

MXAC40RD-25110

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 2840 W

Märkström 4,2 A

Varvtal 2550 rpm

Optimal driftpunkt: Luftflöde 5610.0 m³/h

Optimal driftpunkt: Tryck 940.0 Pa

**Optimal driftpunkt:
Totalverkningsgrad** 56.9 %

Luftflöde vid 0 Pa 2283.00 l/s

Luftflöde vid 0 Pa 8220.0 m³/h

K-faktor inloppskona 52,2 l/s

Temperaturområde -25°C - +60°C

Rotationsriktning Medurs sett från rotorsidan

Motor M3G150-FF

Motorbeteckning R3G400AS2301

Motorskydd / Skydd Polvändnings- och blockeringsskydd

Kapslingsklass IP55

Isolationsklass motor F

Lagertyp Kullager

Material Aluminium, bakåtböjda skovlar, 7 st

Fläkthjul Högpresterande fläkthjul med bakåtböjda skovlar. Tillverkat av aluminium.

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 602 mm (med tillbehör dukstos)

C-mått 228,4 mm

Art.nr 46MXAC40RD-25110

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXAC40RD-25110

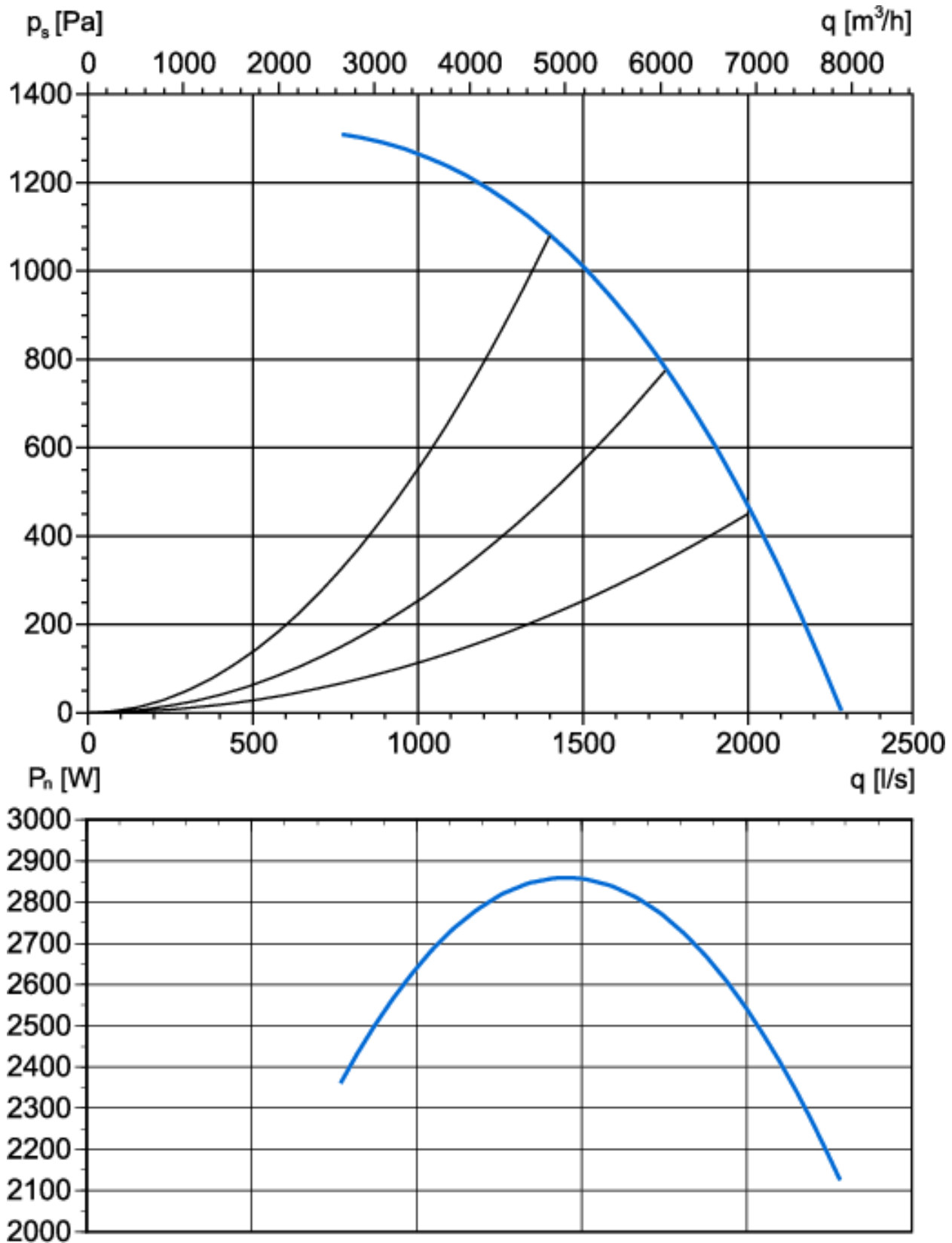
Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

Tillbehör till MXAC40RD-25110		
Benämning	Art.nr	Information
Dukstos rekt. 285x557mm MXAC40	46702075	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

MXAC40RD-25110

Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

Diagram

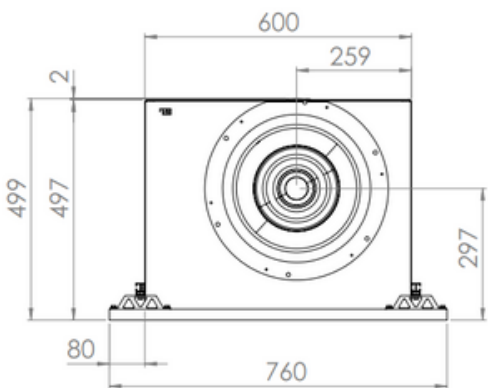


MXAC40RD-25110

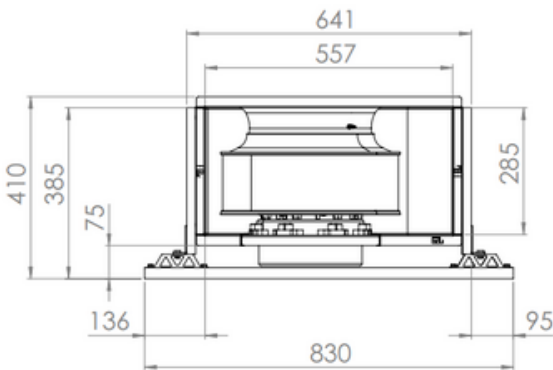
Aggregatfläkt MXA för liggande eller stående montage

Ritning

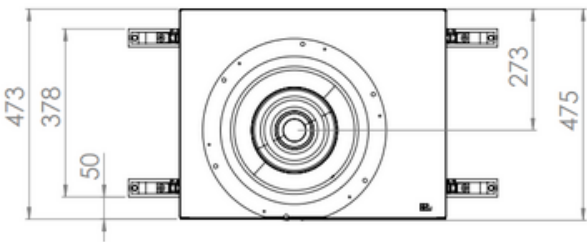
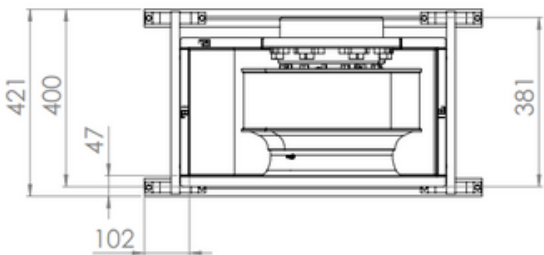
Stående montage



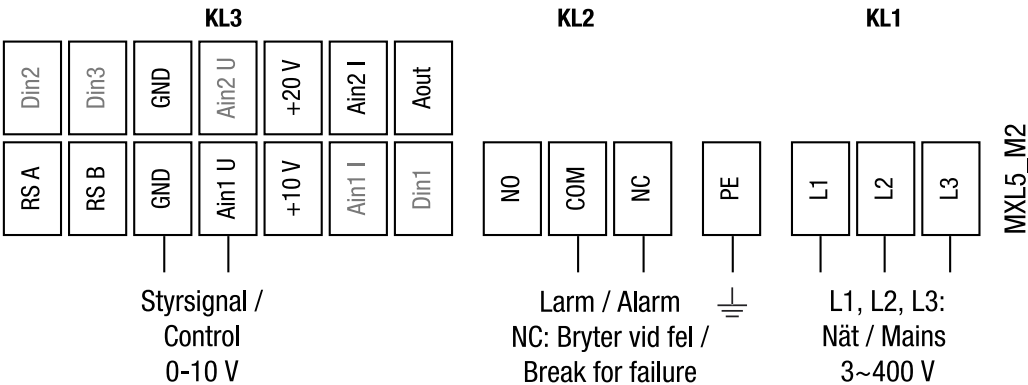
Liggande montage



OBS! Dimensionerna är angivna utan dukstos



Kopplingsschema



MXAC40RD-25110

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