



MXAC50RD-20100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje



MXAC har en energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk, klar for turtallsregulering med 0-10V signal.

MXAC er en direkte-drevet enkelt-sugende 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 for stående eller liggende montasje
Spending	3~400 VAC
Spenningsområde	3~380-480 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	5,175 kW
Merkestrøm	8,0 A
Turtall	2200 rpm
Luftmengde	4300.00 l/s
Luftmengde	15480.0 m3/h
K-faktor innløpskone	78 l/s
Temperaturområde	-25...+40 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	M3G150-IF
Motorbetegnelse	R3G500AQ3301
Motorvern / Vern	Vern mot feilaktig polaritet og blokkert rotor
Kapslingsklasse	IP55
Isolasjonsklasse motor	F
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Aluminium, bakoverbøyde skovler, 7 stk.
Viftehus	Halvspiralttype produsert av galvanisert stålplate
Stativ	Produsert av aluminiumsprofiler. Vibrasjonsdempere produsert av gummi
Montasje	Stående eller liggende (rektangulær dukstuss)
Elektrisk tilkobling	Koblingsboks
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; CE
Størrelse	Høyde stående med dukstuss (tilbehør) 757 - 777 mm
Vekt	59.0 kg
Art.nr.	46MXAC50RD-20100

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXAC50RD-20100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Tilbehør til MXAC50RD-20100

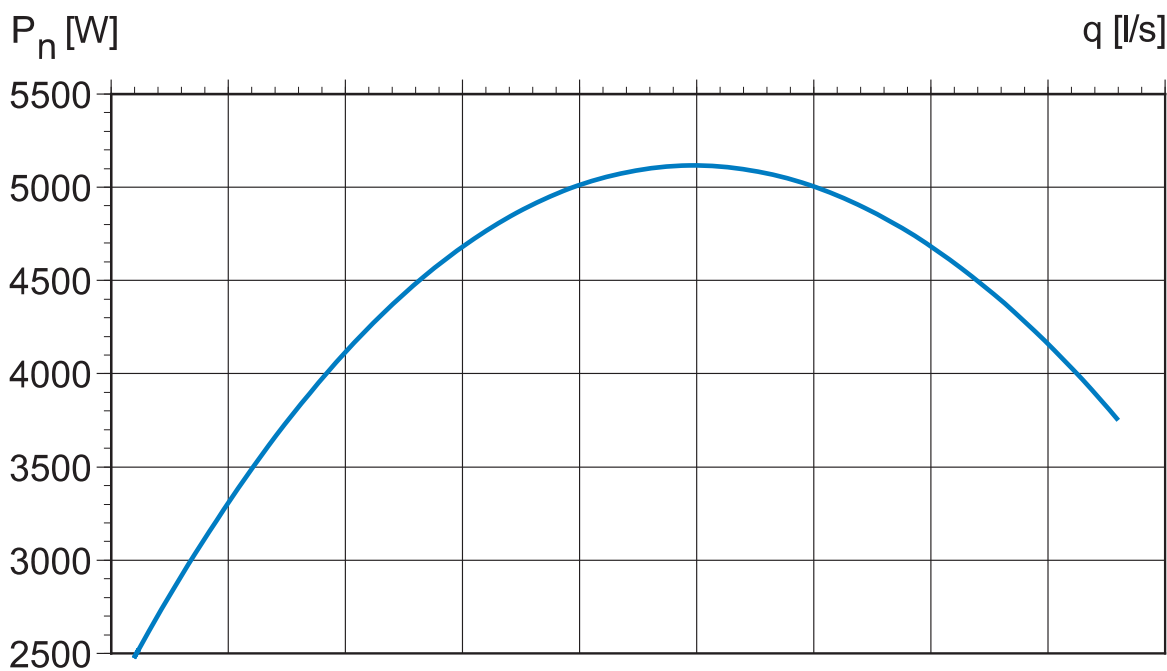
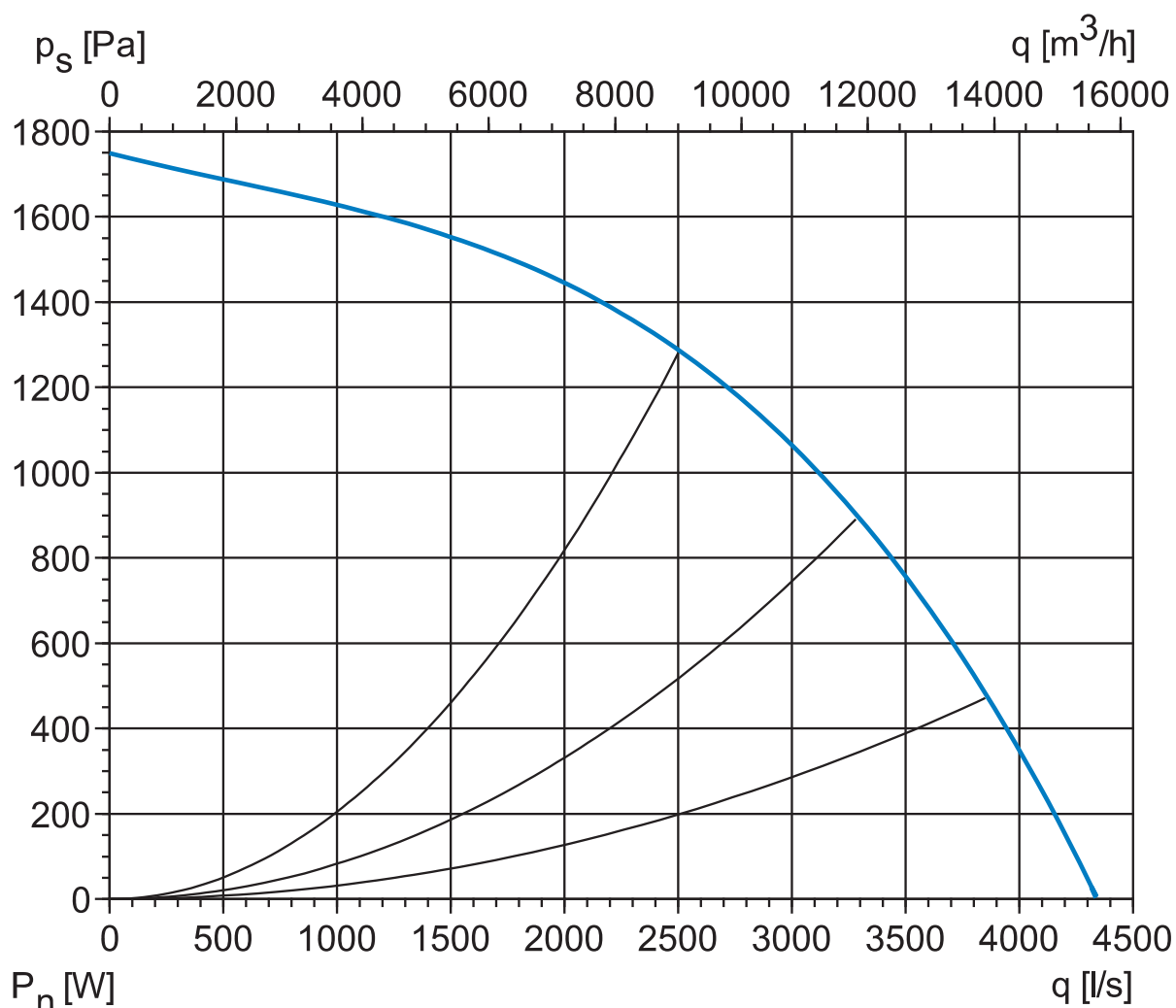
Benevning	Art.nr.	Informasjon
U-profil 115cm	466102207	Stålprofiler for montering av MXAC og MXPC
Duktuss MXAC50 396,5x783 mm	46702215	Rektangulær duktuss for fleksibel anslutning til MXAC-vifte
Duktuss MXAC50 kv 396,5x783 mm	46702560	Kvadratisk duktuss for fleksibel anslutning til MXAC-vifte
Innløpsgitter MX50..	466102228	Innløpsgitter MXA/MXK 550x550x38 mm
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



MXAC50RD-20100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Diagram

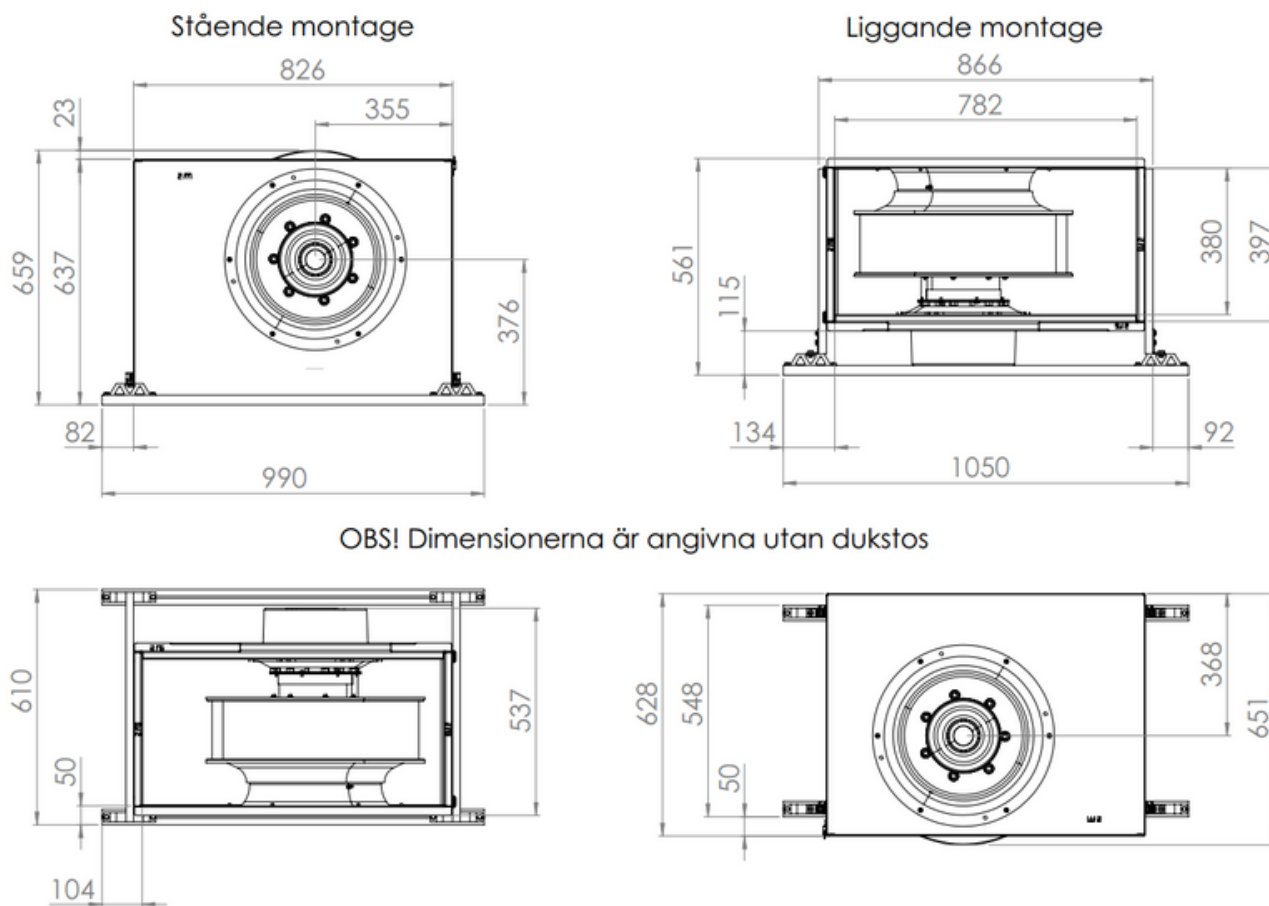




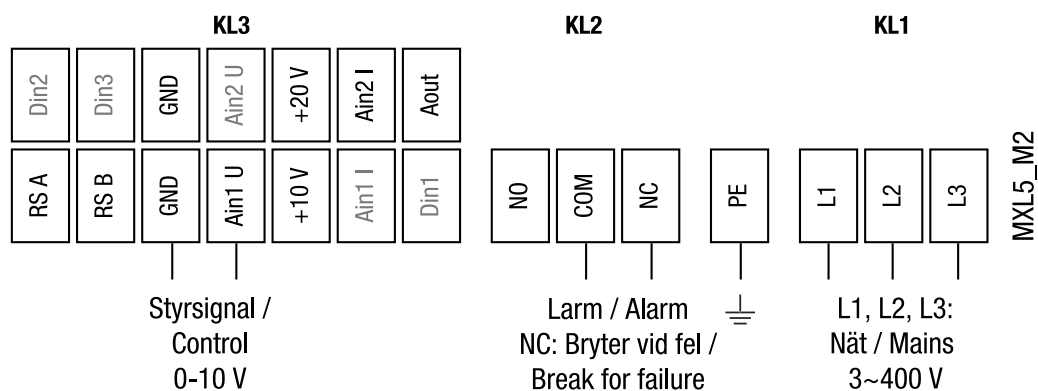
MXAC50RD-20100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Tegning



Koblingsskjema





MXAC50RD-20100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no