



Avtrekksluftaggregat ETX-XL

Instruksjoner for bruk



Innehåll

1. Sikkerhetsreguleringer	2
Sikkerhet...	2
2. Aggregatkonstruksjon.....	3
Bruk.....	3
Dekke.....	3
Filter.....	3
Fan	3
Vifteredulering.....	3
Tilkoblinger.....	3
3. Monteringsanvisning	4
Plasseringen av enheten.....	4
Kanalforbindelser.....	4
Kanalisolasjon.....	4
Elektrisk forbindelse.....	4
4. Justering	5
Justeringsprotokoll.....	5
5. Tekniske data.....	6
Viftediagram.....	7
Elektrisk diagram.....	8
6. Drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner.....	9
Service	9
Filter	9
Fan.....	9
Feilsøking.....	9
7. Garantibestemmelser.....	10
8. EF-ERKLÆRING OM SAMSVAR.....	12
Garantiregistrering.....	14

1. Sikkerhetsforskrifter

Sikkerhet

Avtrekksluftaggregatet ETX-XL må ikke brukes av barn eller personer med fysiske og/eller psykiske funksjonshemninger evne eller mangel på erfaring og kunnskap, dersom de ikke har fått tilstrekkelige instruksjoner og instruksjoner fra personen(e) som kan være ansvarlig for deres sikkerhet. Personen som håndterer utstyret må også være godt klar over risikoen ved bruk.

Barn må ikke få tilgang til enheten, og de må heller ikke opptrehold/vedlikehold uten tilsyn.

2. Aggregert struktur

Bruk

Avtrekksluftaggregatet ETX-XL brukes til transport av inneluft, ikke til transport av brann og eksplosive stoffer, slipestøv, sot m.m. Enheten er ment å med avtrekkskanaler ventilerer boliger eller lokaler med tilsvarende miljø.

Dekke

Avtrekksluftaggregatet ETX-XL har en avtrekksvifte plassert i et lydisolert hus, avtrekksaggregatets ytre kappe er pulverlakkert hvit med inspeksjonsdør på forsiden. Døren er festet med fire skruer.

Filter

Avtrekksluftaggregatet ETX-XL har filter på innkommende avtrekksluft for å beskytte viften fra tilsmussing.

Vift

Avtrekksviften er en radialviftetype med foroverbuede skovler. Viftemotoren er såkalt EC-vifte, som betyr at den trekker 50-60 % mindre energi enn konvensjonelle AC-vifter.

Vifteregulering

Viftereguleringen er plassert på toppen av enheten.

Tilkoblinger

Avtrekksluftaggregatets kanaltilkoblinger er 160 mm i dimensjon og plasseres med tilluften til høyre og avtrekksluften til venstre sett fra fronten av aggregatet.

3. Monteringsanvisning

Plasseringen av enheten

Avtrekksluftaggregatet ETX-XL er beregnet for plassering i et oppvarmet rom. Tilslaget praktisk plassert på en varmtvannsbereder eller elektrisk kjele. Alternativt kan tilslaget plassert over en fjernvarmeveksler. Enheten kan monteres på veggen med medfølgende veggfester. Alt. to veggskinner og veggfester monteres med en hylle der enheten er plassert på hyllen.

Foran er det nødvendig med en ledig plass på 600 mm for åpning av inspeksjonsdøren.

Kanalforbindelser

Kanalsystemet skal være i tetthetsklasse D.

Kanalsystemet skal monteres med en så snart som mulig etter aggregatet lyddemper 900 mm lang på avtrekkskanalen. Imkanal må ikke kobles til enheten.

Kanalisolasjon

Avtrekksluftkanaler og avtrekksluftkanaler i varme rom kan være uisolerte mens avtrekkskanal er kondensisolert i kjølerom. Avtrekkskanaler i kalde rom skal være isolert, se gjeldende byggesaksforskrifter.

Elektrisk forbindelse

Avtrekksluftaggregatet ETX-XL leveres med plugg for beskyttelse jordet vegguttak, 1 fase 230V. Maks sikring 10 A.

4. Justering

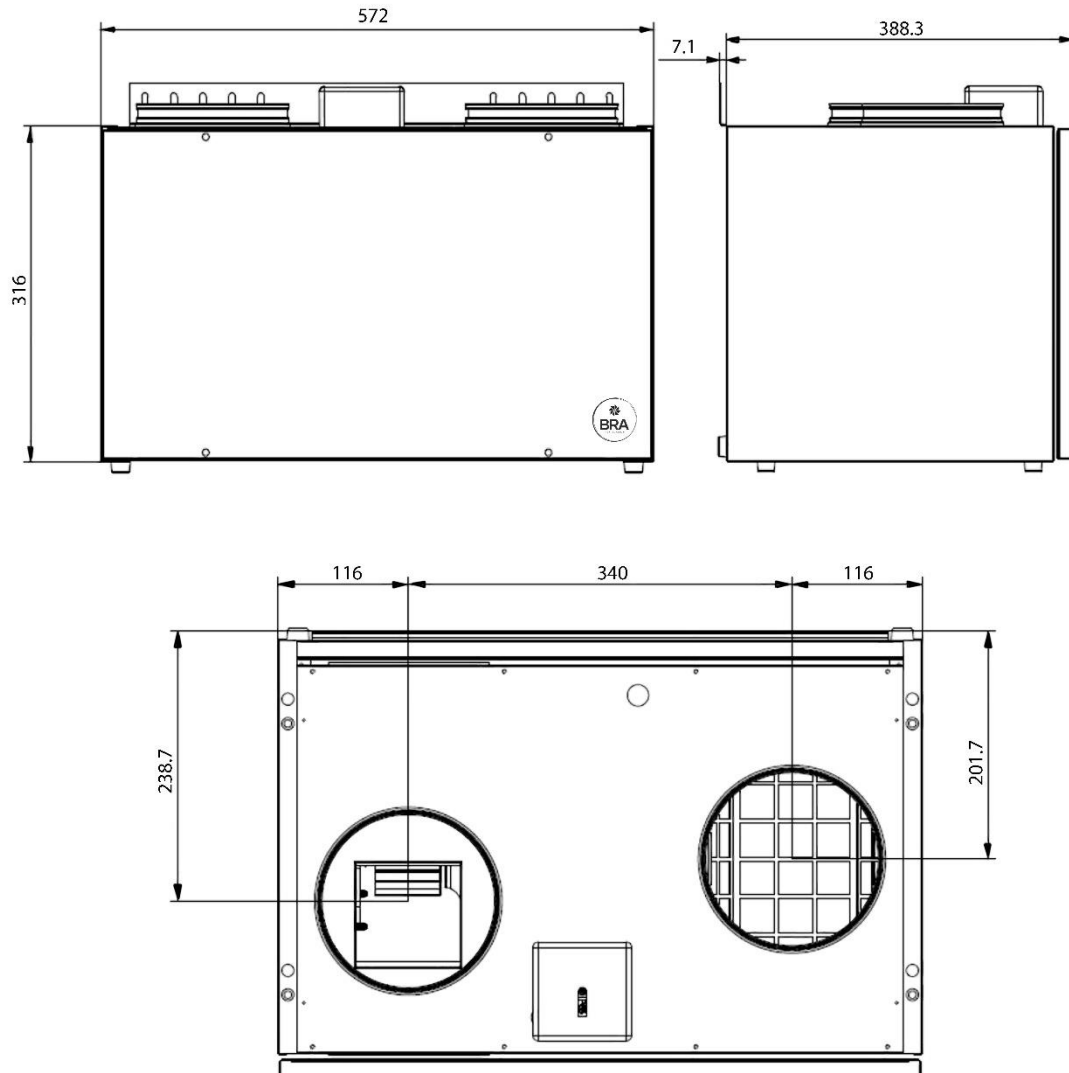
Viftekapasiteten kan reguleres via knappen som er plassert på koblingsboksen på toppen av enheten.

Justeringsprotokoll

Eiendomsbetegnelse		
Typ av aggregat	Fremført av	Dato

Rom	Projisert Avtrekksluft l/s	Målt Avtrekksluft l/s
Total flyt		
Innstilling av avtrekksvifte.....		

5. Tekniske data



Avtrekksluft : Luft som forlater produktet ut i friluft.

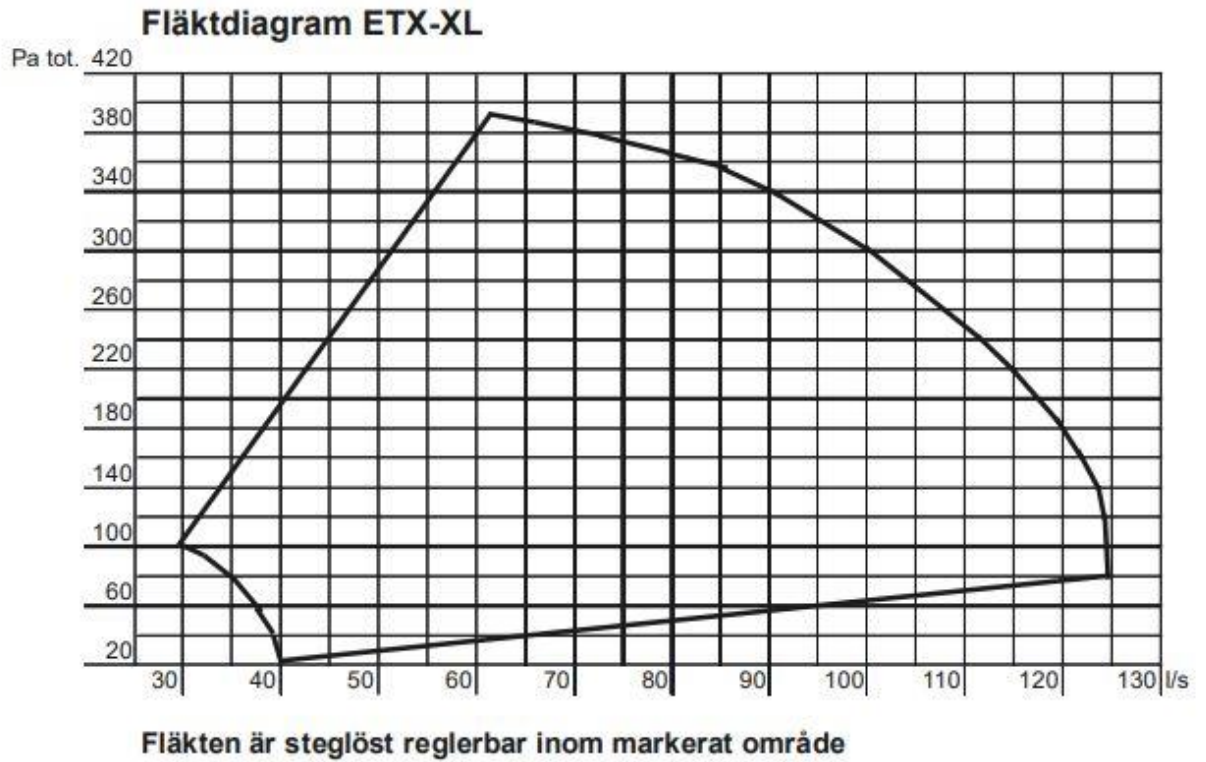
Avtrekksluft: Luft fjernet fra lokalene.

Ledig plass foran produktet 600 mm

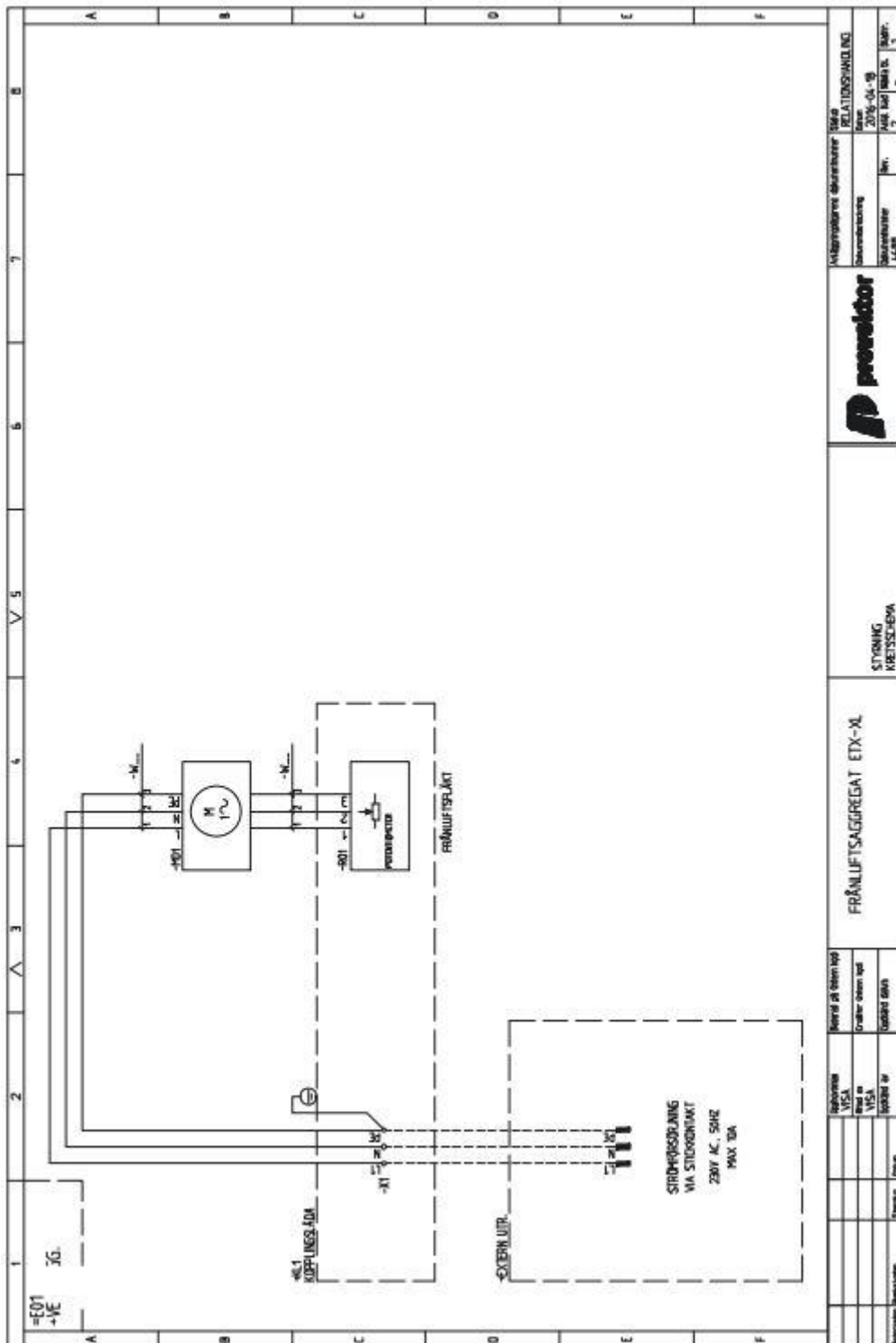
Vekt: 18 kg

Enheten leveres med støpsel for et beskyttende jordet vegguttak. Maks sikring 10 A

Viftediagram



Elektrisk diagram



Meningning: <input type="checkbox"/> Revisering: <input type="checkbox"/> Tegning: <input type="checkbox"/> Godkjenning: <input type="checkbox"/>	Indikasjon	Revidert av	FRÄNLUFTSAGGREGAT ETX-M	STØRNING NETTSELENA		Prosjekt: FRÄNLUFTSAGGREGAT Utarbeidet av: ETX-M Dato: 2016-04-08 Rev.: 2
	VISA VISA VISA	100000 100000 100000				

6. Drifts- og vedlikeholdsinstruksjoner

Service

Elektriske inngrep, målinger og lignende oppgaver må kun utføres av person med nødvendige kvalifikasjoner, f.eks. Elektriker.

Filter

På høyre side av enheten er det plassert et filter for å beskytte viften støvpartikler må ikke feste seg til viftehjulet. Filteret kan rengjøres gjennom støvsuging. Filteret skal skiftes minst en gang tre ganger i året og kan bestilles fra www.braventilation.com

Fan

Før service, vedlikehold eller reparasjon kan starte, må viften slås av (brudd på alle poler) og viftehjulet har stoppet. Viften må rengjøres for å vedlikeholde kapasitet og unngå ubalanse med unødvendige lagerskader som resultat.

Viftens lagre er vedlikeholdsfrie og bør kun skiftes hvis det høres støy fra viften eller viftehjulet går sakte. Ved rengjøring av viften, bruk høytrykksvasker eller sterk løsemidler ikke brukt. Rengjøring må gjøres på en slik måte at viftehjulet balansevektene blir ikke forstyrret eller viftehjulet er skadet. Bruk en fuktig klut eller papir.

Feilsøking

Sjekk at det er spenning til viften. Koble fra spenningen og sjekk det viftehjulet er ikke blokkert. Hvis ingen av disse tiltakene hjelper, kontakt BRA Ventilation for råd. info@braventilation.com

7.Garantibestemmelser

Dette er et utdrag fra våre garantibestemmelser. For fullstendige forhold, se AA VVS 09. Dersom instruksjonene i denne dokumentasjonen ikke følges, er BRA Ventilations forpliktelse som følger disse forskriftene er ikke bindende. På grunn av den raske utviklingen forbeholdt rett til endringer i spesifikasjoner og detaljer

1. Det gis en garanti for alle produkter som markedsføres av BRA Ventilation Design-, produksjons- eller materialfeil i løpet av 2 år regnet fra installasjonsdag. Forutsatt at produktet er installert i Norge.
2. BRA Ventilation forplikter seg til å utbedre eventuelle feil som måtte ha oppstått i løpet av denne tiden, enten ved å reparere eller erstatte produktet. I forbindelse med disse tiltak, BRA Ventilasjon dekker også transportkostnader og annet forpliktelser i henhold til AA VVS 09.
3. Dersom kjøper selv ønsker å utbedre en eventuell feil, må produktet være innen da inspisert av oss eller en person oppnevnt av oss. Spesiell avtale må gjøres om reparasjon og kostnader.
4. Feil utgjør etter den sakkyndiges vurdering avvik fra normal standard. Feil eller mangel forårsaket av unormal påvirkning, både mekanisk og miljømessig, er ikke å anse som en garanti.
5. BRA Ventilasjon er derfor ikke ansvarlig dersom feilen skyldes unormalt eller varierende vannkvaliteter, som kalkholdig eller aggressivt vann, elektriske spenningsvariasjoner eller andre forstyrrelser.
6. BRA Ventilation er heller ikke ansvarlig for installasjon og/eller feil vedlikeholdsinstruksjonene er ikke fulgt.
7. Ved mottak av produktet må det undersøkes nøye. Hvis det oppdages feil, dette annonseres før produktet tas i bruk. Ellers må feil meldes umiddelbart.
8. BRA Ventilasjon er ikke ansvarlig for feil som ikke er meldt innen 2 år fra installasjonsdag.

9. BRA Ventilation er ikke ansvarlig for såkalt indirekte skade, dvs. skade på annen eiendom enn produktet, personskade eller skade på eiendom, som f.eks forretningsstap eller tap som følge av driftsavbrudd eller lignende.
10. BRA Ventilations ansvar omfatter heller ikke erstatning for eventuell økt energiforbruk forårsaket av feil i produktet eller installasjonen. Det er derfor det er det viktig at kjøper fortløpende sjekker energiforbruket etter installasjon. Hvis noe virker tvilsomt, bør installatøren kontaktes i første omgang. Ellers gjelder forskriftene etter AA VVS 09.
11. I tilfelle en overhaling eller service som må utføres av en profesjonell, ta kontakt med din installatør. Han er hovedansvarlig for å gjøre nødvendige justeringer.
12. Ved feilmelding skal installatør/forhandler kontaktes. De tar kontakt med BRA Ventilasjon, som da trenger informasjon om arten av problemet, produktet, produksjonsnummer og dato for installasjon.

8. EF-ERKLÆRING OM SAMSVAR

I henhold til EC Machinery Directive 2006/42/EC
EC EMC-direktiv 2004/108/EC
EC lavspenningsdirektiv LVD 2006/95/EC

Produsent PBH P I Sverige AB

Garanterer herved at:

Produktene Luftbehandlingsaggregat type ETX-XL

Oppfyller grunnleggende helse- og sikkerhetskrav for bygg og produksjon av maskineri og sikkerhetskomponenter som er klassifisert direktiver forutsatt at de er installert i anlegg i henhold til de medfølgende instruksjonene.

Hvis det gjøres endringer på produktet, blir denne garantien ugyldig.

Maskinene er designet og produsert i henhold til følgende standarder:

Elektrisk sikkerhet	EN 60335-1
Maskinsikkerhet	EN ISO 12100:2010 EN ISO 14121-2:2012
Beskyttelsesavstand Elektromagnetisk kompatibilitet	SS-EN ISO 13857:2008 EN 61000-3-2:2006, -A1:2009, -A2:2009 EN 61000-3-3:2008 EN 55014-1:2006+1:2009
Stråling (menneske/maskin)	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, -11

Datum 2017-10-25



BRA Ventilation

Almars Gård 433, 655 91 Karlstad
SWEDEN

Mail: info@braventilation.com

Homepage: www.braventilation.com

Garantiregistrering

Fyll inn informasjonen på neste side og send den til:

BRA Ventilation
Almars Gård 433
655 91 Karlstad
Sweden

Du kan også sende e-post på:
info@braventilation.com



Garanti: Alle produkter er garantert for konstruksjons-, produksjons- eller materialfeil i 2 år fra installasjonsdatoen. **For regelmessige filterskift i henhold til manualen gjelder 5 års garanti.**

Garantiregistrering

BRA Ventilation, Almars Gård 433, 655 91 Karlstad, Sweden

Installasjonsdato _____

Modellbetegnelse: ETX-XL Serienummer _____

Produktet er installert hos

Navn _____ Telefon _____

Adresse _____ Postnummer by _____

E-Post _____

Produktet er installert av

Navn _____

Företag/ Virksomhet _____

Garanti: Alle produkter er garantert for konstruksjon, produksjon eller materialfeil i 2 år fra installasjonsdatoen. **For regelmessige filterskift iht manualen dekkes av en 5-års garanti.**