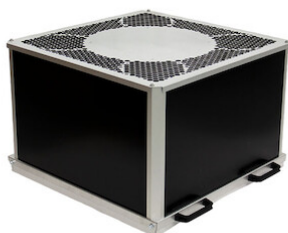


MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)



- Förbättrad prestanda i förhållande till storlek
- Diffusor/fläkthus som återvinner flöde och ökar verkningsgraden
- All inkoppling och injustering kan göras från utsidan
- Stabilt handtag för öppning
- Stabilt stötningsstag med förskruvning i öppet läge
- Toppgaller med distinkt design och bättre luftgenomsläpp
- Lägre bygghöjd
- Ljudisolerad takfläkt för montage på yttertak
- Ny högeffektiv isolering
- Utdraget uttag för flödesmätning
- Energieffektiv EC-motor
- Tystgående fläkthjul med bakåtböjda skovlar
- Varvtalsstyrning med 0-10 V eller via RS-485 MODBUS RTU
- Mjukstart
- Ytterhöljet kan fällas upp för rengöring av fläkthjul
- Fällbar bottenram ingår
- Fläktens anslutningsmått anpassade till våra takgenomföringar
- Plan montageplatta, passar ofta befintlig takgenomföring
- Enkel att demontera för transport genom taklucka
- Hög verkningsgrad, uppfyller ekodesigndirektivet
- Standardfärg svart. Finns även i andra kulörer (tegelröd, aluzink, valfri)
- Finns även med reglering med MODBUS (Calair)

Teknisk data	
Beskrivning	Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)
Spänning	1~230 VAC
Spänningsområde	200 - 277 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	500 W
Märkström	2,2 A
Varvtal	1500 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	3200.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	353.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	66.9 %
Luftflöde vid 0 Pa	1603.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	5770.0 m3/h
K-faktor inloppskona	50 l/s
Temperaturområde	-25°C - +50°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G084-FA
Motorbeteckning	R3G400RS03H1
Motorskydd / Skydd	Termokontakt (TW) internt kopplad
Kapslingsklass	IP55
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Plast PP
Hölje	Ljudisolerade (30 mm Cleantec) sidopaneler av stålplåt med utvändig svart plastbeläggning. Kan levereras i andra färger. Lock, bottenplatta och motorfäste av aluzink. Hörnprofiler av natureloxerad aluminium.
Elektrisk anslutning	Extern kopplingsbox
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; EN 60335-1; CE
Storlek	Bottenram 800x800 mm

MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

194 mm

MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

77.0 kg

MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC40R-A0000B MXRCIII

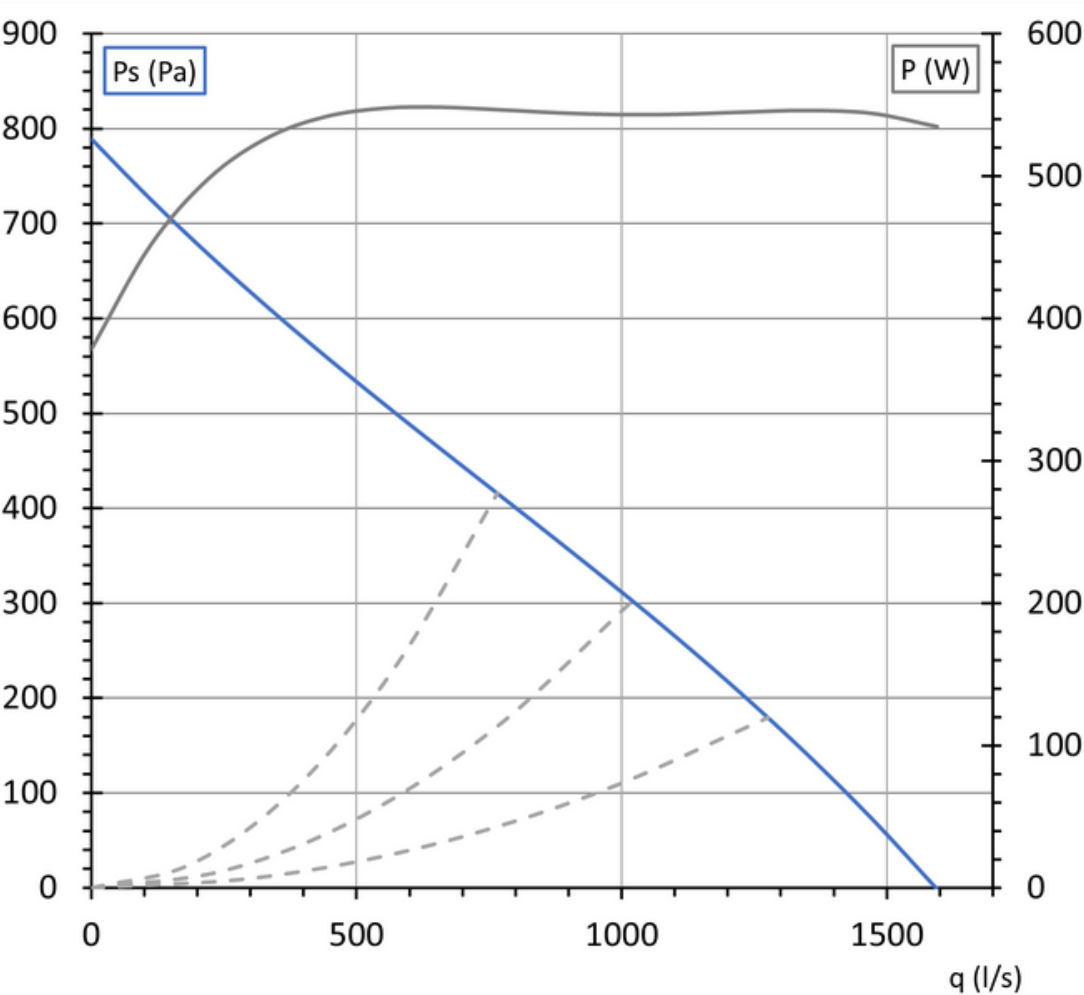
Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

Tillbehör till MXRC40R-A0000B MXRCIII		
Benämning	Art.nr	Information
Väderskydd MXRC III 40-45 Svart	46910269	Väderskydd till takfläkt MXRC III med fläktstorlek 40-45 svartlackerad
Väderskydd MXRC III 40-45 Az/Mg	46910267	Väderskydd till takfläkt MXRC III med fläktstorlek 40-45 olackerad
TG740-1230	4688667	Takgenomföring längd 1200mm
Backspjäll BTG 740	4655095	
MTP10	4615210	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-stegsomkopplare för EC-motor 0-10V
CALAIR-PR-1F 230V	4615205	Tryckregulator 230V med inbyggd tryckgivare, Modbus m.m.
AGS43	4645258	Temperatursensor för utomhusbruk (för CCC)
DPT1000-R4	4615201	Tryckgivare för mätning av differenstryck
Potentiometer 10 kohm panelmonta	46707184	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
Potentiometer 10 kohm	4617186	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V

Diagram



Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

[illegible]

Wiring Diagram for Fläktmotor (Exhaust Fan)

Main Power Supply: PE, N, L (Max. 230V / 10A)

Terminal Box (i fläkt):

- PE
- BU
- BK
- WH (1)
- WH (2)
- YE
- BN
- WH
- BU
- RD

Control Circuit:

- 0-10V
- RSB
- RSA
- GND
- +10V

Fläktmotor (Exhaust Fan) Connections:

- 1, 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Grounding: Skylldsjord inkopplingskåp

Wiring Details:

- PE is connected to the PE terminal in the terminal box.
- N is connected to the BU terminal in the terminal box.
- L is connected to the BK terminal in the terminal box.
- The terminal box is connected to the main power supply.
- The terminal box is connected to the control circuit.
- The terminal box is connected to the ground (Skylldsjord inkopplingskåp).

MXRC40R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

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