



MXAC31RP-B5000B

Radialvifte MXAC RadiPac Gen3



MXAC er en direktdrevet enkeltsugende radialvifte med bakoverbøyde skovler med viftehus av halvspiralttype. Den benyttes bl.a. for innbygging i eksisterende aggregat ved rehabilitering. Viften er svært kompakt og med sin fleksibilitet kan den tilpasses til en lang rekke avtrekks- og varmegjenvinningsaggregater.

- Leveres med avvibrert stativ
- Innløps-kon er utstyrt med nippel for luftmengdemåling
- U-profiler for smidig montering, innjustering og service leveres som tilbehør
- Duktuss for utløp leveres som tilbehør
- Reglering for trykk- og/eller temperatur leveres som tilbehør

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

Tekniske data

Beskrivelse	Radialvifte MXAC RadiPac Gen3
Spenning	1~230 VAC
Spenningsområde	1~200-277 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,5 kW
Merkestrøm	2,2 A
Turtall	2540 rpm
Luftmengde	1074.00 l/s
Luftmengde	3865.0 m3/h
K-faktor innløpskone	31,9 l/s
Temperaturområde	-25...+40 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	E07430-35
Motorbetegnelse	8300100542
Motorvern / Vern	Termokontakt (TW) internt koblet
Kapslingsklasse	IP55
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Plast PP
Viftehus	Halvspiralttype produsert av galvanisert stålplate
Stativ	Produsert av aluminiumsprofiler. Vibrasjonsdempere produsert av gummi
Montasje	Stående eller liggende
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Oppfylte standarder	EN 60034-1; EN 60204-1; EN 60335-1; UKCA; CE
Størrelse	Høyde stående med dukstuss (tilbehør) 579 - 609 mm
C-mål	181,7 mm
Art.nr.	46MXAC31RP-B5000B

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXAC31RP-B5000B

Radialvifte MXAC RadiPac Gen3

Tilbehør til MXAC31RP-B5000B

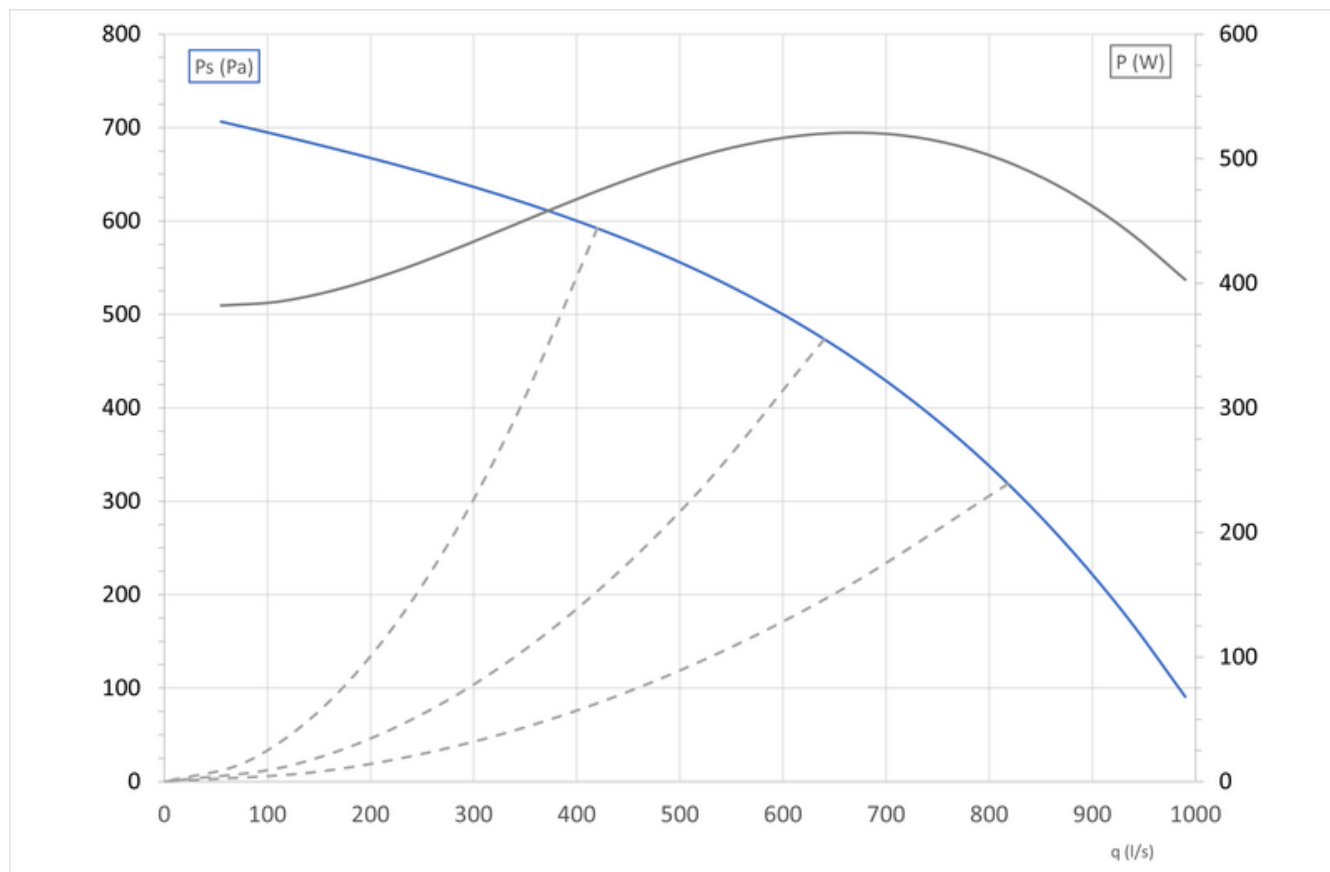
Benevning	Art.nr.	Informasjon
U-profil 115cm	466102207	Stålprofiler for montering av MXAC og MXPC
MXAC 31 Gen III Duktuss 300x450	46910346	Rektangulær duktuss for fleksibel anslutning til MXAC Gen III mot vegg eller kanal
FlowGrid ø310	25310-2-2957	FlowGrid lyddempende gitter for innløp
CALAIR-PR-230V	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
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



MXAC31RP-B5000B

Radialvifte MXAC RadiPac Gen3

Diagram

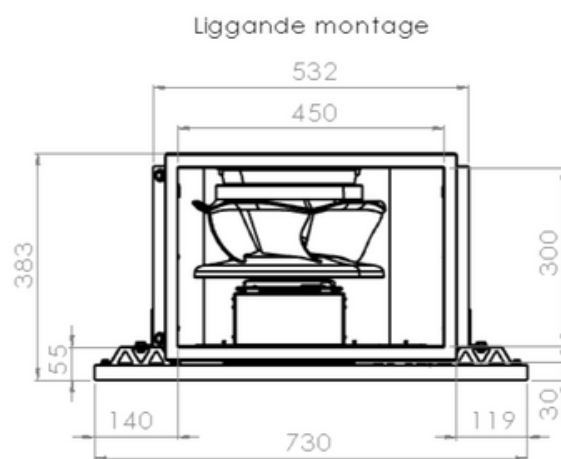
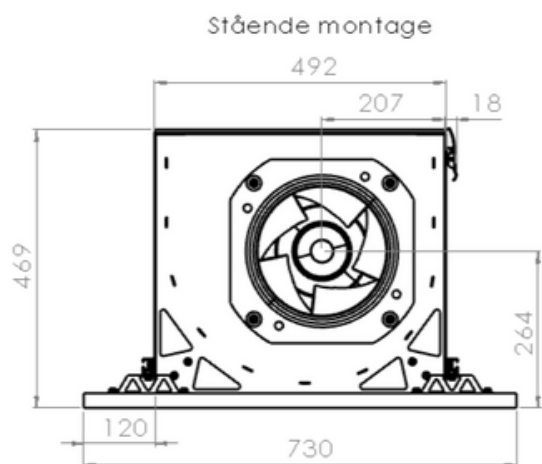




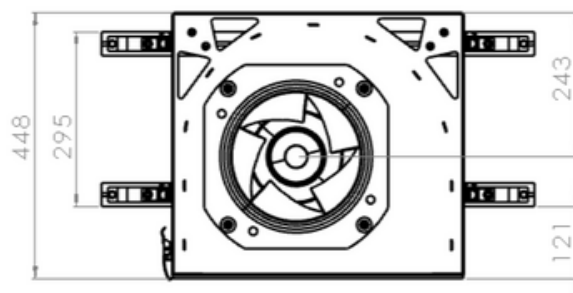
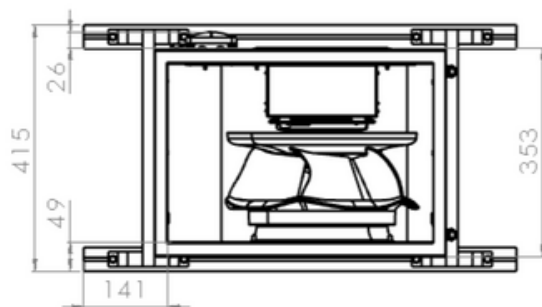
MXAC31RP-B5000B

Radialvifte MXAC RadiPac Gen3

Tegning



OBS! Dimensionerna är angivna utan dukstos.



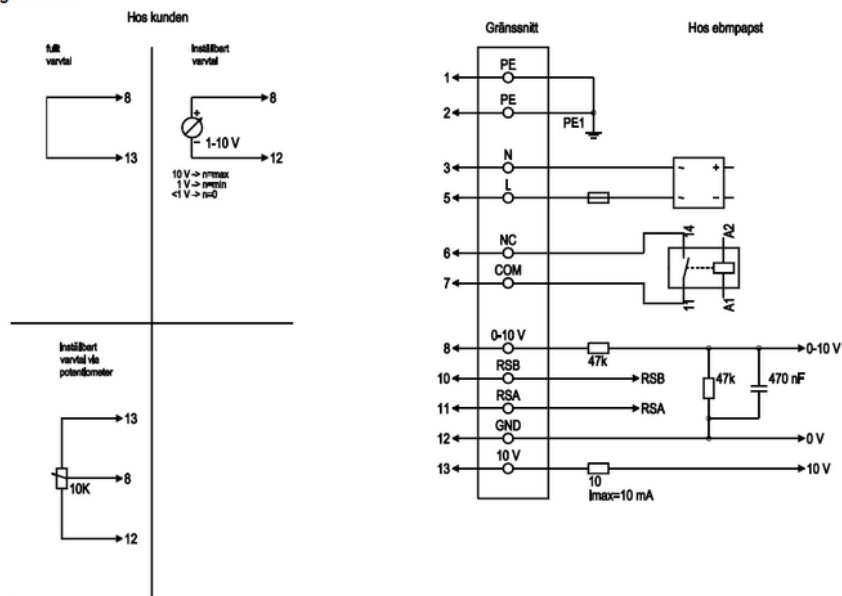


MXAC31RP-B5000B

Radialvifte MXAC RadiPac Gen3

Koblingsskjema

Kopplingsschema



Ritning preliminär!

Nr	Ansl.	Beteckning	Färg	Funktion / tilldelning
1	1, 2	PE	grön/gul	Skyddsledare
1	3	N	blå	Matningsspänning, neutralledare, 50/60 Hz
1	5	L	svart	Matningsspänning, fas, 50/60 Hz
1	6	NC	vit 1	Statusrelä, potentialfri statussignalkontakt; bryter vid fel, kontaktbelastbarhet 250 VAC/2 A (AC1) min. 10 mA, basisolation mot nätet och förstärkt isolation mot styrgränssnittet
1	7	COM	vit 2	Statusrelä, potentialfri statussignalkontakt; gemensam anslutning, kontaktbelastbarhet 250 VAC/2 A (AC1) min. 10 mA, basisolering mot nätet och förstärkt isolering mot styrgränssnittet
2	8	0-10V	gul	Analog ingång (börvärde); 0-10 V; R _i = 100 kΩ; parametrerbar kurva
2	10	RSB	brun	RS485-gränssnitt för MODBUS, RSB
2	11	RSA	vit	RS485-gränssnitt för MODBUS, RSA
2	12	GND	blå	Referensjord för styrgränssnitt, SELV
2	13	+10V	röd	Fastspänningsutgång 10 VDC; + 10 V +/-3 %, max. 10 mA; kortslutningssäker; matningsspänning för ext. enheter (t.ex. potentiometrar)

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no