



MXKC50R-1100 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. Innløpskonen 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	1~230 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,75 kW
Merkestrøm	3,3 A
Turtall	1100 rpm
Luftmengde	2410.00 l/s
Luftmengde	8675.0 m3/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	R3G500RK5521
Motorvern / Vern	Integrert motorvern med driftsindikering
Kapslingsklasse	IP54
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Stillegående viftehjul med bakoverbøyde skovler. Produsert av plast PP-GF40
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-11300

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXKC50R-1100 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Tilbehør til MXKC50R-1100 RadiCal

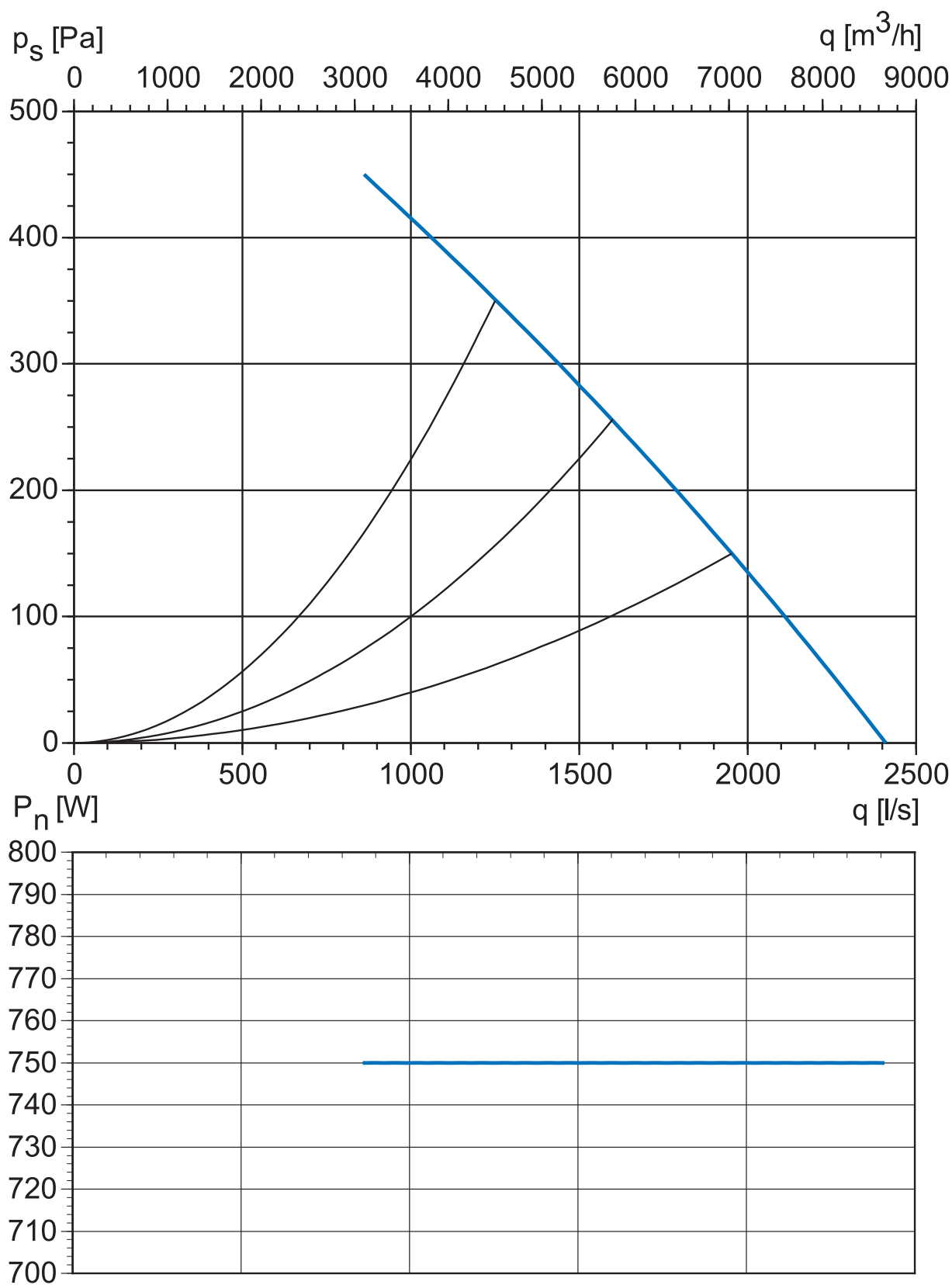
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	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-1100 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Diagram

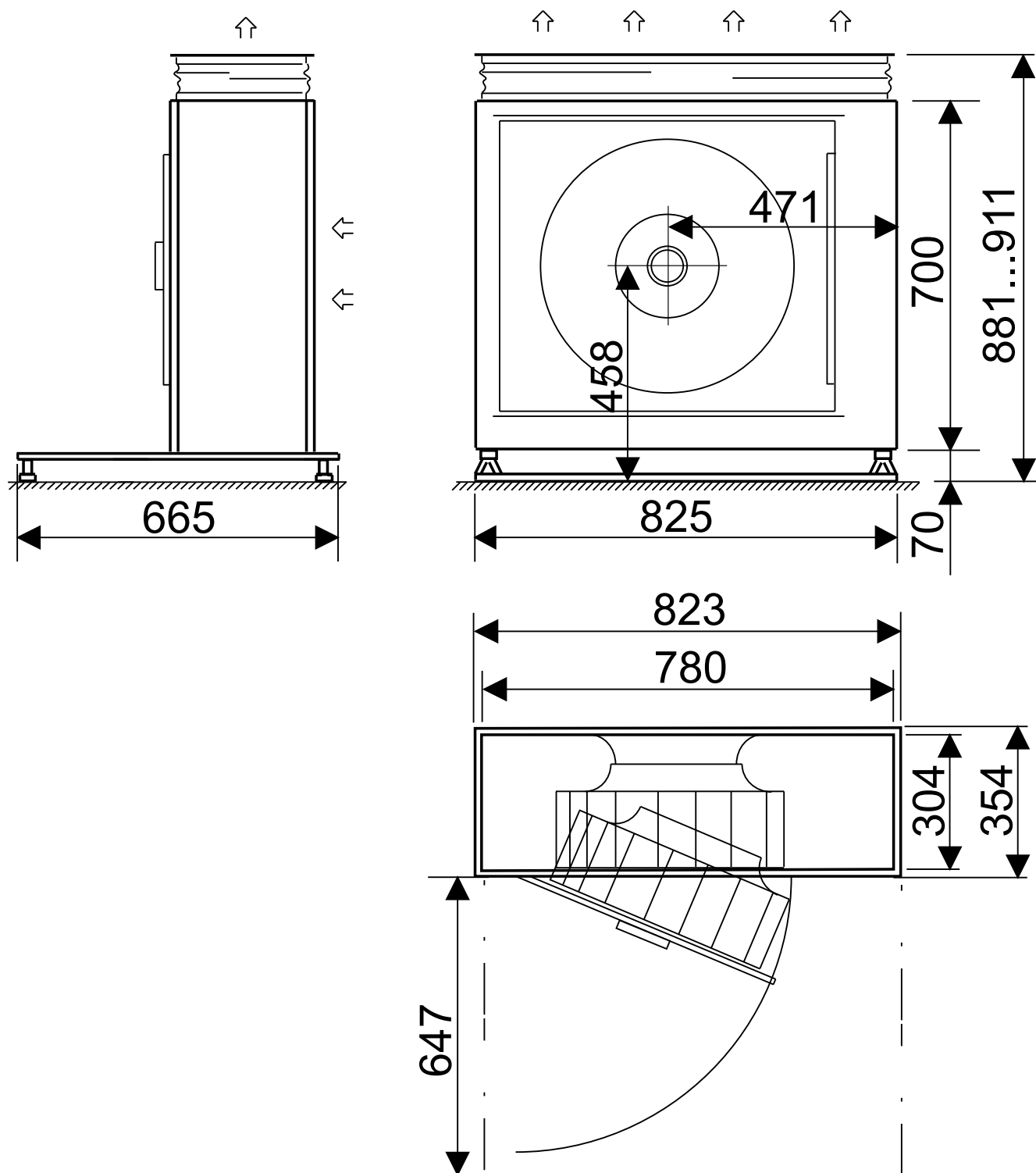




MXKC50R-1100 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Tegning





MXKC50R-1100 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Koblingsskjema

EC-motor, 1~230V

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

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

MXP5

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no