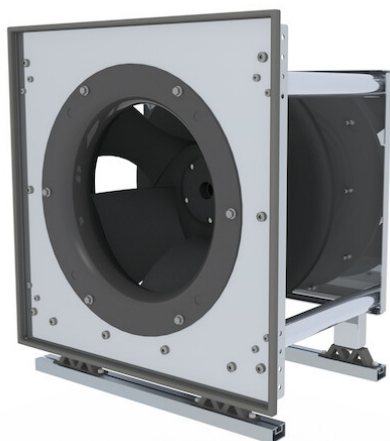




MXPC31RP-C5030A

Kammervifte RP3



- Direktedrevet kammervifte
- Egnet til installasjon i suge- og trykkammer
- Leveres med vibrasjonsdempere
- Leveres med innløpspakning
- Høy virkningsgrad med viftehjul type RadiPac gen III
- 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 RP3
Spenning	3~400 VAC
Spenningsområde	3~380-480 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	1,5 kW
Merkestrøm	2,4 A
Turtall	3800 rpm
Luftmengde	1593.00 l/s
Luftmengde	5735.0 m3/h
K-faktor innløpskone	115 l/s
Temperaturområde	-40...+40 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	E08423-65
Motorbetegnelse	8300100046 - VBS0310CTPMS
Motorvern / Vern	Termokontakt (TW) internt koblet
Kapslingsklasse	IP55
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP, bakoverbøyde skovler 5 stk.
Stativ	Overflatebehandlet stålplate/aluminium
Montasje	Horisontal aksel
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; CE; UKCA
Størrelse	Høyde inkl stativ 470 / 430 mm
Art.nr.	46MXPC31RP-C5030A

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXPC31RP-C5030A

Kammervifte RP3

Tilbehør til MXPC31RP-C5030A

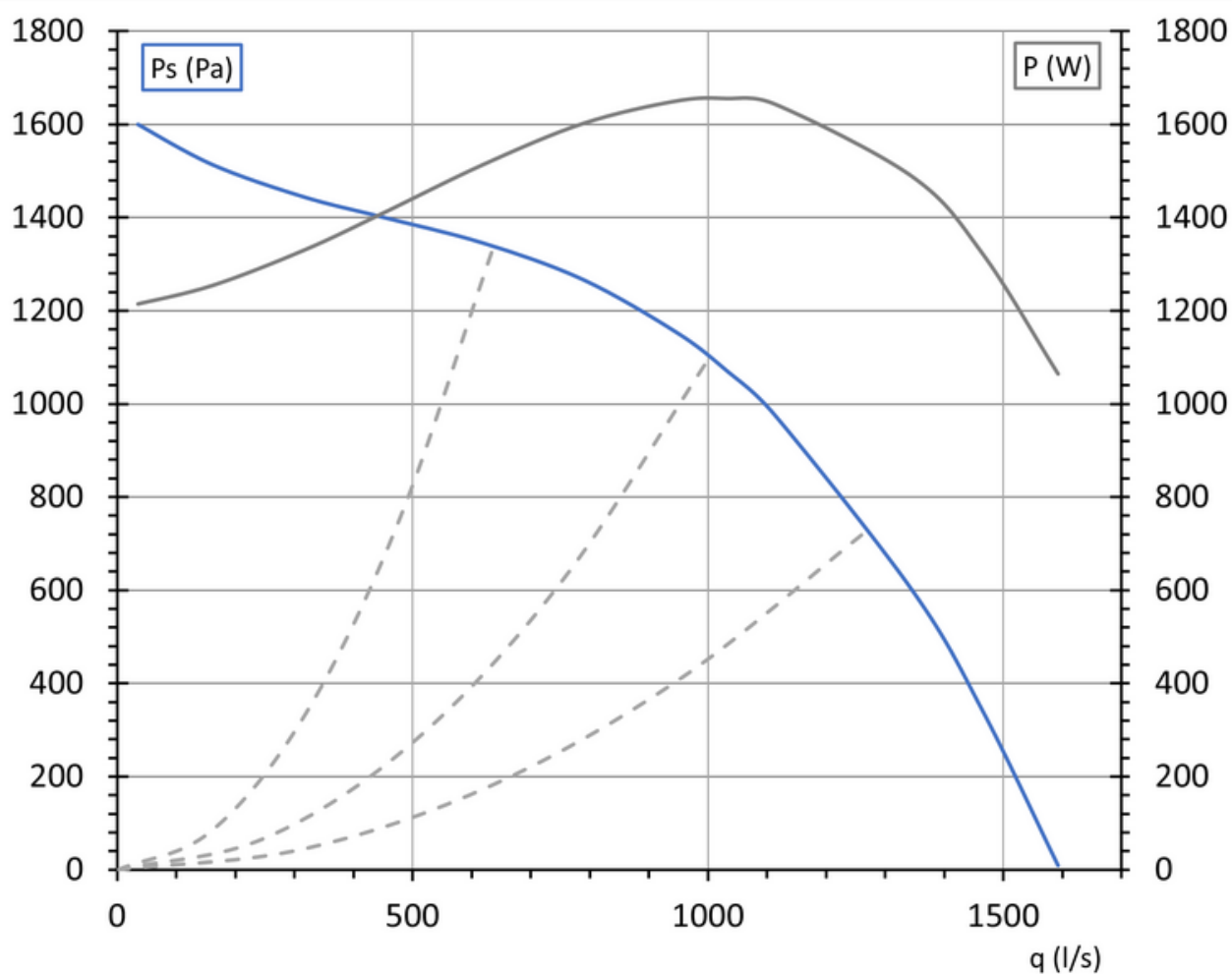
Benevning	Art.nr.	Informasjon
U-profil 115cm	466102207	Stålprofiler for montering av MXAC og MXPC
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykk giver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
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



MXPC31RP-C5030A

Kammervifte RP3

Diagram

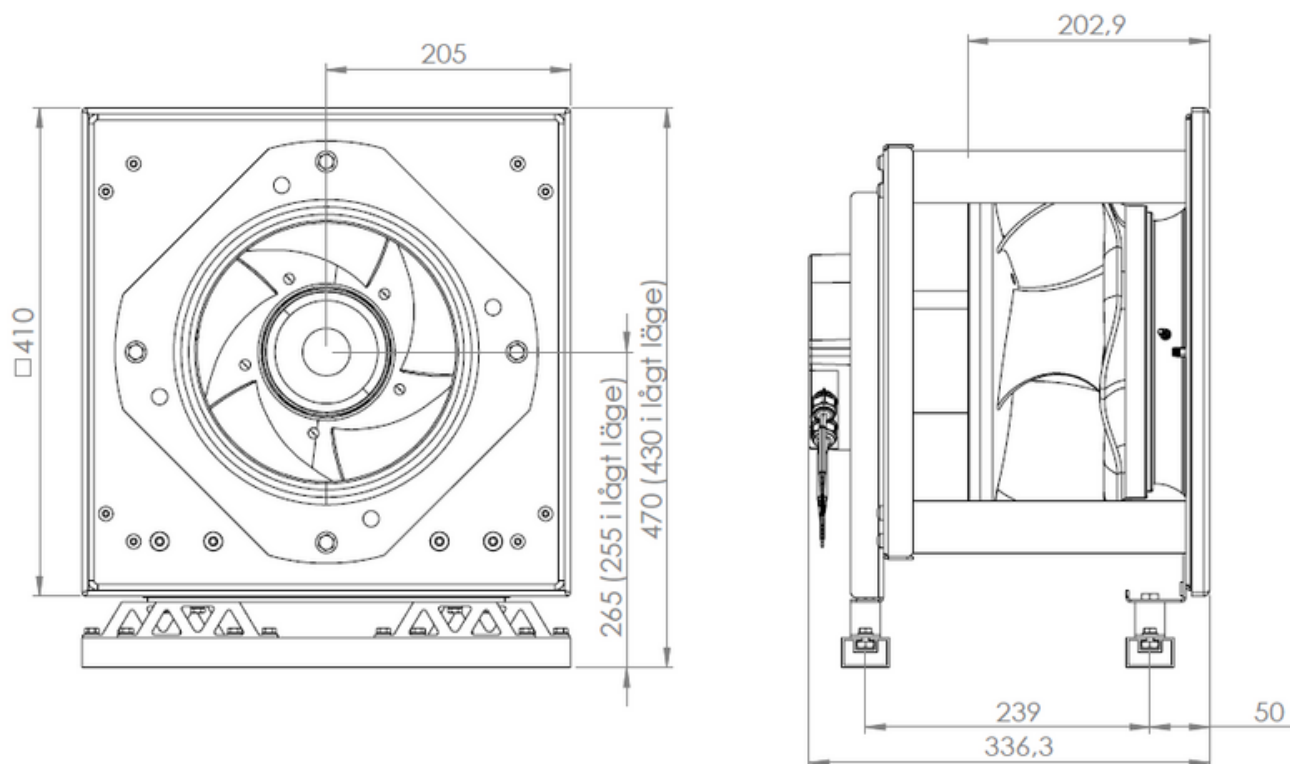




MXPC31RP-C5030A

Kammervifte RP3

Tegning

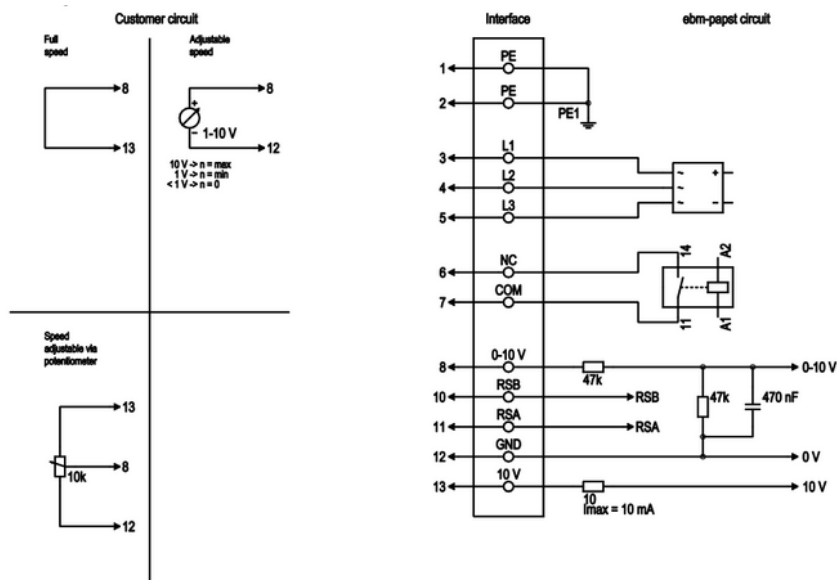




MXPC31RP-C5030A

Kammervifte RP3

Koblingsskjema



Drawing preliminary!

No.	Conn.	Designation	Color	Function/assignment
1	1, 2	PE	green/ yellow	Protective earth
1	3	L1	black	Power supply
1	4	L2	black	Power supply
1	5	L3	black	Power supply
1	6	NC	white 1	Status relay, floating status contact, break for failure, contact rating 250 VAC / 2 A (AC1) / min. 10 mA; reinforced insulation on supply side and basic insulation on control interface side
1	7	COM	white 2	Status relay, floating status contact, break for failure, contact rating 250 VAC / 2 A (AC1) / min. 10 mA; reinforced insulation on supply side and basic insulation on control interface side
2	8	0-10V	yellow	Analog input (set value), 0-10 V, Ri = 100 kΩ, adjustable curve, SELV
2	10	RSB	brown	RS485 interface for MODBUS, RSB; SELV
2	11	RSA	white	RS485 interface for MODBUS, RSA; SELV
2	12	GND	blue	Reference ground for control interface, SELV
2	13	+10V	red	Fixed voltage output 10 VDC, +10 V ±3%, max. 10 mA, short-circuit-proof power supply for external devices (e.g. pot), SELV fixed voltage input 24 VDC for setting parameters via MODBUS without line voltage supply

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no