



MXPC25RP-4000

Kammervifte (MXPC II)



- Direktedrevet kammervifte
- Egnet til installasjon i suge- og trykkammer
- Leveres med vibrasjonsdempere
- Leveres med innløpspakning
- Høy virkningsgrad med viftehjul type RadiCal AirFoil
- GreenTech EC-motor med integrert drift- og styresignal
- Stillegående med optimal luftmengde gjennom viftehjulet
- Komplett enhet og enkel igangsetting
- Robust konstruksjon og vedlikeholdsfri drift
- Styresignal 0-10 VDC / PWM
- Utspenning 10 VDC maks 10 mA
- MODBUS
- Mjukstart
- Innløpskon med måleuttak
- Oppfyller ErP 2015 kravene

Bruk gjerne vår "Mal for oppmåling av aggregat" når kartlegging av eksisterende aggregat gjøres.

Tekniske data	
Beskrivelse	Kammervifte (MXPC II)
Spenning	3~400 VAC
Spenningsområde	3~380-480 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	1,18 kW
Merkestrøm	1,8 A
Turtall	4000 rpm
Luftmengde	1051.00 l/s
Luftmengde	3785.0 m3/h
K-faktor innløpskone	21,1 l/s
Temperaturområde	-25...+50 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	M3G084-DF
Motorbetegnelse	R3G250PR02J1
Motorvern / Vern	Termokontakt (TW) internt koblet
Kapslingsklasse	IP55
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PA, bakoverbøyde skovler 6 stk.
Stativ	Overflatebehandlet stålplate/aluminium
Montasje	Horisontal aksel
Elektrik tilkobling	Kabel 1000 mm
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; CE
Størrelse	Høyde inkl stativ 465 / 415 mm
Vekt	9.9 kg
Art.nr.	46MXPC25RP-40000

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXPC25RP-4000

Kammervifte (MXPC II)

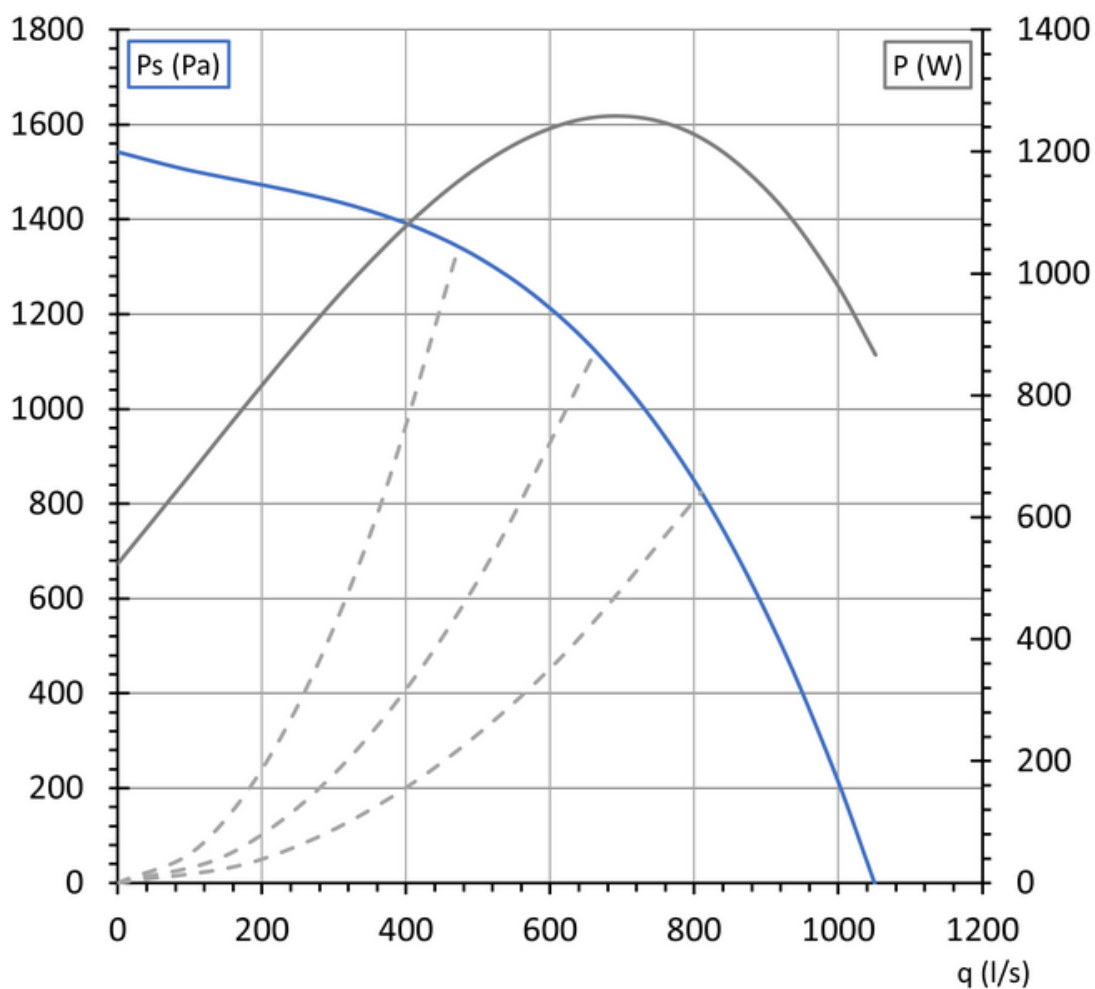
Tilbehør til MXPC25RP-4000		
Benevning	Art.nr.	Informasjon
U-profil 115cm	466102207	Stålprofiler for montering av MXAC og MXPC
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	470112152	Konstant trykk- eller lufthastighetsregulator
CBC000AE0401	CBC000AE0401	EC-Trinnløs regulering med 3 ulike hastigheter
MTP10	4615210	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-trinns omkobler for EC-motorer 0-10V
Potentiometer 10 kohm	4617186	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
Potentiometer for panelmontasje	46707184	Potentiometer med ledning 10 kohm for manuelt styresignal 0-10V
DPC200-EP50	4615254	Differansetrykkregulator 0-50 Pa
DPC200-EP500	4615256	Differansetrykkregulator 0-500 Pa
DPC200-EP1000	4615258	Differansetrykkregulator 0-1000 Pa
DPC200-EP2000	4615267	Differansetrykkregulator 0-2000 Pa
USB - RS485 adapter	21490-1-0174	Adapter USB - RS485
FlowGrid ø280	20280-2-2957	FlowGrid lyddempende gitter for innløp
Skillevegg 1 stk MXPC 25-31	46920067	Skillevegg kammer 1 stk. MXPC 25-31
Skillevegg 2 stk MXPC 25-31	46920071	Skillevegg kammer 2 stk. MXPC 25-31



MXPC25RP-4000

Kammervifte (MXPC II)

Diagram

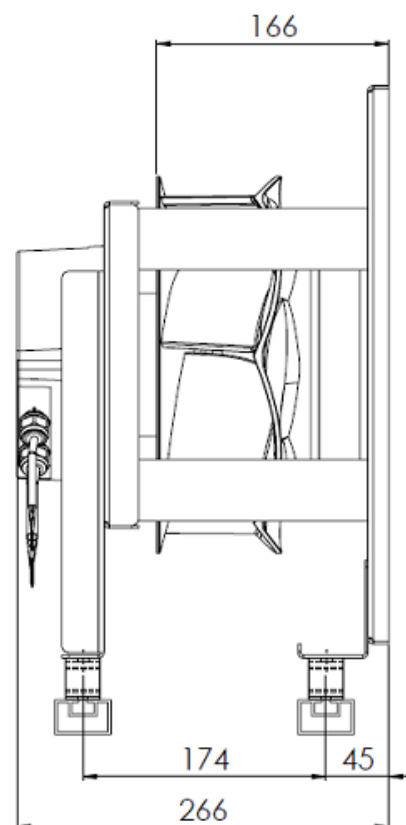
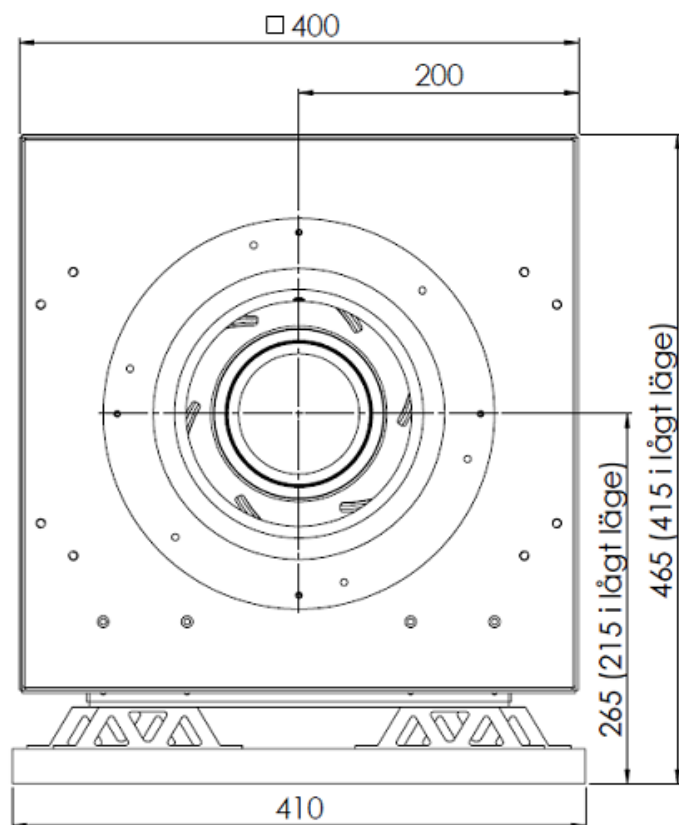




MXPC25RP-4000

Kammervifte (MXPC II)

Tegning



Koblingsskjema

Kablage	Beteckning	Färg	Funktion / tilldelning
1	PE	grön/gul	Skyddsledare
1	L1	svart	Matningsspänning
1	L2	svart	Matningsspänning
1	L3	svart	Matningsspänning
1	NC	vit 1	Statusrelä, potentialfri statussignalkontakt, bryter vid fel, Kontaktbelastbarhet 250 VAC / 2 A (AC1) / min. 10 mA, förstärkt isolation mot nätet och basisolation mot styrgränssnittet
1	COM	vit 2	Statusrelä, potentialfri statussignalkontakt, bryter vid fel, Kontaktbelastbarhet 250 VAC / 2 A (AC1) / min. 10 mA, förstärkt isolation mot nätet och basisolation mot styrgränssnittet
2	0-10V	gul	Analog ingång (börvärde) 0-10 V, Ri= 100 kΩ, parametrerbar kurva, SELV
2	RSB	brun	RS485-gränssnitt för MODBUS, RSB; SELV
2	RSA	vit	RS485-gränssnitt för MODBUS, RSA; SELV
2	GND	blå	Referensjord för styrgränssnitt, SELV
2	+10V	röd	Fastspänningsutgång 10 VDC, + 10 V +/-3 %, max. 10 mA, kortslutningssäker, matningsspänning för ext. enheter (t.ex. potentiometrar); SELV Fastspänningsingång 24 VDC för parametring via MODBUS utan nätspänningsmatning



MXPC25RP-4000

Kammervifte (MXPC II)

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no