



MXKC50R-1350 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK



Direktedrevet enkelsugende radialvifte med bakoverbøyde skovler og halvspirallhus. MXK kan erstatte vifter i visse aggregater og er anvendelig å montere i et sugekammer med kanalanslutning på utløpet. Det er også mulig å tilslutte innløpet på viften. Viftehjul og motor sitter på en åpningsbar luke noe som forenkler rengjøring og gir mulighet å komme til kanalen. Leveres komplett med vibrasjonsdempet stativ og dukstuss på utløpet. Innløpskone er utstyrt med måleuttak for luftmengdemåling. Dukstuss for innløp og beskyttelsesgitter for inn- og utløp leveres som tilbehør. Regulering for trykk- og / eller temperatur leveres som tilbehør.

Tekniske data

Beskrivelse	Vifte for kanaltilkobling MXK
Spenning	3~400 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	1,32 kW
Merkestrøm	2,1 A
Turtall	1350 rpm
Luftmengde	2901.00 l/s
Luftmengde	10445.0 m ³ /h
K-faktor innløpskone	72 l/s
Temperaturområde	-40...+50 °C
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk. Klar for turtallsregulering med f.eks. 0-10 V signal
Motorbetegnelse	R3G500RL9601
Motorvern / Vern	Integrert motorvern med driftsindikering
Kapslingsklasse	IP54
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Stillegående viftehjul med bakoverbøyde skovler. Produsert av plast (PP)
Viftehus	Halvspiralltype produsert av galvanisert stålplate
Stativ	Produsert av aluminiumsprofiler. Vibrasjonsdempere produsert av gummi
Montasje	Stående
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	Innløp ø500 mm. Med tilbehør for kanalanslutning: innløp ø500 mm, utløp 304 x 780 mm
Vekt	25.0 kg
Art.nr.	46MXKC50R-13100

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXKC50R-1350 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Tilbehør til MXKC50R-1350 RadiCal

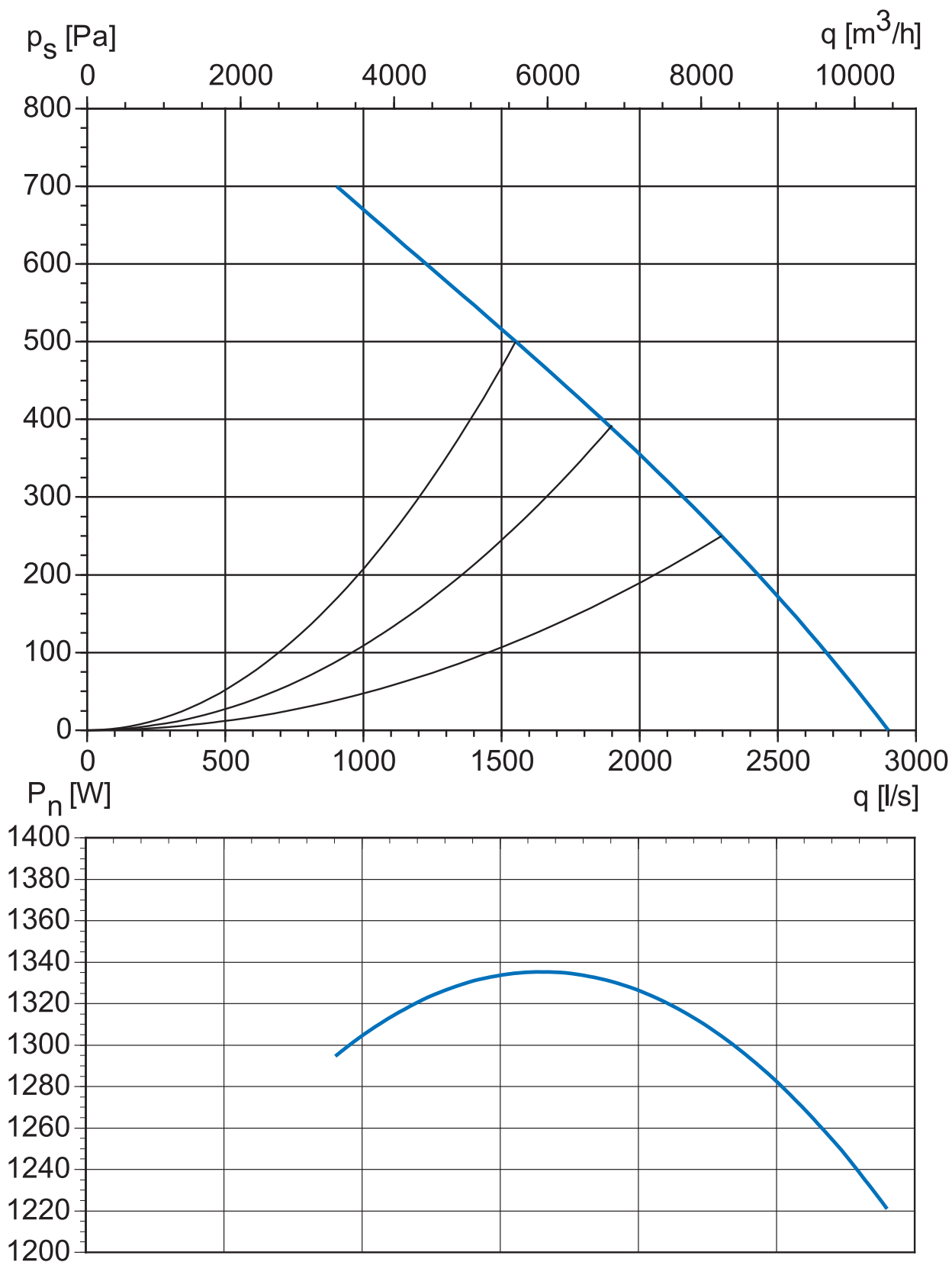
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	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
Innløpsgitter MX50..	466102228	Innløpsgitter MXA/MXK 550x550x38 mm
ISE50	4655112	Innløpstuss ø500 mm



MXKC50R-1350 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Diagram

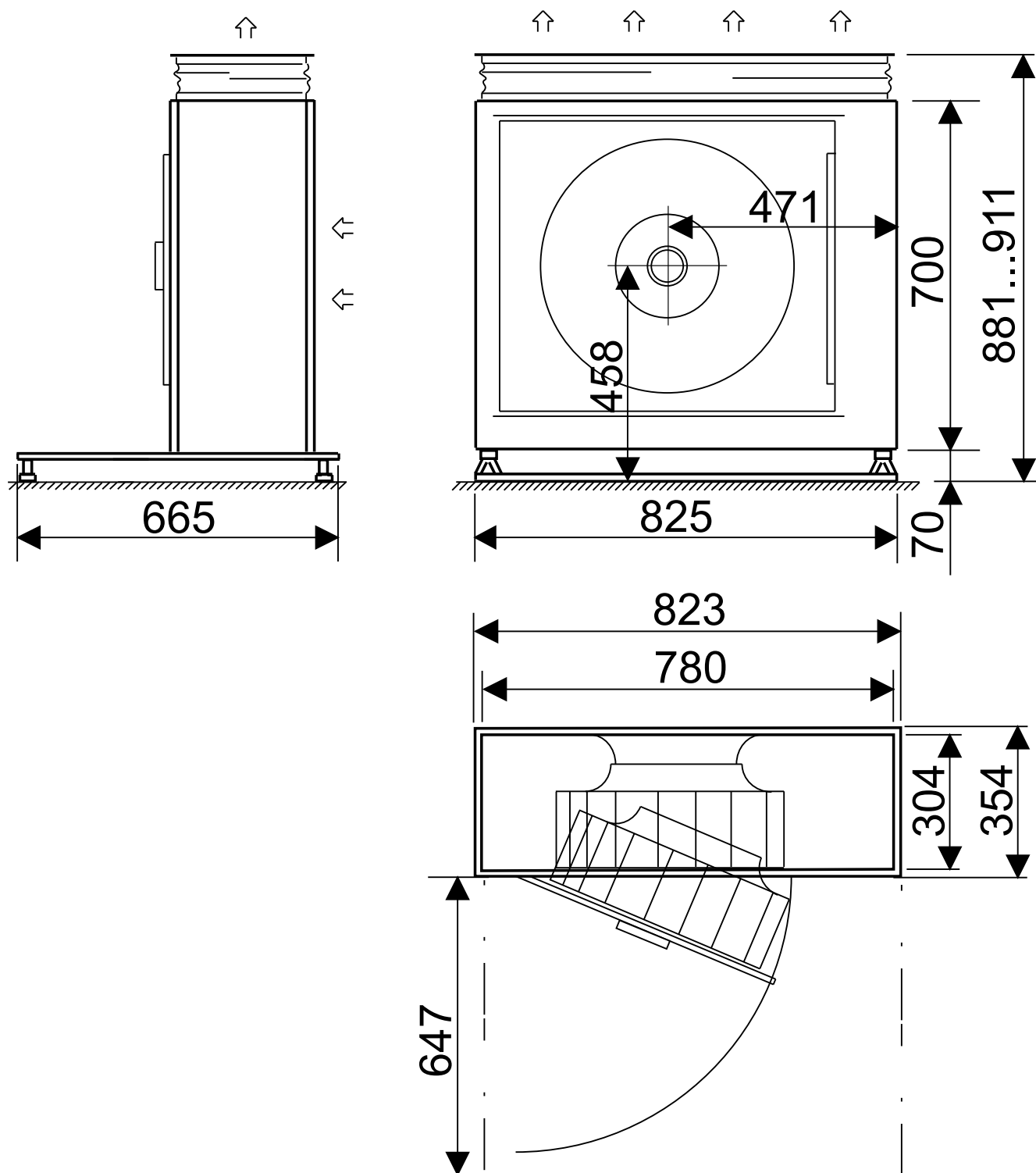




MXKC50R-1350 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Tegning





MXKC50R-1350 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Koblingsskjema

EC-motor, 3~400V

* 5 / NC: Break for failure (2 A, 250 VAC)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	L1	L2	L3	NC*	COM		0-10V	RSB	RSA	GND	+10V
gul/grön green/yellow	svart, black	svart, black	svart, black	vit1 / white1 Bryter vid feil	vit2 / white2 Larm COM		gul, yellow 0-10V, PWM	brun, brown	vit, white	blå, blue	röd, red max 10 mA

MXP6

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no