

Exvent Pingvin XL

OMFATTENDE TEKNISK INFORMASJON



exvent

Exvent Pingvin XL

Exvent Pingvin XL aggregatet er best egnet for mellomstore eneboliger og leiligheter. Den er også godt egnet for offentlige områder som krever mindre luftmengde. Aggregaten er lav sett i forhold til dens høye kapasitet, noe som muliggjør installasjon på trange steder, slik som over varmtvannstanken i det tekniske rommet.

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

EXVENT PINGVIN XL

A+
A
B
C
D
E
F
G

51
dB

340 m³/h

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI
2016 **1254/2014**

Teknisk informasjon

Generell informasjon

Referansestrømningshastighet i henhold til EcoDesign-direktiv (50 Pa)	340 m ³ /h
Luftvolumsstrømning	50 ... 504 m ³ /h
Trykkforskjell	15 til 125 Pa
Lekkasje	ekstern < 5 % (testtrykk 300 Pa) internt < 5 %
Kanalstørrelse	Ø 160 mm
Vekt	63 kg
Standard filtre, 2 x kassettfilter Filterdimensjoner (B x H x D)	F7/M5 484 x 216 x 58 mm
Alternative filter kassettfilter Filterdimensjoner (B x H x D)	M5/M5 484 x 216 x 58 mm
IP-klasse	IP44 (ekstern kontroll IP20)
Kondensvannavløp	¼" indre tråd
Nominell spenning	230 V
Nominell strøm	Motorer 2,6 A total Elektrisk ettervarme 3,48 A

Vifter

Type tilluft- og avtrekksvifte	Ebm-Papst
Type tilluft- og avtrekksmotor	G3G146-HK07-11
Nominell spenning	230 V (AC), EC-type med ekstern elektronikk
Type vifteblad	Radialsråle fremover
Nomiell kraft	163 W
Akustisk informasjon	65 dB(A) DIN 45635-1 ISO 3745
Viftekontroll ECC/ESC-kontroll	4-steps (parallellkjøring, mulighet til å drive tilluft -20 % lavere til +10 % høyere enn avtrekk). Hvert steg kan justeres innenfor en skala på 20 %.
Viftekontroll EDA/MD-kontroll	Trinnløs (tilluft og avtrekk kjøres separat)

Varmeveksler

Varmevekslertype	Roterende varmeveksler
Materiale	Aluminium
Overflate, varmeveksler	87 m ²
Dimensjoner, varmeveksler	420 x 200 mm (60 µ)
Motor, varmeveksler	5 W
Effektivitet, varmeveksler	75-85 % per år

Annen informasjon

Materiale, innsidebelegg	Stålplate, sinkbelagt
Materiale, utsidebelegg	Stålplate, sinkbelagt, puddermalt
Effekt for standard elektrisk ettervarmer	800 W
Plassering av vannsirkulerende ettervarmer	i kanal
Kanalvarme, mål i mm (B x H x L)	313 x 255 x 356

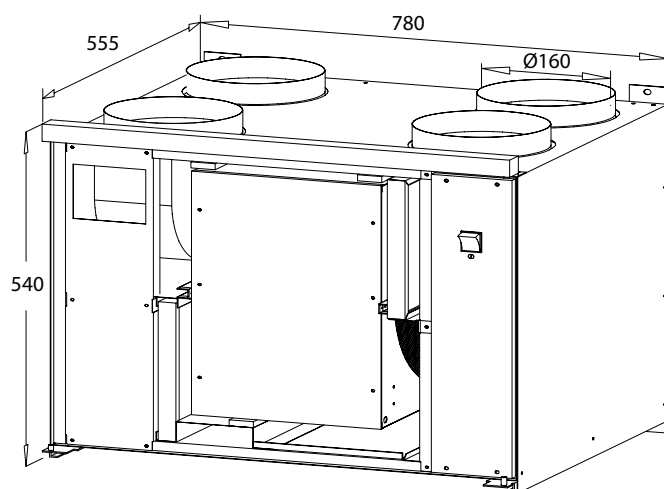
Lydnivå

	L _w	L _{WA}
Tilluftskanal	77,1 dB	74,1 dB(A)
Avtrekkskanal	64,0 dB	58,4 dB(A)
Uteluftkanal	62,9 dB	55,2 dB(A)
Avkastkanal	78,3 dB	75,7 dB(A)
Gjennom deksel	64,8 dB	58,0 dB(A)
-> 10 m ² absorbering L _{PA}	54,0 dB(A)	

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.

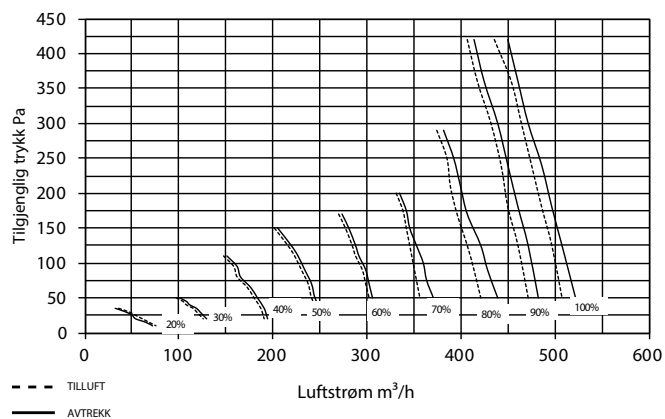


Dimensjonstegninger



Kapasitetskurve

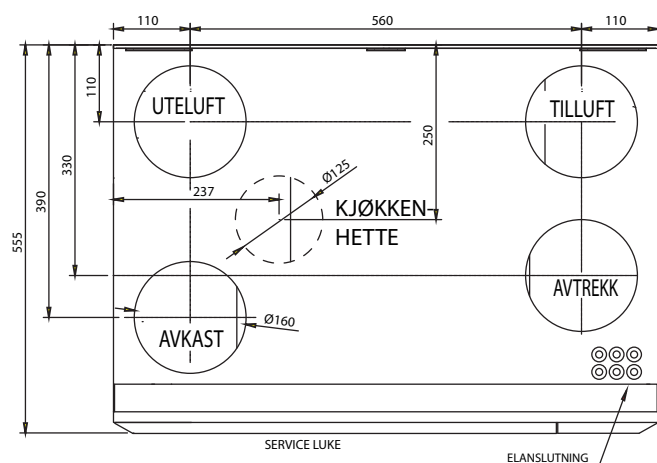
Kapasitetskurve for Pingvin XL tillufts- og avtrekksvifter med M5/M5 påsfilter



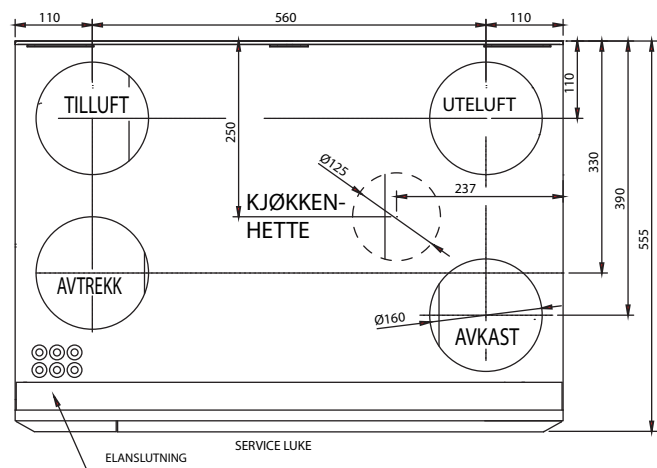
Installering

Montering	Vegg	X	Tak	X
Rammealternativer	Høyre	X	Venstre	X

HØYRE



VENSTRE



Exvent AS
Gml Ringeriksvei 125,
N-1356 BEKKESTUA
Tlf: +47 67 10 55 00
exvent@exvent.no
www.exvent.no

exvent