

MXRC35R-A0000B MXRC III

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
- 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 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	1850 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	2805.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	395.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	67.4 %
Luftflöde vid 0 Pa	1310.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	4715.0 m3/h
K-faktor inloppskona	35,6 l/s
Temperaturområde	-25°C - +60°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G084-FA
Motorbeteckning	R3G355RS02H6
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 600x600 mm
C-mått	183 mm

MXRC35R-A0000B MXRC III

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

45.0 kg

MXRC35R-A0000B MXRC III

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC35R-A0000B MXRC III

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

Snabb leverans möjlig

MXRC35R-A0000B MXRC III

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC35R-A0000B MXRC III

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC35R-A0000B MXRC III

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC35R-A0000B MXRC III

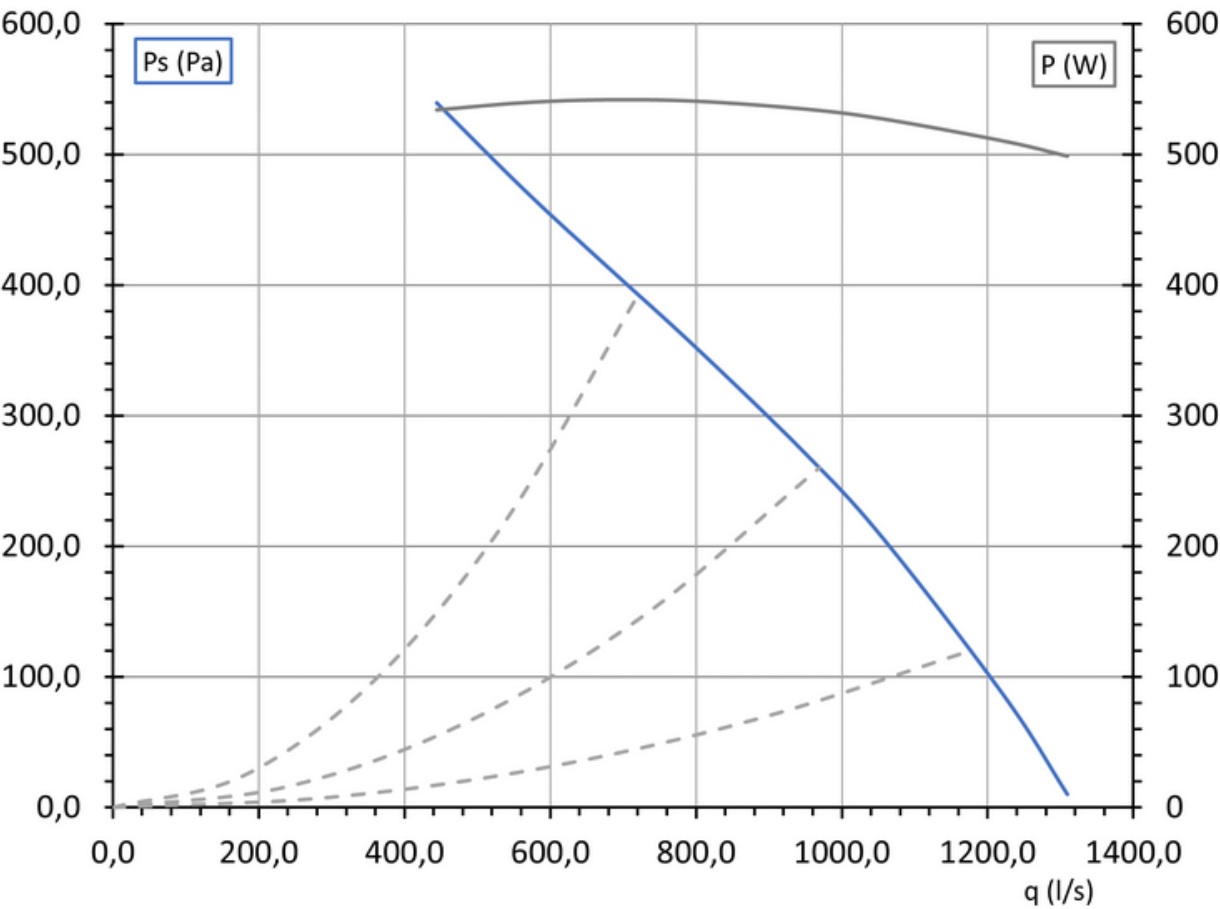
Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

MXRC35R-A0000B MXRC III

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

Tillbehör till MXRC35R-A0000B MXRC III		
Benämning	Art.nr	Information
Väderskydd MXRC III 31-35 Svart	46910270	Väderskydd till takfläkt MXRC III med fläktstorlek 31-35 svartlackerad
Väderskydd MXRC III 31-35 Az/Mg	46910268	Väderskydd till takfläkt MXRC III med fläktstorlek 31-35 olackerad
TG540-800	4688663	Takgenomföring längd 800mm
TG540-1230	4688664	Takgenomföring längd 1200mm
Backspjäll BTG 540	4655093	
DPT1000-R4	4615201	Tryckgivare för mätning av differenstryck
AGS43	4645258	Temperatursensor för utomhusbruk (för CCC)
MTP10	4615210	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-stegsombkopplare för EC-motor 0-10V
CALAIR-PR-1F 230V	4615205	Tryckregulator 230V 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

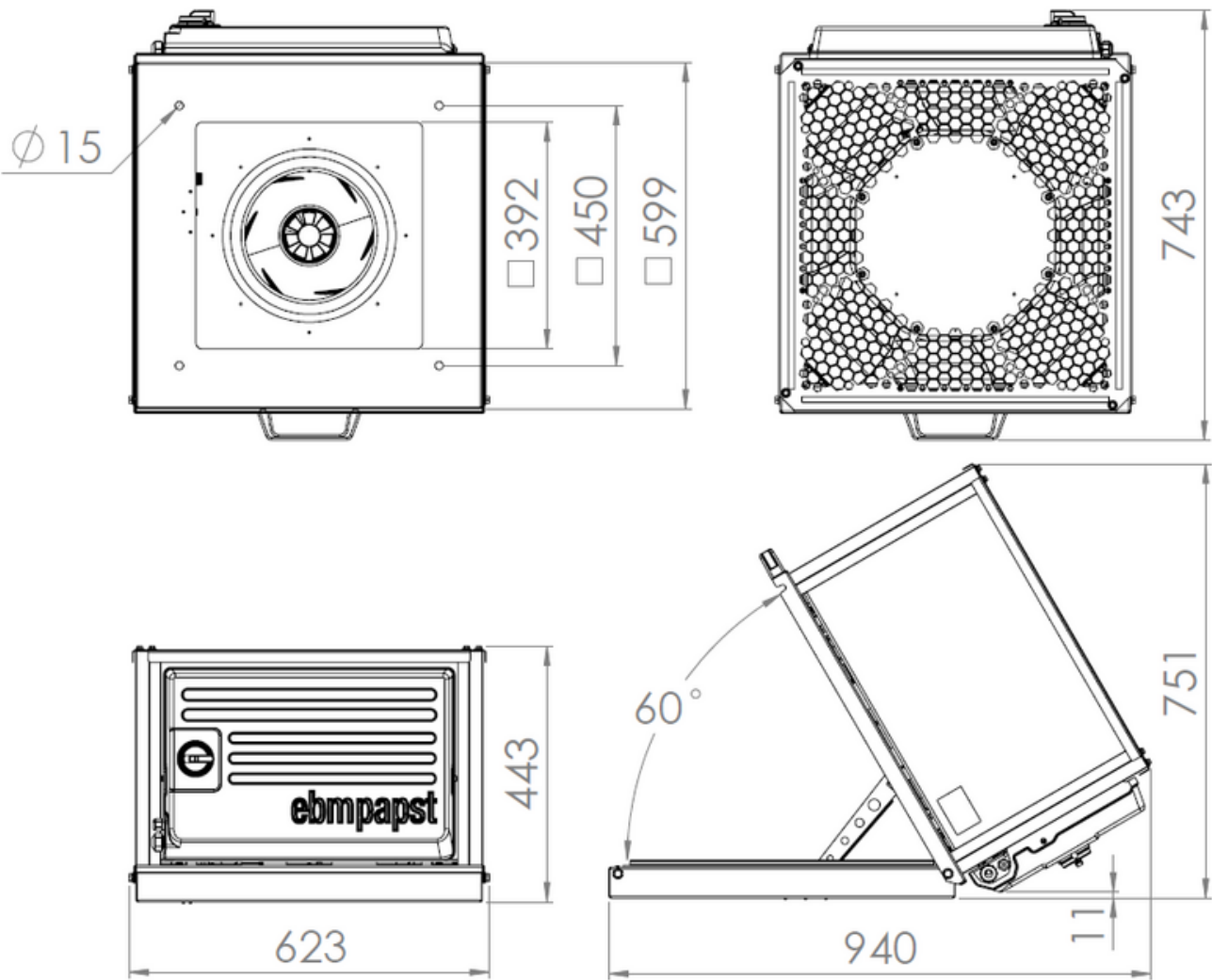
Diagram



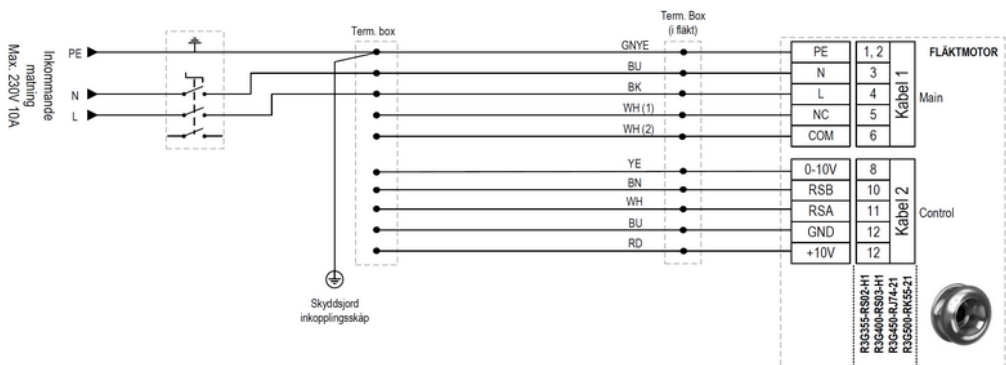
MXRC35R-A0000B MXRC III

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor (MXRC III)

Ritning



Kopplingsschema



MXRC35R-A0000B MXRC III

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