

Enervent Alta

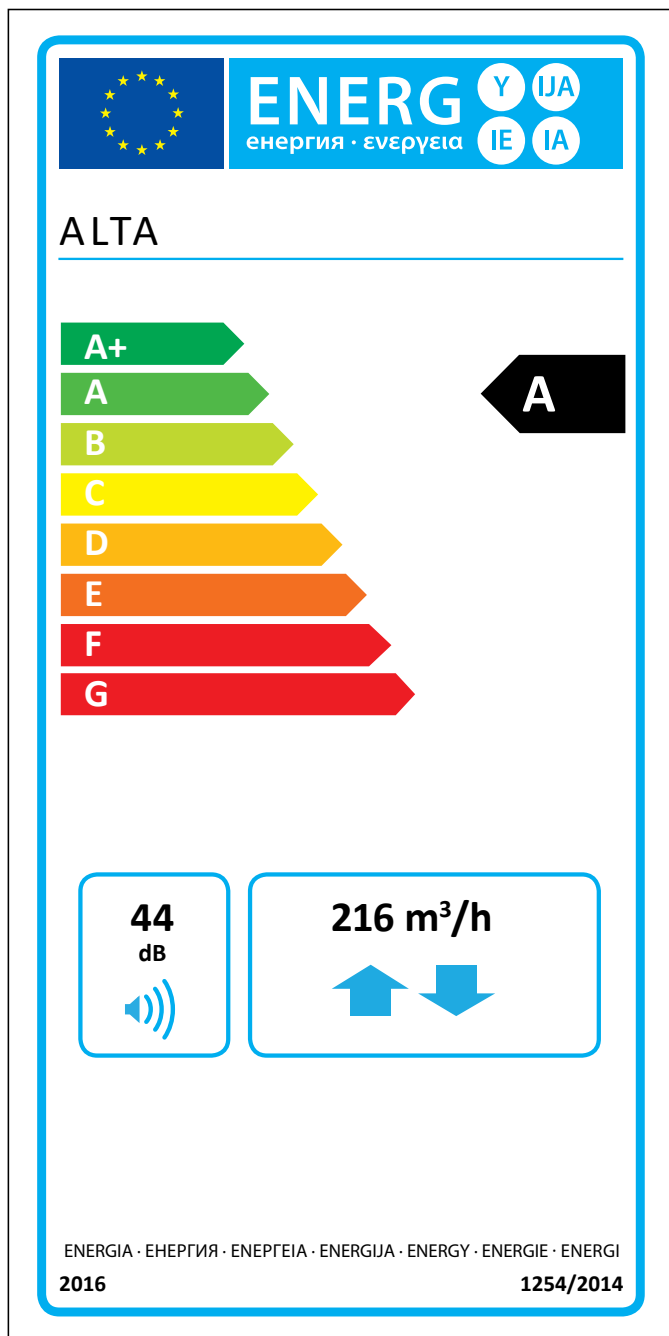
KATTAVAT TEKNISET TIEDOT



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.



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.

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
LTO tuloilman lämpötilasuhde (EN 13141-7:2010)	77 %
Tuloilman vuosihyötysuhde* (EN 16798-3:2017)	90 %
Poistoilman vuosihyötysuhde* (D5:2012)	77 %
*tuloilma 18°C, poistoilma 21°C, jäteilman lämpötilaraja -7°C	

Lisätietoja

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

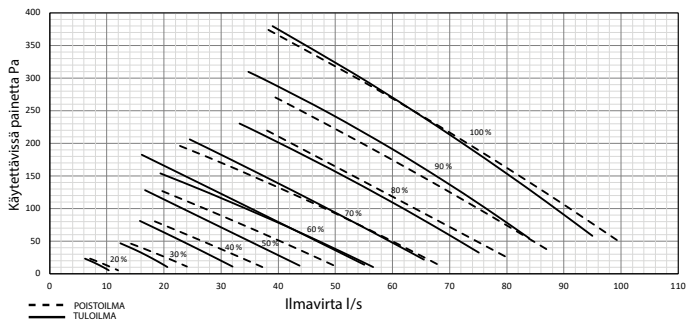
Äänitasot

	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



Ominaiskäyrät

Alta tulo- ja poistoilman ominaiskäyrät F7/M5 suodattimilla

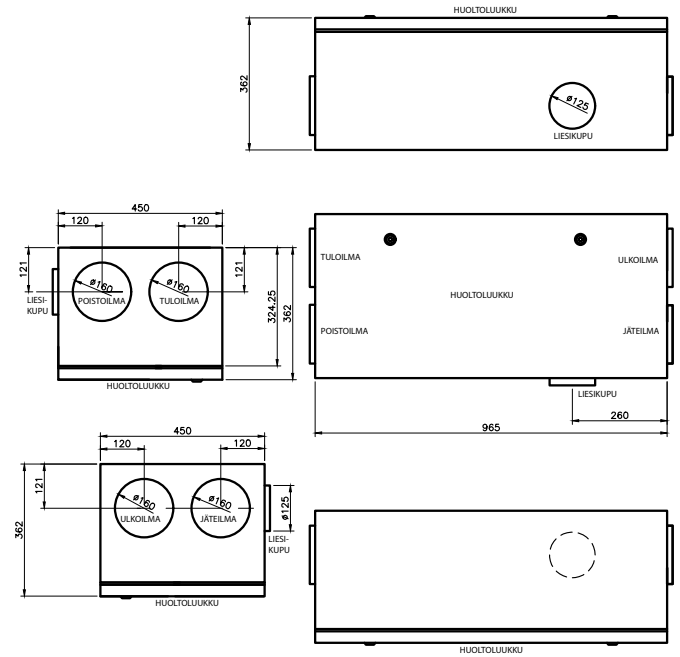


Asennus

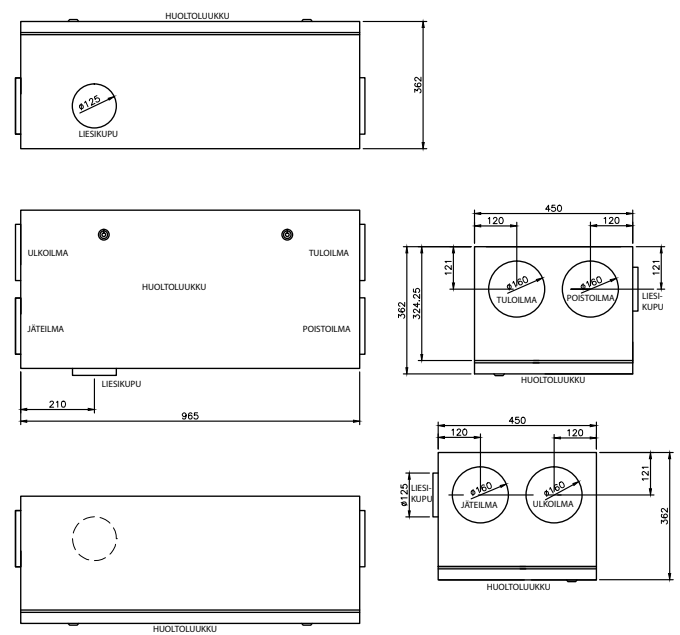
Alta voidaan asentaa joko huoltoluukku alaspäin, sivulle tai ylöspäin. Asennusta on nopeutettu tuomalla virta-, ohjaus- ja liesikuvun indikointikaapelit ulos koneesta.

Mittapiirroukset

Oikea kätin



Vasen kätin



Enervent Zehnder Oy
Kipinätie 1
FI-06150 Porvoo, Finland
Puh: 0207 528 800
enervent@enervent.com
www.enervent.fi

enervent