

# MXRC28R-A0101A REGL

## Ljudisolerad takfläkt med EC-motor



- Ljudisolerad takfläkt för montage på yttertak
- Energieffektiv EC-motor
- Inbyggd reglering
- 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 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-A0101A                                                                                                                                                       |

Se [www.ebmpapst.se](http://www.ebmpapst.se) för uppdaterad information

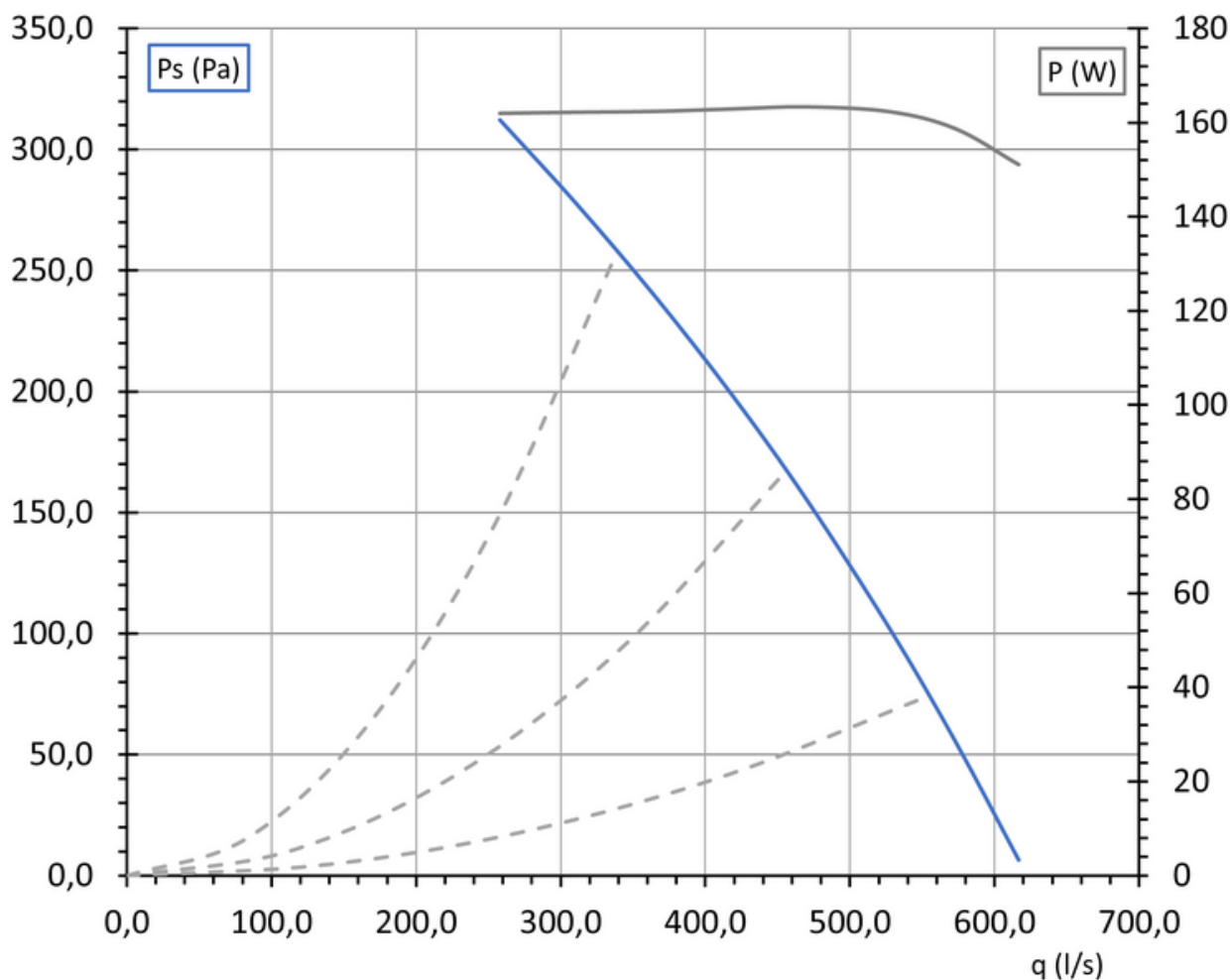
# MXRC28R-A0101A REGL

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

## Tillbehör till MXRC28R-A0101A REGL

| Benämning                        | Art.nr   | Information                                |
|----------------------------------|----------|--------------------------------------------|
| TG400-800                        | 4651718  | Takgenomföring längd 800mm                 |
| 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      |
| Potentiometer 10 kohm panelmonta | 46707184 | Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V |

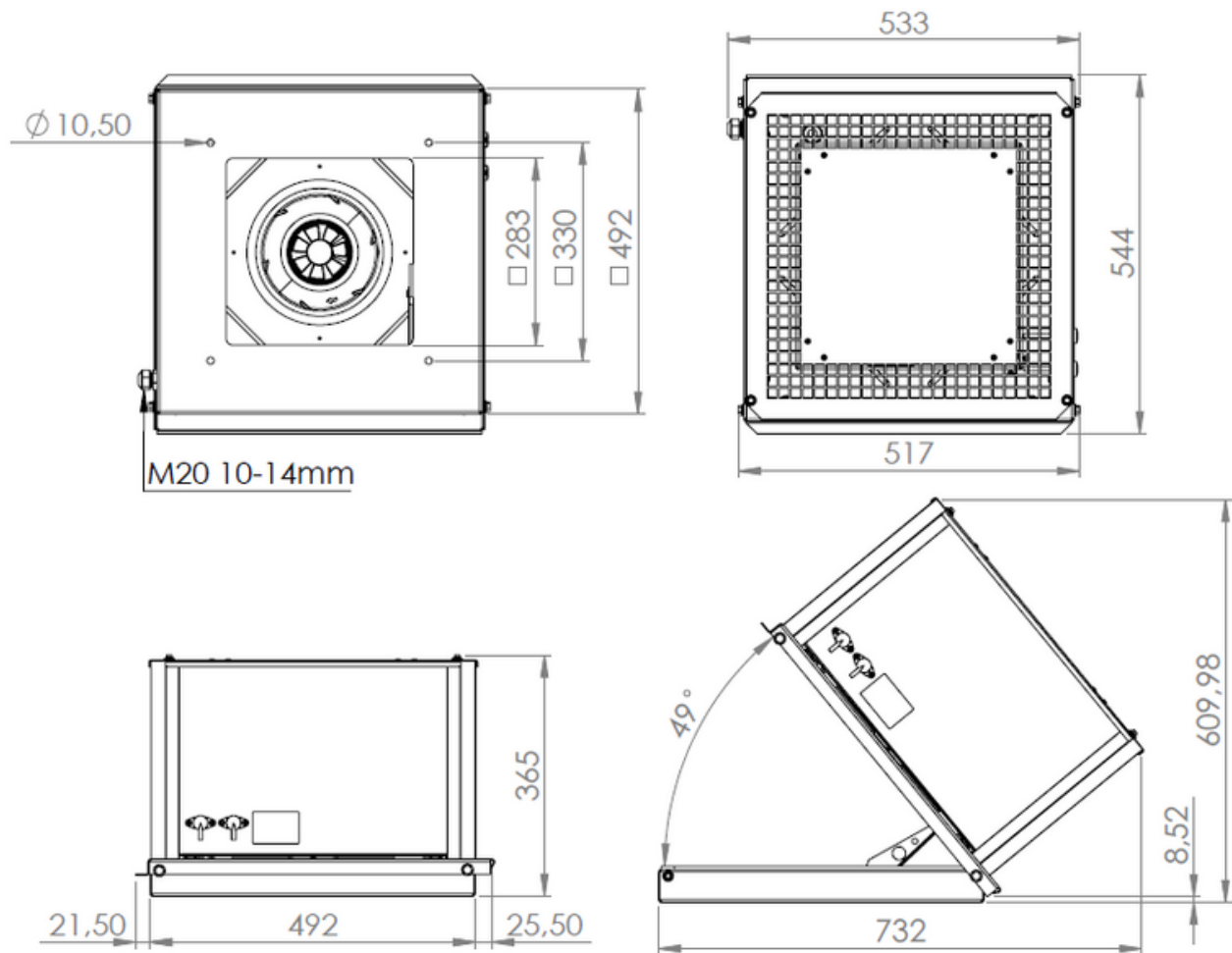
## Diagram



# MXRC28R-A0101A REGL

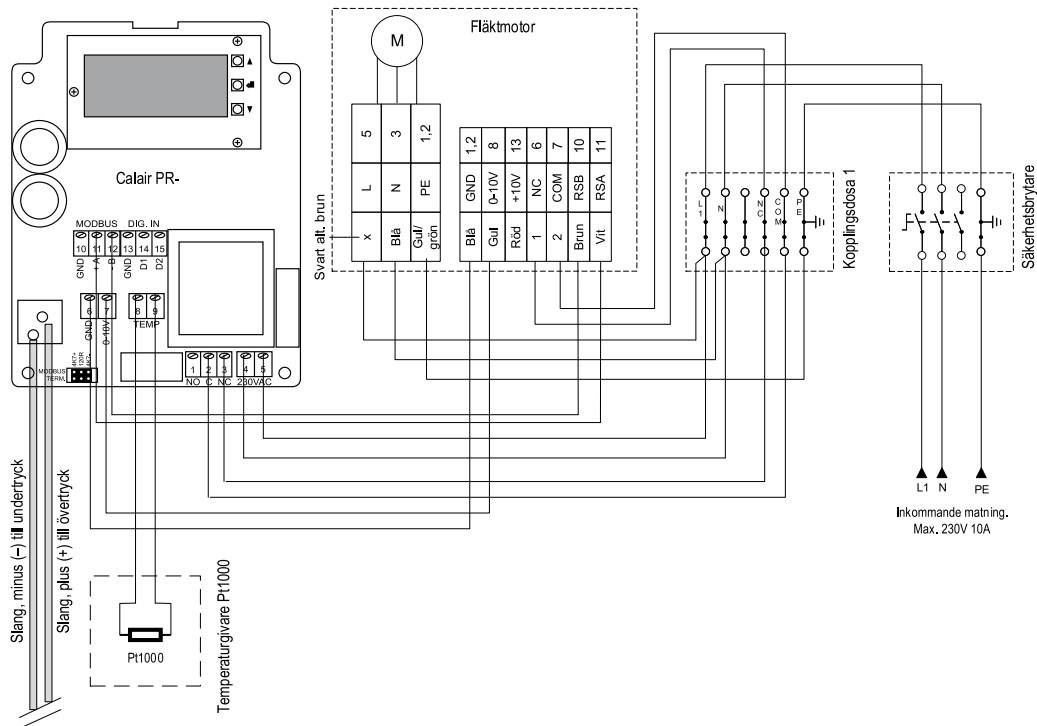
Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

## Ritning



## Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

## Kopplungsschema



## Kontakt

**ebm-papst AB**  
 Äggelundavägen 2  
 175 62 Järfälla  
 Tel: 010-454 44 00  
 Fax: 08-36 23 06  
[info@ebmpapst.se](mailto:info@ebmpapst.se)  
[www.ebmpapst.se](http://www.ebmpapst.se)