



MXKC31R-1525 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	1~230 VAC
Spenningsområde	1~200-277 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,15 kW
Merkestrøm	1,2 A
Turtall	1525 rpm
Luftmengde	658.00 l/s
Luftmengde	2370.0 m3/h
K-faktor innløpskone	25,8 l/s
Temperaturområde	-25...+60 °C
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk. Klar for turtallsregulering med f.eks. 0-10 V signal
Motorbetegnelse	R3G310RB0103
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 ø310 mm. Med tilbehør for kanalanslutning: innløp ø315 mm, utløp 174 x 494 mm
Vekt	18.0 kg
Art.nr.	46MXKC31R-15100

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXKC31R-1525 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Tilbehør til MXKC31R-1525 RadiCal

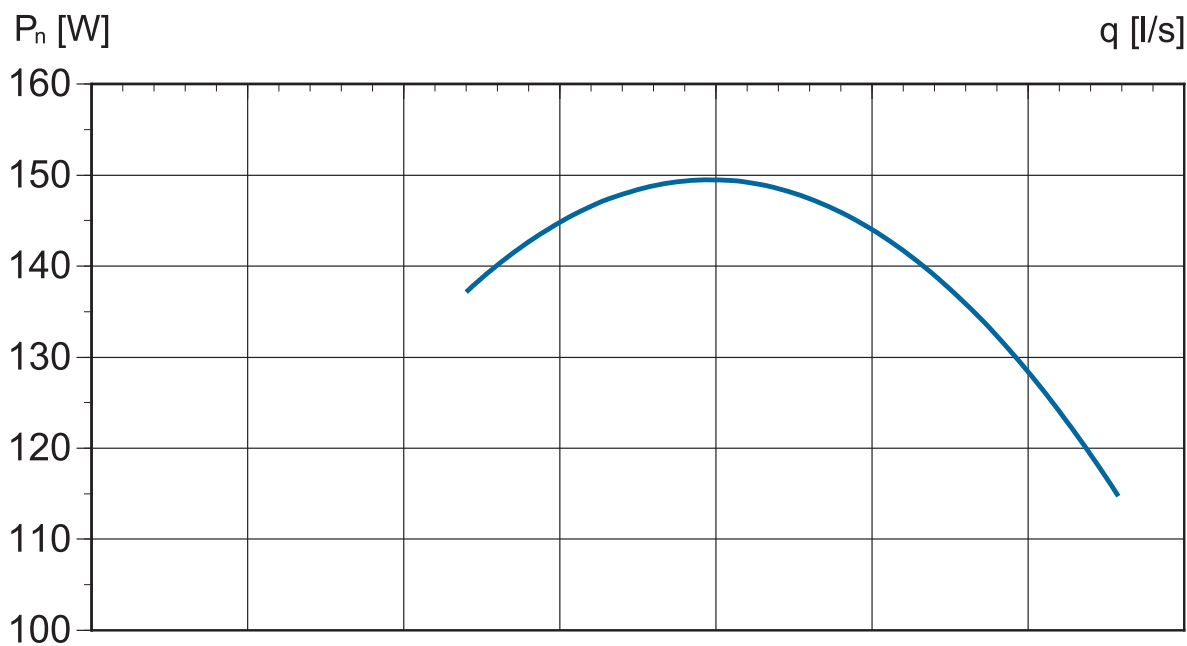
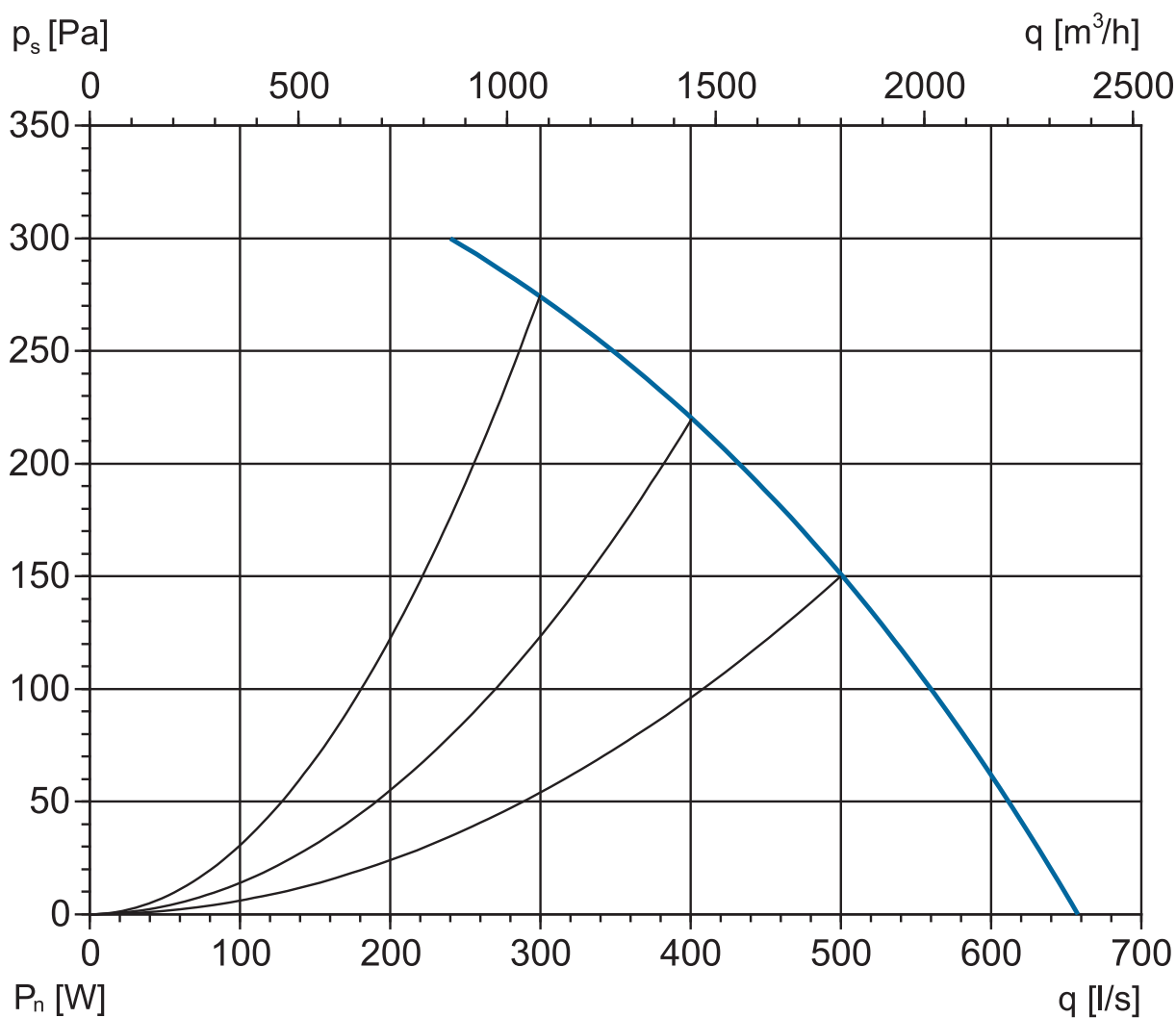
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	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
ISE28/31	4655109	Innløpstuss ø315 mm



MXKC31R-1525 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Diagram

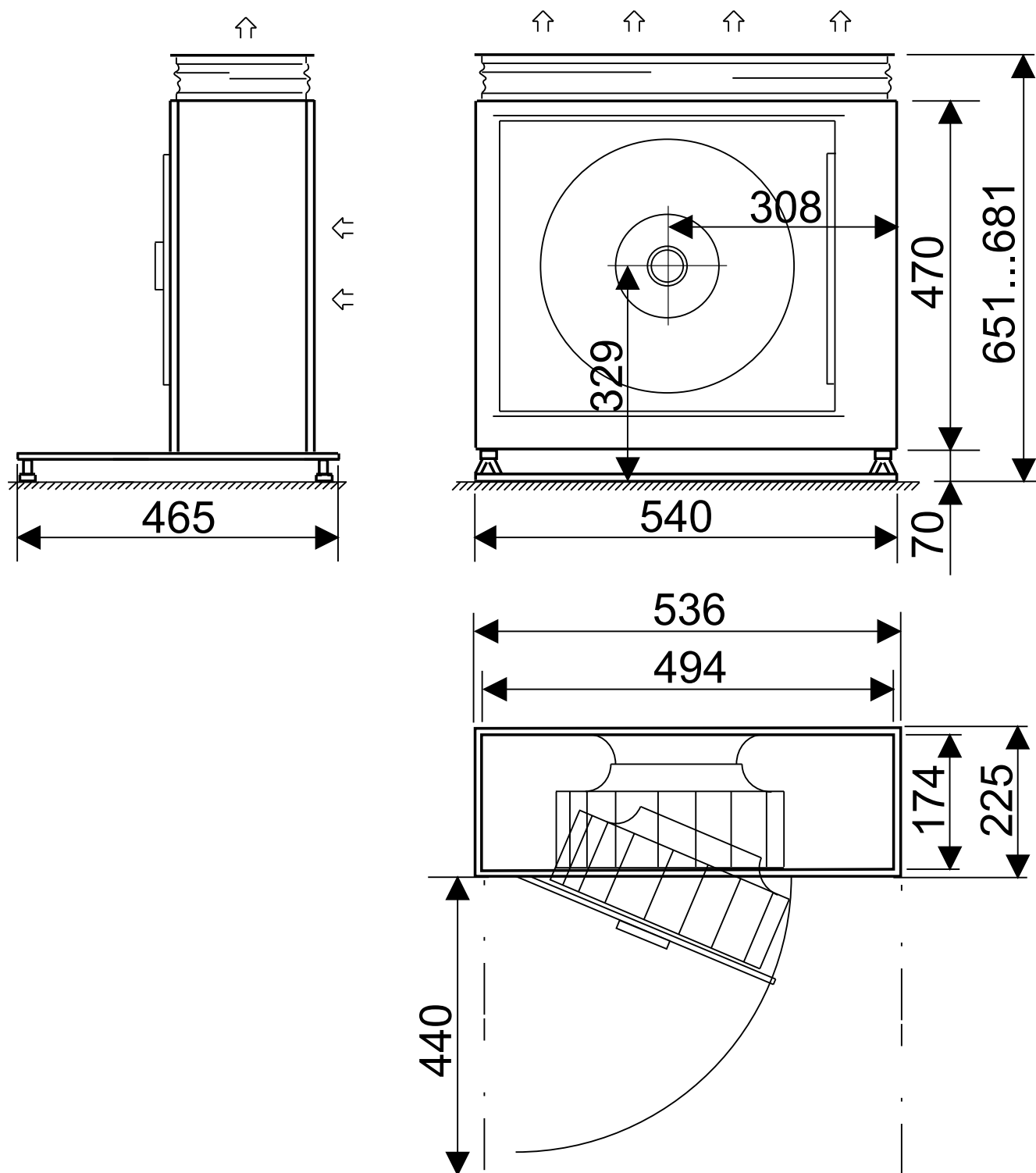




MXKC31R-1525 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Tegning





MXKC31R-1525 RadiCal

Vifte for kanaltilkobling MXK

Koblingsskjema

EC-motor, 1~230V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		L	L	N	N			Tacho	+10V	0-10V	GND
gul/grön green/yellow		svart, black		blå, blue				vit, white 1 puls / varv	röd, red max 1,1 mA	gul, yellow 0-10V, PWM	blå, blue

MXH1_J1

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no