

MXAC63RP-B6000A

Aggregatfläkt MXAC



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.

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

Teknisk data

Beskrivning Aggregatfläkt MXAC

Spänning 3~400 VAC

Spänningsområde 380 - 480 VAC

Frekvens 50/60 Hz

Effekt 5970 W

Märkström 9,2 A

Varvtal 1660 rpm

Optimal driftpunkt: Luftflöde 14595.0 m3/h

Optimal driftpunkt: Tryck 962.0 Pa

Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad 67.6 %

Luftflöde vid 0 Pa 6604.00 l/s

Luftflöde vid 0 Pa 23775.0 m3/h

K-faktor inloppskona 121,7 l/s

Temperaturområde -40°C - +40°C

Rotationsriktning Medurs sett från rotorsidan

Motor M3G200-HF

Motorbeteckning R3G630PV0401

Motorskydd / Skydd Motorskydd elektroniskt

Kapslingsklass IP55

Isolationsklass motor F

Lagertyp Kullager

Fläkthjul Aluminium, bakåtböjda skovlar, 5 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 Kopplingsdosa

Uppfyllda standarder EN 61800-5-1; CE; UKCA EN 61800-5-1; CE

Storlek Minsta höjd 910mm (med tillbehör dukstos)

C-mått 446,2

Vikt 82.0 kg

Info Snabb leverans möjlig

Art.nr 46MXAC63RP-B6000A

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXAC63RP-B6000A

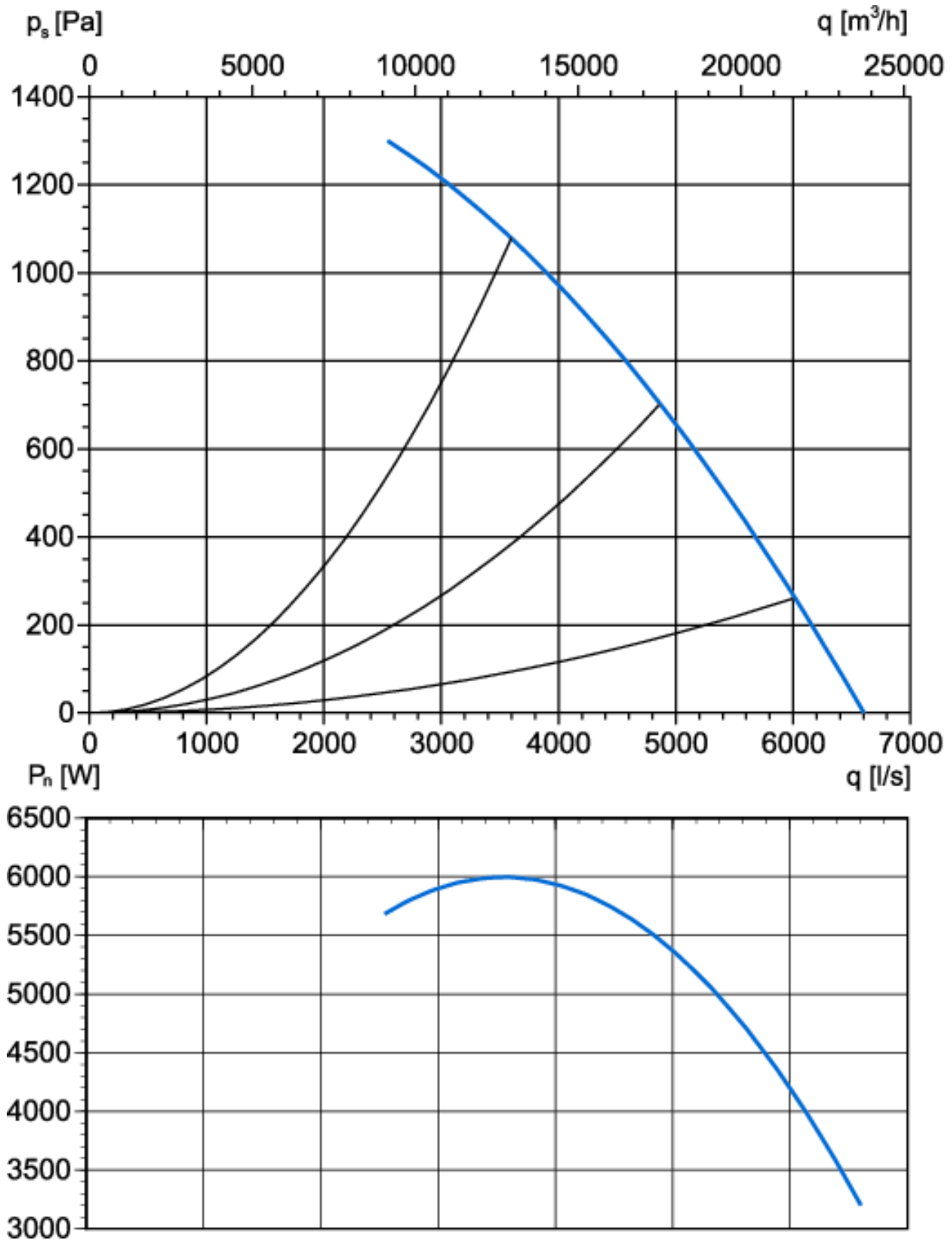
Aggregatfläkt MXAC

Tillbehör till MXAC63RP-B6000A		
Benämning	Art.nr	Information
Dukstos rekt. 637x1000mm MXAC63	46710157	Anpassad 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
INS.GALLER MX56..	466102229	Inloppsgaller MXA/MXK/MXI 600x630x38 mm
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

MXAC63RP-B6000A

Aggregatfläkt MXAC

Diagram

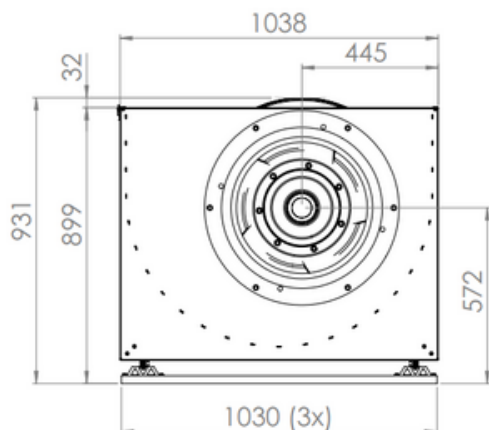


MXAC63RP-B6000A

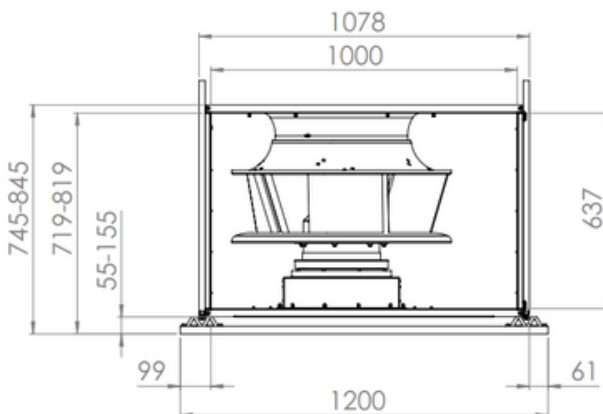
Aggregatfläkt MXAC

Ritning

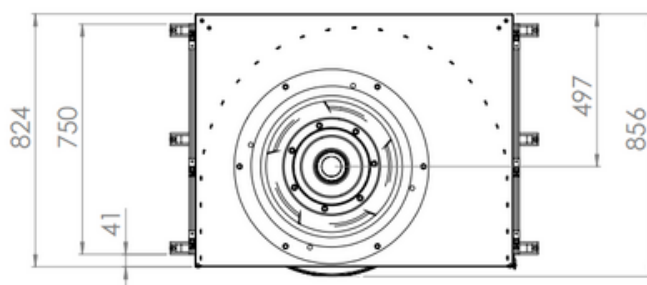
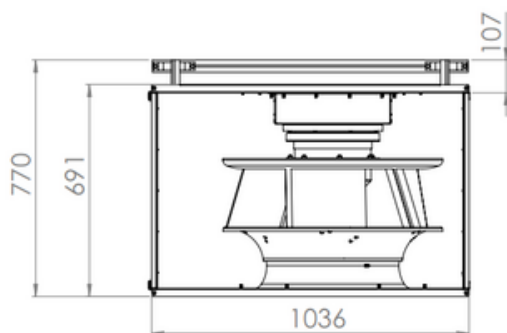
Stående montage



Liggande montage



OBS! Dimensionerna är angivna utan dukstos



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