

Enervent Alta

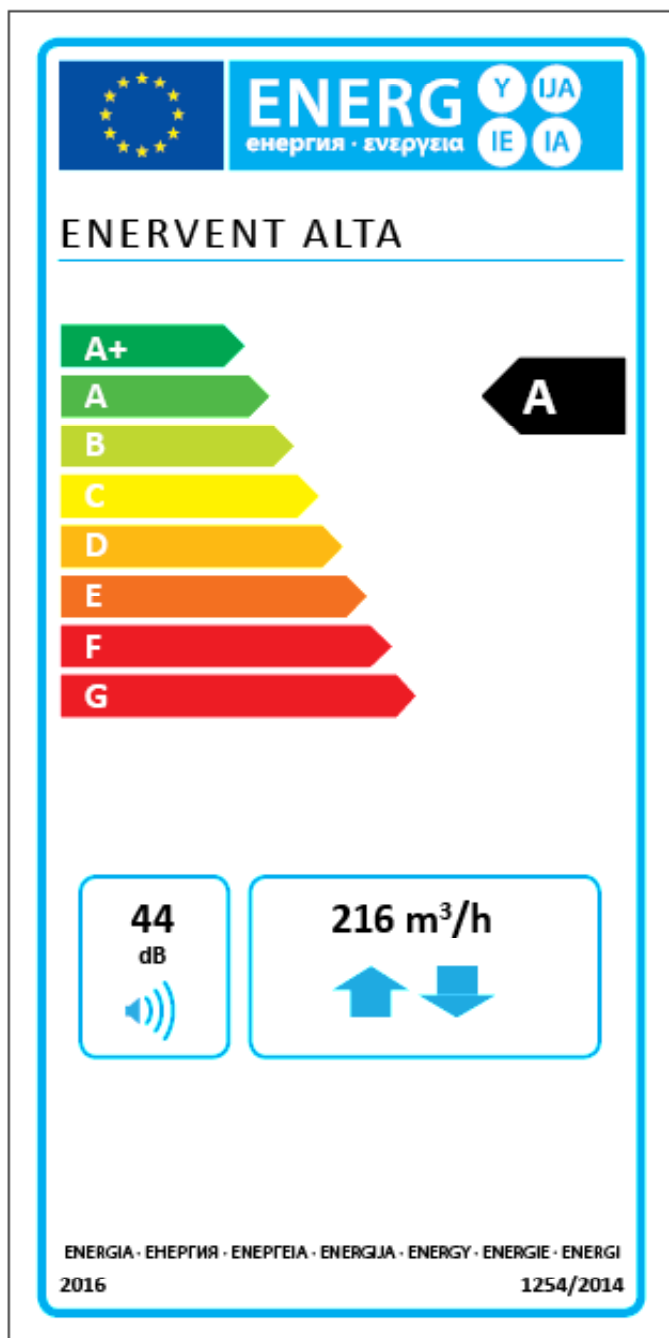
KATTAVAT TEKNISET TIEDOT



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 kasettsuodatin Suodattimen mitat (L x K x S)	F7/M5 280x285x25 / 360x285x25 mm
IP luokitus	IP44 (ulkoinen ohjauspaneeli IP20)
Kondenssivesiliitäntä	¼":n sisäkierre
Nimellisiännite	230 V

Moottorit 2,4 A hteensä
Sähköinen jälkilämmitin 3,5 A

irta

iet

oistoilmapuhaltimen tyyppi	Ebm-Papst
oistoilmapuhaltimen moottori	G3G146-ED19-10
innite	230 V (AC), DC-tyyppi, sisäinen elektronikka
en lavan tyyppi	Radiaalinen eteenpäin
eho	118 W
ot	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
ien ohjaus eWind-ohjaus	4 tilannetta (poissa, kotona, tehostus, ajastettu tehostus). Molempia puhaltimia voidaan säätää erikseen kaikissa tilanteissa.

vaihdin

vaihtimen tyyppi	Pyörivä lämmönvaihdin
li	Alumiini
vaihtimen pinta-ala	28 m ²
vaihtimen mitat	240 x 200 mm (60 µ)
vaihtimen moottori	5 W
lman lämpötilasuhde 1-7:2010)	77 %
vuosihyötysuhde* 8-3:2017)	90 %
an vuosihyötysuhde*)	77 %
8°C, poistoilma 21°C, jäteilman aja -7°C	

ja

isäpuolen materiaali	Teräslevy, sinkitty
ilkopuolen materiaali	Teräslevy, sinkitty
ilämmitin teho	400 W
ämmittimen teho allit)	800 W

ot L_w (dB) L_{PA} (10 m²)

een

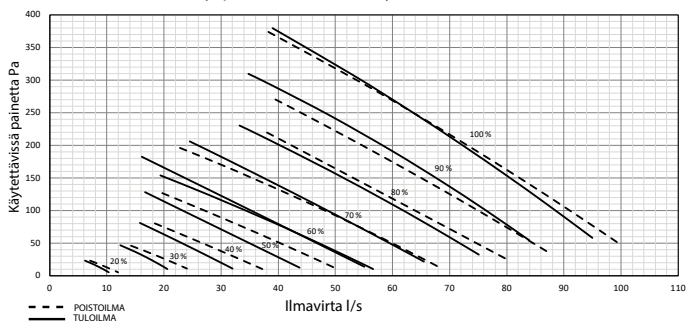
	35,4	31,4
50 l/s	40,6	36,6
71 l/s	45,4	41,4
91 l/s	49,2	45,2

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

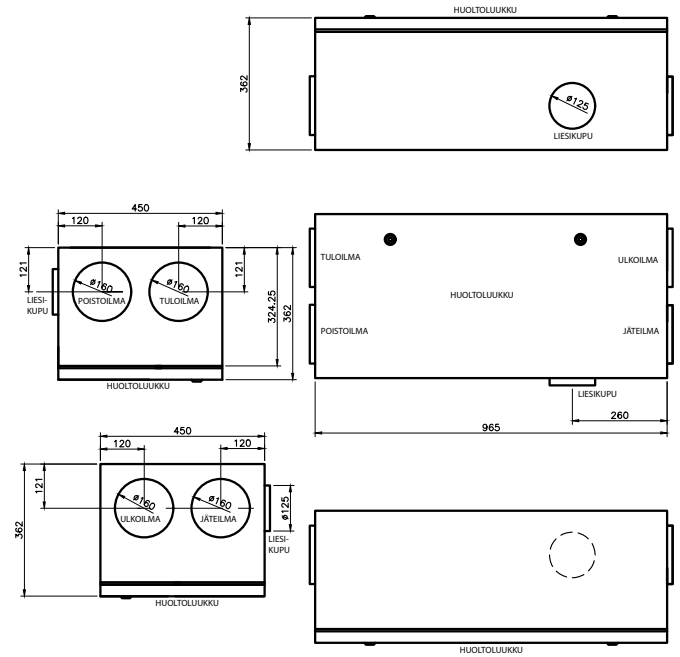


Asennus

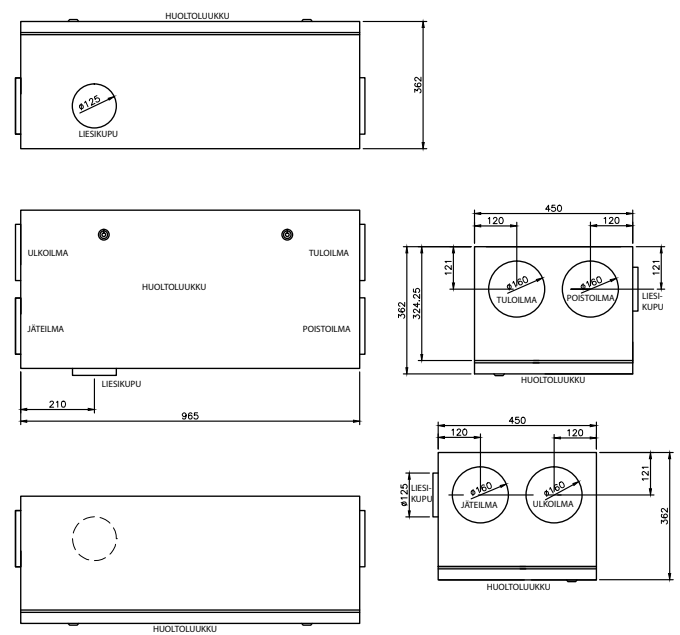
Alta voidaan asentaa joko huoltoluukku alaspäin, sivulle tai ylöspäin. Asennusta on nopeutettu tuomalla virta-, ohjaus- ja liesikuvun indikointikaapelit ulos koneesta.

Mittapiirroukset

Oikea kätin



Vasen kätin



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

enervent