

MXRC63R-A0000B MXRCIII

Lydisoleret tagventilator med EC-motor (MXRC III)



- Forbedret ydeevne i forhold til størrelsen
- Diffusor/ventilator kabinet, der genanvender flowet og øger virkningsgraden
- Al monterings- og justeringsarbejde kan udføres udefra.
- Stabilt håndtag til åbning
- Stabil støtteafstiver med skruesamling i åben position
- Topgitter med markant design og bedre luftgennemstrømning
- Lavere konstruktionshøjde
- Lydisoleret tagventilator til montering på ydertag
- Ny højeffektiv isolering
- Større udtag til flowmåling
- Energieffektiv EC-motor
- Støjsvagt ventilatorhjul med bagudvendte skovle
- Styling af omdrejningstal med 0-10 V eller via RS-485 MODBUS RTU
- Blød start
- Yderkabinettet kan vippe op i forbindelse med rengøring af ventilatorhjul
- Sammenklappelig bundramme medfølger
- Ventilatorens tilslutningsmål er tilpasset til standardtaggennemføringer
- Plan monteringsplade, passer ofte til den eksisterende taggennemføring
- Nem afmontering i forbindelse med transport gennem taglem
- Høj virkningsgrad, lever op til ecodesigndirektivet
- Fås også med regulering med MODBUS

Tekniske data

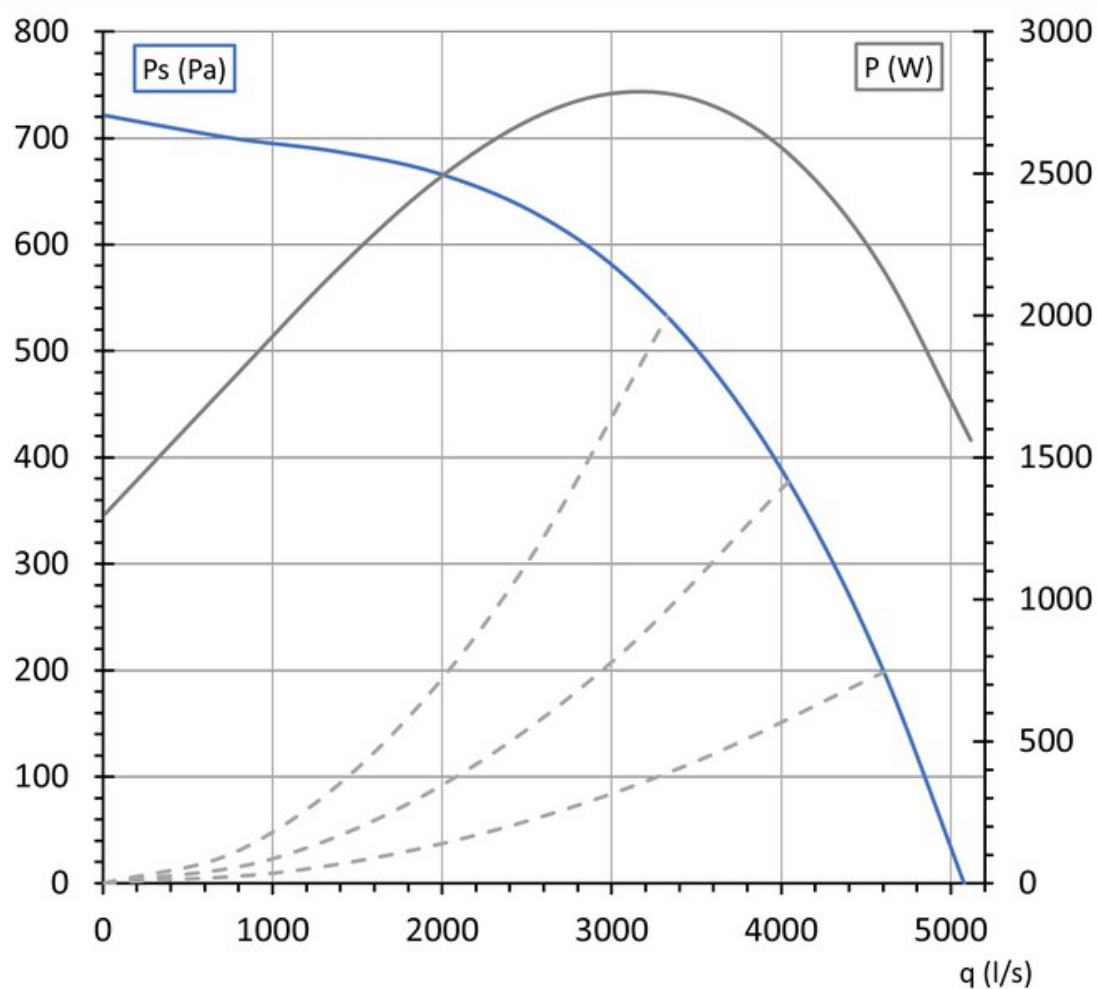
Beskrivelse	Lydisoleret tagventilator med EC-motor (MXRC III)
Spænding	3~400 VAC
Spændingsområde	3~380-480 VAC
Frekvens	50 Hz
Effekt	2650 W
Nominal strøm	4,1 A
Omdrejningstal	1270
Luftflow ved 0 Pa	5030,00 l/s
Luftflow ved 0 Pa	18100,0 m3/h
Temperaturområde	-40 - +40°C
Motor	Energieffektiv EC-motor med integreret elektronik. Omdrejningstallet reguleres med et 0-10-volts-signal eller MODBUS.
Motorbetegnelse	R3G630FA3803
K-faktor: $qV = k \cdot \sqrt{\Delta p}$	k=535
Beskyttelsesklasse	IP54
Motorisoleringsklasse	F
Lejetype	Kuglelejer
Ventilatorhjul	Plast (PP)
Kabinet	Lydisolerede (30 mm Cleantec) sidepaneler af stålplade med udvendig sort plastbelægning Kan leveres i andre farver. Afdækning, bundplade og motorfastgørelse af aluzink. Hjørneprofiler af natureloxeret aluminium.
Elektrisk tilslutning	Ekstern tilslutningsboks
Bundramme	1000x1000 mm
Vægt	123,0 kg
Styresignal	0-10 Vdc/PWM. RS485 MODBUS-RTU

Se www.ebmpapst.dk for opdaterede oplysninger.

MXRC63R-A0000B MXRCIII

Lydisoleret tagventilator med EC-motor (MXRC III)

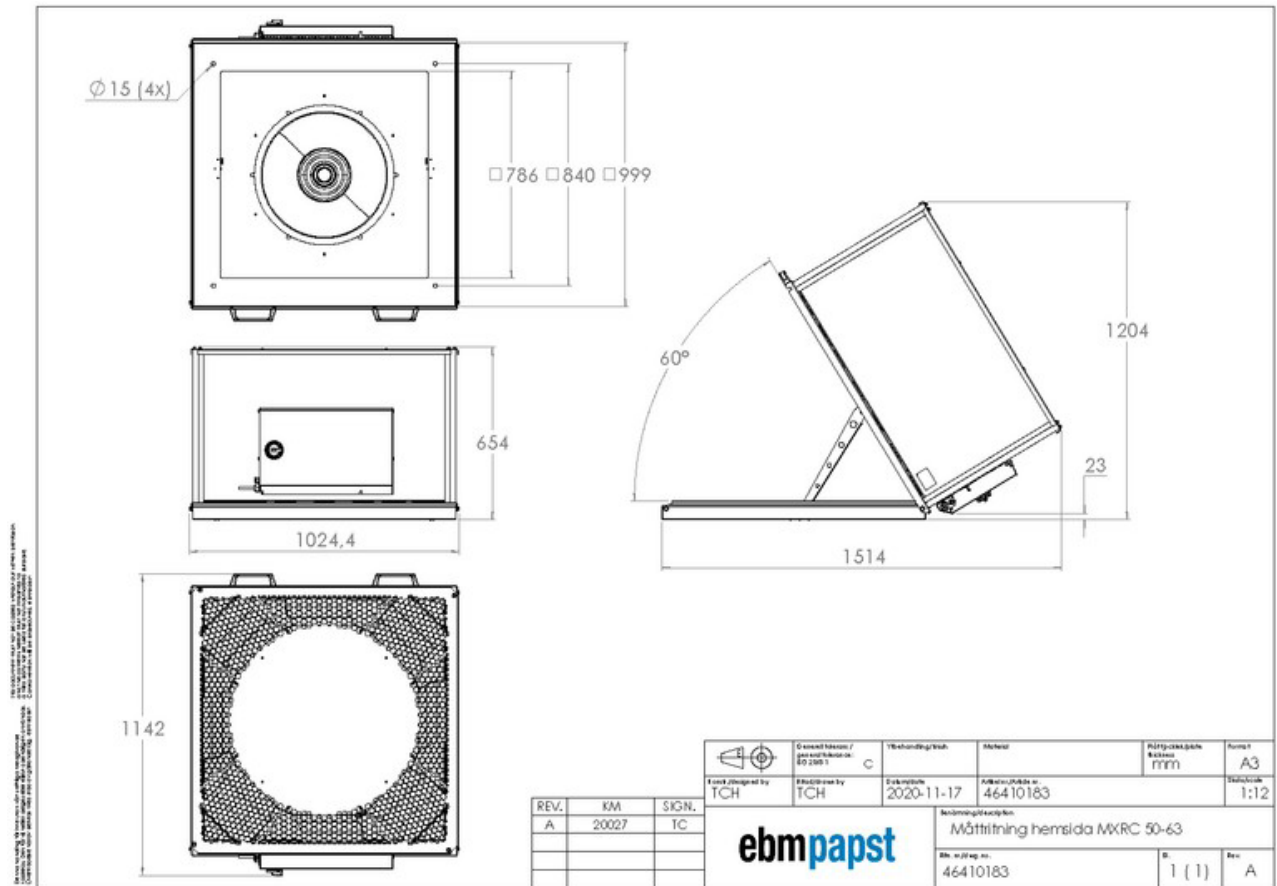
Diagram



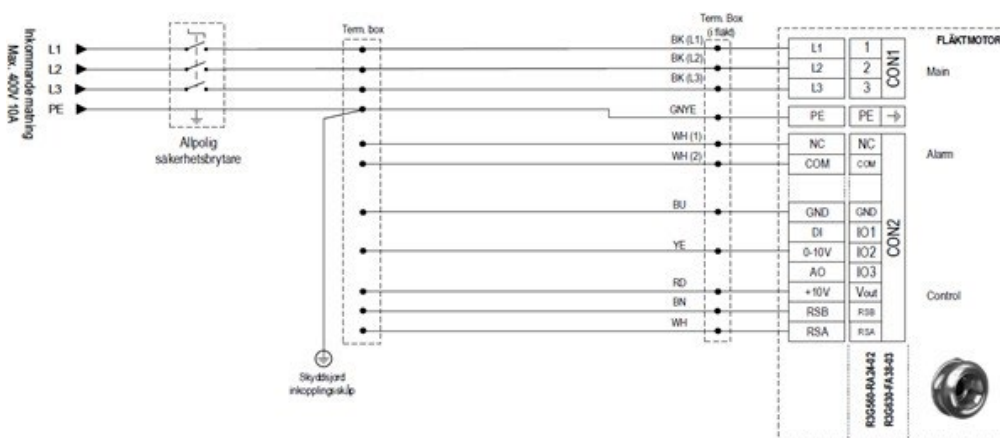
MXRC63R-A0000B MXRCIII

Lydisoleret tagventilator med EC-motor (MXRC III)

Tegning



Eldiagram



MXRC63R-A0000B MXRCIII

Lydisoleret tagventilator med EC-motor (MXRC III)

Kontakt

ebmpapst Denmark ApS
Vallensbækvej 21
2605 Brøndby
Tlf: +45 4363 1111
mail@dk.ebmpapst.com