

MXAC50RD-20100

Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande 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.

Teknisk data

Beskrivning	Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande montage
Spänning	3~400 VAC
Spänningsområde	380 - 480 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	5500 W
Märkström	8,4 A
Varvtal	2200 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	9955.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	1223.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	64.5 %
Luftflöde vid 0 Pa	4231.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	15230.0 m3/h
K-faktor inloppskona	78,1 l/s
Temperaturområde	-25°C - +45°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G150-IF
Motorbeteckning	R3G500AQ3301
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	Stående eller liggande
Elektrisk anslutning	Kopplingsdosa
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; CE
Storlek	Minsta höjd 757 mm
C-mått	338,5
Vikt	59.0 kg
Art.nr	46MXAC50RD-20100

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXAC50RD-20100

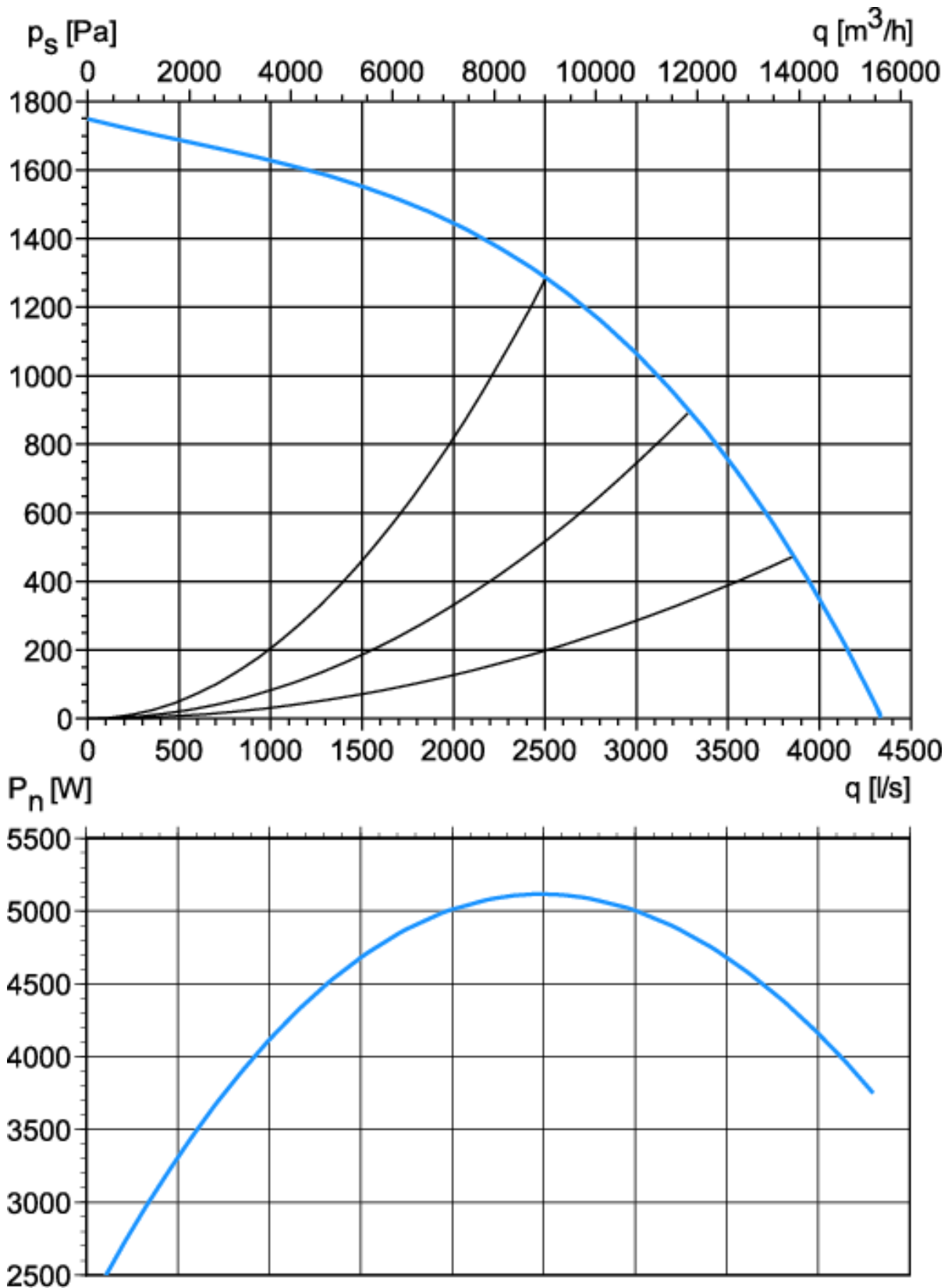
Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande montage

Tillbehör till MXAC50RD-20100		
Benämning	Art.nr	Information
Dukstos rekt. 396,5x783mm MXAC50	46702215	Rektangulär dukstos för flexibel anslutning av fläkt typ MXAC.
Dukstos kvad. 783x783mm MXAC50	46702560	Anpassad 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-stegsombkopplare för EC-motor 0-10V
FMM 100	4615203	Manometer för över-/under- och differenstryck. 0 – 2000 Pa
INS.GALLER MX50..	466102228	Inloppsgaller MXA/MXK/MXI 550x580x38 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

MXAC50RD-20100

Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande montage

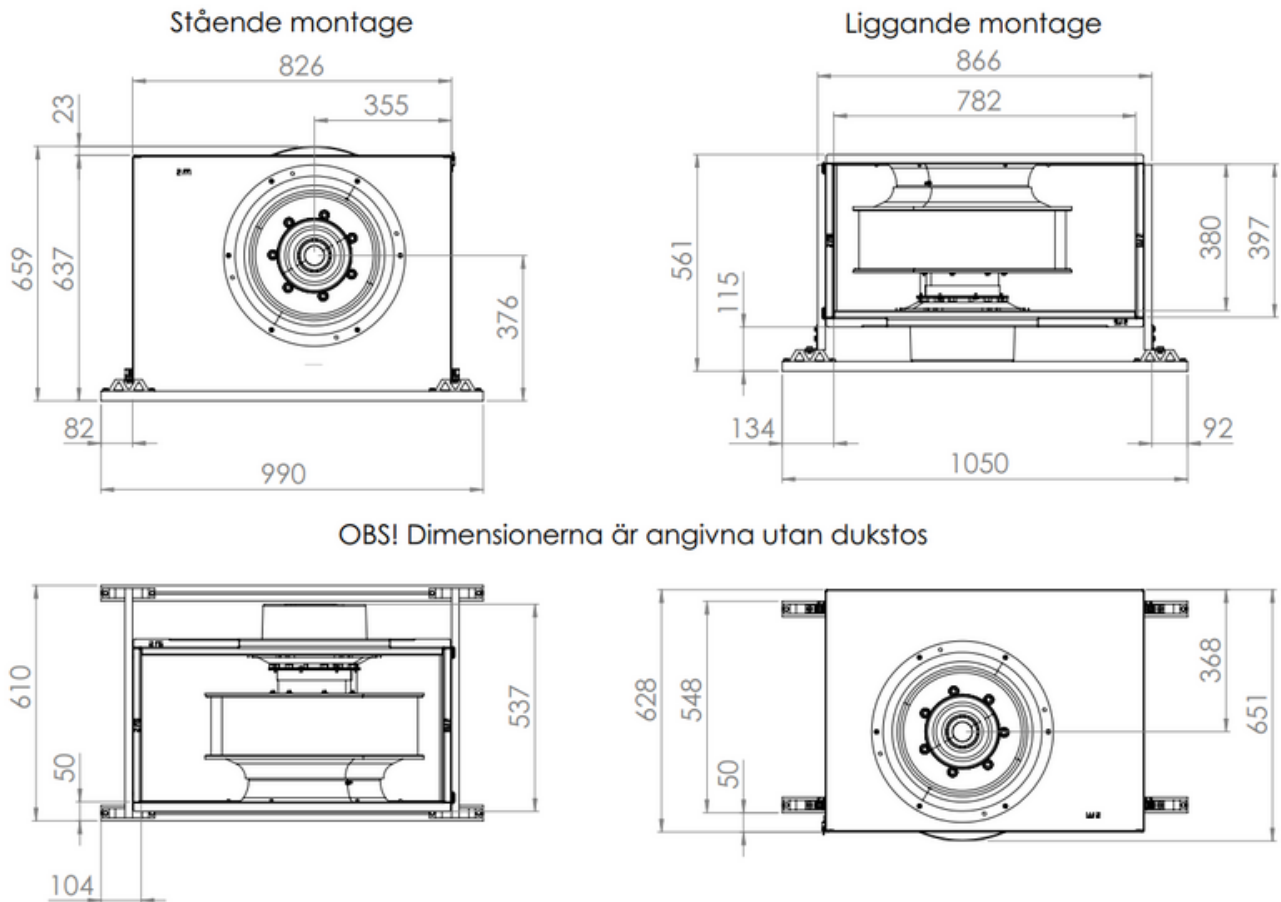
Diagram



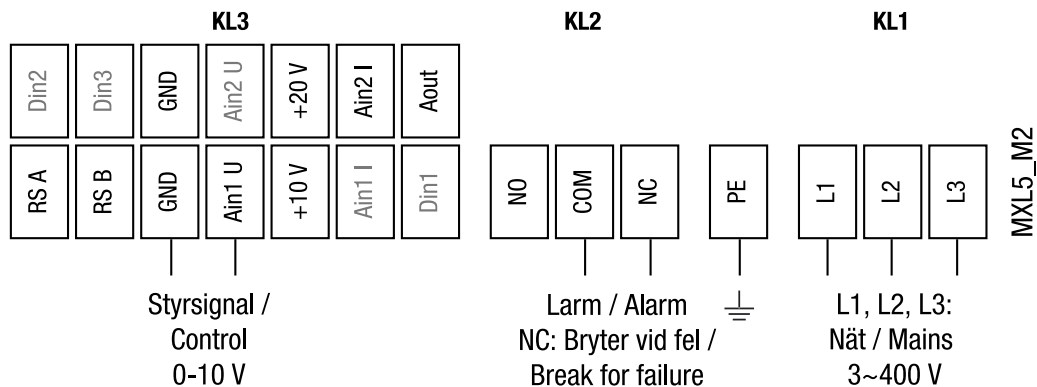
MXAC50RD-20100

Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande montage

Ritning



Kopplingsschema



MXAC50RD-20100

Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande 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