

MXRC56R-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	3~400 VAC
Spänningsområde	380 - 480 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	3150 W
Märkström	4,9 A
Varvtal	1675 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	9560.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	750.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	65.2 %
Luftflöde vid 0 Pa	4079.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	14685.0 m3/h
K-faktor inloppskona	112,5 l/s
Temperaturområde	-40°C - +55°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G150-FF
Motorbeteckning	R3G560RA2402
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; CE; UKCA
Storlek	Bottenram 1000x1000 mm

MXRC56R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

289 mm

MXRC56R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC56R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

120.0 kg

MXRC56R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC56R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC56R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC56R-A0000B MXRCIII

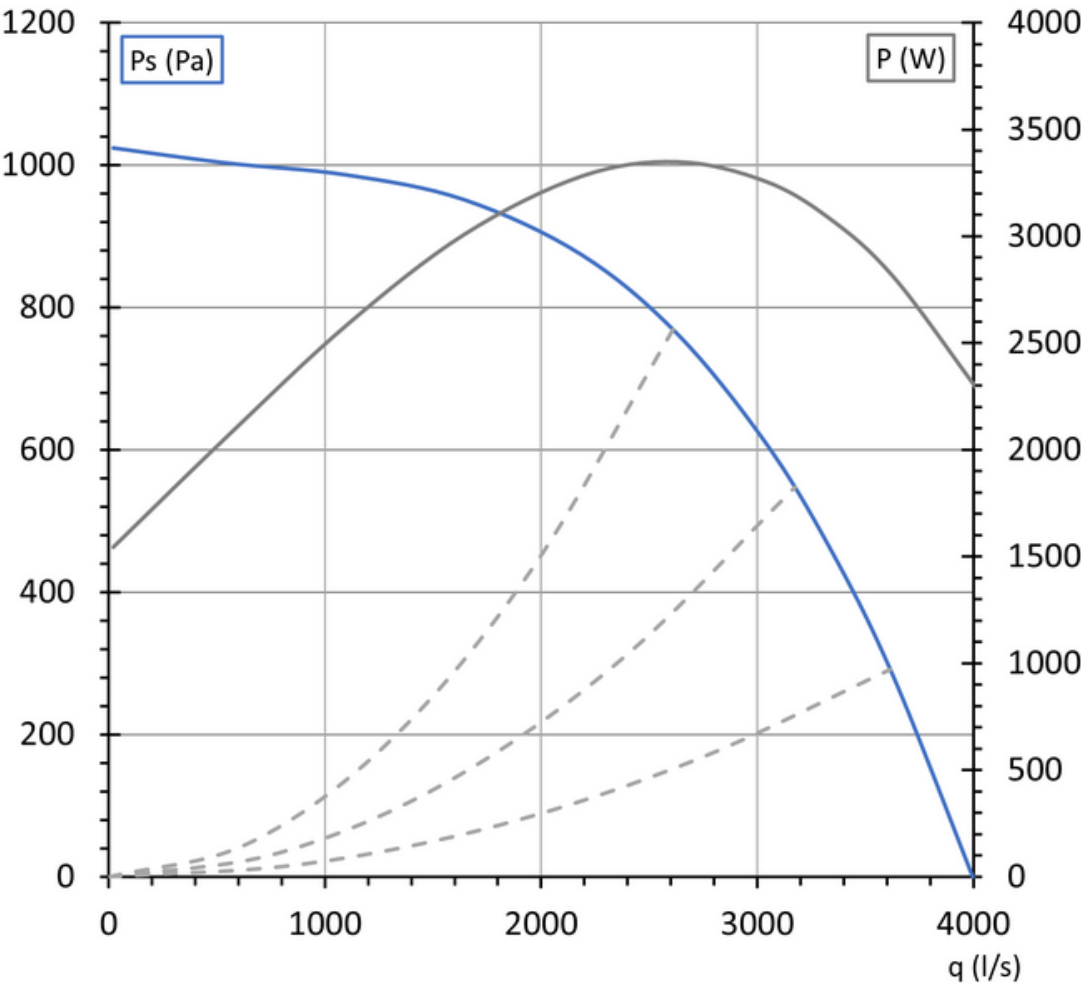
Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC56R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

Tillbehör till MXRC56R-A0000B MXRCIII		
Benämning	Art.nr	Information
TG940-1200	4688669	Takgenomföring längd 1200mm
MTP10	4615210	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-stegsombkopplare för EC-motor 0-10V
DPC200-EP500	4615256	Differenstryckregulator 0-500 Pa
DPT1000-R4	4615201	Tryckgivare för mätning av differenstryck
AGS43	4645258	Temperatursensor för utomhusbruk (för CCC)
CALAIR-PR-2F 400V	46510165	Tryckregulator 400V med inbyggd tryckgivare, Modbus m.m.
Potentiometer 10 kohm panelmonta	46707184	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
Potentiometer 10 kohm	4617186	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V

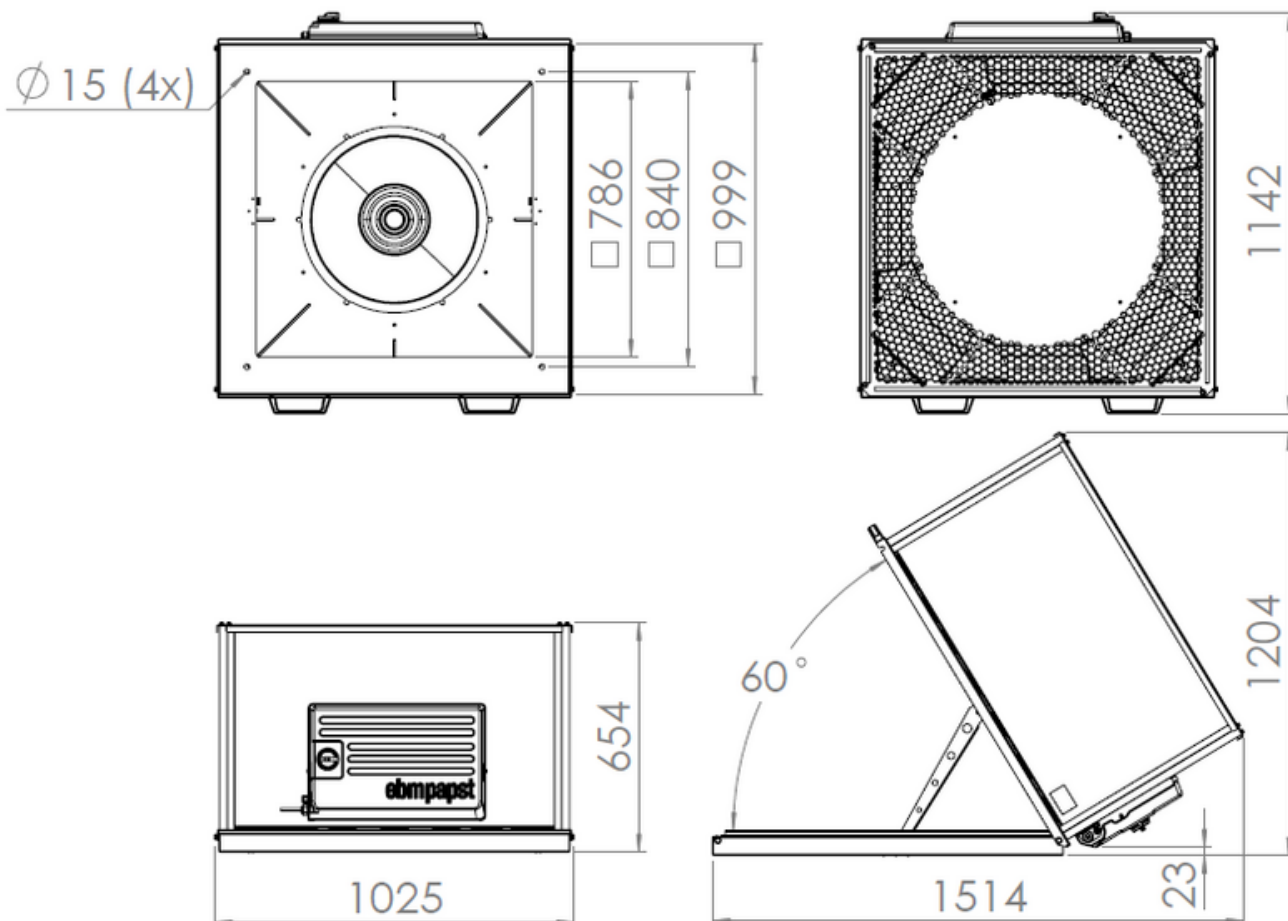
Diagram



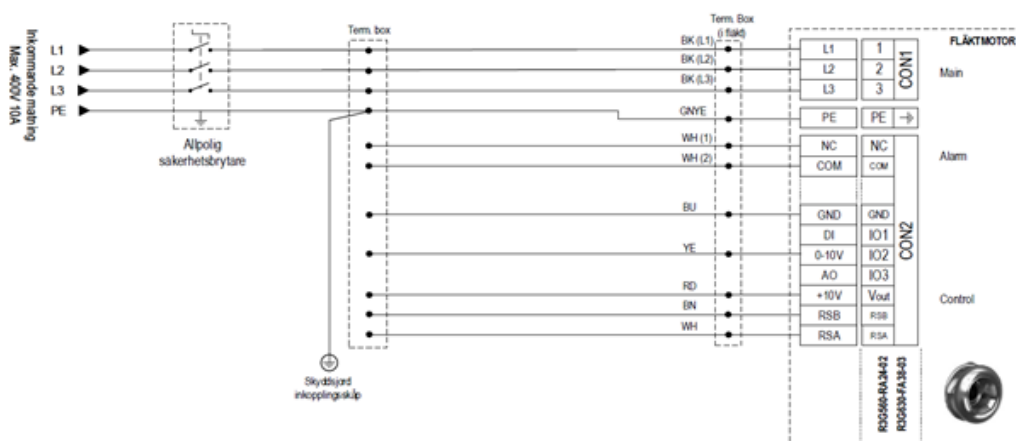
MXRC56R-A0000B MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

Ritning



Kopplingsschema



MXRC56R-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