

MXIC63R-1300 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 Hz
Effekt	2,75 kW
Märkström	4,3 A
Varvtal	1300 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	4650.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	16740.0 m3/h
K-faktor inloppskona	143 l/s
Temperaturområde	-25...+55 °C
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrerad elektronik. Varvtalet regleras med 0-10 V signal.
Motorbeteckning	R3G630-RB21-01
Motorskydd / Skydd	Integrerat motorskydd med driftindikering
Kapslingsklass	IP54
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Tystgående fläkthjul med bakåtböjda skovlar. Tillverkat av plast PP-GF40
Hölje	Isolerad fläktkåpa tillverkad av galvaniserad stålplåt
Stativ	Stativ tillverkat av aluminiumprofiler. Vibrationsdämpare tillverkade av gummi.
Monteringsläge	Stående
Elektrisk anslutning	Kopplingsdosa
Storlek	Kanalanslutning inlopp ø 630 mm, utlopp 425*1030 mm
Vikt	64.0 kg
Art.nr	46MXIC63R-13100

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXIC63R-1300 RadiCal

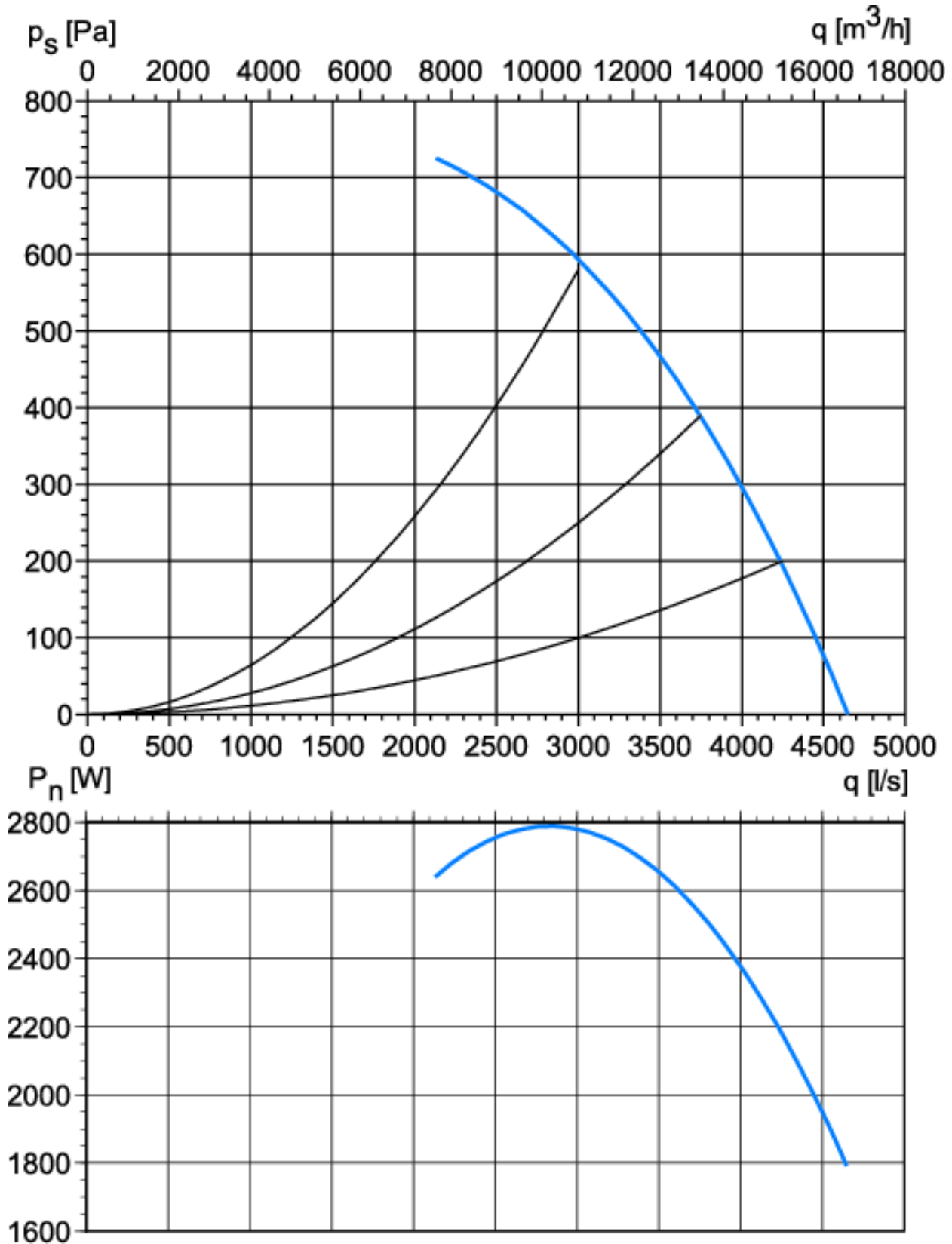
Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI

Tillbehör till MXIC63R-1300 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 MX56..	466102229	Inloppsgaller MXA/MXK/MXI 600x630x38 mm
FMM 100	4615203	Manometer för över-/under- och differenstryck. 0 – 2000 Pa

MXIC63R-1300 RadiCal

Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI

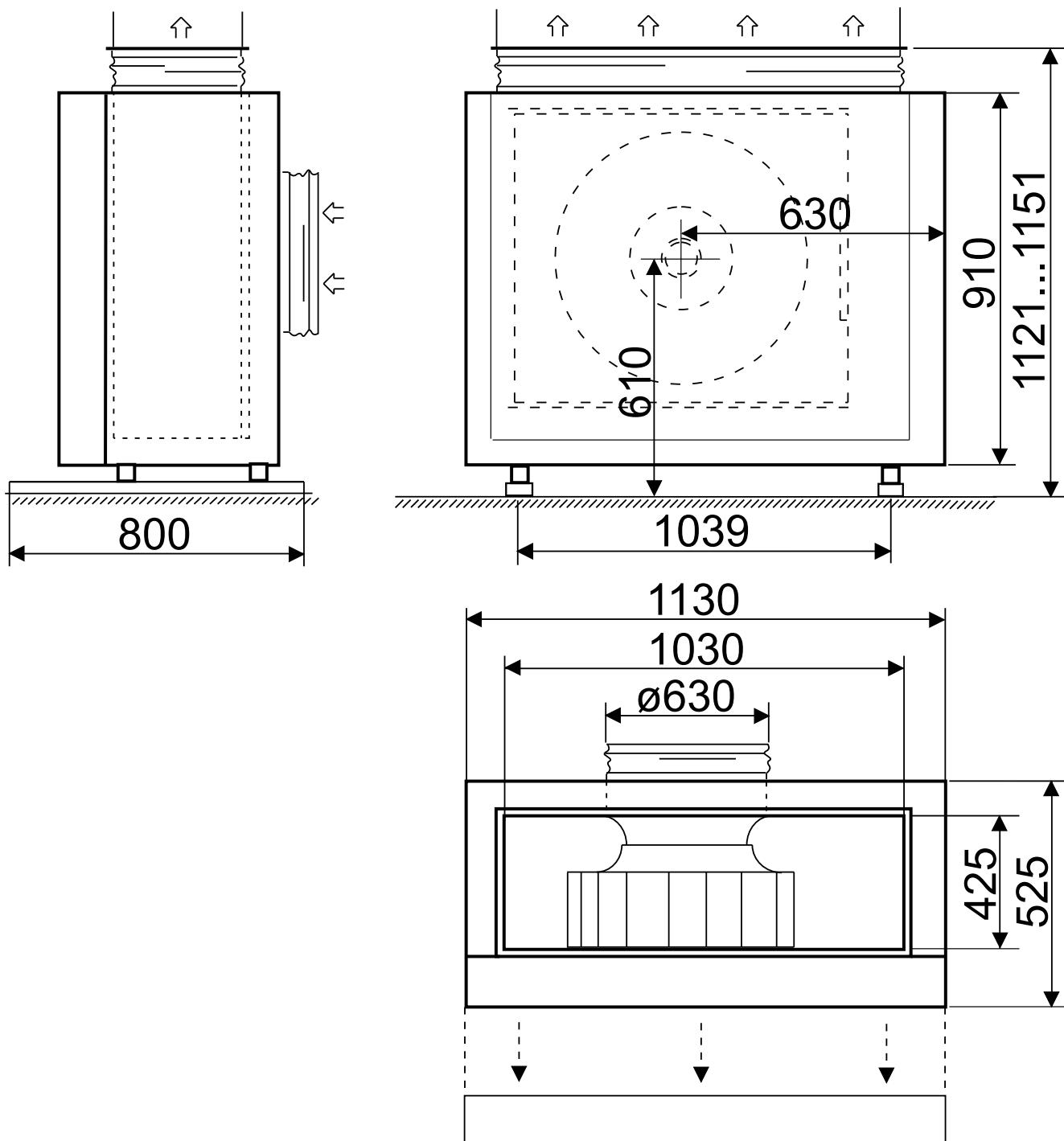
Diagram



MXIC63R-1300 RadiCal

Isolerad fläkt för kanalanslutning MXI

Ritning



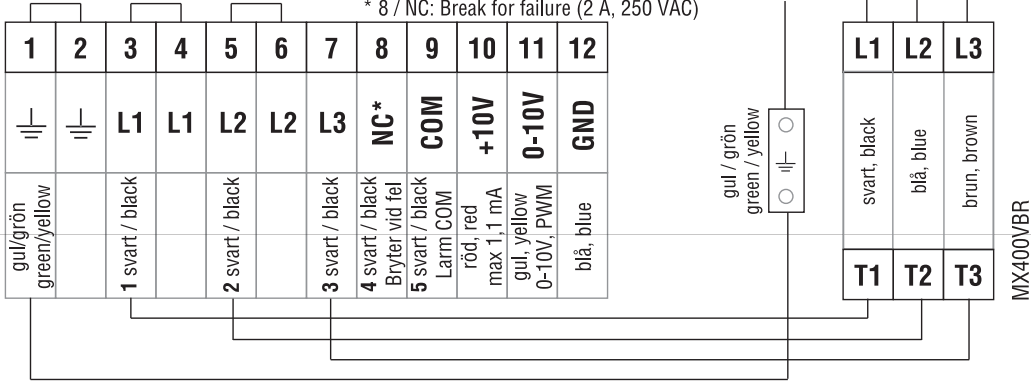
MXIC63R-1300 RadiCal

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