

MXRC25R-A0000A

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	170 W
Märkström	1,4 A
Varvtal	2510 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	905.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	340.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	57.4 %
Luftflöde vid 0 Pa	397.20 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	1430.0 m3/h
K-faktor inloppskona	16,7 l/s
Temperaturområde	-25°C - +60°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G055-DF
Motorbeteckning	K3G250RE0707
Motorskydd / Skydd	Motorskydd elektroniskt
Kapslingsklass	IP54
Isolationsklass motor	B
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Plast PA
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 två meter utdragen kabel.
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; CE; UKCA
Storlek	Bottenram 432x432 mm
C-mått	84,6 mm
Vikt	15.0 kg
Art.nr	46MXRC25R-A0000A

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

MXRC25R-A0000A

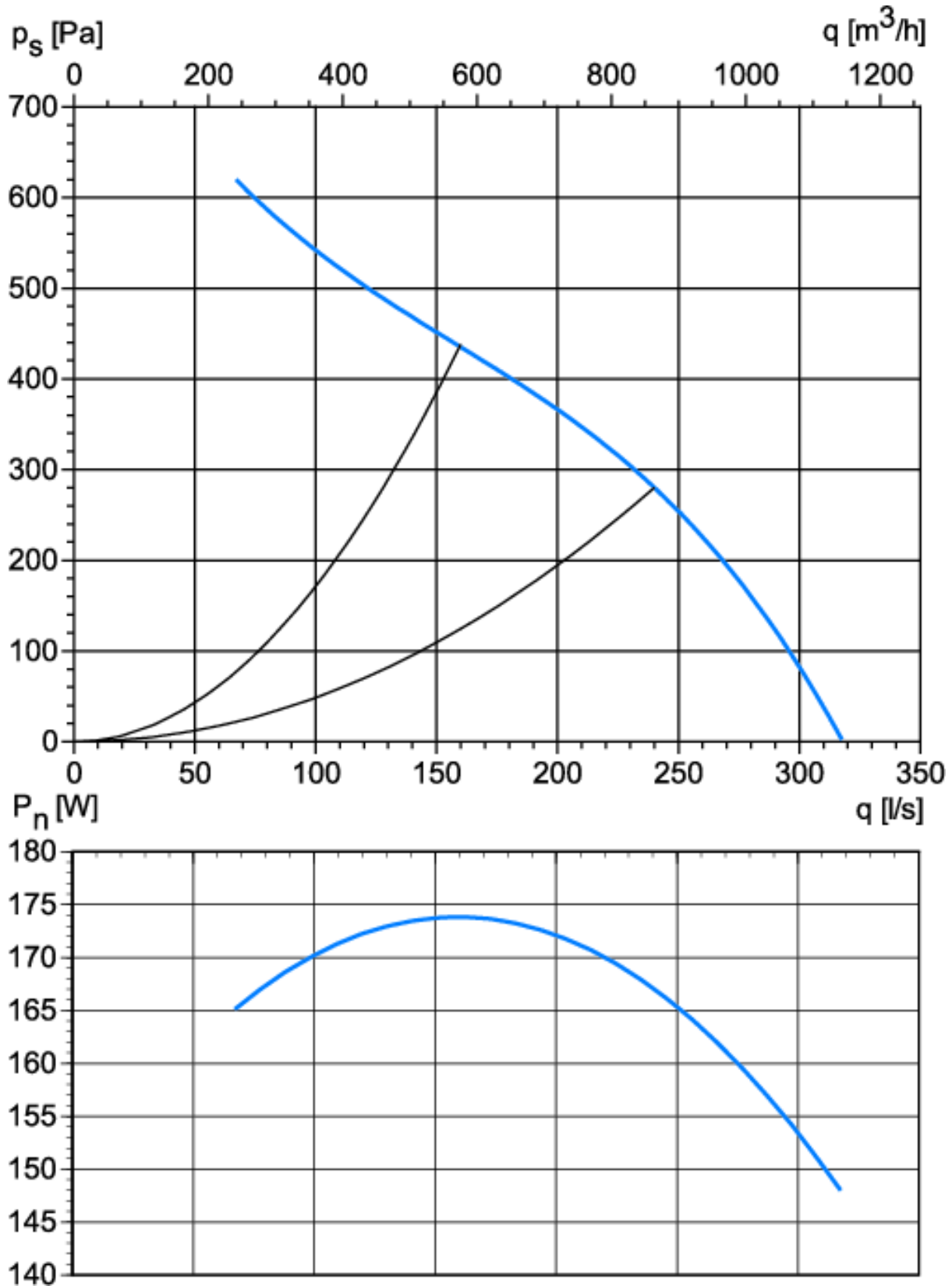
Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

Tillbehör till MXRC25R-A0000A		
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

MXRC25R-A0000A

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

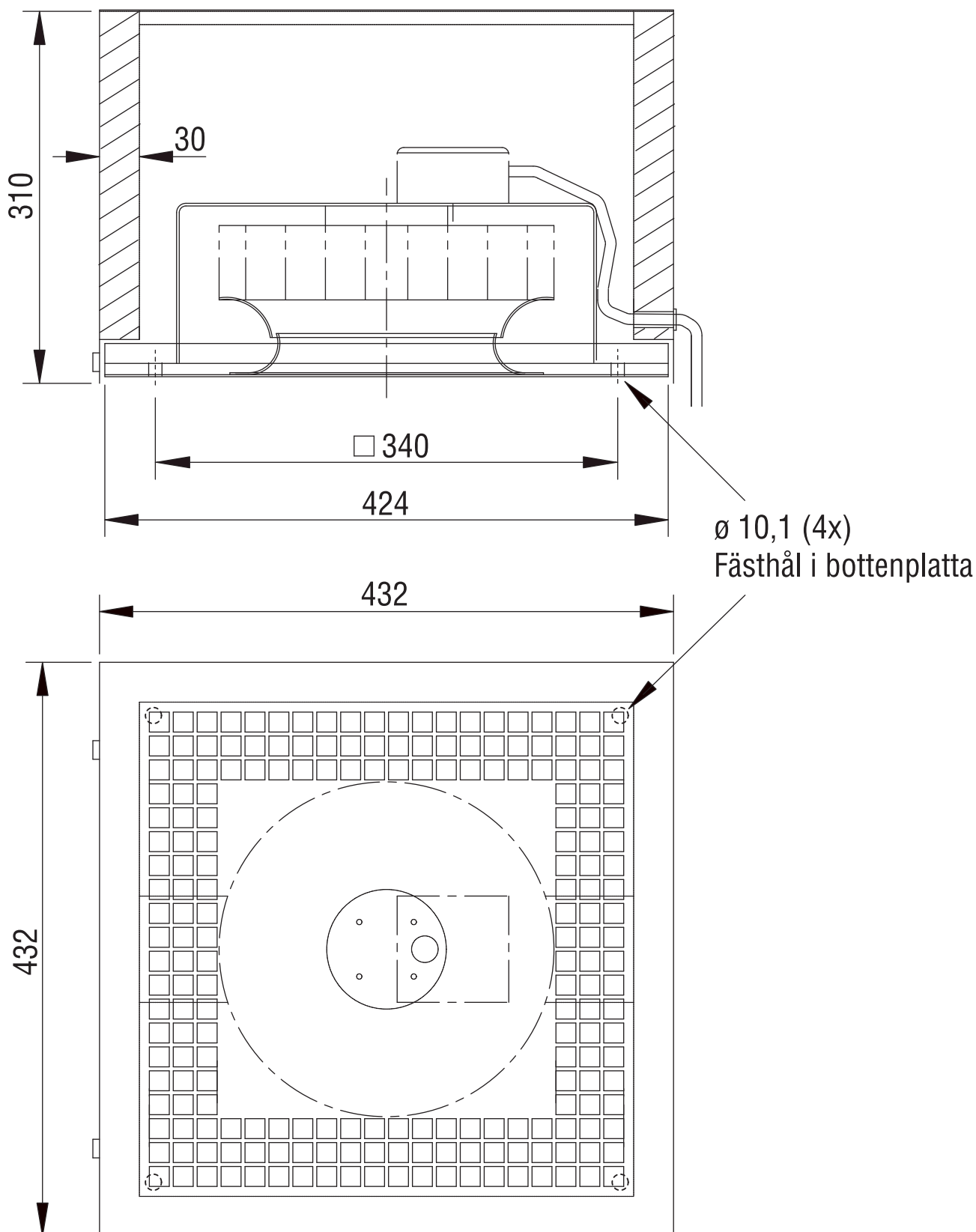
Diagram



MXRC25R-A0000A

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

Ritning



MXRC25R-A0000A

Ljudisolerad takfläkt med EC-motor

Kopplingsschema

EC-motor, 1~230V

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		L	L	N	N			Tacho	+10V	0-10V	GND
gul/grön green/yellow		svart, black		blå, blue				vit, white 1 puls / varv	röd, red max 1,1 mA	gul, yellow 0-10V, PWM	blå, blue

MXH1_J1

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