



MXIC45R-1440 Radical

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI



Direktedrevet enkeltsgende radialvifte med bakoverbøyde skovler og halvspirahus. Viften er innebygd i ett brannisolert hus (EI30) og er anvendelig for f.eks. installasjon på loft der viftens inn- og utløp tilsluttes til kanal. Viftehjul og motor sitter på en åpningsbar luke som forenkler rengjøring og gir mulighet til å komme til kanalen. Leveres komplett med vibrasjonsdempet stativ, dukstuss på inn- og utløp samt sikkerhetsbryter. Innløpskone er utstyrt med måleuttak for luftmengdemåling. Regulering for trykk- og / eller temperatur leveres som tilbehør.

Tekniske data

Beskrivelse	Isolert vifte for kanaltilkobling MXI
Spennning	1~230 VAC
Spenningsområde	1~200-277 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,75 kW
Merkestrøm	3,3 A
Turtall	1440 rpm
Luftmengde	1890.00 l/s
Luftmengde	6800.0 m3/h
K-faktor innløpskone	59,4 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	R3G450RJ7421
Motorvern / Vern	Integrert motorvern med alarmutgang
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Stillegående viftehjul med bakoverbøyde skovler. Produsert av plast (PP)
Viftehus	Galvanisert stålplate, innvendig isolert med 50 mm cleantech
Stativ	Produsert av aluminiumsprofiler. Vibrasjonsdempere produsert av gummi
Montasje	Stående
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	Kanalanslutning innløp ø 500 mm, utløp 312 x 748 mm
Vekt	47.0 kg
Art.nr.	46MXIC45R-14100

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



MXIC45R-1440 Radical

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI

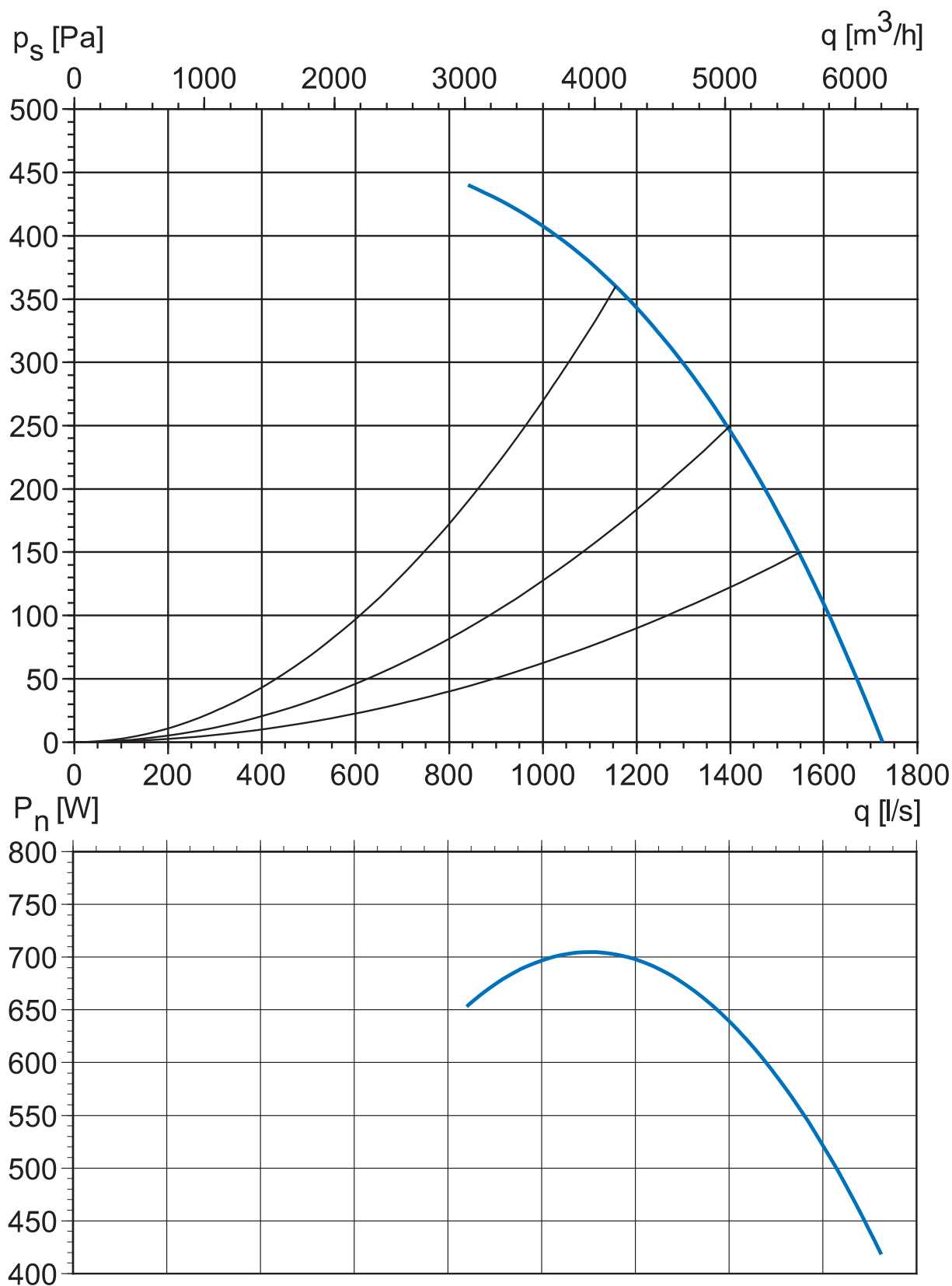
Tilbehør til MXIC45R-1440 Radical		
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	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



MXIC45R-1440 Radical

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI

Diagram

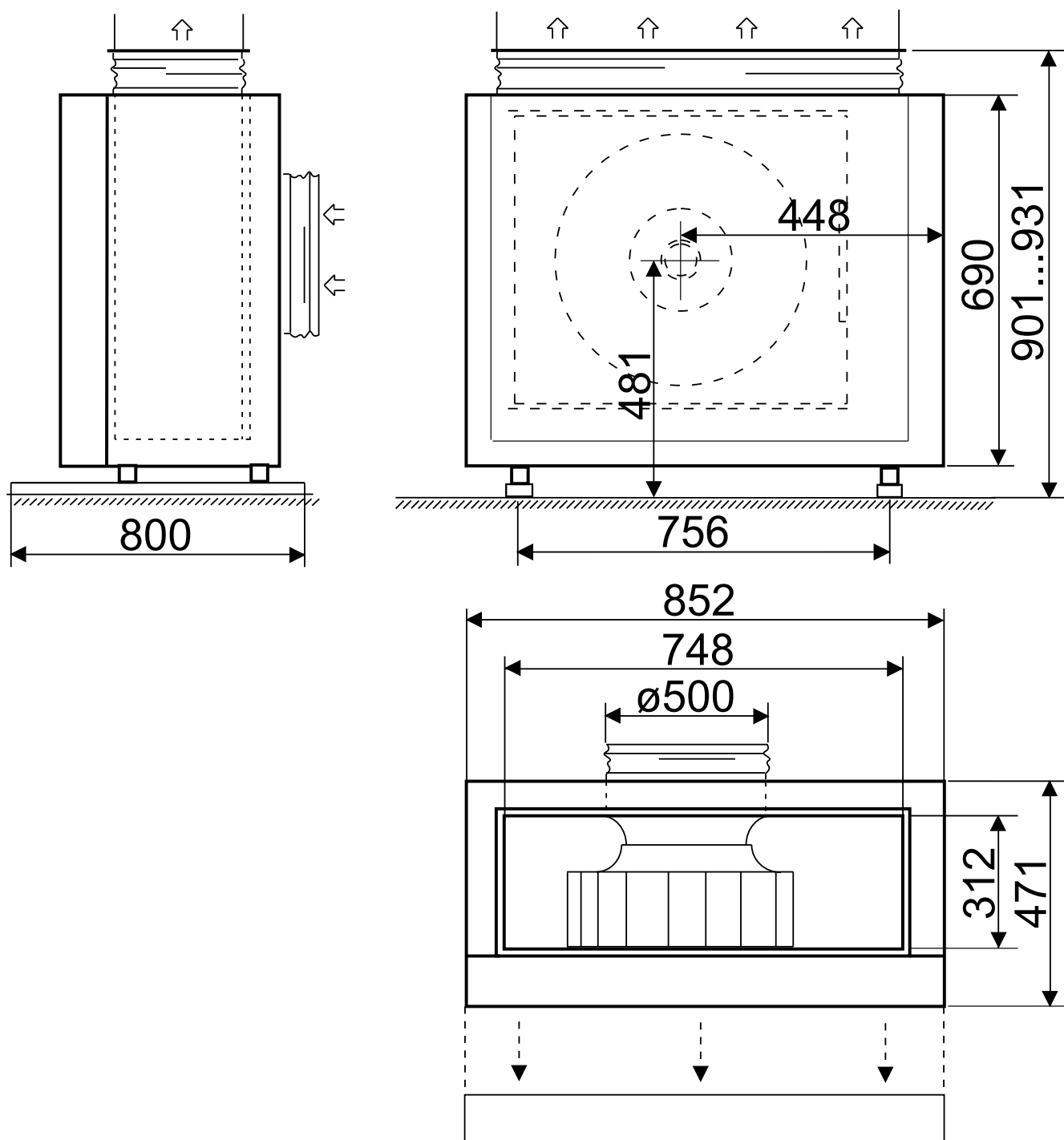




MXIC45R-1440 Radical

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI

Tegning





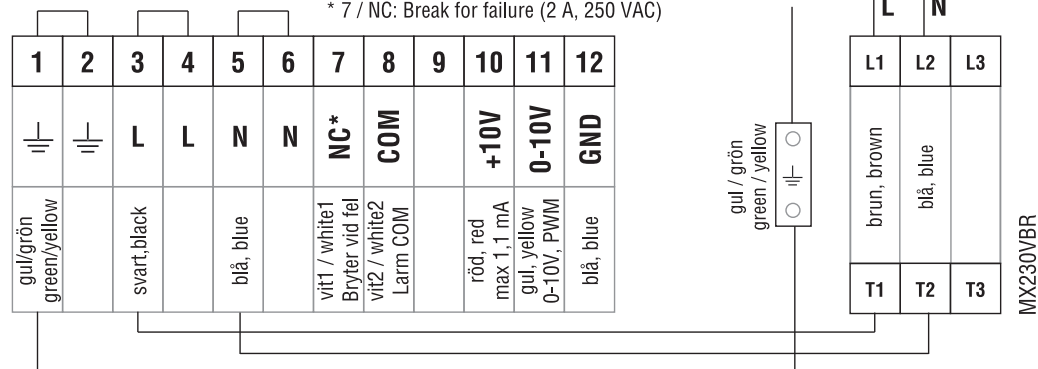
MXIC45R-1440 Radical

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI

Koblingsskjema

EC-motor 1~230V med sikkerhetsbrytare / with safety switch

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



Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no