

MXPC35RP-2400 (MXPC II)

Kammarfläkt



- Direkt driven kammarfläkt
- Lämpad för installation i sug- och tryckkammare
- Levereras med vibrationsdämpare
- Levereras med inloppspackning
- Mycket hög verkningsgrad med fläkthjul RadiPac AirFoil
- GreenTech EC-motor med integrerad driv- och styrelektronik
- Mycket tystgående med optimerat luftflöde genom fläkthjulet
- Enkel driftsättning
- Robust konstruktion och underhållsfri drift
- Styrsignal 0-10 VDC / PWM
- Utspänning 10 VDC max 10 mA
- MODBUS
- Mjukstart
- Inloppskona med mätuttag
- Uppfyller ErP 2015

Teknisk data

Beskrivning	Kammarfläkt
Spänning	3~400 VAC
Spänningsområde	380 - 480 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	1100 W
Märkström	1,7 A
Varvtal	2400 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	3655.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	692.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	69.2 %
Luftflöde vid 0 Pa	1653.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	5950.0 m3/h
K-faktor inloppskona	41,1 l/s
Temperaturområde	-25°C - +60°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G112-EA
Motorbeteckning	R3G355PJ7501
Motorskydd / Skydd	Termokontakt (TW) internt kopplad
Kapslingsklass	IP55
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Aluminium, bakåtböjda skovlar, 5 st
Stativ	Ytbehandlad plåt / aluminium
Monteringsläge	Horisontell axel
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; EN 60335-1; CE
Storlek	Höjd inkl stativ 565 / 515 mm
C-mått	353 mm
Vikt	16.8 kg
Art.nr	46MXPC35RP-24000

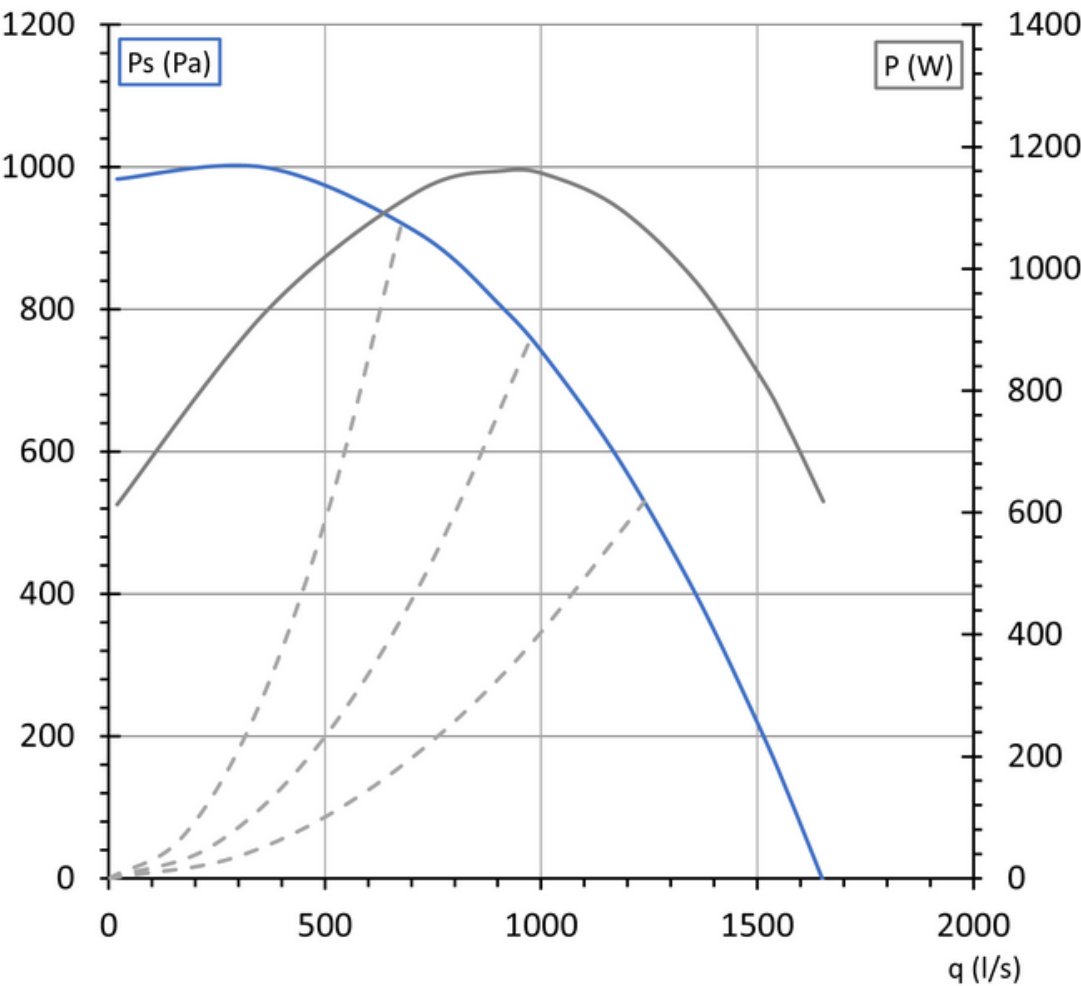
Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXPC35RP-2400 (MXPC II)

Kammarfläkt

Tillbehör till MXPC35RP-2400 (MXPC II)		
Benämning	Art.nr	Information
Skiljevägg 1 st MXPC 35-40	46920068	Skiljevägg kammare för 1 st MXPC storlek 35-40
Skiljevägg 2 st MXPC 35-40	46920072	Skiljevägg kammare för 2 st MXPC storlek 35-40
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-stegsombokplare för EC-motor 0-10V
FMM 100	4615203	Manometer för över-/under- och differenstryck. 0 – 2000 Pa
FlowGrid ø355	00400-2-2957	FlowGrid ljuddämpande galler för inlopp

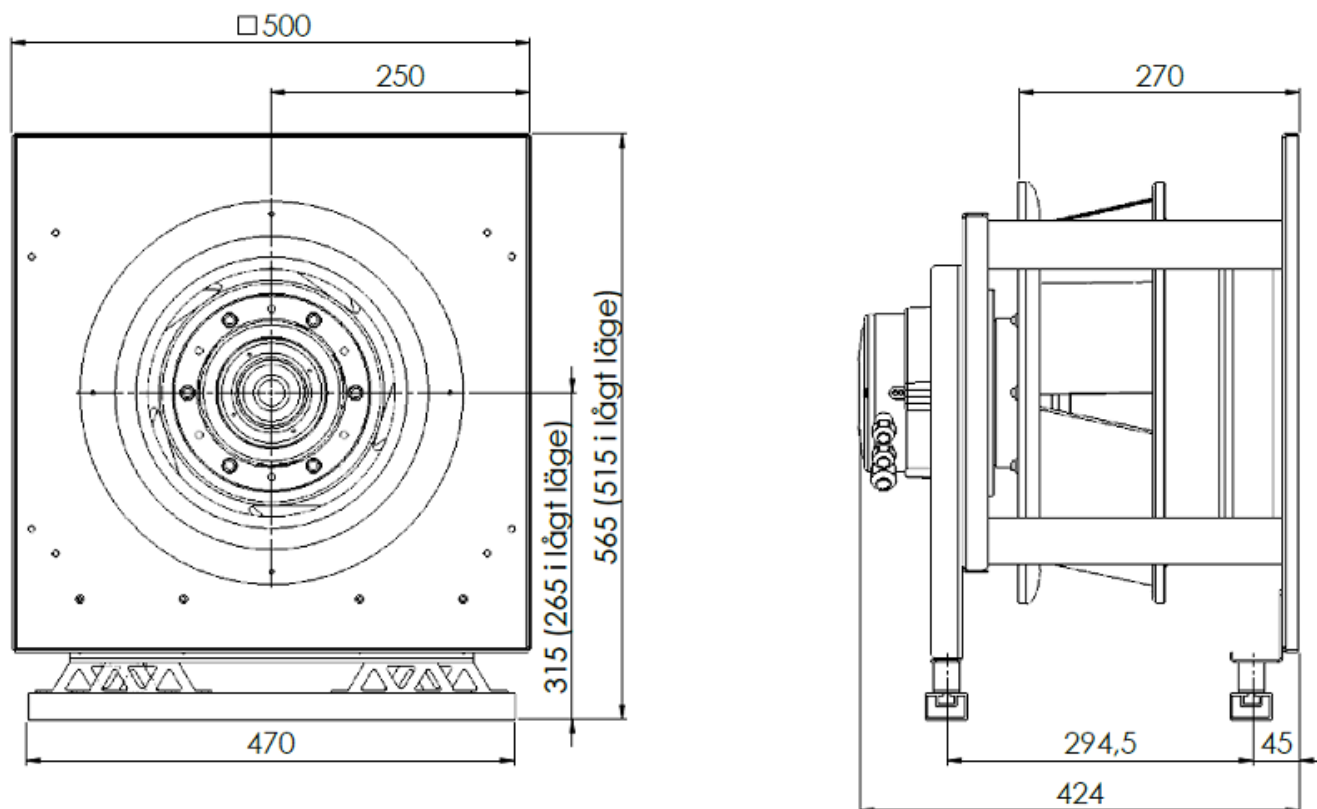
Diagram



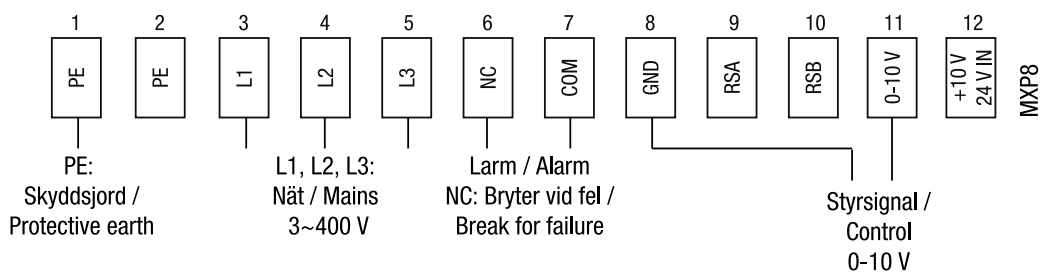
MXPC35RP-2400 (MXPC II)

Kammarfläkt

Ritning



Kopplingsschema



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