



MXAC40RP-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	3~400 VAC
Spenningsområde	3~380-480 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	3,74 kW
Merkestrøm	5,8 A
Turtall	3540 rpm
Luftmengde	2921.00 l/s
Luftmengde	10515.0 m3/h
K-faktor innløpskone	52,8 l/s
Temperaturområde	-40...+40 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	E11233-80
Motorbetegnelse	8300100077
Motorvern / Vern	Termokontakt (TW) internt koblet
Kapslingsklasse	IP55
Isolasjonsklasse motor	F
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 61800-5-1; CE; UKCA
Størrelse	Høyde stående med dukstuss (tilbehør) 676- 706 mm
C-mål	222 mm
Art.nr.	46MXAC40RP-B5000B

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXAC40RP-B5000B

Radialvifte MXAC RadiPac Gen3

Tilbehør til MXAC40RP-B5000B

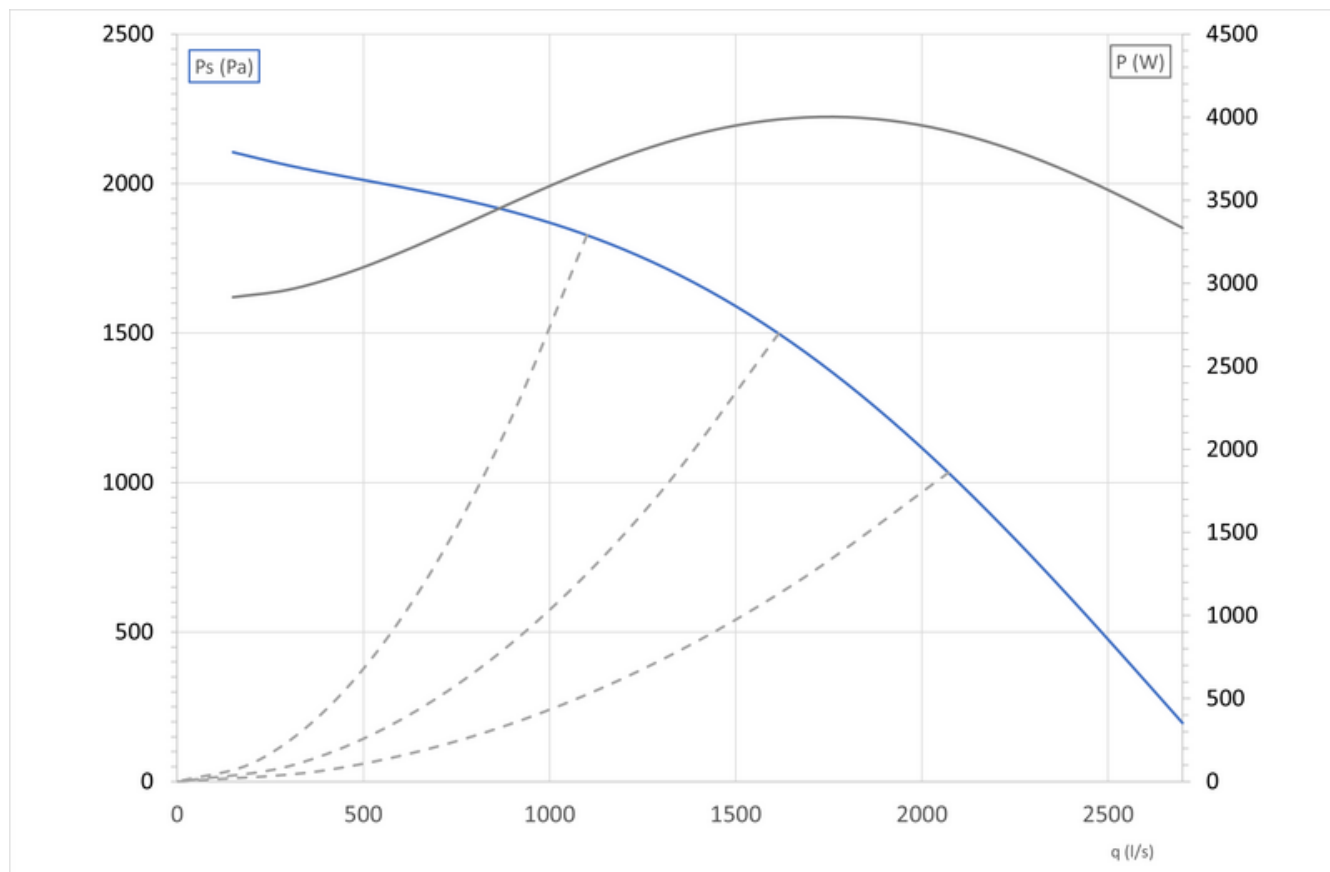
Benevning	Art.nr.	Informasjon
U-profil 115cm	466102207	Stålprofiler for montering av MXAC og MXPC
MXAC 40 Gen III Duktuss 300x600	46910366	Rektangulær duktuss for fleksibel anslutning til MXAC Gen III mot vegg eller kanal
FlowGrid ø470	35505-2-2957	FlowGrid lyddempende gitter for innløp
CALAIR-PR-230V	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



MXAC40RP-B5000B

Radialvifte MXAC RadiPac Gen3

Diagram



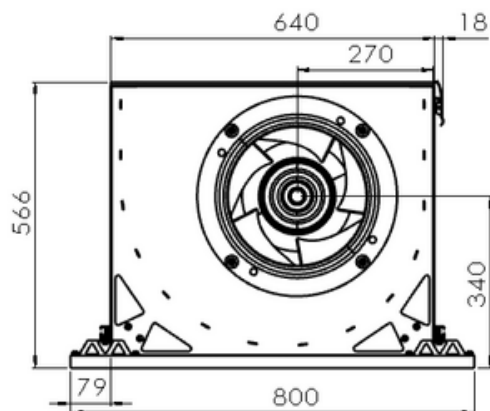


MXAC40RP-B5000B

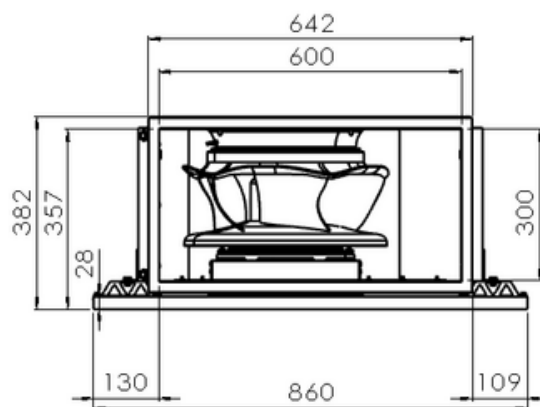
Radialvifte MXAC RadiPac Gen3

Tegning

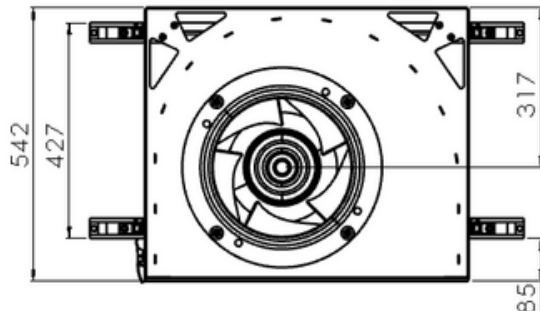
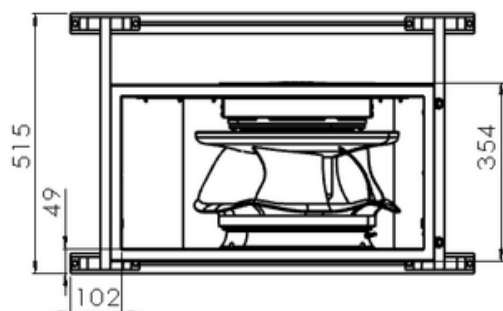
Stående montage



Liggande montage



OBS! Dimensionerna är angivna utan dukstos.



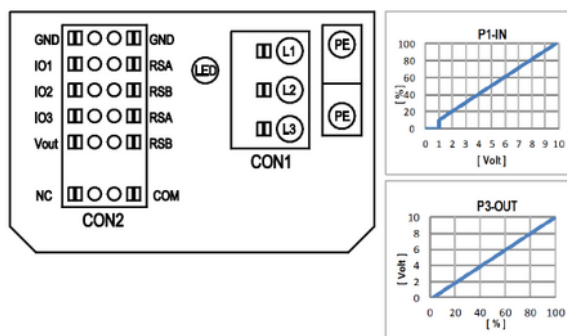


MXAC40RP-B5000B

Radialvifte MXAC RadiPac Gen3

Koblingsskjema

Koplingsschema



Nr	Ansl.	Beteckning	Funktion / tilldelning
	CON1	L1, L2, L3	Matningsspänning, fas, spänningsområde se typskylt
	PE	PE	Skyddsledare
	CON2	RSA	Rs485-gränssnitt för MODBUS, RSA; SELV
	CON2	RSB	Rs485-gränssnitt för MODBUS, RSB; SELV
	CON2	GND	Referensjord för styrgränssnitt, SELV
	CON2	IO1	Parametrerbar funktion (se tabellen "Gränssnittsfunktioner som tillval") Fabriksinställning: Digital ingång - high aktiv, funktion: Disable-ingång, SELV - inaktiv: Pin öppen eller pålagd spänning < 1,5 VDC - aktiv: pålagd spänning 3,5-5,0 VDC Reset-funktion: Utlösning av en fel-reset vid tillståndsväxling från "enabled" till "disabled"
	CON2	IO2	Parametrerbar funktion (se tabellen "Gränssnittsfunktioner som tillval") Fabriksinställning: Analog ingång 0-10 V/PWM, Ri = 100 kΩ, funktion: Börvärde Parametrerbar kurva (se ingångskurva P1-IN), SELV
	CON2	IO3	Parametrerbar funktion (se tabellen "Gränssnittsfunktioner som tillval") Fabriksinställning: analog utgång 0-10 V, max 5 mA, funktion: År-varvtal parametrerbar kurva (se utgångskurva P3-OUT), SELV
	CON2	Vout	Spänningsutgång 3,3-24 VDC +/-5 %, Pmax=800 mW, Parametrerbar spänning Fabriksinställning: 10 VDC varaktigt kortslutningssäker, försörjning för externa enheter, SELV alternativ: 15-50 VDC-ingång för parametrering via MODBUS utan nätspänning
	CON2	COM	Statusrelä, potentialfri statussignalkontakt, gemensam anslutning, kontaktbelastbarhet 250 VAC/2 A (AC1) min 10 mA, förstärkt isolation mot nät- och styrgränssnitt
	CON2	NC	Statusrelä, potentialfri statussignalkontakt, bryter vid fel
		LED	grön = status bra, driftklar orange = status varning röd = status fel
		P1-IN	Ingångskurva
		P3-OUT	Utgångskurva

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no