

# Enervent Alta

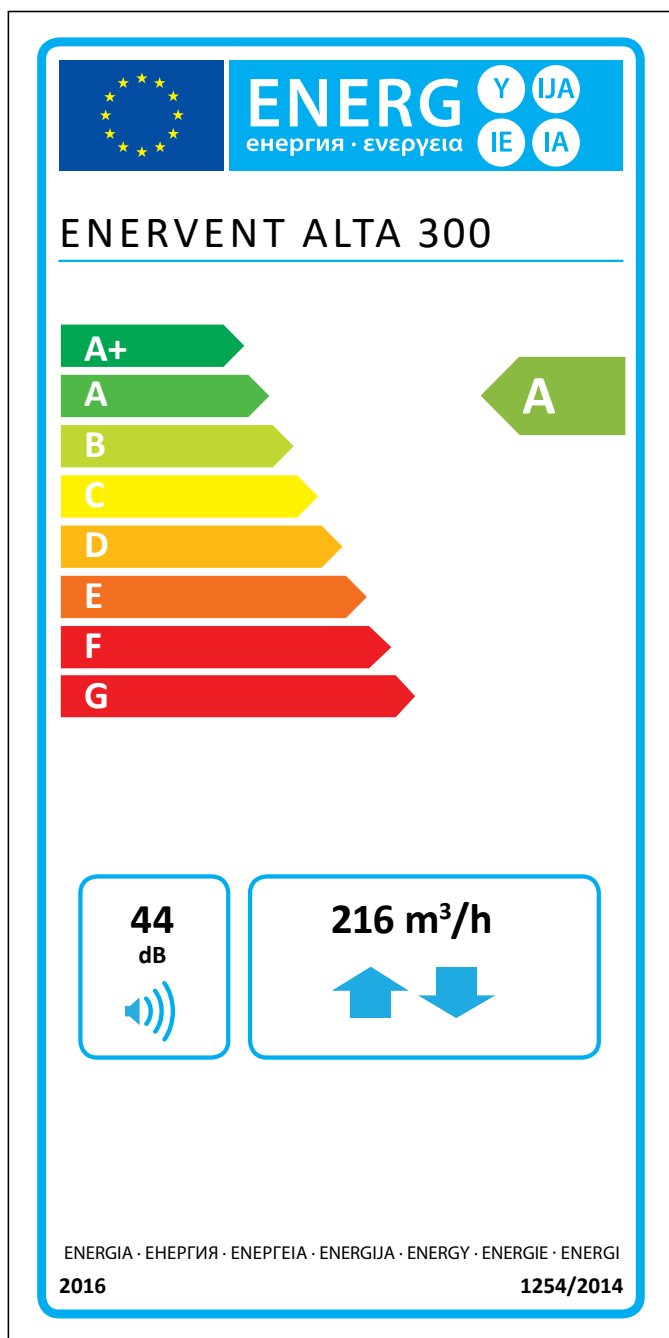
KATTAVAT TEKNISET TIEDOT



***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.



## 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 <sup>2</sup>
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

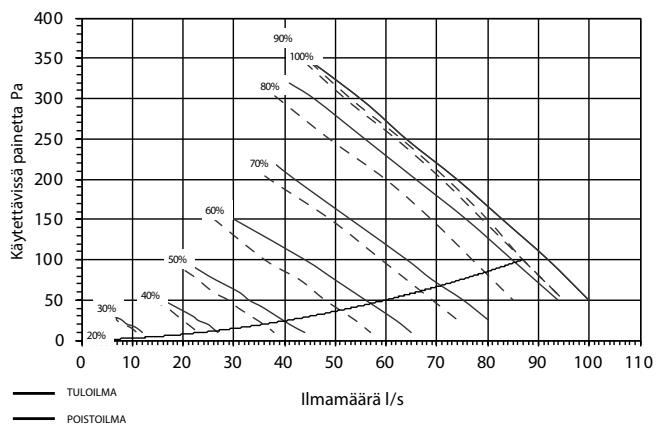
	L <sub>w</sub> (dB)	L <sub>PA</sub> (10 m <sup>2</sup> )
Huoneeseen		
32 l/s	35,4	31,4
50 l/s	40,6	36,6
71 l/s	45,4	41,4
91 l/s	49,2	45,2

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 300 tulo- ja poistoilman ominaiskäyrä F7/M5 suodattimilla

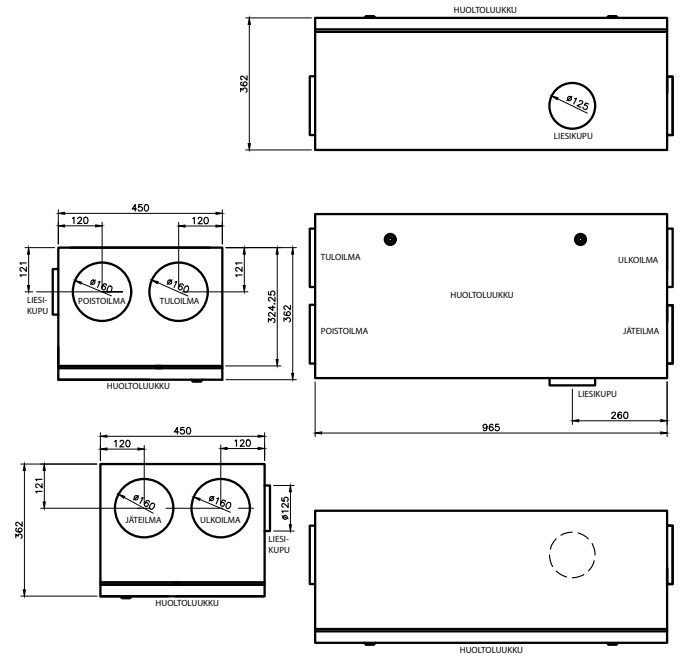


## Asennus

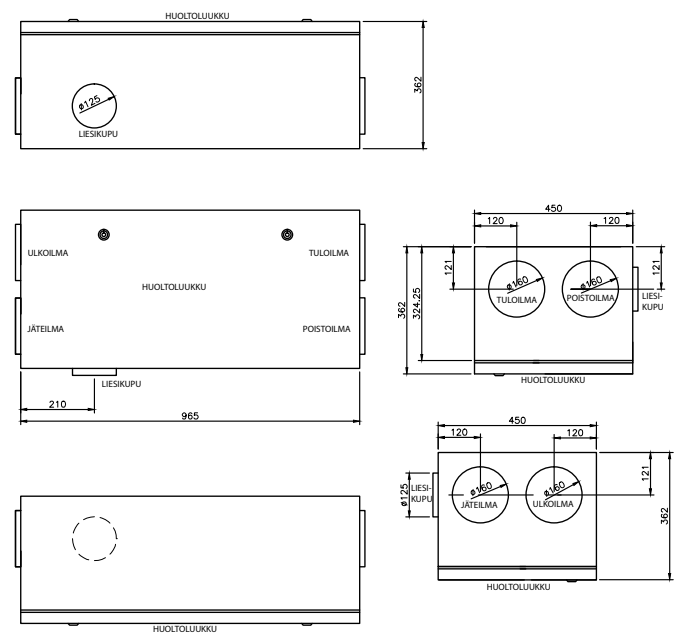
Alta voidaan asentaa joko huoltoluukku alaspäin, sivulle tai ylöspäin. Asennusta on nopeutettu tuomalla virta-, ohjaus- ja liesikuvun indikoitikaapelit ulos koneesta.

## Mittapiirroukset

### Oikea kätkinen



### Vasen kätkinen



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

***enervent***