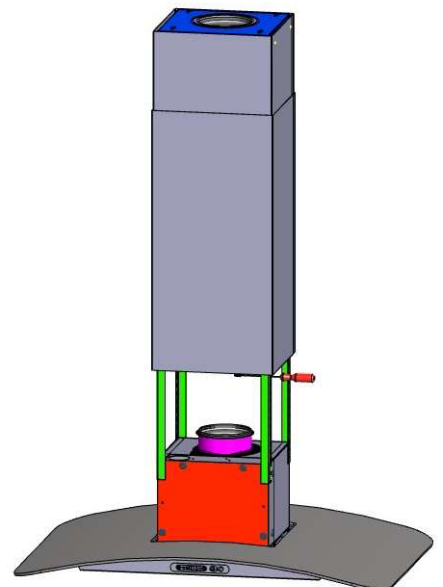
Kiinnitä liesikupu säätökiskoihin M5x20 ruuveilla (8 kpl) ja kytke kanava.

Asenna sähkökytkennät.

Laske alempi hormi liesikuvun päälle.

Poista suojamuovit.

Tarkasta mittauksella poistoilmavirta ja säädä tarvittaessa perusilmanvaihto.



SÄHKÖKYTKENNÄT

Sähkötöyt suorittaa oikeudet omaava asentaja

Sähkösyyttö ilmanvaihtolaitteelle on tuotava omalta sulakkeeltaan sähkökeskuksesta. Mahdollisissa vaurio-tapauksissa takuu raukeaa mikäli laitetta käytetään yhteisissä pistorasioissa tai valoryhmässä.

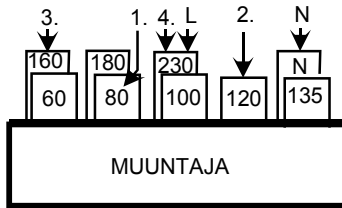
Liesikuvun ja koneen välinen johdotus tehdään määräysten mukaisesti noudattaen kytkentäohjetta.

Kuvussa on säätimen suojasulake (max. 2A) piirikortissa suojausallin alla.

Käyttöhäiriön sattuessa tarkasta ensin sulake ja vaihda uusi palaneen tilalle.

LIESIKUVUN JÄNNITTEIDEN MUUTTAMINEN

Kuvussa on 8.nop. muuntaja, josta on otettu 4.nopeutta käyttöön. Nopeuksien jännitteitä voidaan muuttaa siirtämällä johtimia eri liittimiin. Kuvaan on merkattu tehdasasennetut jännitteet. Syöttöjohdossa (L) on haara abiko ja se on oltava liittimessä 230V.



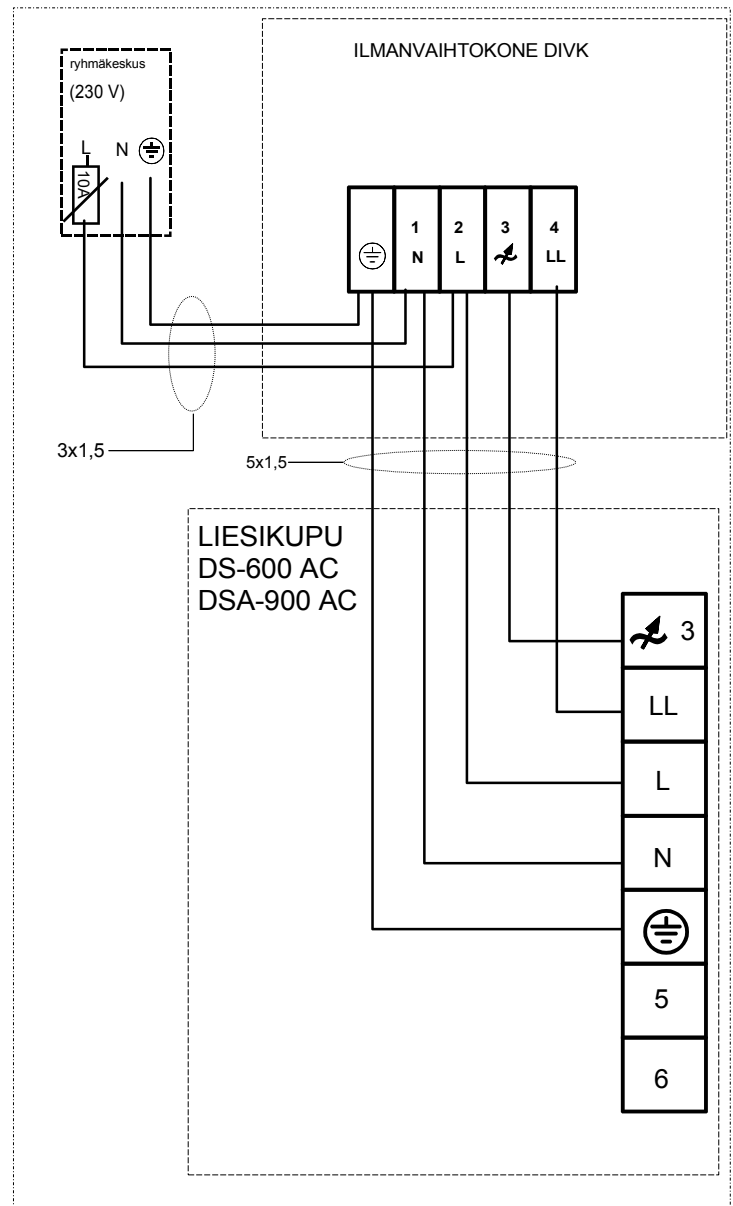
MINIMI-NOPEUSTOIMINTO

(Pakkokytkentä)

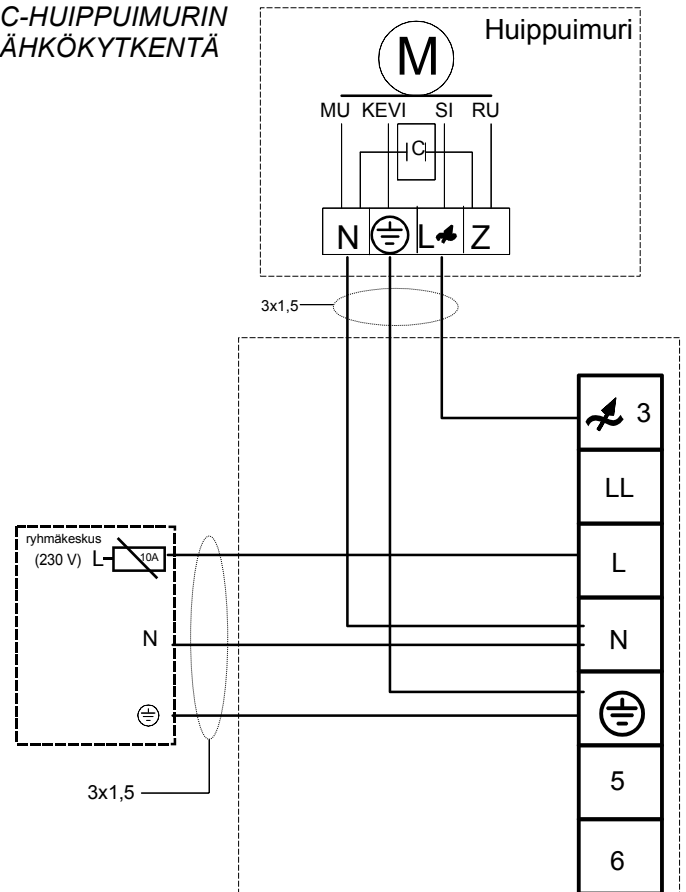
Määräysten mukaan on ilmanvaihdon oltava jatkuvasti toiminnassa. Mikäli liesikuvusta ohjataan koko huoneiston ilmanvaihtoa on kupu oltava jatkuvatoiminen.

liesikupu voidaan ohjelmoida jatkuvatoimiseksi, jolloin puhaltimia ei voida sammuttaa liesikuvusta. Ohjelmointi tapahtuu liesikuvun säätimestä.

1. sulkupelti kiinni
2. valitaan puhallin-nopeudeksi 2 (kaksi lediä palaa)
3. kuitataan pitämällä sulkupellin kytkintä pohjassa 15 s., jonka jälkeen sulkupellin ledi vilkkuu hetken ja sen jälkeen on ohjelmointi suoritettu.



AC-HUIPPUIMURIN SÄHKÖKYTKENTÄ



ILMÄÄRÄN MITTAUS

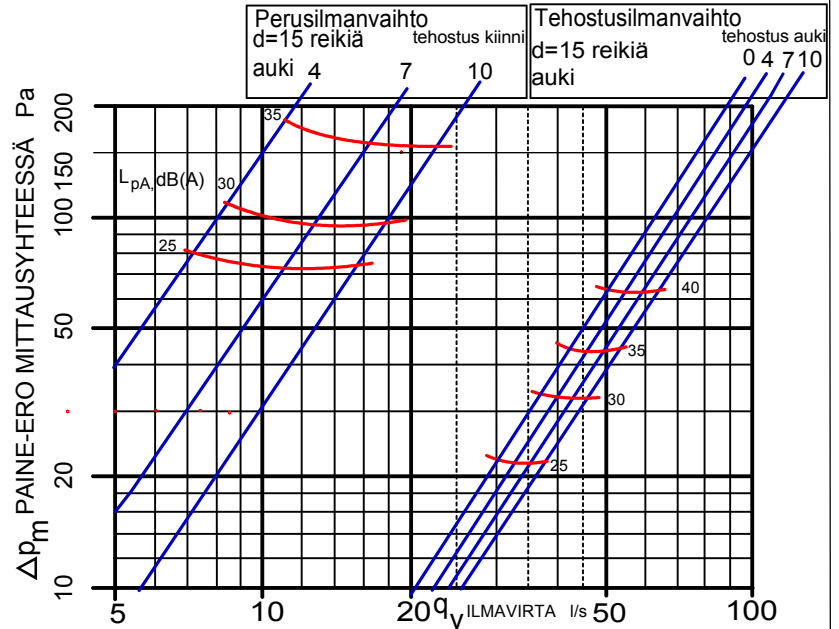
Ilmavirran säätö:

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

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

$$q_v = k \sqrt{\Delta p_m}$$

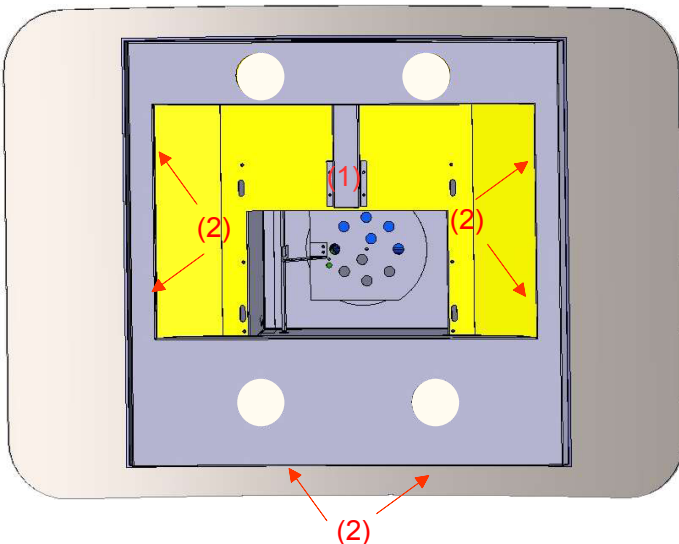
Perusilmanvaihto		Tehostusilmanvaihto	
reikiä auki	k-kerroin	reikiä auki	k-kerroin
0	6,2	0	6,2
4	0,8	2	6,4
5	1,0	4	6,8
6	1,2	5	7,1
7	1,3	6	7,3
8	1,5	7	7,5
9	1,6	8	7,7
10	1,8	9	7,8
		10	8,1



LIESIKUVUN HUOLTO

Likaantunut metallikudoksinen rasvasuodatin on pestävä vähintään kerran kuukaudessa ettei ilmanvaihto heikkene eikä aiheudu palovaaraa.

Astianpesukoneen aineet saattavat tummentaa sen alumiiniosia. Suodatin saadaan pesuun työntämällä pohjalevyssä olevia kannakkeita taaksepäin jolloin pohjalevy on irroitettavissa.



LAMPUN VAIHTO

Liesikuvussa on 4 kpl led valaisinta jotka ovat vaihdettavissa liesikuvun rungon alaosan irroittamalla.

Katkaise jännite liesikuvulta esim. ryhmäkeskuksen sulakkeelta
Irroita johdon suojus (1) 4 ruuvia.

Irroita rungon alaosan (2) 4 ruuvia ja takareunasta salpa kupujen alla 2 ruuvia

Irroita lampun johto liittimestä (3)

Paina lampun jousia sisäänpäin yhtä aikaa (4)

Lampun tyyppi: VOSSLOH-SCHWABE DiscLine
3,4V 2,17W

