

MXRC28R-A0001A

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor



- Ljudisolerad takfläkt för montage på yttertak
- Energieffektiv EC-motor
- Tystgående fläkthjul med bakåtböjda skovlar
- Varvtalsstyrning med 0-10 V
- Ytterhöljet kan fällas upp för rengöring av fläkthjul
- För rengöring av kanalen kan motorn enkelt demonteras
- Hög verkningsgrad, uppfyller ekodesigndirektivet
- Standardfärg svart. Finns även i andra kulörer (tegelröd, aluzink, valfri)
- Finns även med MODBUS (Calair)
- Finns även med CCC digital universalreglering

Teknisk data

Beskrivning	Ljudisolerad takfläkt med EC-motor
Spänning	1~230 VAC
Spänningsområde	200 - 240 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	168 W
Märkström	1,4 A
Varvtal	1910 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	1400.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	240.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	64.4 %
Luftflöde vid 0 Pa	648.60 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	2335.0 m3/h
K-faktor inloppskona	21,4 l/s
Temperaturområde	-25°C - +60°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G074-CF
Motorbeteckning	R3G280RB0203
Motorskydd / Skydd	Motorskydd elektroniskt
Kapslingsklass	IP54
Isolationsklass motor	B
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Plast PP
Hölje	Ytterhölje av stålplåt med utvändig svart plastbeläggning. Kan även levereras i andra färger. Bottenplatta och motorfäste av aluzink. Fläktens sidor är ljudisolerade.
Elektrisk anslutning	Levereras färdigkopplad med tre meter utdragen kabel.
Uppfyllda standarder	EN 60335-1; EN 61800-5-1; CE; UKCA
Storlek	Bottenram 492x492 mm
C-mått	140 mm
Vikt	15.0 kg
Art.nr	46MXRC28R-A0001A

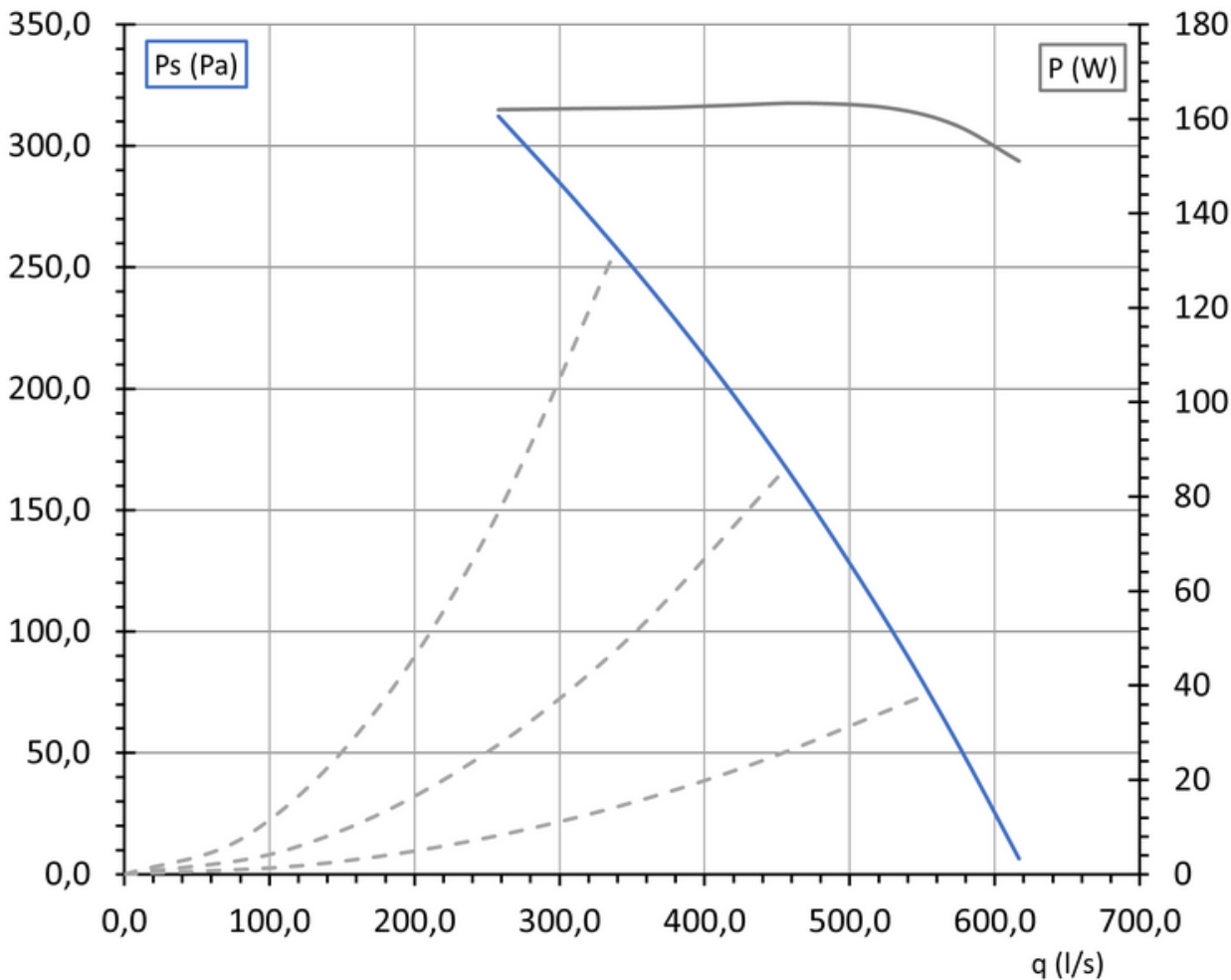
Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXRC28R-A0001A

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

Tillbehör till MXRC28R-A0001A		
Benämning	Art.nr	Information
TG400-800	4651718	Takgenomföring längd 800mm
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
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-stegsomkopplare 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

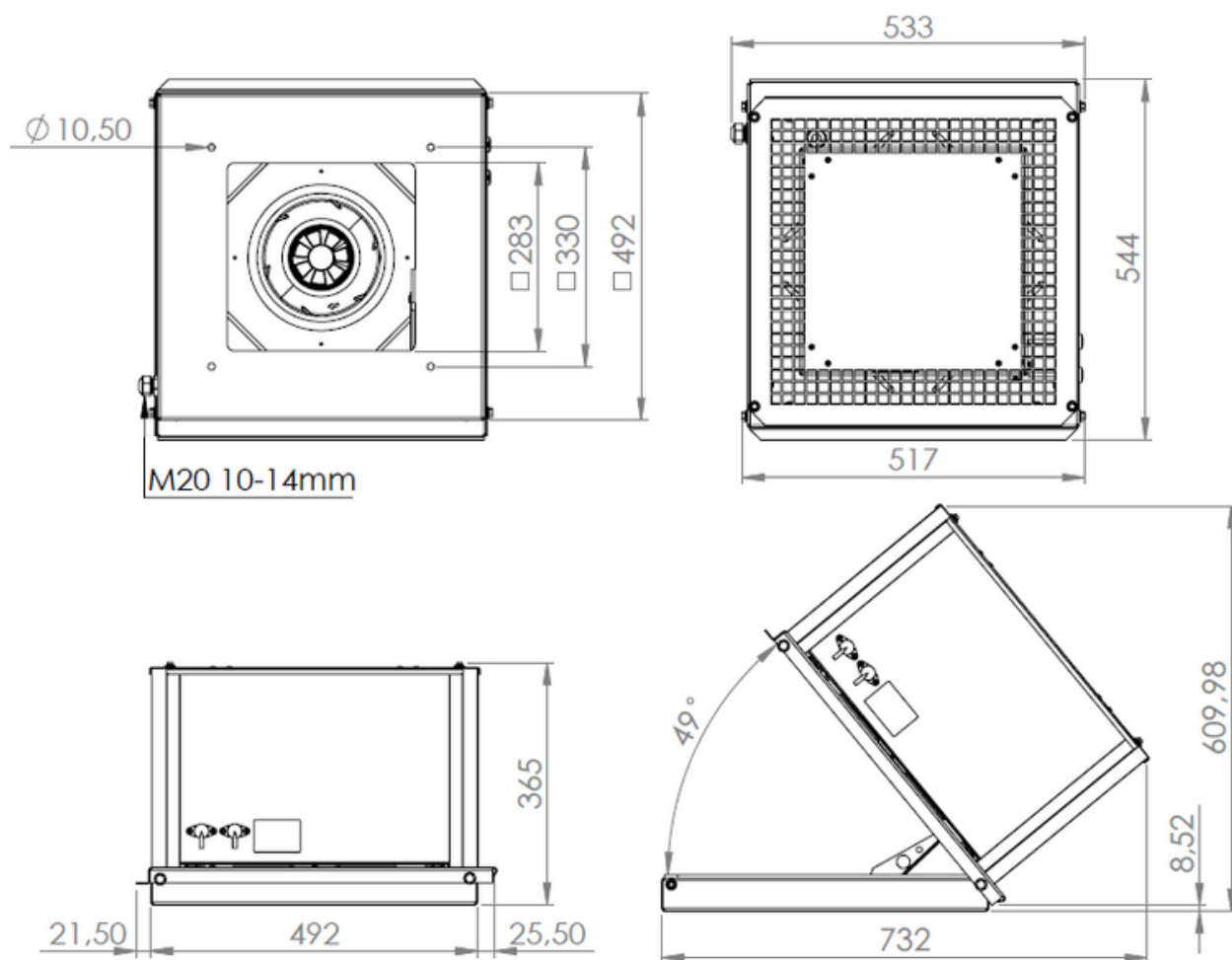
Diagram



MXRC28R-A0001A

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

Ritning



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