

# 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](http://www.ebmpapst.se) för uppdaterad information

# MXAC63RP-B6000A

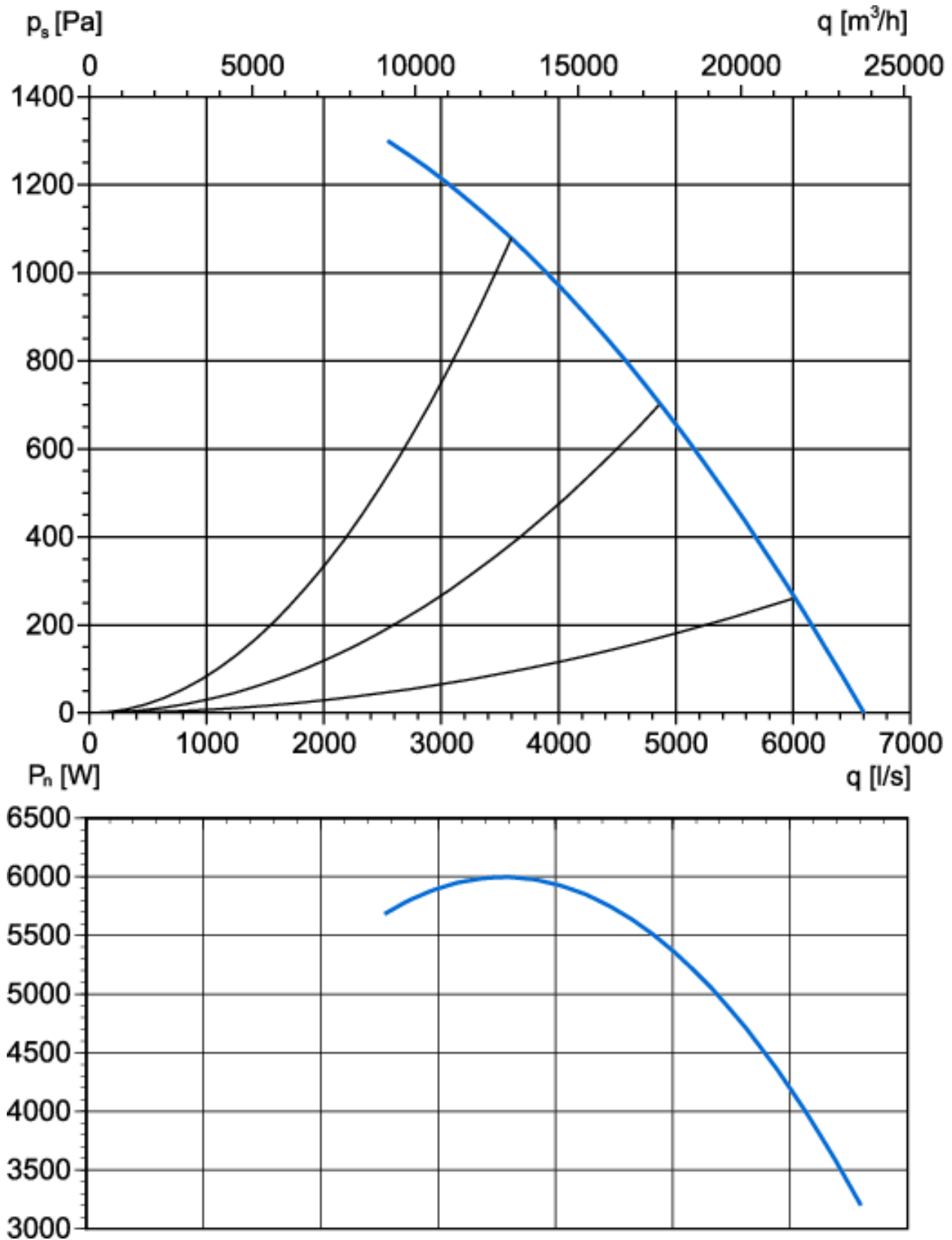
Aggregatfläkt MXAC

| 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

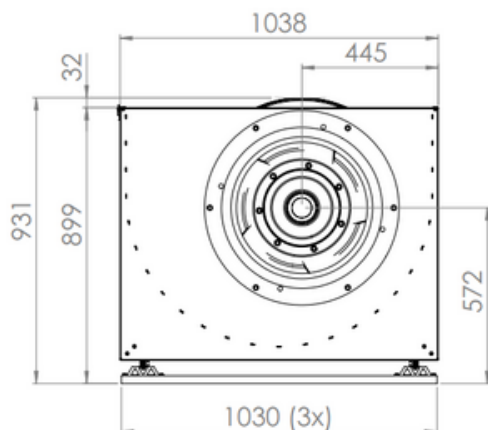


# MXAC63RP-B6000A

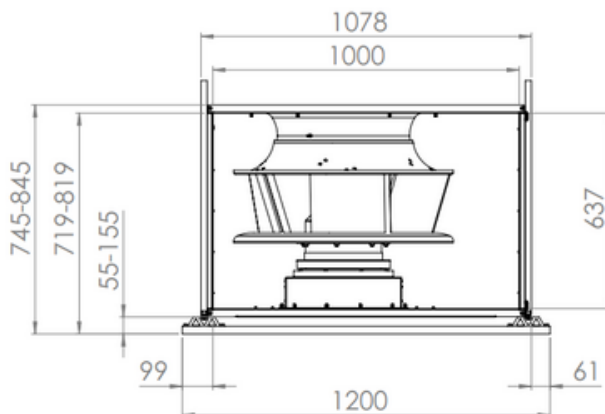
Aggregatfläkt MXAC

## Ritning

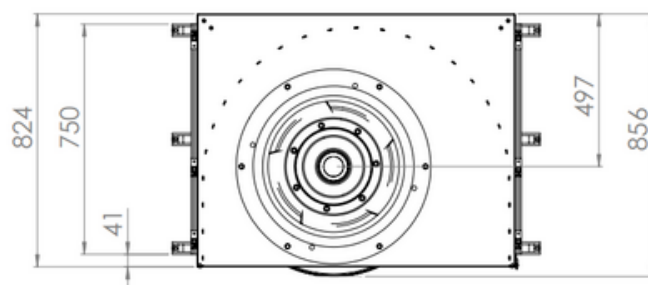
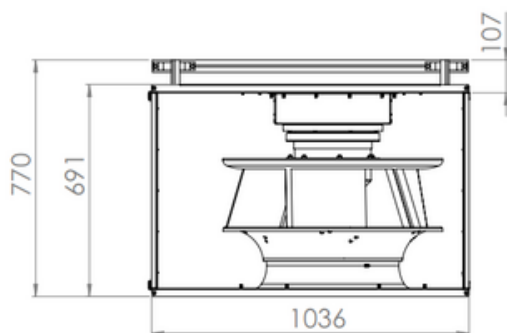
Stående montage



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