

Enervent Alta

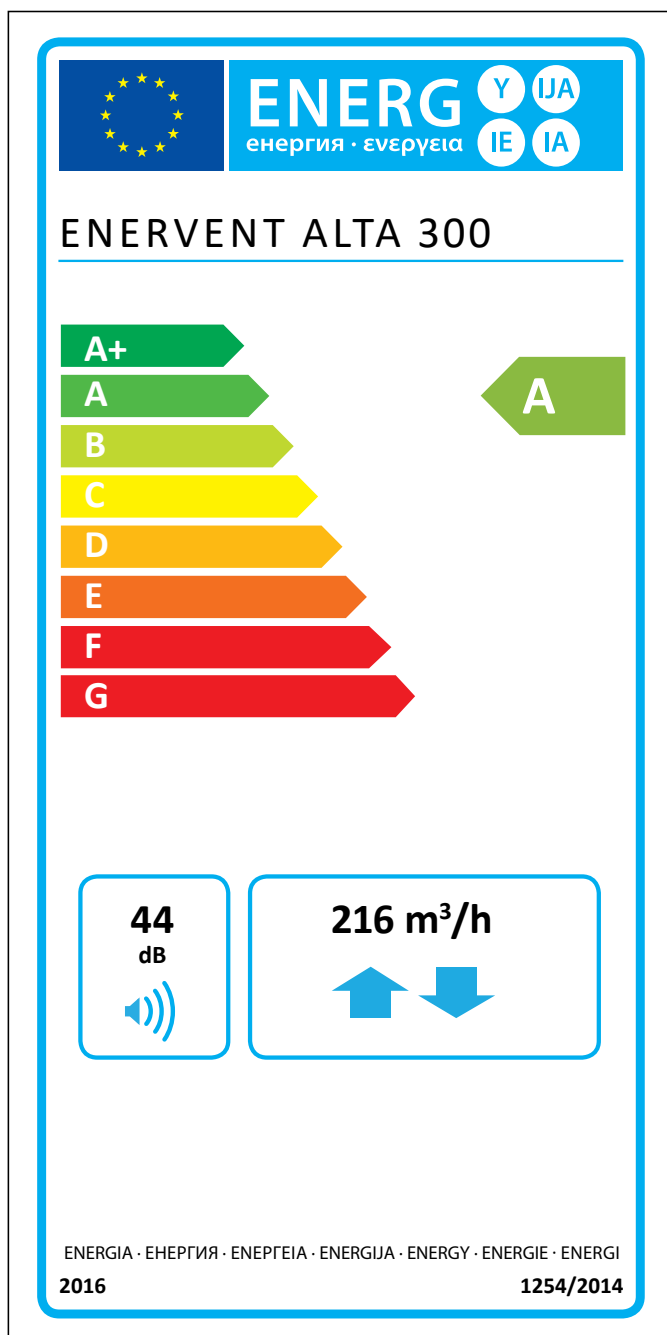
OMFATTANDE TEKNISKA DATA



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.



Informationen på energietiketten för denna produkt har definierats med lokal behovsstyrning. Lokal behovsstyrning betyder att ventilationsenheten kontinuerligt reglerar fläkthastigheten(erna) och flödena med hjälp av flera givare. Kom ihåg att ansluta alla lokala givare (några säljs som extra utrustning) för att uppnå den angivna energiklassen.

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 kassetfilter Filtermått (B x H x D) | F7/M5 280x285x25 / 360x285x25 mm |
| IP-klass | IP44 (extern styrning IP20) |
| Kondensanslutning | ¼" invändig gänga |
| Märkspänning | 230 V |
| Märkström | Motorer 2,4 A totalt Elektrisk eftervärmare 3,5 A |

Fläktar

| | |
|-------------------------------------|---|
| Typ av fläkt för till- och frånluft | Ebm-Papst |
| Typ av motor för till- och frånluft | G3G146-ED19-10 |
| Märkspänning | 230 V (AC), EC-typ med intern elektronisk utrustning |
| Typ av fläktblad | Radiella, framåtböjda |
| Nominell effekt | 118 W |
| Akustiska data | 65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745 |
| Fläktstyrning eWind-styrning | 4 situationer (borta, hemma, effektivering, tidsinställd effektivering). Bägge fläktarna kan styras separat i alla situationer. |

Värmeväxlare

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Typ av värmeväxlare | Roterande värmeväxlare |
| Material | Aluminium |
| Värmeväxlarens yta | 28 m ² |
| Värmeväxlarens mått | 240 x 200 mm (60 µ) |
| Värmeväxlarens motor | 5 W |
| Värmeväxlarens effekt | 75 – 85 % p.a. |

Övrig information

| | |
|--|----------------------|
| Material inuti höljet | Zink-belagd stålplåt |
| Material utanpå höljet | Zink-belagd stålplåt |
| Elektrisk eftervärmeeffekt i standardutförande | 800 W |
| Elektrisk förvärmeeffekt (Arctic-modellerna) | 800 W |

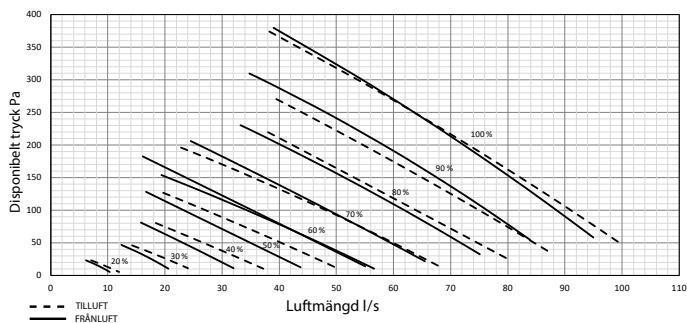
Ljudnivåer

| | L _w (dB) | L _{PA} (10 m ²) |
|--------|---------------------|--------------------------------------|
| Rum | | |
| 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 |



Kapacitetskurvor

Alta till- och frånluftens kapacitetskurva med F7/M5 filter

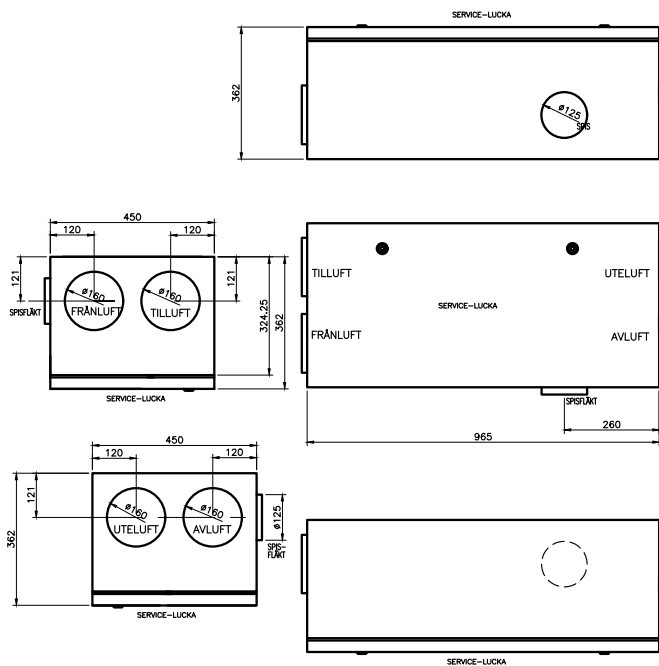


Installation

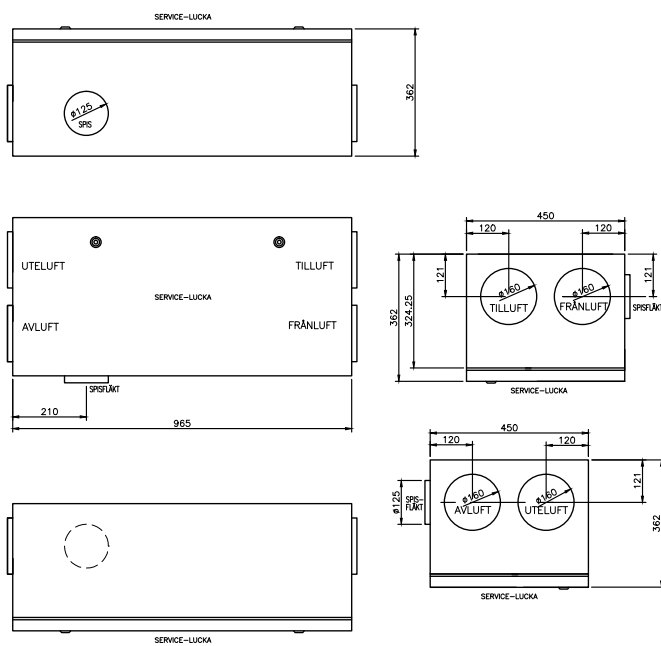
Alta installeras hängande i taket med serviceluckan nedåt. Ström-, styr- och indikationskabel hämtas ut ur aggregatet i standardutförande.

Dimensionsritningar

Höger utförande



Vänster utförande



Ventener Ab
Tfn 010-482 6551
enervent@enervent.com
www.enervent.se

enervent