



# MXIC50R-1350 RadiCal

## Isolert vifte for kanaltilkobling MXI



Direktedrevet enkeltsgende radialvifte med bakoverbøyde skovler og halvspirallhus. 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            | 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 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      | R3G500RL9601                                                                                                           |
| Motorvern / Vern     | Integrert motorvern med driftsindikering                                                                               |
| Kapslingsklasse      | IP54                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                |
| Størrelse            | Kanalanslutning innløp ø 500 mm, utløp 317 x 826 mm                                                                    |
| Vekt                 | 45.0 kg                                                                                                                |
| Art.nr.              | 46MXIC50R-13100                                                                                                        |

Se [www.ebmpapst.no](http://www.ebmpapst.no) for oppdatert informasjon



# MXIC50R-1350 RadiCal

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI

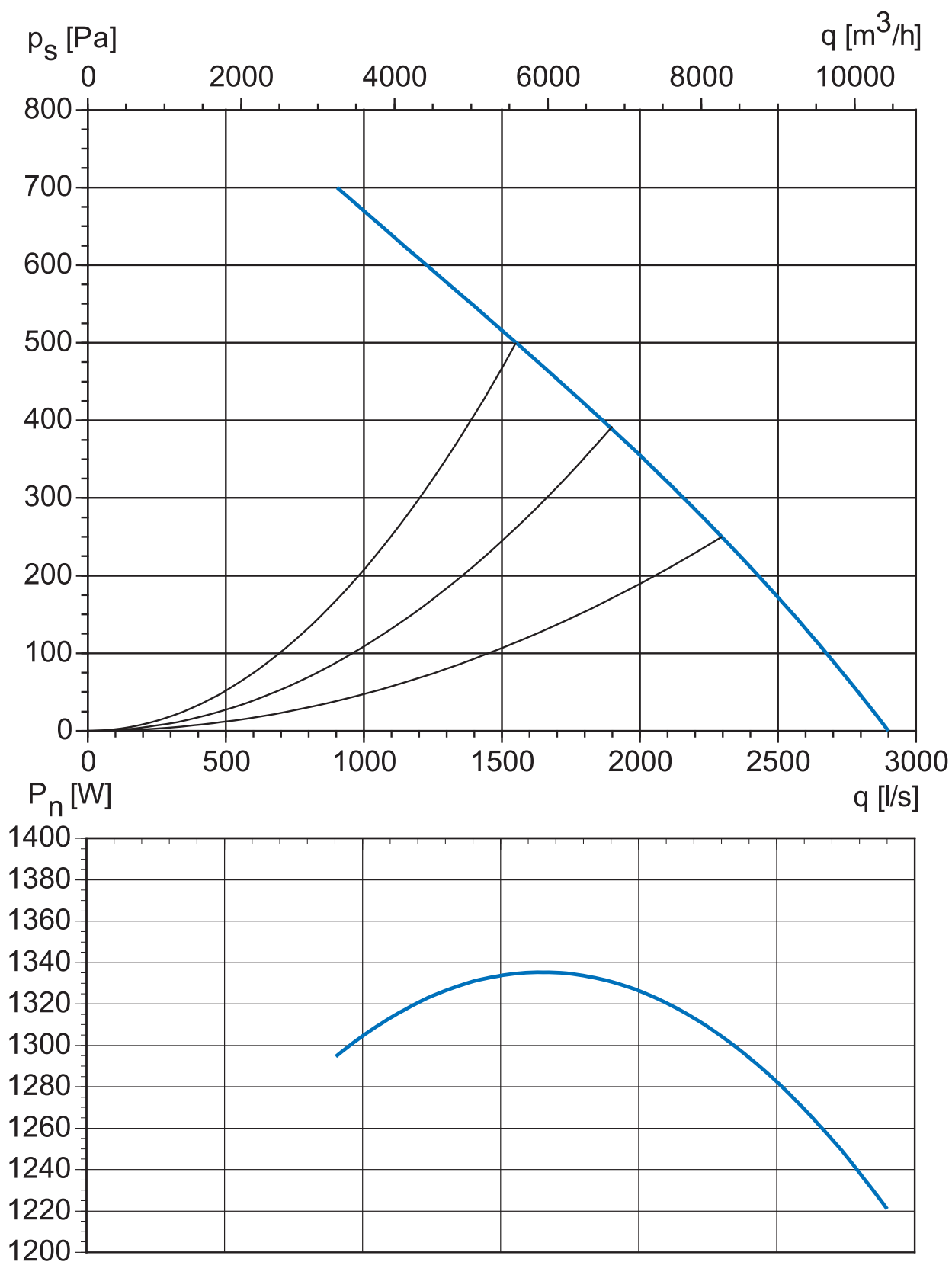
| Tilbehør til MXIC50R-1350 RadiCal |              |                                                                 |
|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| Benevning                         | Art.nr.      | Informasjon                                                     |
| 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                             |



# MXIC50R-1350 RadiCal

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI

Diagram

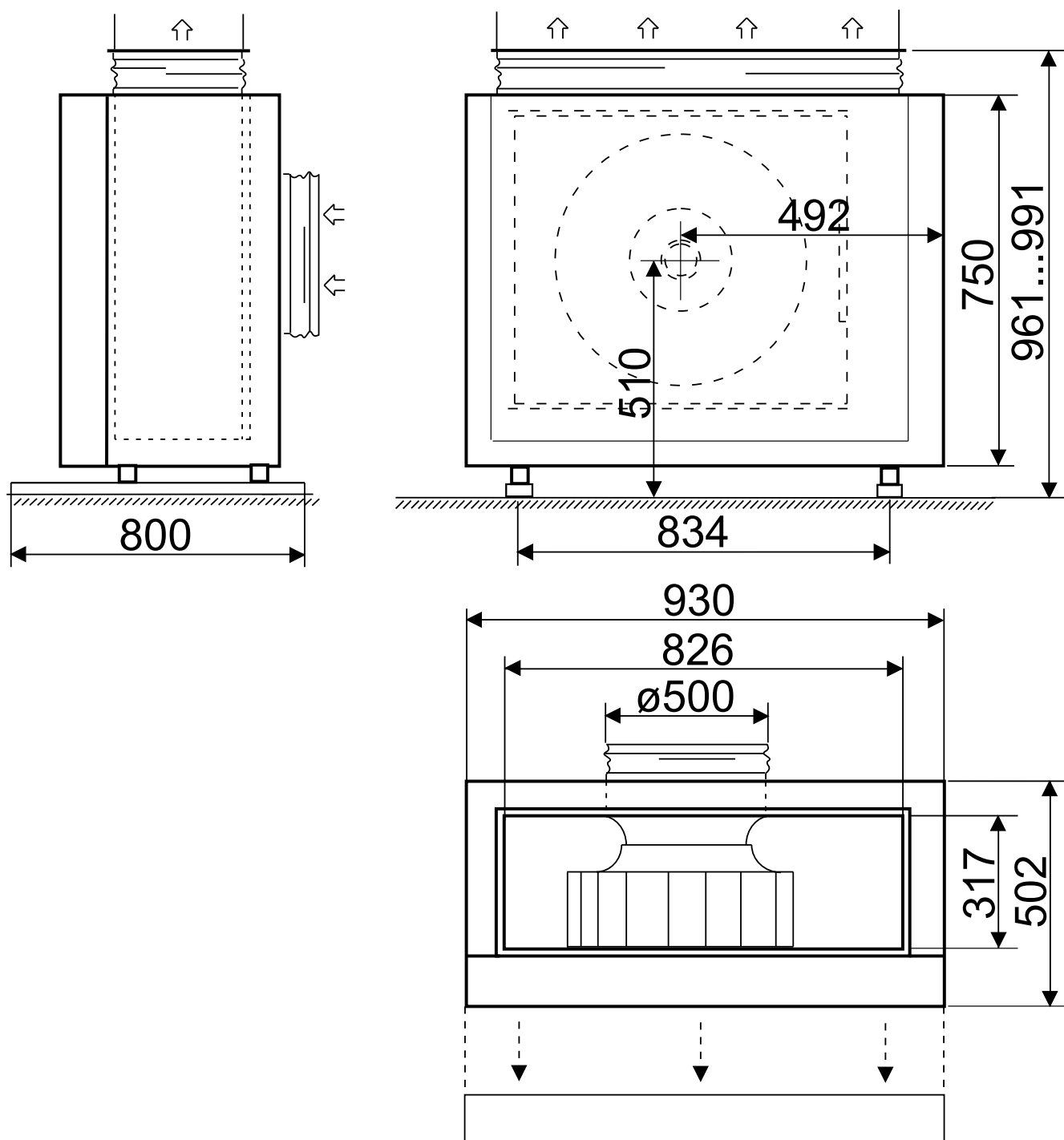




# MXIC50R-1350 RadiCal

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI

## Tegning





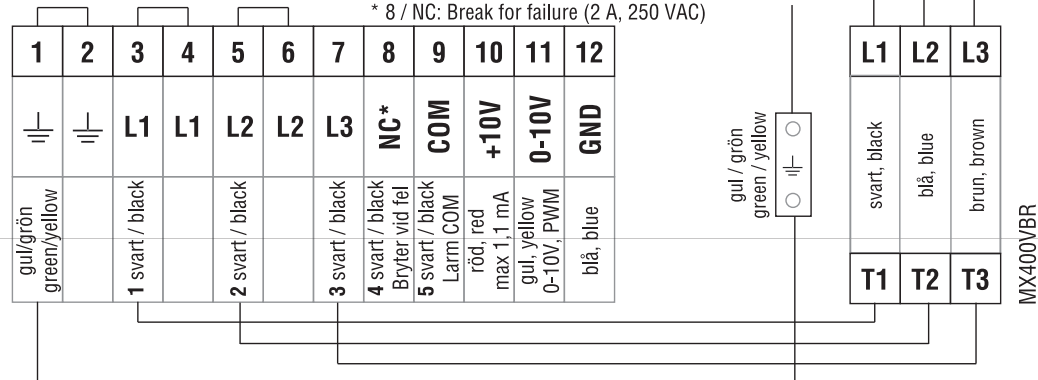
# MXIC50R-1350 RadiCal

Isolert vifte for kanaltilkobling MXI

## Koblingsskjema

### EC-motor 3~400V med sikkerhetsbrytare / with safety switch

\* 8 / 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