

Enervent Alta

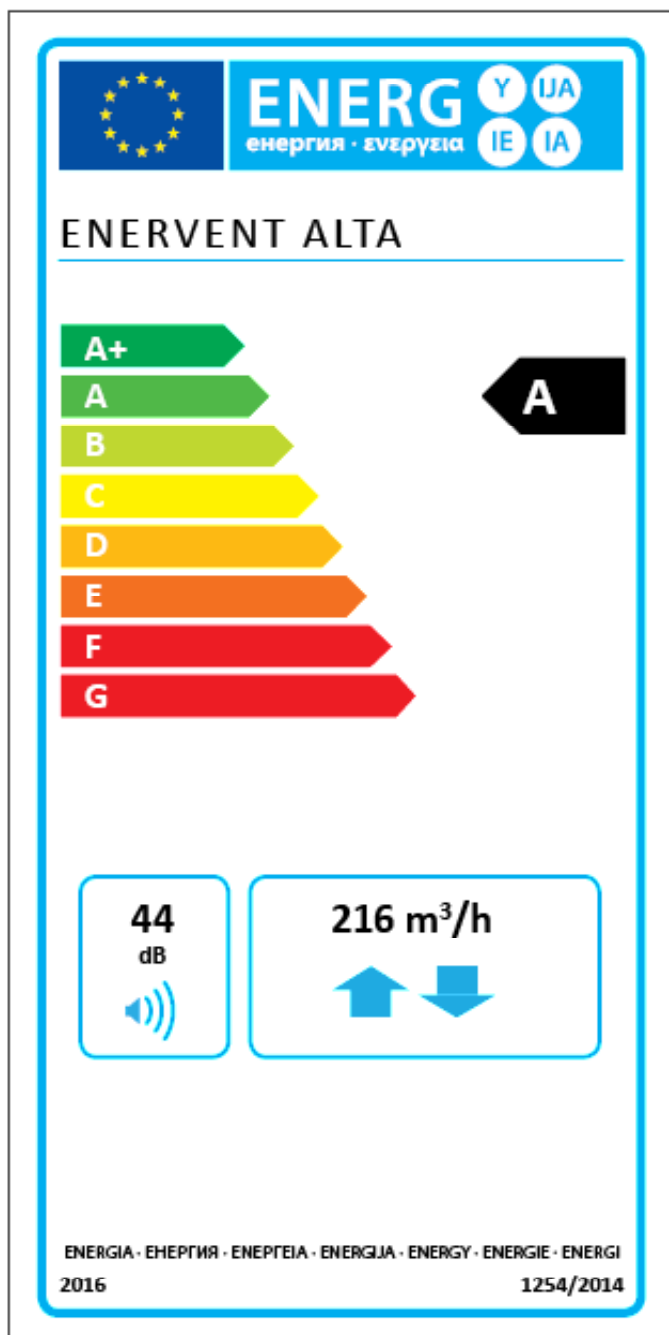
OMFATTANDE TEKNISKA DATA



enervent

Enervent Alta

Alta 300 är ett ventilationsaggregat för bostäder och andra mindre utrymmen. Alta 300 är speciellt planerat för utrymmen där det saknas en dedikerad plats för aggregatet. Aggregatet kan enkelt och lätt placeras t.ex. i ett nedfällt tak eller i en garderob, samtidigt som det kan anslutas till husets köksfläkt. Aggregatets enkla men geniala struktur och låga tryckfall säkerställer en billig och säker drift.



Tekniska data

Allmän information

Referensflöde i enlighet med Ekodesigndirektivet (50 Pa)	60 l/s
Luftvolym	15 – 87 l/s
Tryckdifferens	15 – 125 Pa
Läckage	externt < 5 % (testtryck 300 Pa) internt < 5 %
Kanalstorlek	Ø 160 mm
Vikt	40 kg
Standardfilter, 2 x kassettfilter Filtermått (B x H x D)	F7/M5 280x285x25 / 360x285x25 mm
IP-klass	IP44 (extern styrning IP20)
Kondensanslutning	¼" invändig gänga
Mått	230 V
	Motorer 2,4 A totalt Elektrisk eftervärme 3,5 A

Flöde till- och frånluft	Ebm-Papst
Motor för till- och frånluft	G3G146-ED19-10
Styrning	230 V (AC), EC-typ med intern elektronisk utrustning
Flöktblad	Radiella, framåtböjda
Effekt	118 W
Tryckfall	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Styrning eWind-styrning	4 situationer (borta, hemma, effektivering, tidsinställd effektivering). Bägge fläktarna kan styras separat i alla situationer.

Utslag

Utslag	Roterande värmväxlare
Utslagsmaterial	Aluminium
Utslagsyta	28 m²
Utslagsmått	240 x 200 mm (60 µ)
Utslagsmotor	5 W
Utslagsaggregatets årliga värmeåtervinnsgrad (EN 13141-7:2010)	77 %
Utslags årliga värmeåtervinnsgrad (8-3:2017) *	90 %
Utslags årliga värmeåtervinnsgrad (2012)*	77 %
C, frånluft +21°C, avluftens temperatur -1-7°C	

Material

Utslagsmaterial	Zink-belagd stålplåt
Utslagsmaterial	Zink-belagd stålplåt. Luckan är pulvermålad i vitt RAL9016.
Eftervärmeeffekt i standardutrustning	800 W
Förmvärmeeffekt (Arctic-modul)	800 W

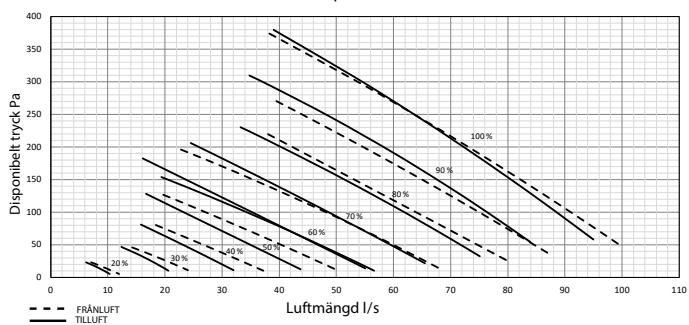
Flöde	L _w (dB)	L _{PA} (10 m²)
15 l/s	35,4	31,4
21 l/s	40,6	36,6
27 l/s	45,4	41,4
33 l/s	49,2	45,2

Utslagseffekt, och andra tekniska data, kan variera beroende på vilka tillbehör som används. För att uppnå den angivna energiklassen kan vissa tillbehör (såsom extra utrustning) behövas.



Kapacitetskurvor

Alta till- och frånluftens kapacitetskurva med F7/M5 filter

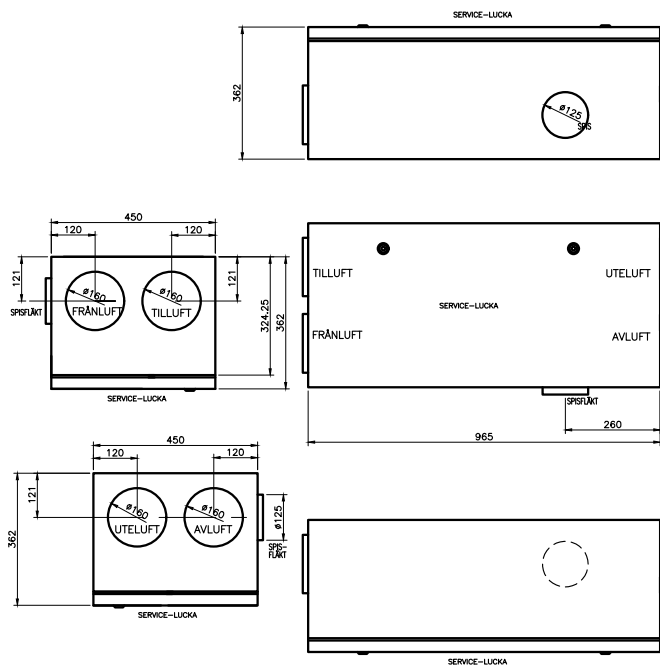


Installation

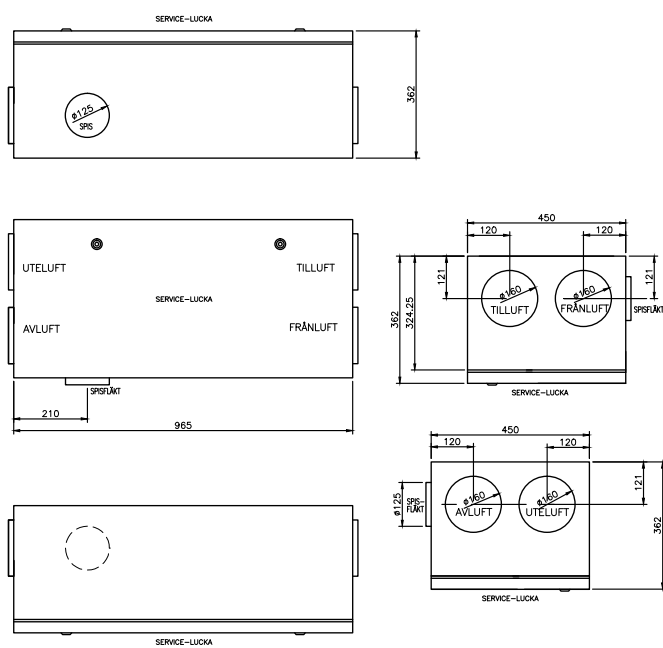
Alta installeras hängande i taket med serviceluckan nedåt. Ström-, styr- och indikationskabel hämtas ut ur aggregatet i standardutförande.

Dimensionsritningar

Höger utförande



Vänster utförande



Ventener Ab

Tel: 033-120 200
enervent@enervent.se
www.enervent.se

enervent