

MXAC45RD-20110

Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage



MXAC är en direkt driven enkelsugande radialfläkt med bakåtböjda skovlar med kåpa av halvspiraltyp. Den används bl.a. för inbyggnad i befintliga aggregat vid renovering. Fläkten är mycket kompakt och genom sin flexibilitet kan den anpassas till en lång rad frånlufts- och värmeåtervinningsaggregat. MXAC har en energieffektiv EC-motor med integrerad driv- och styrelektronik, klar för varvtalsreglering med 0-10 V signal.

- Levereras med avvibrerat stativ.
- Inloppskonan är försedd med flödesmätuttag.
- U-profiler för smidigare montering, injustering och service säljs som tillbehör.
- Dukstos för utlopp säljs som tillbehör.
- Reglering för tryck- och / eller temperatur levereras som tillbehör.

Teknisk data

Beskrivning	Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage
Spänning	3~400 VAC
Spänningsområde	380 - 480 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	2380 W
Märkström	3,6 A
Varvtal	2040 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	6325.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	753.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	59.3 %
Luftflöde vid 0 Pa	2768.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	9965.0 m3/h
K-faktor inloppskona	66,7 l/s
Temperaturområde	-25°C - +60°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G150-FF
Motorbeteckning	R3G450AS2401
Motorskydd / Skydd	Polvändnings- och blockeringsskydd
Kapslingsklass	IP55
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Aluminium, bakåtböjda skovlar, 7 st
Hölje	Fläktkåpa av halvspiraltyp tillverkad av galvaniserad stålplåt
Stativ	Stativ tillverkat av aluminiumprofiler. Vibrationsdämpare tillverkade av gummi.
Monteringsläge	Liggande eller stående
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; CE
Storlek	Minsta höjd stående 661 mm (med tillbehör dukstos)
C-mått	250 mm
Art.nr	46MXAC45RD-20110

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXAC45RD-20110

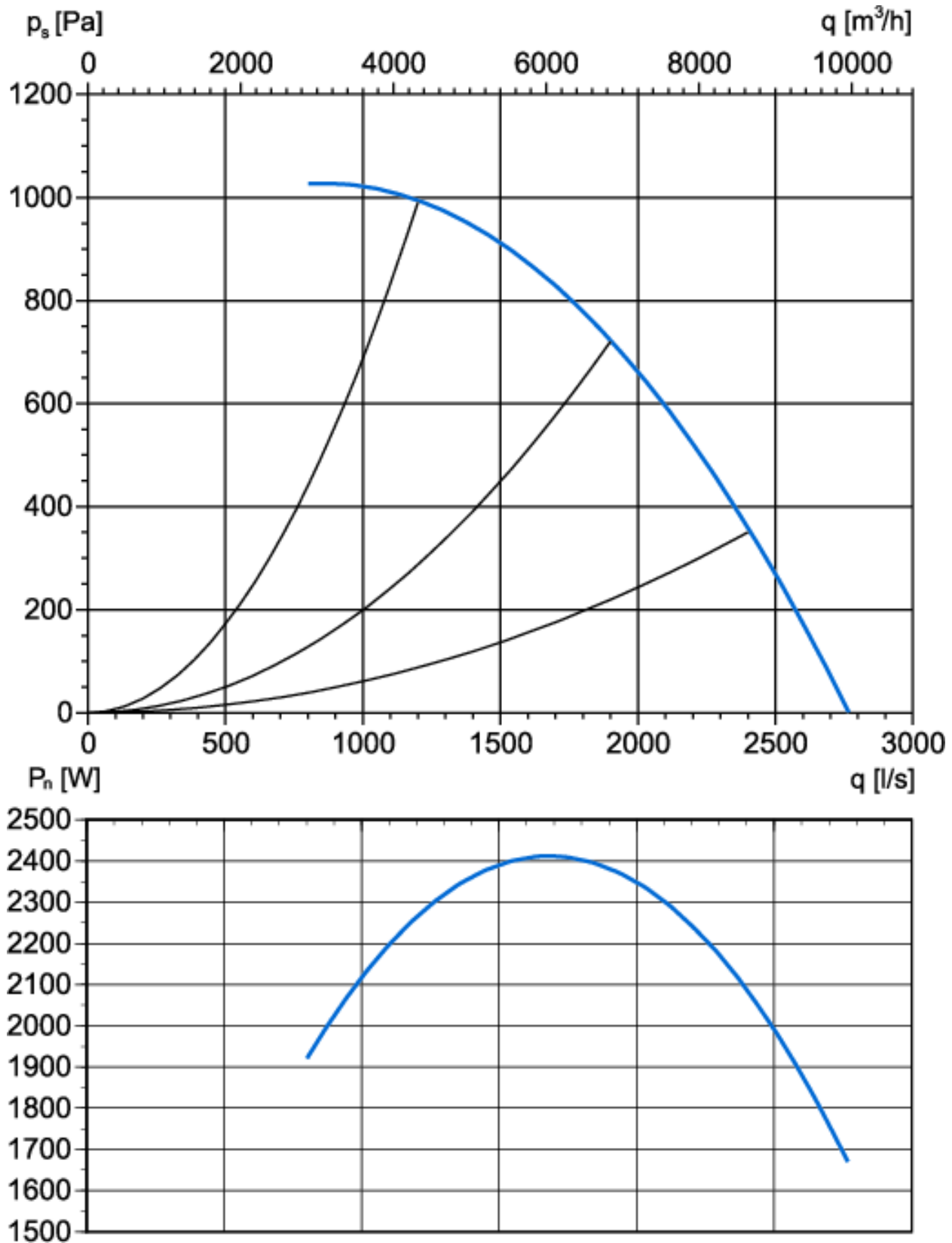
Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

Tillbehör till MXAC45RD-20110		
Benämning	Art.nr	Information
Dukstos rekt. 312x627mm MXAC45	46702115	Rektangulär dukstos för flexibel anslutning av fläkt typ MXAC.
U-profil 115cm x2	46920084	Kit med 2 stålprofiler för montering av MXAC och MXPC
CALAIR-PR-2F 400V	46510165	Tryckregulator 400V med inbyggd tryckgivare, Modbus m.m.
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
DPT1000-R4	4615201	Tryckgivare för mätning av differenstryck
AGS43	4645258	Temperatursensor för utomhusbruk (för CCC)
Reglerplatta	46905010	Reglerplatta
MTP10	4615210	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-stegsomkopplare för EC-motor 0-10V
FMM 100	4615203	Manometer för över-/under- och differenstryck. 0 – 2000 Pa
DPC200-EP50	4615254	Differenstryckregulator 0-50 Pa
DPC200-EP500	4615256	Differenstryckregulator 0-500 Pa
DPC200-EP1000	4615258	Differenstryckregulator 0-1000 Pa
DPC200-EP2000	4615267	Differenstryckregulator 0-2000 Pa

MXAC45RD-20110

Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

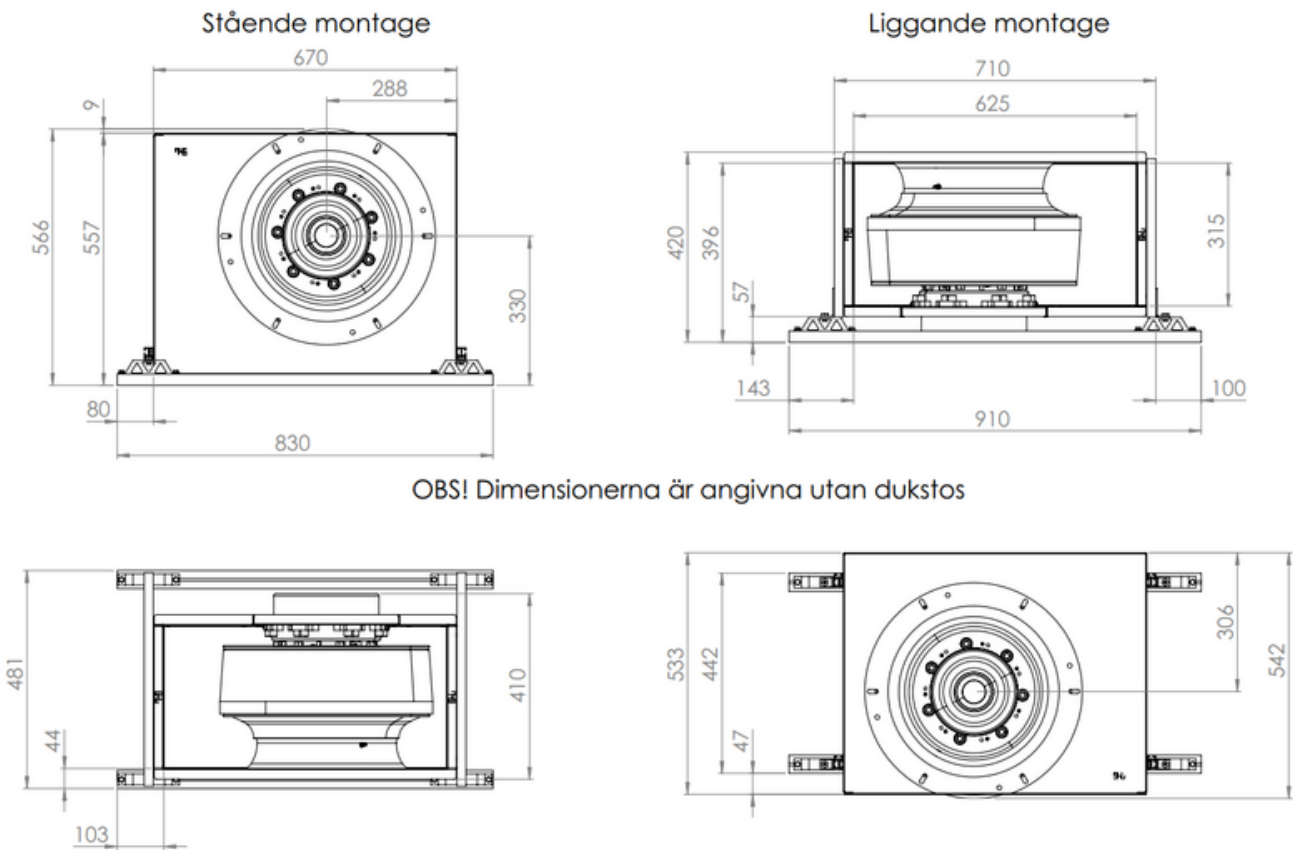
Diagram



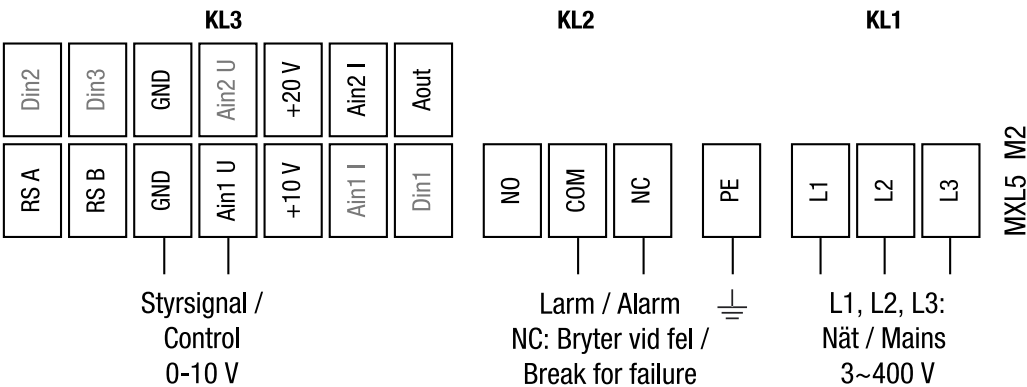
MXAC45RD-20110

Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

Ritning



Kopplingsschema



MXAC45RD-20110

Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

Kontakt

ebm-papst AB

Äggelundavägen 2

175 62 Järfälla

Tel: 010-454 44 00

Fax: 08-36 23 06

info@ebmpapst.se

www.ebmpapst.se