

Exvent Alta

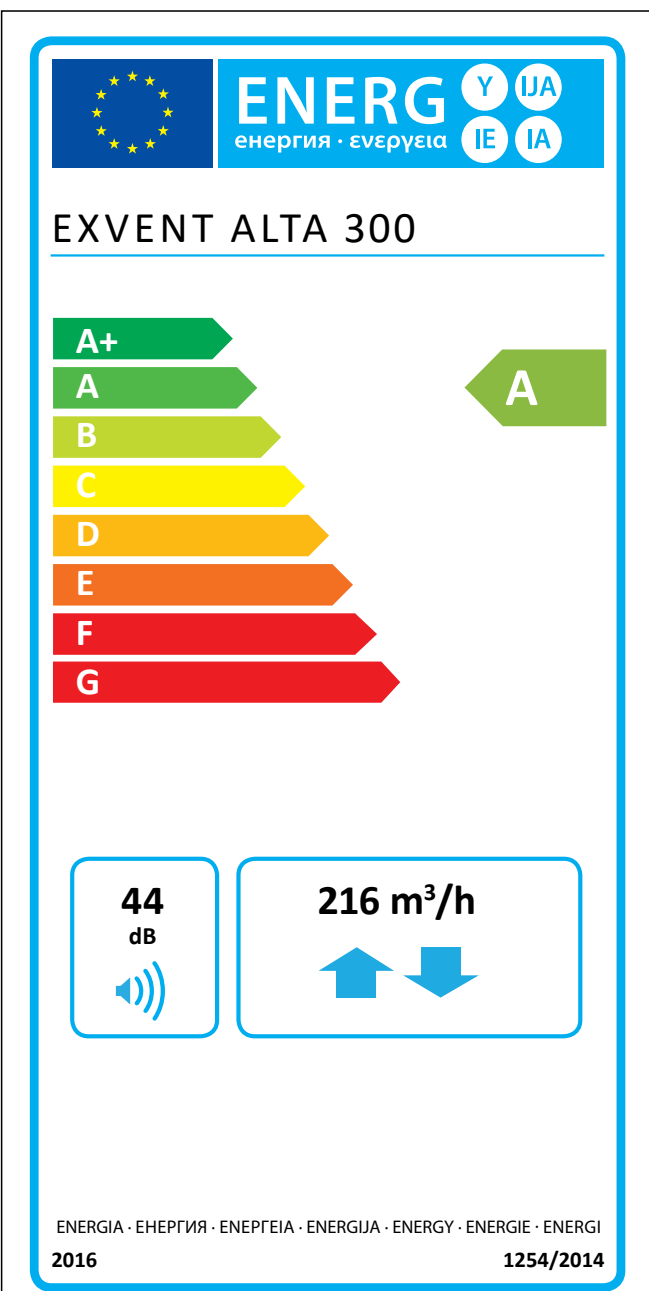
OMFATTENDE TEKNISK INFORMASJON



exvent

Exvent Alta

Alta 300 er en ventilasjonsenhet for boliger og andre mindre steder. Alta 300 er spesialdesignet for plasser der det ikke er noe dedikert sted for enheten. Enheten kan enkelt plasseres, f.eks. i et falskt tak eller i en garderobe, mens den kan kobles til kjøkkenheten. Enhetens enkle men geniale struktur og lavt trykkfall sikrer en billig og sikker drift.



Informasjonen på energimerket for dette produktet er i samsvar med kontroll for lokale krav. Kontroll for lokale krav innebærer at aggregatet kontinuerlig regulerer viftehastighet(er) og strømningsrater basert på mer enn én sensor. Husk å koble alle til lokale sensorer (noen selges som ekstrautstyr) for å tilfredsstille krav til energiklasse.

Teknisk informasjon

Generell informasjon

Referansestrømningshastighet i henhold til EcoDesign-direktiv (50 Pa)	216 m ³ /h
Luftvolumsstrømning	50 – 313 m ³ /h
Trykkforskjell	15 – 125 Pa
Lekkasje	eksternt < 5 % (test trykk 300 Pa) internt < 5 %
Kanalstørrelse	Ø 160 mm
Kanal for kjøkkenhette	Ø 125 mm
Vekt	40 kg
Standard filtre, 2 x kasettfilter	F7/M5
Filterdimensjoner (B x H x D)	293 x 225 x 28 mm
IP-klasse	IP44 (extern kontrol IP20)
Kondensvannavløp	¼ tommers indre tråd
Nominell spenning	230 V
Nominell strøm	Motorer 2,4 A total Elektrisk ettervarme 3,5 A

Vifter

Type tilluft- og avtrekksvifte	Ebm-Papst
Type tiluft- og avtrekksmotor	G3G146-ED19-10
Nominell spenning	230 V (AC), EC-type med intern elektronikk
Type vifteblad	Radialsråle fremover
Nominell kraft	118 W
Akustisk informasjon	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Viftekontroll eWind kontroll	4 situasjoner (borte, hjemme, boost, timer controlled boost). Tilluft og avtrekk kjøres separat i allsituasjoner.

Varmeveksler

Varmevekslertype	Roterende varmeveksler
Materiale	Aluminium
Overflate, varmeveksler	28 m ²
Dimensjoner, varmeveksler	240 x 200 mm (60 µ)
Motor, varmeveksler	5 W
Varmegjenvinningsgrad (EN 13141-7:2010)	77 %
Tilluftens årsvirkningsgrad* (EN 16798-3:2017)	90 %
Fraluftens årsvirkningsgrad* (D5:2012)	77 %

* tilluft 18°C, fraluft 21°C, avkast temperaturgrense -7°C

Annen informasjon

Materiale, innsidebelegg	Stålplate, sinkbelagt
Materiale, utsidebelegg	Stålplate, sinkbelagt
Effekt for standard elektrisk ettervarmer	800 W

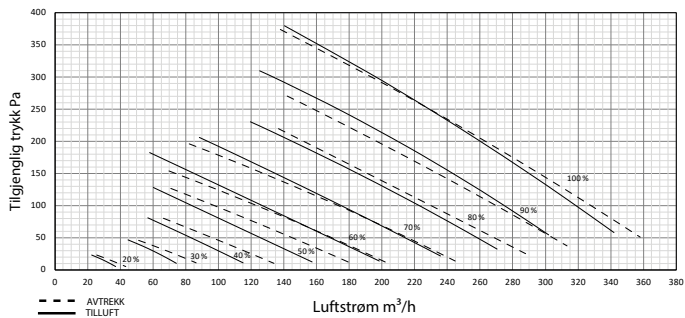
Lydnivå

	L _w (dB)	L _{PA} (10 m ²)
Rom		
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



Kapasitetskurve

Kapasitetskurve for Alta tillufts- og avtrekksvifter med F7/M5 filter

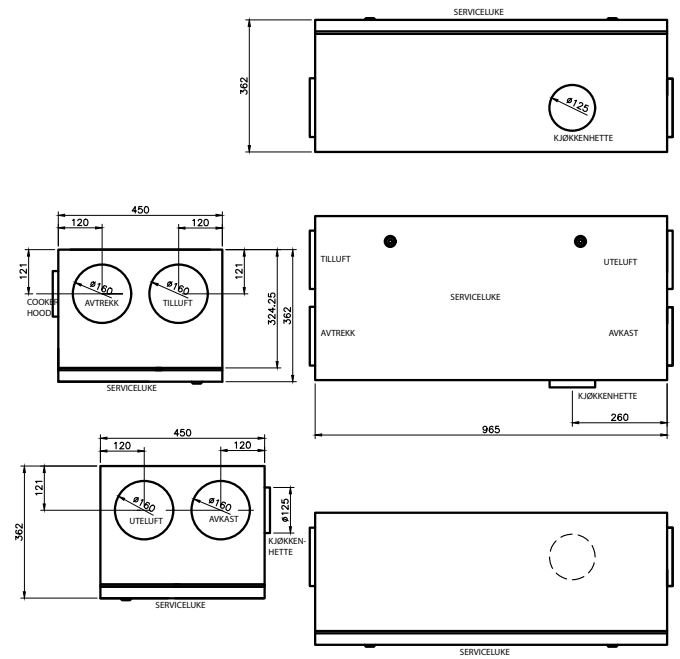


Installasjon

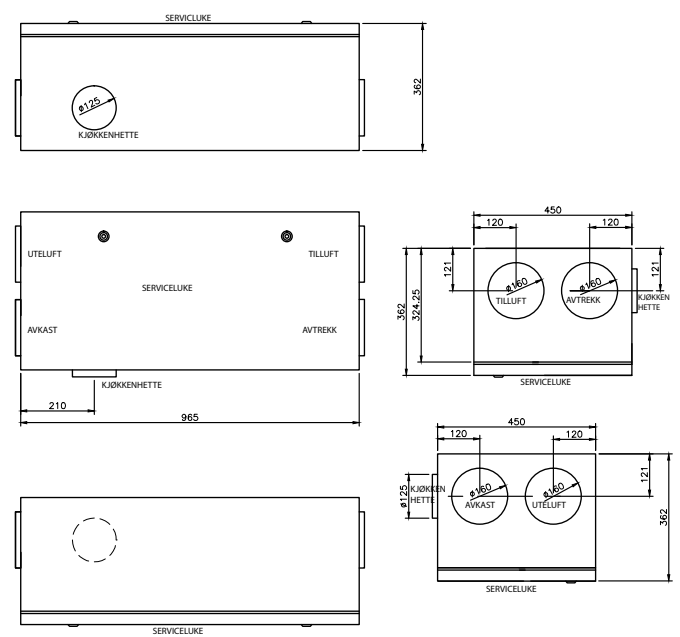
Alta kan installeres hengende fra taket med serviceluken nedover. Det kan også installeres liggende på overflaten med serviceluken oppover eller til siden. Alt kabelen blir tatt ut av enheten på fabrikken som standard.

Dimensjonstegninger

Høyre



Venstre



Exvent AS
Ringeriksveien 195
N-1339 Vøyenenga, Norge
Tel: +47 67 10 55 00
exvent@exvent.no
www.exvent.no

exvent