

MXIC50R-1350 RadiCal

Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI



Direkt driven enkelsugande radialfläkt med bakåtböjda skovlar och kåpa av halvspiraltyp. Fläkten är inbyggd i ett brandisolerat hölje (EI30) och är lämplig för t.ex. installation på vind där fläktens in- och utlopp ansluts till kanal. Fläkthjul och motor sitter på en öppningsbar lucka vilket underlättar rengöring och ger möjlighet att komma åt kanalen. Levereras komplett med vibrationsdämpat stativ, dukstos på in- och utlopp samt säkerhetsbrytare. Inloppskonan är försedd med flödesmätuttag. Reglering för tryck- och / eller temperatur levereras som tillbehör.

Teknisk data

Beskrivning	Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI
Spänning	3~400 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	1,32 kW
Märkström	2,1 A
Varvtal	1350 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	2901.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	10445.0 m3/h
K-faktor inloppskona	72 l/s
Temperaturområde	-40~+50°C
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrerad elektronik. Varvtalet regleras med 0-10 V signal.
Motorbeteckning	R3G500-RL96-01
Motorskydd / Skydd	Integrerat motorskydd med driftindikering.
Kapslingsklass	IP54
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Tystgående fläkthjul med bakåtböjda skovlar. Tillverkat av plast PP.
Hölje	Fläktkåpa av galvaniserad stålplåt, invändigt isolerad med 50 mm cleantech
Stativ	Stativ tillverkat av aluminiumprofiler. Vibrationsdämpare tillverkade av gummi.
Monteringsläge	Stående
Storlek	Kanalanslutning inlopp ø 500 mm, utlopp 317*826 mm
Vikt	45.0 kg
Art.nr	46MXIC50R-13100

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXIC50R-1350 RadiCal

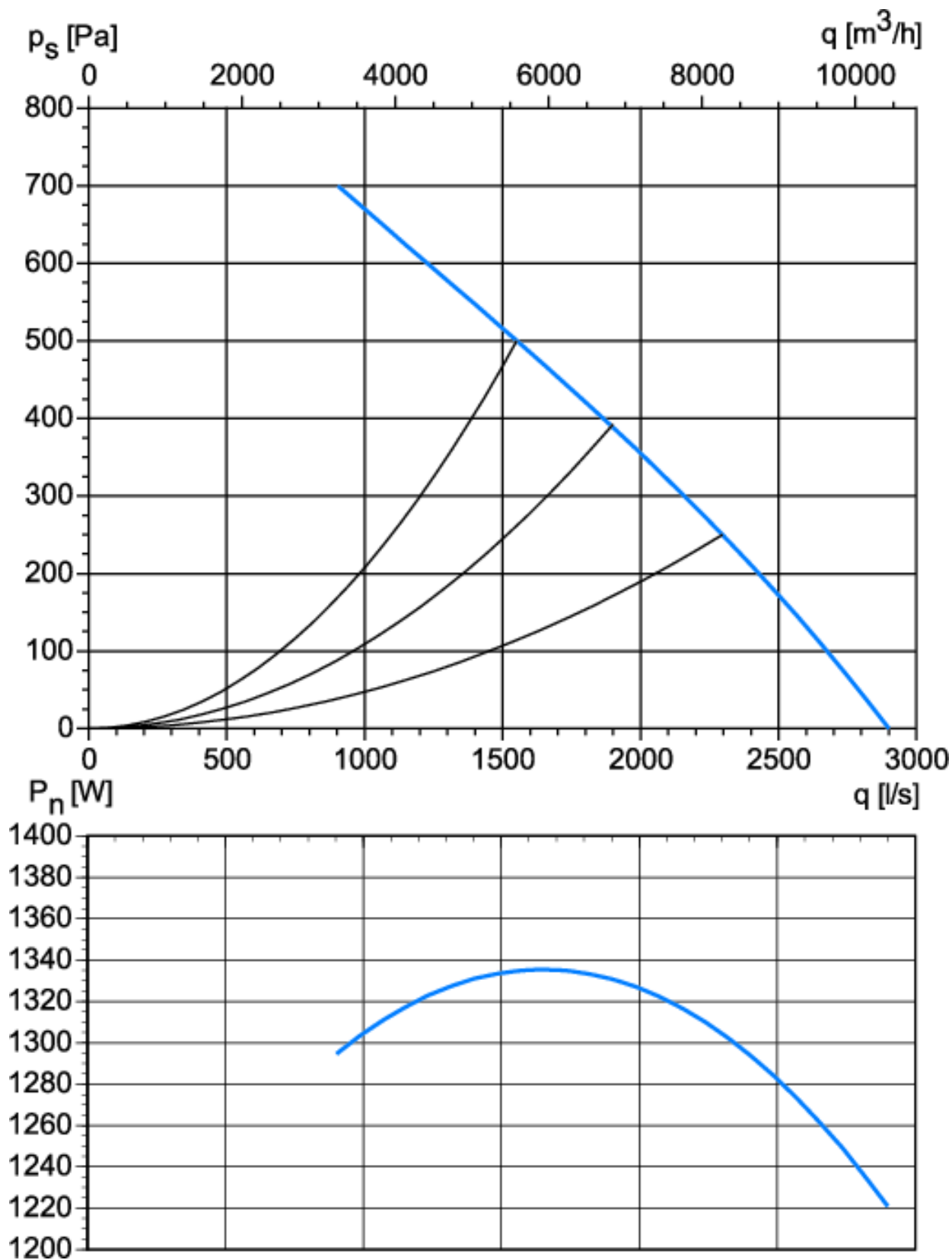
Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI

Tillbehör till MXIC50R-1350 RadiCal		
Benämning	Art.nr	Information
CALAIR-PR-2F 400V	46510165	Tryckregulator 400V med inbyggd tryckgivare, Modbus m.m.
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
DPT1000-R4	4615201	Tryckgivare för mätning av differenstryck
AGS43	4645258	Temperatursensor för utomhusbruk (för CCC)
Reglerplatta	46905010	Reglerplatta
MTP10	4615210	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-stegsombkopplare för EC-motor 0-10V
INS.GALLER MX50..	466102228	Inloppsgaller MXA/MXK/MXI 550x580x38 mm
FMM 100	4615203	Manometer för över-/under- och differenstryck. 0 – 2000 Pa

MXIC50R-1350 RadiCal

Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI

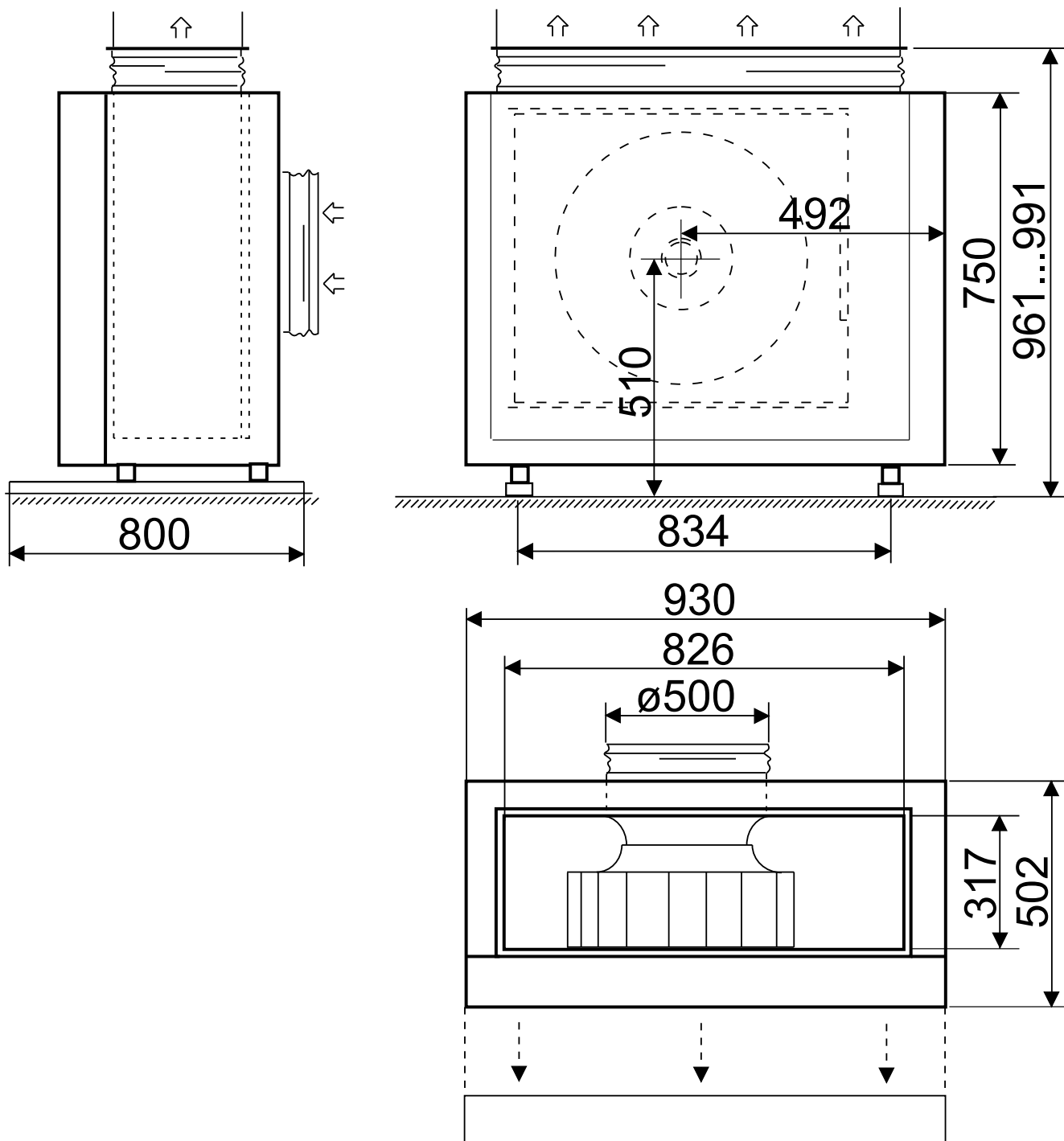
Diagram



MXIC50R-1350 RadiCal

Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI

Ritning



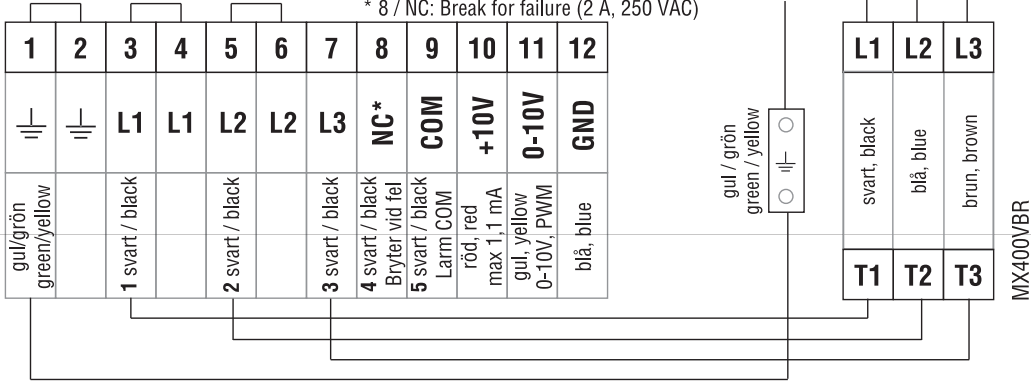
MXIC50R-1350 RadiCal

Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI

Kopplingsschema

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

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



Kontakt

ebm-papst AB
Äggelundavägen 2
175 62 Järfälla
Tel: 010-454 44 00
Fax: 08-36 23 06
info@ebmpapst.se
www.ebmpapst.se