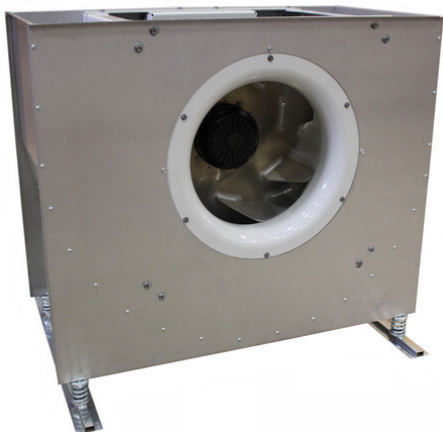


MXAC80RD-13100

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.
- Rektangulär och kvadratisk dukstos för utlopp säljs som tillbehör.
- Reglering för tryck- och / eller temperatur levereras som tillbehör.

Vid leverans är inte stativet monterat. Montage av stativ görs av kunden på plats.

Kan levereras med monteringskit för liggande montage, se länk till höger under dokumentation.

Teknisk data

Beskrivning	Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage
Spänning	3~400 VAC
Spänningsområde	380 - 480 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	11600 W
Märkström	17,8 A
Varvtal	1370 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	23015.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	1174.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	67.2 %
Luftflöde vid 0 Pa	9703.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	34930.0 m3/h
K-faktor inloppskona	193,1 l/s
Temperaturområde	-40°C - +40°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G200-QA
Motorbeteckning	K3G800AS0701
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 galvaniserad stålplåt med stålfjäderdämpare.
Monteringsläge	Stående eller liggande (med tillbehör)
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; CE; UKCA
Storlek	Minsta höjd stående 1400 mm (med tillbehör dukstos)
Vikt	300.0 kg
Art.nr	46MXAC80RD-13100

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXAC80RD-13100

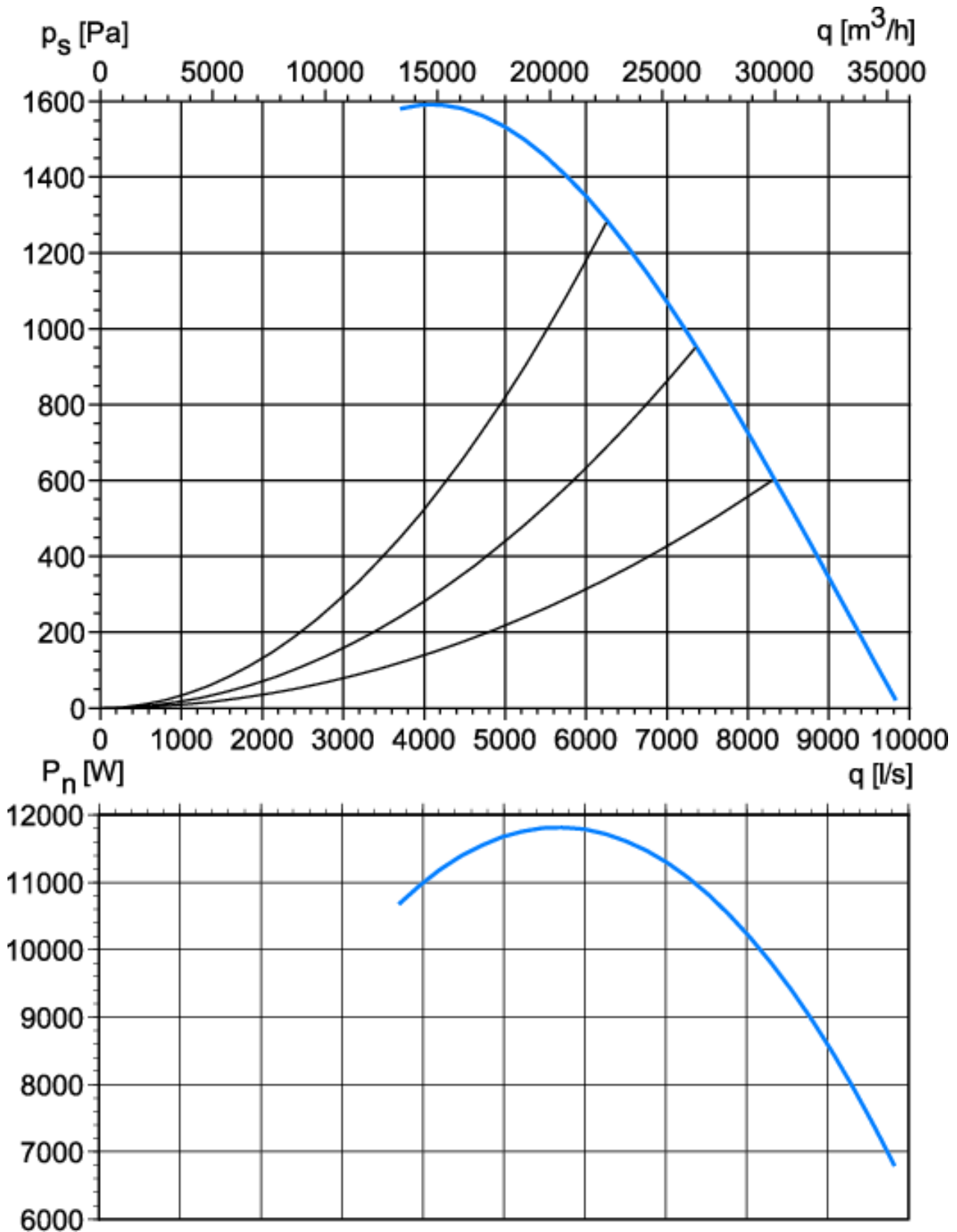
Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

Tillbehör till MXAC80RD-13100		
Benämning	Art.nr	Information
Dukstos rekt. 752x1424mm MXAC80	46709125	Rektangulär dukstos för flexibel anslutning av fläkt typ MXAC.
U-profil 115cm x3	46920085	Kit med 3 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
Liggande stativ MXAC63/80	46701495	Montagekit liggande stativ MXAC63/80
Fjäderdämpare SP775-06	4649274	
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

MXAC80RD-13100

Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

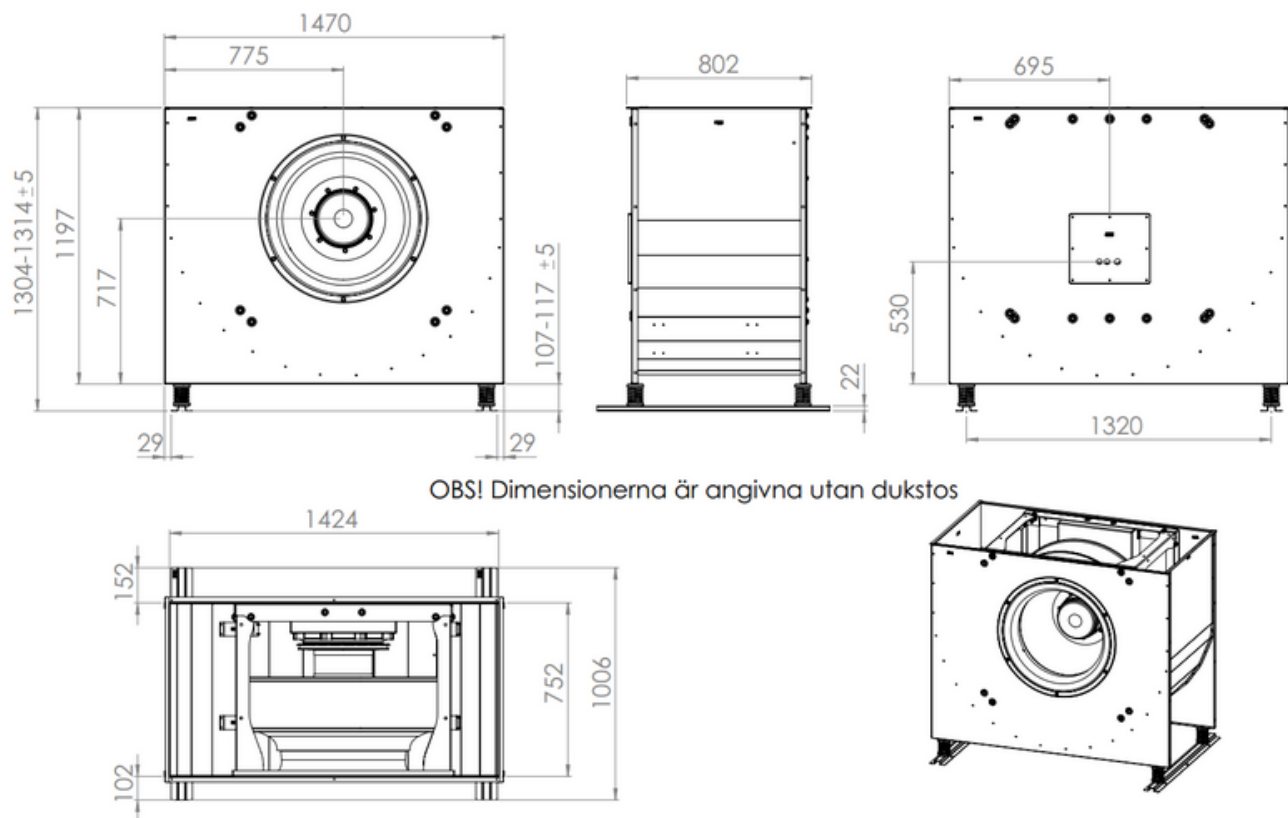
Diagram



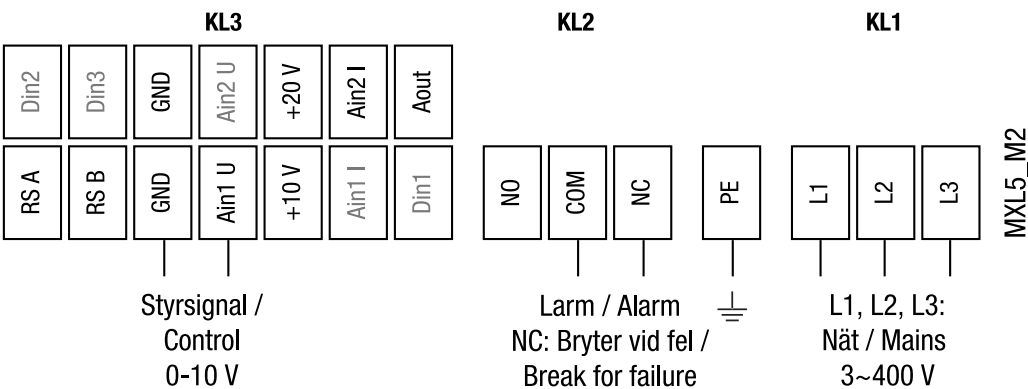
MXAC80RD-13100

Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

Ritning



Kopplingsschema



MXAC80RD-13100

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