

MXPC50RP-2250 (MXPC II)

Kammarfläkt



- Snabb leverans möjlig
- 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 / 20 VDC max 50 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	5700 W
Märkström	9 A
Varvtal	2250 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	10945.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	1245.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	69.2 %
Luftflöde vid 0 Pa	5044.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	18160.0 m3/h
K-faktor inloppskona	78,1 l/s
Temperaturområde	-25°C - +40°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G150-IF
Motorbeteckning	R3G500PB3301
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 695 / 645 mm
C-mått	408 mm
Vikt	48.0 kg
Art.nr	46MXPC50RP-22500

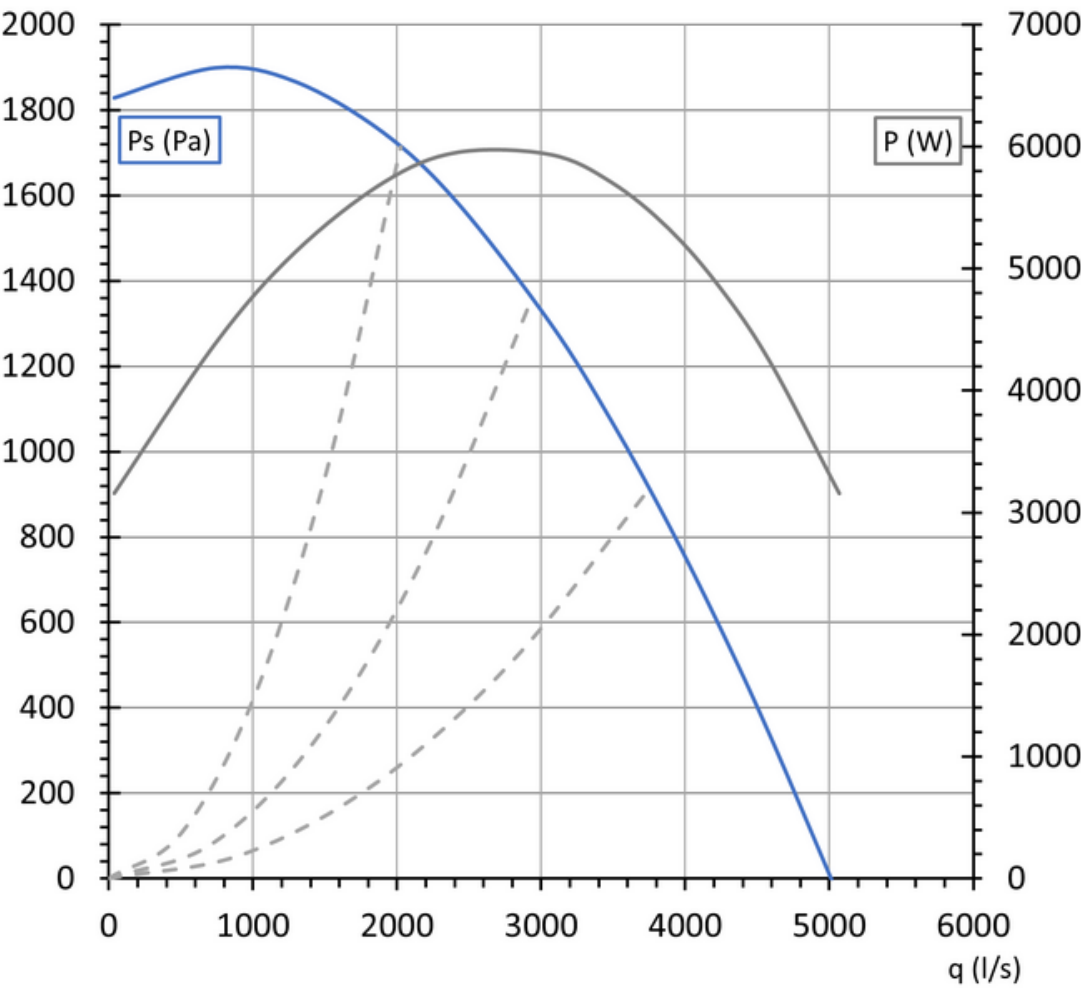
Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXPC50RP-2250 (MXPC II)

Kammarfläkt

Tillbehör till MXPC50RP-2250 (MXPC II)		
Benämning	Art.nr	Information
Skiljevägg 1 st MXPC 45-50	46920069	Skiljevägg kammare för 1 st MXPC storlek 45-50
Skiljevägg 2 st MXPC 45-50	46920073	Skiljevägg kammare för 2 st MXPC storlek 45-50
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 ø450	35505-2-2957	FlowGrid ljuddämpande galler för inlopp

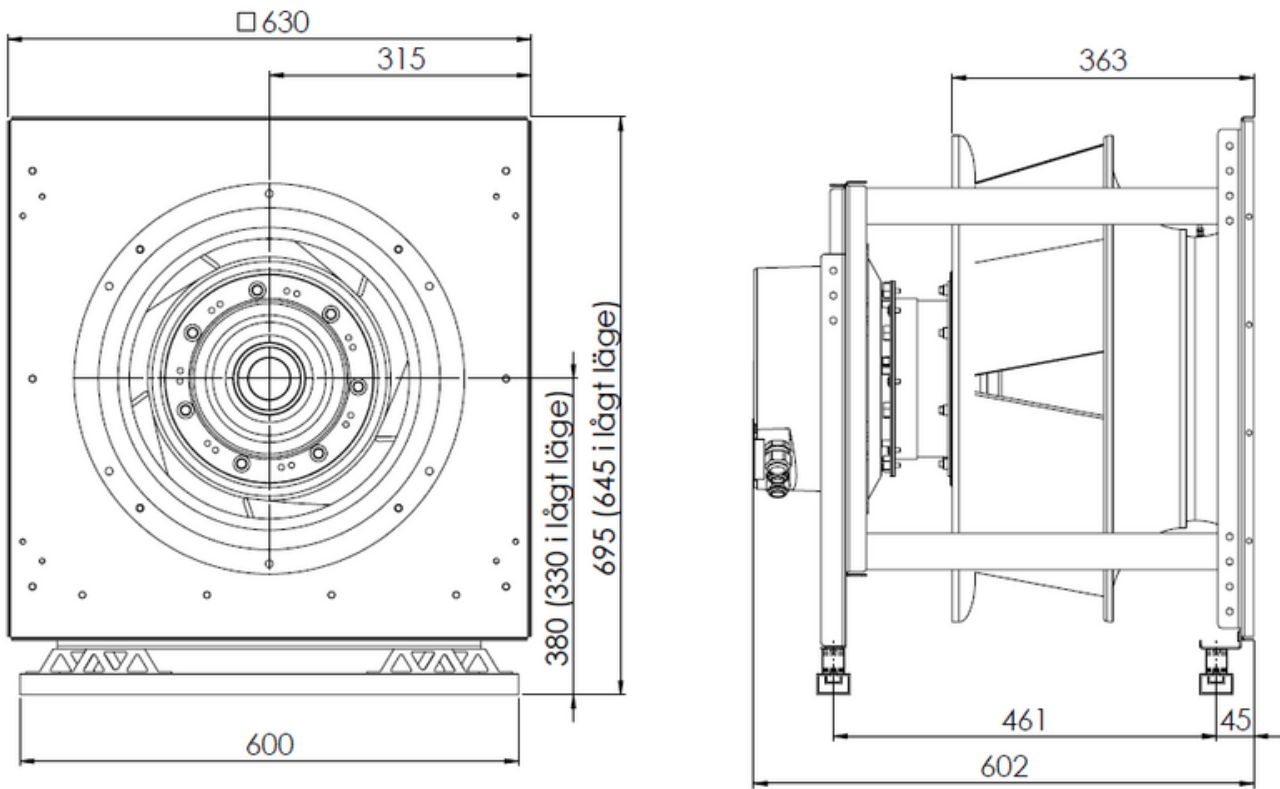
Diagram



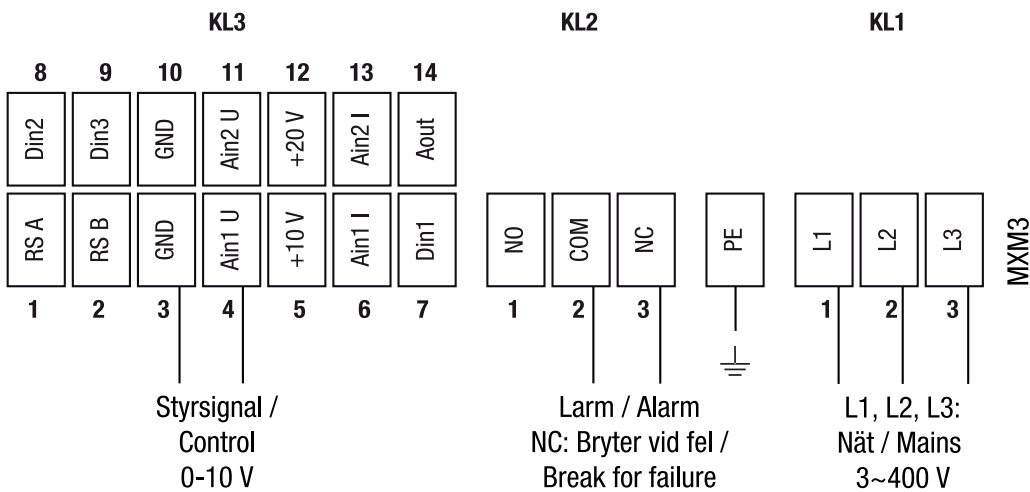
MXPC50RP-2250 (MXPC II)

Kammarfläkt

Ritning



Kopplingsschema



MXPC50RP-2250 (MXPC II)

Kammarfläkt

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