

MXRC45R-A0100B REGL 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
- 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)
- Inbyggd 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	750 W
Märkström	3,3 A
Varvtal	1440 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	4110.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	382.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	64.1 %
Luftflöde vid 0 Pa	1888.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	6795.0 m3/h
K-faktor inloppskona	52,8 l/s
Temperaturområde	-25°C - +60°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G112-EA
Motorbeteckning	R3G450RJ7421
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 60335-1; EN 61800-5-1; CE; UKCA
Storlek	Bottenram 800x800 mm
C-mått	234 mm

MXRC45R-A0100B REGL MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

79.0 kg

MXRC45R-A0100B REGL MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC45R-A0100B REGL MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC45R-A0100B REGL MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC45R-A0100B REGL MXRCIII

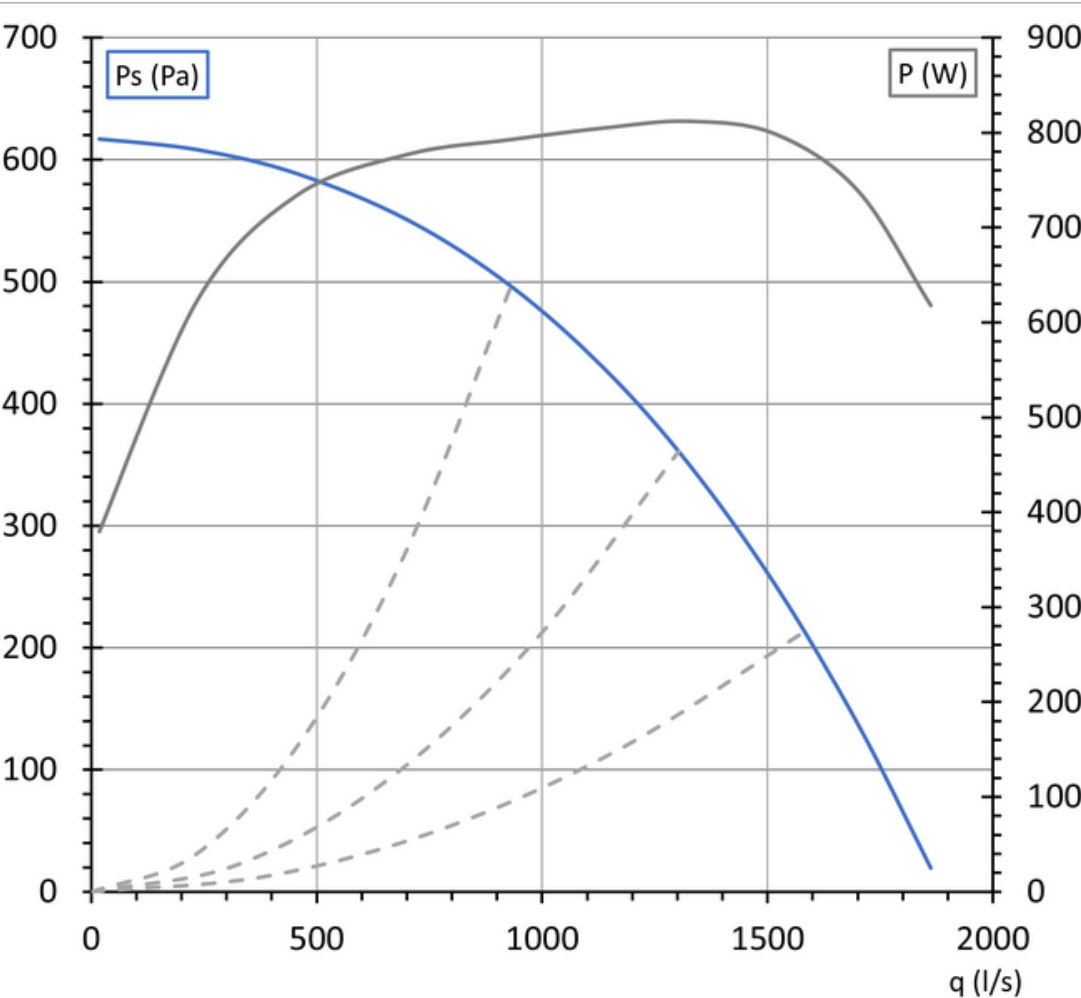
Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC45R-A0100B REGL MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

Tillbehör till MXRC45R-A0100B REGL 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
DPC200-EP500	4615256	Differenstryckregulator 0-500 Pa
DPT1000-R4	4615201	Tryckgivare för mätning av differenstryck
AGS43	4645258	Temperatursensor för utomhusbruk (för CCC)
Potentiometer 10 kohm panelmonta	46707184	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V

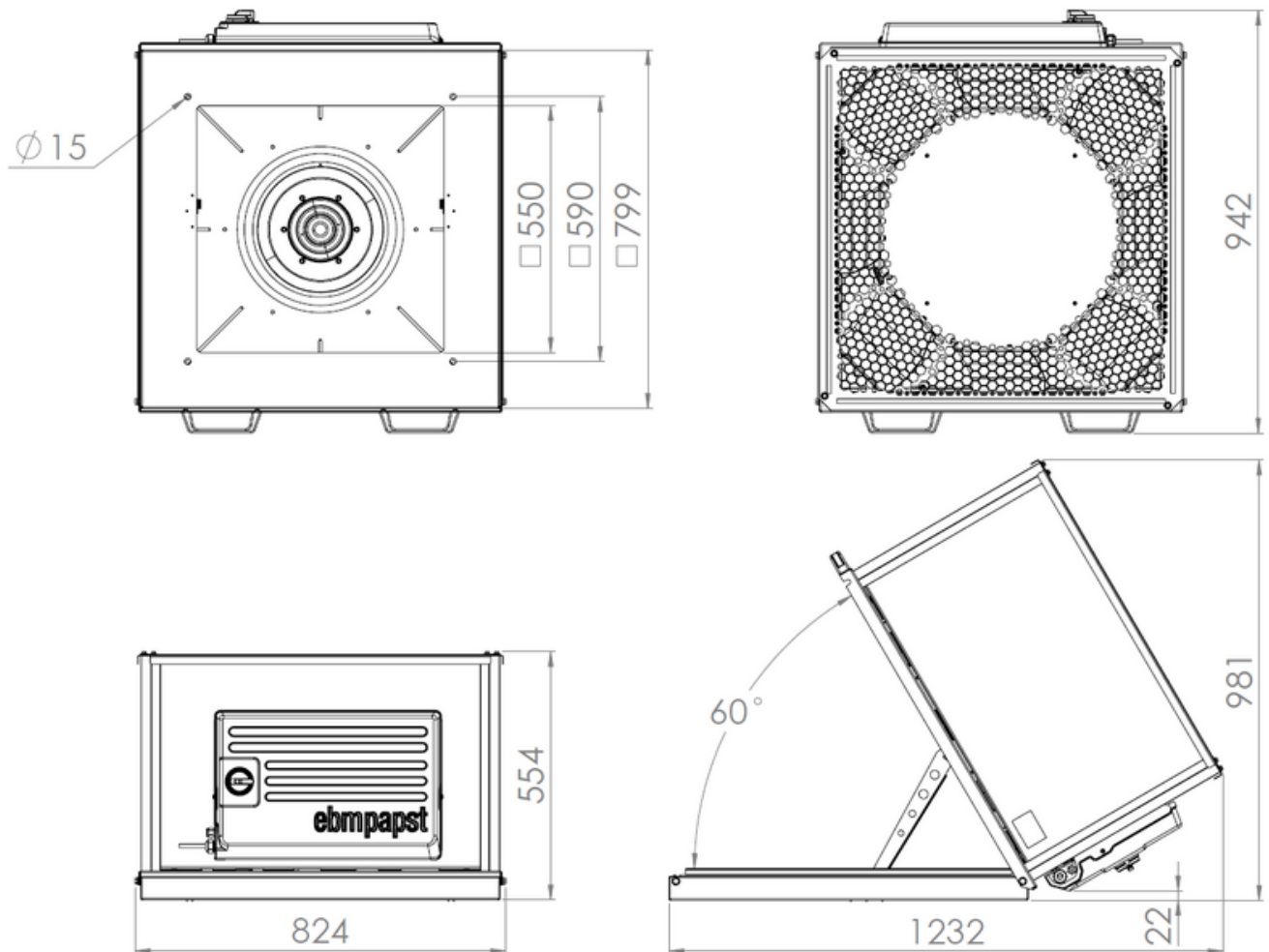
Diagram



MXRC45R-A0100B REGL MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

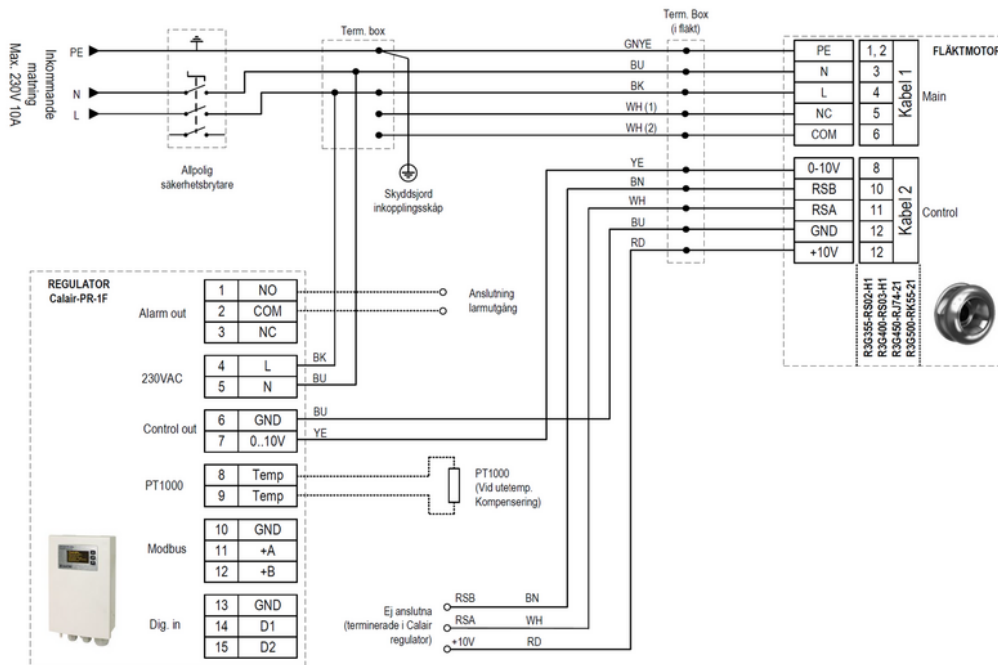
Ritning



MXRC45R-A0100B REGL MXRCIII

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

Kopplingsschema



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