

MXPC56RP-1540 (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	3300 W
Märkström	5,1 A
Varvtal	1540 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	10515.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	759.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	71.0 %
Luftflöde vid 0 Pa	5081.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	18290.0 m3/h
K-faktor inloppskona	96,7 l/s
Temperaturområde	-25°C - +50°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G150-IF
Motorbeteckning	R3G560PB3171
Motorskydd / Skydd	Polvändnings- och blockeringsskydd
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; CE
Storlek	Höjd inkl stativ 825 / 775 mm
C-mått	432,5 mm
Vikt	49.0 kg
Art.nr	46MXPC56RP-15400

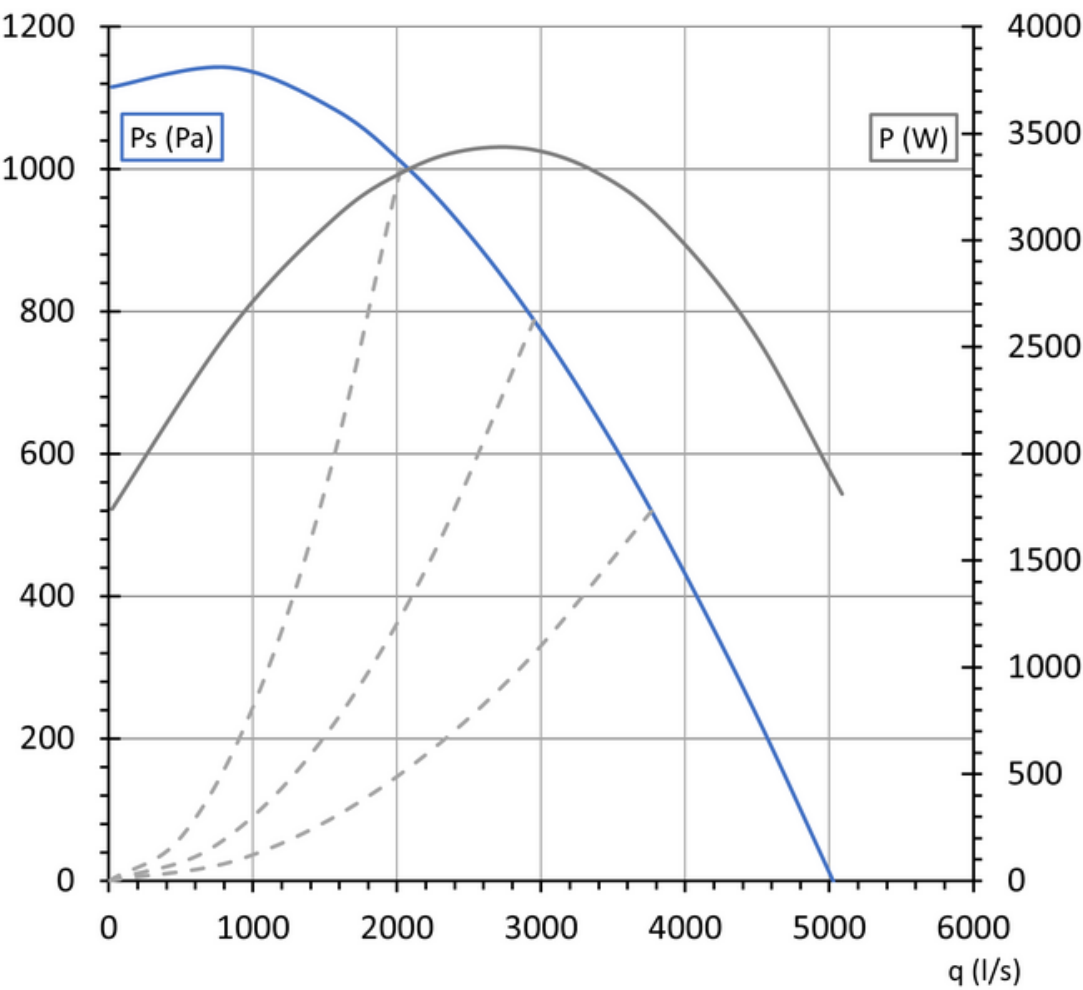
Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXPC56RP-1540 (MXPC II)

Kammarfläkt

Tillbehör till MXPC56RP-1540 (MXPC II)		
Benämning	Art.nr	Information
Skiljevägg 1 st MXPC 56-63	46920070	Skiljevägg kammare för 1 st MXPC storlek 56-63
Skiljevägg 2 st MXPC 56-63	46920074	Skiljevägg kammare för 2 st MXPC storlek 56-63
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-stegsomkopplare för EC-motor 0-10V
FMM 100	4615203	Manometer för över-/under- och differenstryck. 0 – 2000 Pa
Dukstos till MXP 56/63	46702392	Dukstos, används som alternativ till packningen som är standard på MXPC.
FlowGrid ø580	00630-2-2957	FlowGrid ljuddämpande galler för inlopp

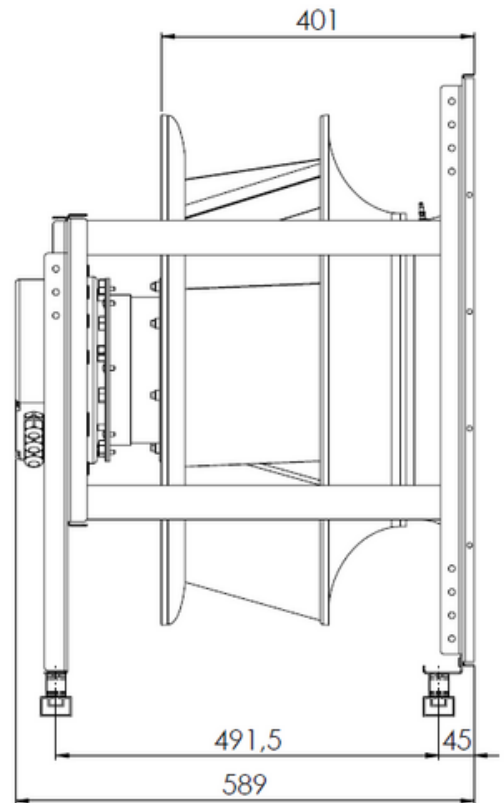
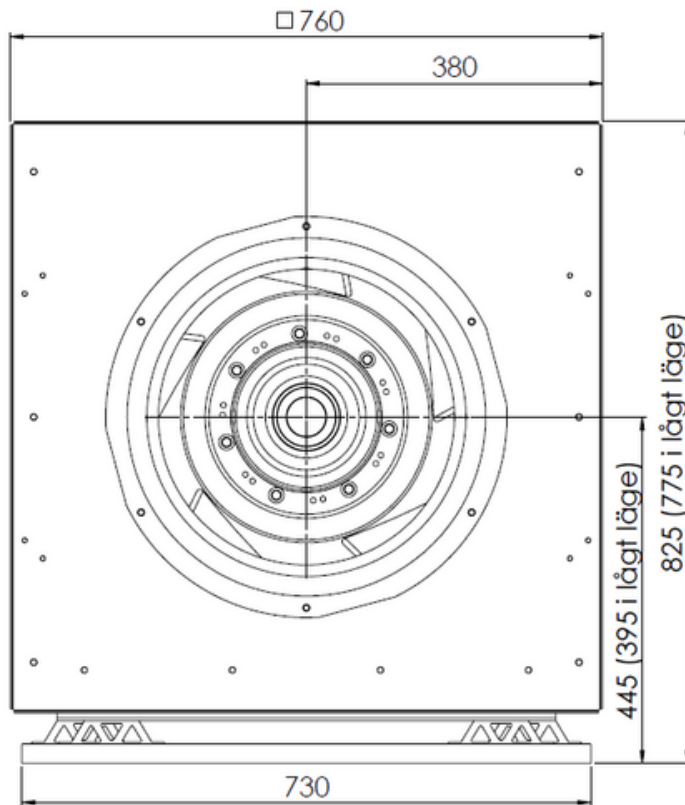
Diagram



MXPC56RP-1540 (MXPC II)

Kammarfläkt

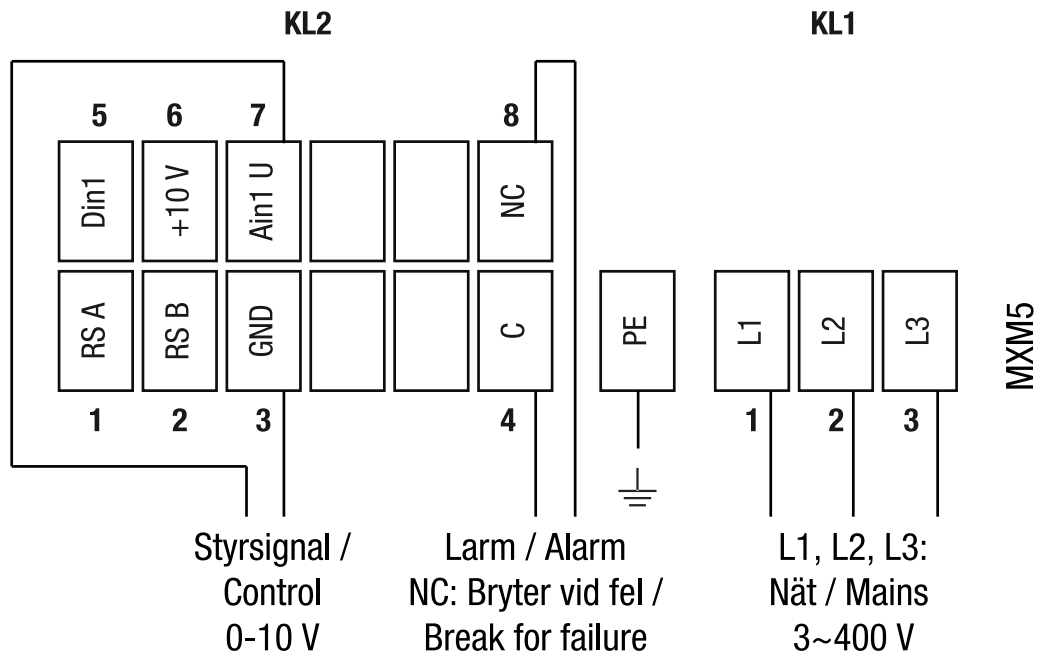
Ritning



MXPC56RP-1540 (MXPC II)

Kammarfläkt

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