



MXAC50R-17100

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	2,68 kW
Merkestrøm	4,18 A
Turtall	1700 rpm
Luftmengde	3220.00 l/s
Luftmengde	11600.0 m3/h
K-faktor innløpskone	72 l/s
Temperaturområde	-25...+60 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	M3G150-FF
Motorbetegnelse	R3G500RA2501
Motorvern / Vern	Integrert motorvern med driftsindikering
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 (rektangulær dukstuss)
Elektrisk tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	Minste høyde stående 702 mm (med tilbehør dukstuss)
Vekt	34.0 kg
Art.nr.	46MXAC50R-17100

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXAC50R-17100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

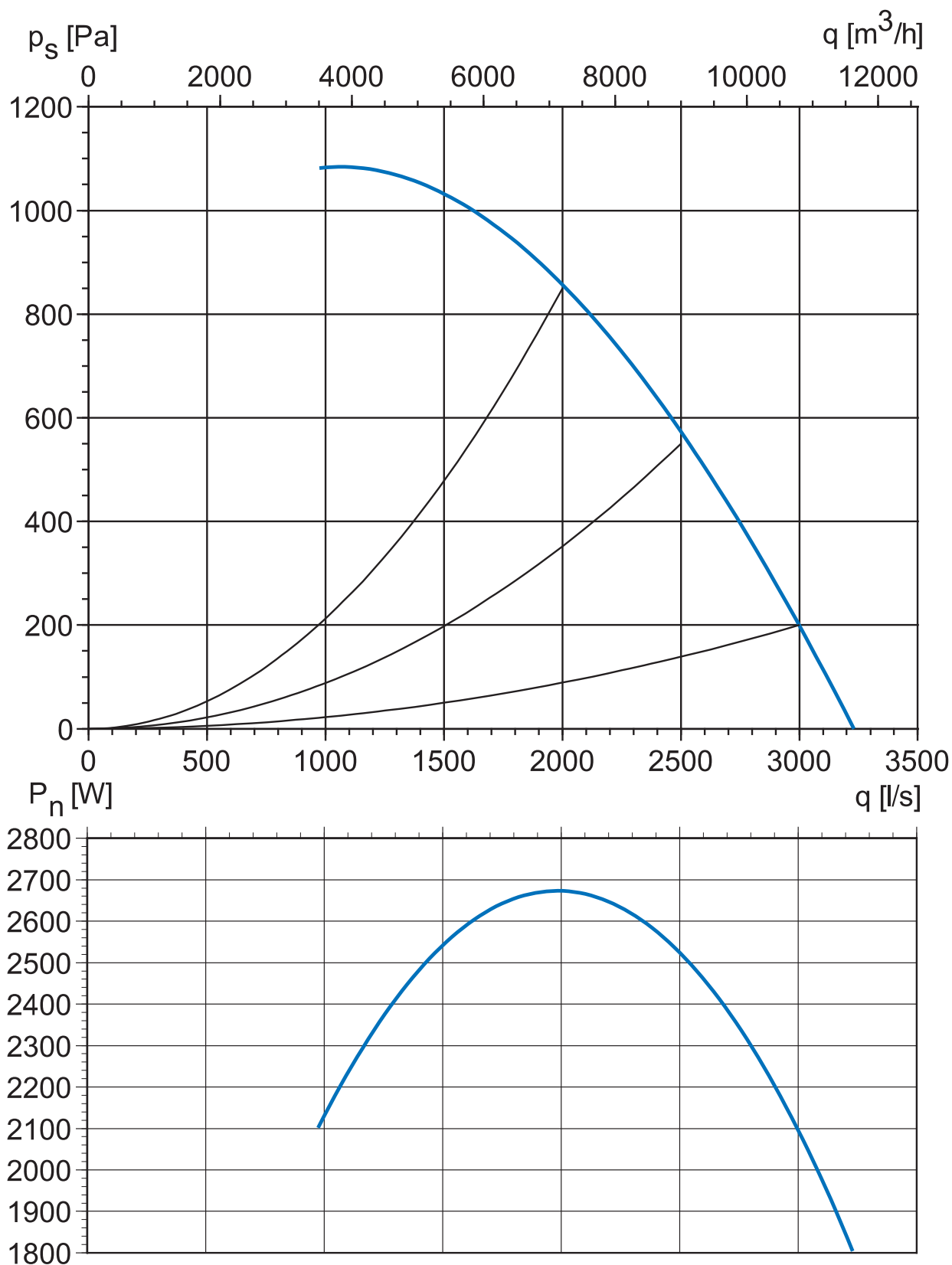
Tilbehør til MXAC50R-17100		
Benevning	Art.nr.	Informasjon
U-profil 115cm	466102207	Stålprofiler for montering av MXAC og MXPC
Duktuss MXAC50 315x705 mm	46702036	Rektangulær duktuss for fleksibel anslutning til MXAC-vifte
Duktuss MXAC50 kv 306x705 mm	46702185	Kvadratisk duktuss for fleksibel anslutning til MXAC-vifte
Innløpsgitter MX50..	466102228	Innløpsgitter MXA/MXK 550x550x38 mm
FlowGrid ø470	35505-2-2957	FlowGrid lyddempende gitter for innløp
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



MXAC50R-17100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Diagram

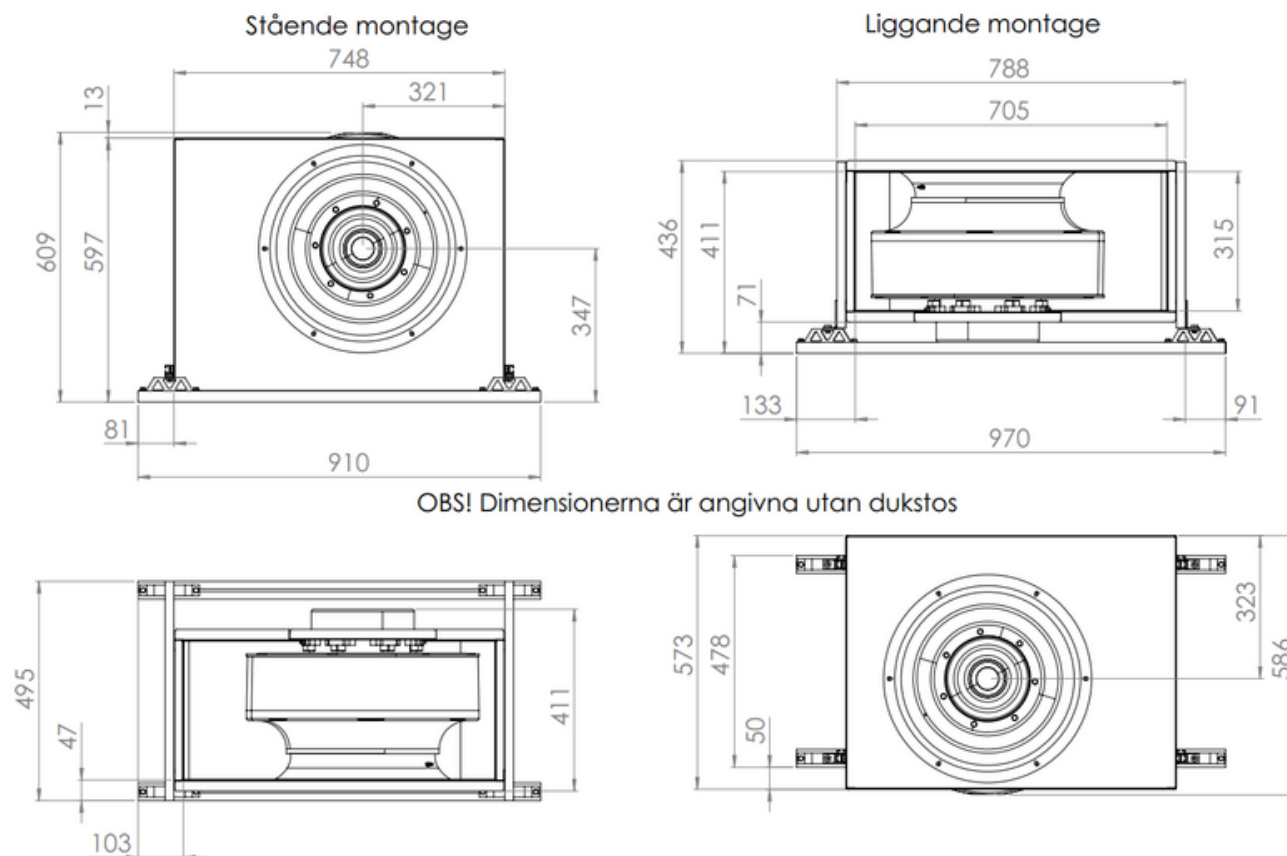




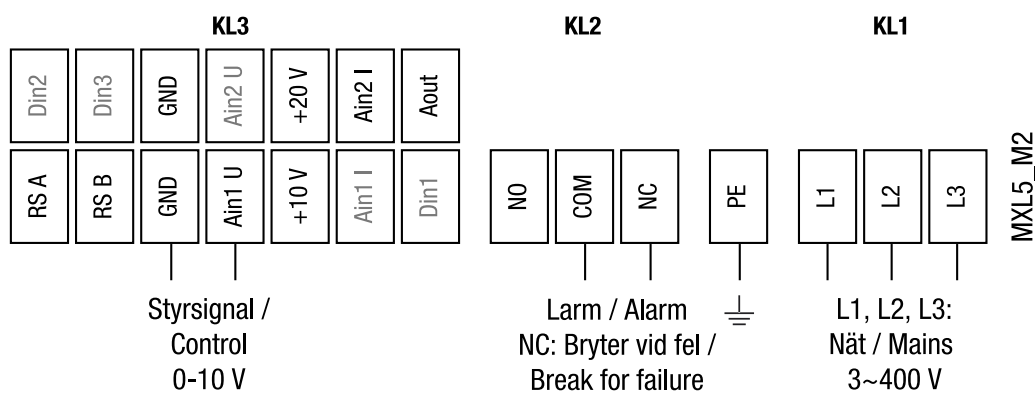
MXAC50R-17100

Radialvifte MXAC for stående eller liggende montasje

Tegning



Koblingsskjema





MXAC50R-17100

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