

Enervent Alta

KATTAVAT TEKNISET TIEDOT



enervent

Energvent Alta

Alta 300 on asuntoihin ja muihin pienempiin tiloihin soveltuva ilmanvaihtokone. Alta 300 on erityisesti suunniteltu kohteisiin, josta puuttuu tila ilmanvaihtokoneelle. Kone on helposti asennettavissa esim. alaslaskettuun kattoon tai vaatehuoneeseen ja yhdistettävissä keittiön liesikupuun. Altan yksinkertainen mutta nerokas rakenne ja matala paine-ero takaa edullisen ja varman toiminnan.

ENERVENT ALTA 300

A+
A
B
C
D
E
F
G

44 dB

216 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 **1254/2014**

Tekniset tiedot

Yleiset tiedot

| | |
|--|--|
| EcoDesign direktiivin mukainen vertailuilmavirta (50 Pa) | 60 l/s |
| Ilmavirta | 15 – 87 l/s |
| Paine-ero | 15 – 125 Pa |
| Vuoto | ulkoinen < 5 % (testipaine 300 Pa) sisäinen < 5 % |
| Kanavan koko | Ø 160 mm |
| Paino | 40 kg |
| Vakiosuodattimet, 2 x kasettisuodatin Suodattimen mitat (L x K x S) | F7/M5 280x285x25 / 360x285x25 mm |
| IP luokitus | IP44 (ulkoinen ohjauspaneeli IP20) |
| Kondenssivesiliitäntä | ¼":n sisäkierre |
| Nimellisjännite | 230 V |
| Nimellisvirta | Moottorit 2,4 A hteensä Sähköinen jälkilämmitin 3,5 A |
| Nimellisvirta | |

Puhaltimet

| | |
|--|--|
| Tulo- ja poistoilmapuhaltimen tyyppi | Ebm-Papst |
| Tulo- ja poistoilmapuhaltimen moottorin tyyppi | G3G146-ED19-10 |
| Nimellisjännite | 230 V (AC), DC-tyyppi, sisäinen elektroniikka |
| Puhaltimen lavan tyyppi | Radiaalinen eteenpäin |
| Nimellisteho | 118 W |
| Äänitiedot | 65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745 |
| Puhaltimien ohjaus eWind-ohjaus | 4 tilannetta (poissa, kotona, tehostus, ajastettu tehostus). Molempia puhaltimia voidaan säätää erikseen kaikissa tilanteissa. |

Lämmönvaihdin

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Lämmönvaihtimen tyyppi | Pyörivä lämmönvaihdin |
| Materiaali | Alumiini |
| Lämmönvaihtimen pinta-ala | 28 m ² |
| Lämmönvaihtimen mitat | 240 x 200 mm (60 µ) |
| Lämmönvaihtimen moottori | 5 W |
| Lämmönvaihtimen teho | 75–85 % p.a. |

Lisätietoja

| | |
|---|---------------------|
| Kannen sisäpuolen materiaali | Teräslevy, sinkitty |
| Kannen ulkopuolen materiaali | Teräslevy, sinkitty |
| Vakio jälkilämmittimen teho | 400 W |
| Vakio esilämmittimen teho (Arctic-mallit) | 800 W |

Äänitasot

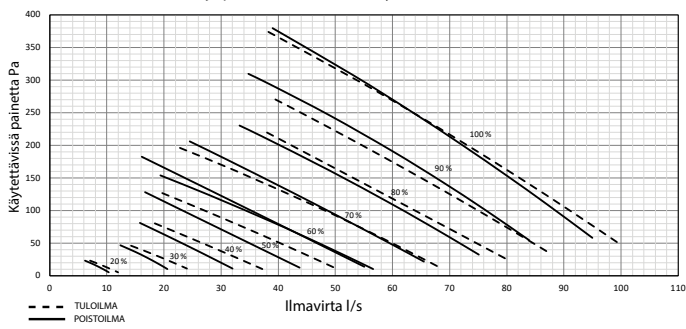
| | L _w (dB) | L _{PA} (10 m ²) |
|------------|---------------------|--------------------------------------|
| Huoneeseen | | |
| 32 l/s | 35,4 | 31,4 |
| 50 l/s | 40,6 | 36,6 |
| 71 l/s | 45,4 | 41,4 |
| 91 l/s | 49,2 | 45,2 |

Tämän tuotteen energiamerkitiedot on määritelty paikallisella tarpeenmukaisella ohjauksella. Paikallisella tarpeenmukaisella ohjauksella tarkoitetaan, että ilmanvaihtokone säätää jatkuvasti puhallinnopeutta tai -nopeuksia ja ilmavirtoja useamman kuin yhden anturin avulla. Muista kytkeä kaikki paikalliset anturit (joista osa myydään lisävarusteina), jotta ilmoitettu energiatehokkuusluokka toteutuu.



Ominaiskäyrät

Alta tulo- ja poistoilman ominaiskäyrät F7/M5 suodattimilla

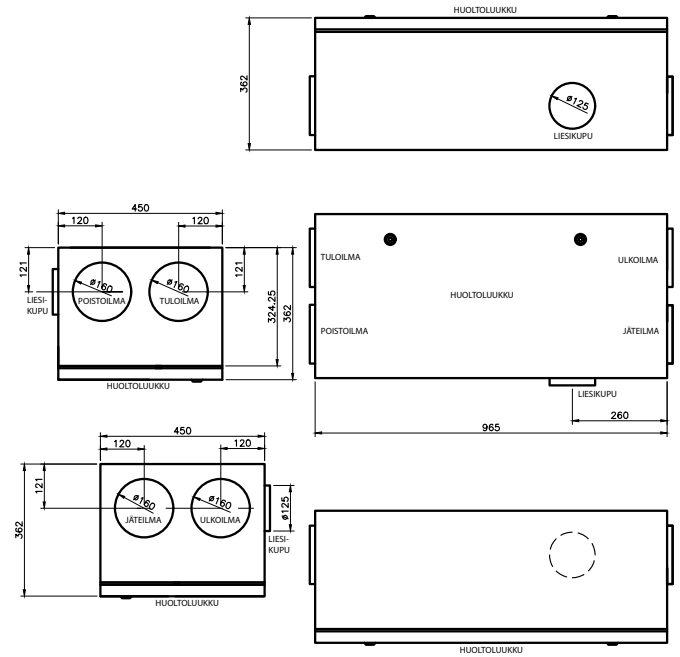


Asennus

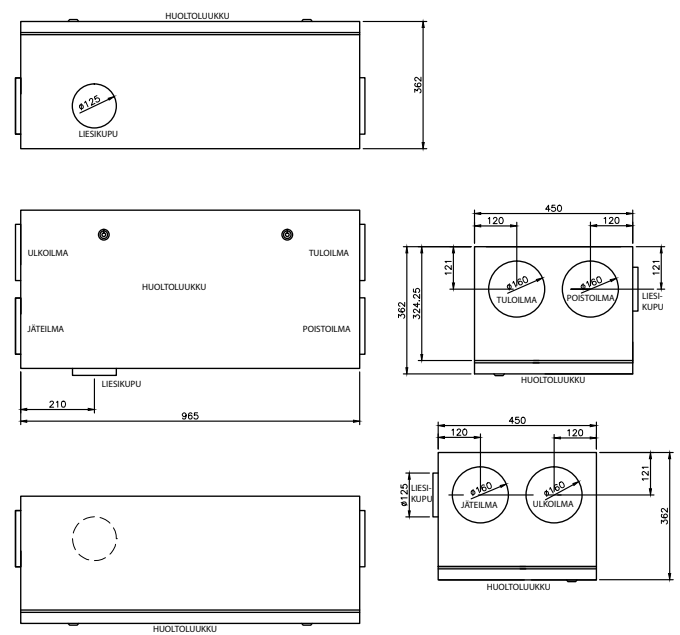
Alta voidaan asentaa joko huoltoluukku alaspäin, sivulle tai ylöspäin. Asennusta on nopeutettu tuomalla virta-, ohjaus- ja liesikuvun indikointikaapelit ulos koneesta.

Mittapiirroukset

Oikea kätin



Vasen kätin



Enervent Oy
Kipinätie 1, FI-06150 PORVOO
Puhelin: +358 207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.fi

enervent