

MXAC50R-13100

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	1350 W
Märkström	2,1 A
Varvtal	1350 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	2901.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	10445.0 m3/h
K-faktor inloppskona	72,2 l/s
Temperaturområde	-25°C - +50°C
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrerad elektronik. Varvtalet regleras med 0-10 V signal.
Motorbeteckning	R3G500RL9601
Motorskydd / Skydd	Integrerat motorskydd med driftindikering.
Kapslingsklass	IP54
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Tystgående fläkthjul med bakåtböjda skovlar. Tillverkat av plast PP.
Hölje	Fläktkåpa av halvspiraltyp tillverkad av galvaniserad stålplåt.
Stativ	Stativ tillverkat av aluminiumprofiler. Vibrationsdämpare tillverkade av gummi.
Monteringsläge	Stående eller liggande
Elektrisk anslutning	Kopplingsdosa
Storlek	Minsta höjd 702 mm (med tillbehör dukstos)
Vikt	24.0 kg
Info	Snabb leverans möjlig
Art.nr	46MXAC50R-13100

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXAC50R-13100

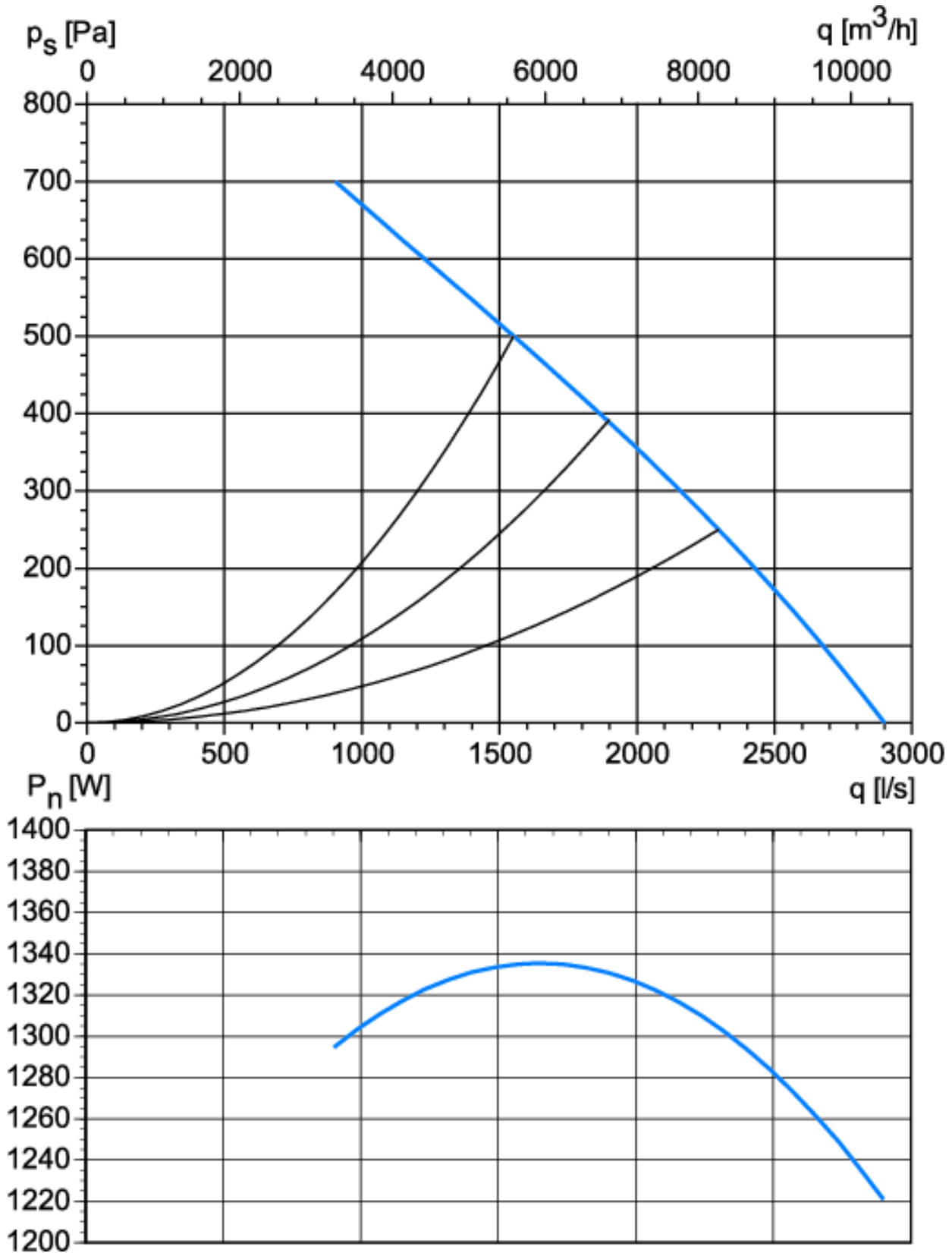
Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande montage

Tillbehör till MXAC50R-13100		
Benämning	Art.nr	Information
Dukstos rekt. 306x705mm MXAC50	46702182	Rektangulär dukstos för flexibel anslutning av fläkt typ MXAC.
Dukstos kvad. 705x705mm MXAC50	46702185	Kvadratisk 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
FlowGrid ø450	35505-2-2957	FlowGrid ljuddämpande galler för inlopp
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

MXAC50R-13100

Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande montage

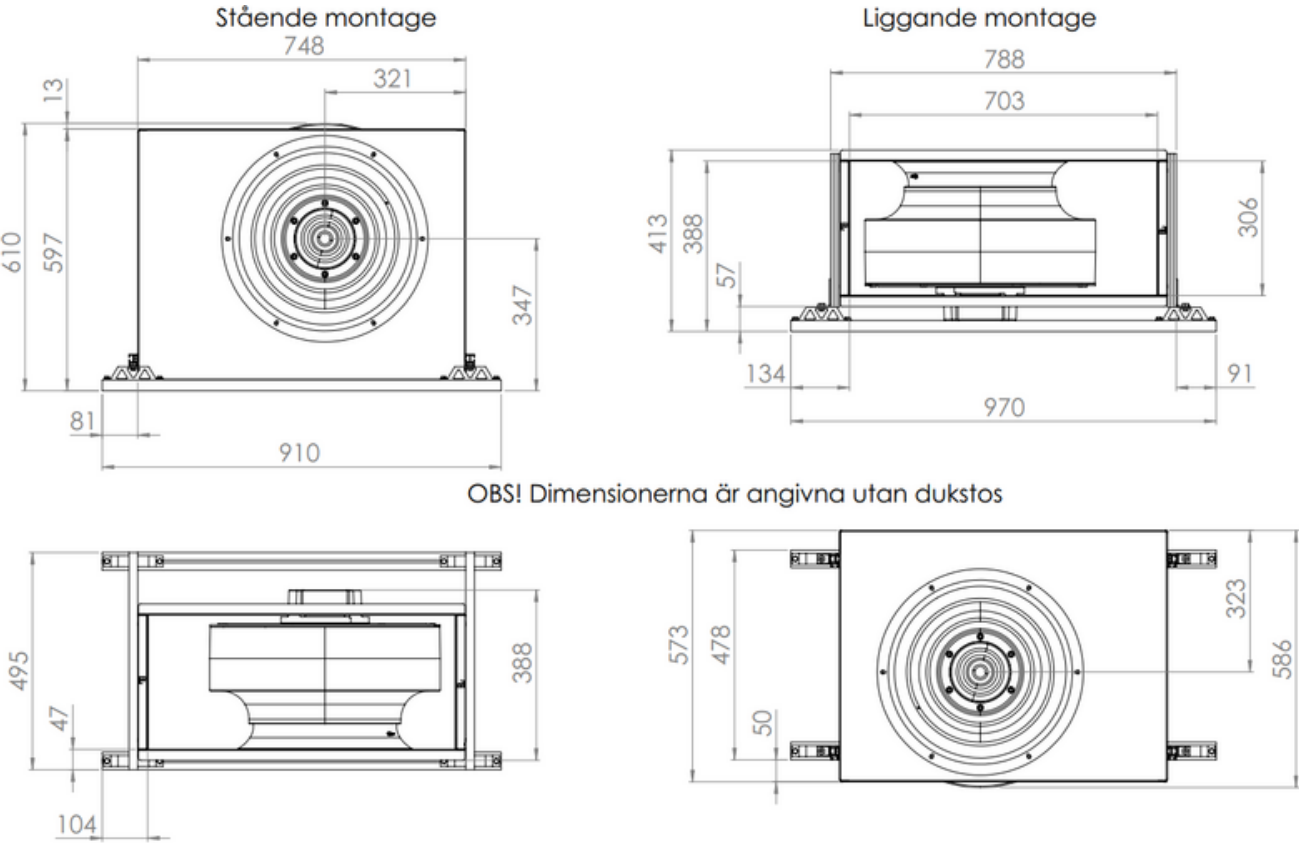
Diagram



MXAC50R-13100

Aggregatfläkt MXA för stående eller liggande montage

Ritning



Kopplingsschema

EC-motor, 3~400V

* 5 / NC: Break for failure (2 A, 250 VAC)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	L1	L2	L3	NC*	COM		0-10V	RSB	RSA	GND	+10V
gul/grön green/yellow	svart,black	svart,black	svart,black	vit1 / white1 Bryter vid fel	vit2 / white2 Larm COM		gul, yellow 0-10V, PWM	brun, brown	vit, white	blå, blue	röd, red max 10 mA

MXP6

MXAC50R-13100

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