

MXFG40RP-2750

Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm



Stapelbara, kompakta kubfläktar för enkel transport och installation designade för såväl sug- som tryckkammare. Uppfyller ErP 2015.

- Mycket hög verkningsgrad med fläkthjul typ RadiPac
- Direkt driven med GreenTech EC-motor
- Integrerad driv- och styrelektronik
- Mycket tystgående, optimerat luftflöde genom fläkthjulet
- Försedd med det ljuddämpande inloppsgallret FlowGrid
- Enkel att montera med medföljande monteringskit och kabelskena
- Isolerade sidor / mellanväggar
- Komplet enhet, enkel driftsättning och installation
- Robust konstruktion och underhållsfri drift
- MODBUS
- Styrskåp säljs separat (1 skåp per 6 kuber)
- Styrsignal 0-10 VDC / PWM
- Inloppskona med mätuttag
- Utpänning 10 VDC max 10 mA / 20 VDC max 50 mA

Motorn har MODBUS-ingång och kan styras med programmet EC-Control som möjliggör adressering av flera fläktar i en FläktVägg. Kuberna kan även styras med analoga in-signaler samt har inbyggd strömförsörjning för givare, allt för maximal flexibilitet. Kontakta oss vid behov av specialutföranden.

Teknisk data	
Beskrivning	Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm
Spänning	3~400 VAC
Spänningsområde	380 - 480 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	3350 W
Märkström	5,2 A
Varvtal	2750 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	6750.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	1193.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	69.0 %
Luftflöde vid 0 Pa	3165.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	11395.0 m3/h
K-faktor inloppskona	52,2 l/s
Temperaturområde	-25°C - +40°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G150-FF
Motorbeteckning	K3G400PA3109
Motorskydd / Skydd	Polvändnings- och blockeringsskydd
Kapslingsklass	IP55
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Aluminium, bakåtböjda skovlar, 5 st
Hölje	Frontplåt och inloppskona galvaniserat stål, sidor Ytbehandlad stålplåt, Alu-zink / Förzinkad
Stativ	Stål, svartlackerad
Monteringsläge	Horisontell axel
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; CE
Storlek	595x595x495 mm

MXFG40RP-2750

Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm

59.0 kg

MXFG40RP-2750

Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm

MXFG40RP-2750

Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm

MXFG40RP-2750

Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm

MXFG40RP-2750

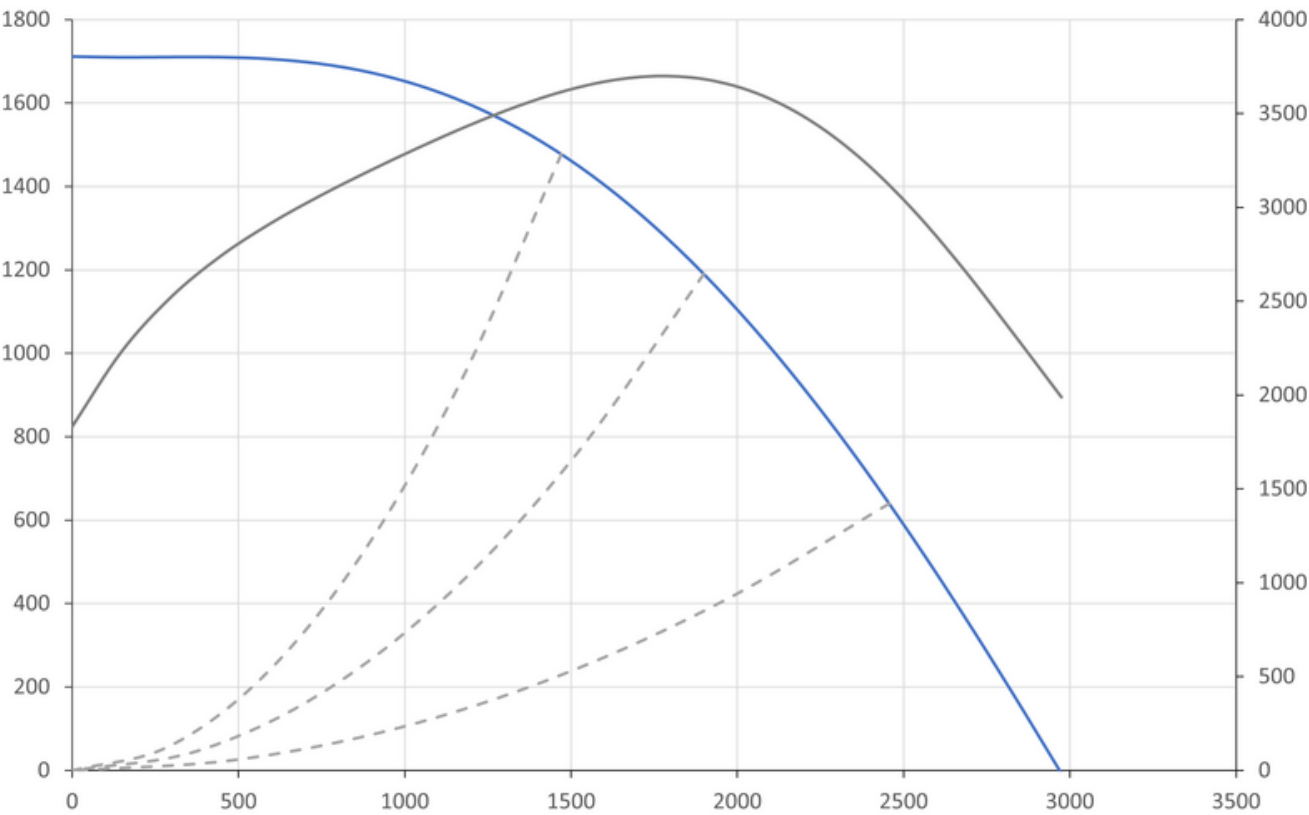
Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm

MXFG40RP-2750

Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm

Tillbehör till MXFG40RP-2750		
Benämning	Art.nr	Information
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-stegsombkopplare för EC-motor 0-10V

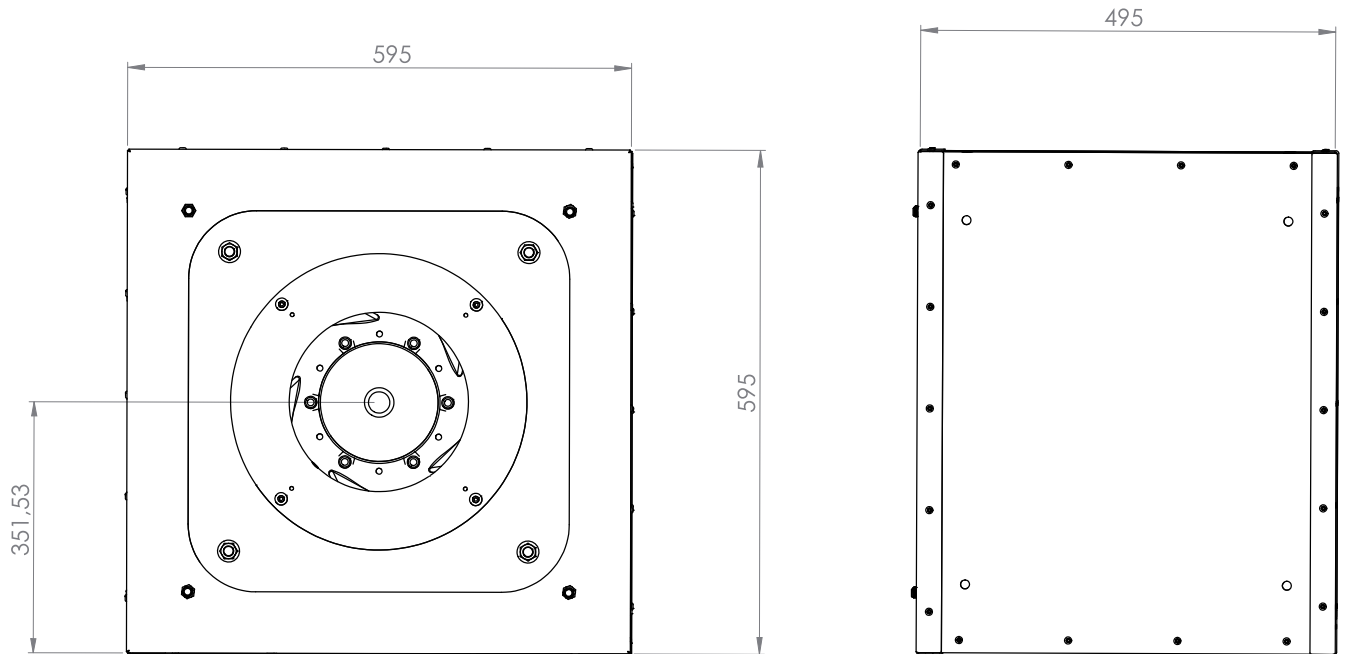
Diagram



MXFG40RP-2750

Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm

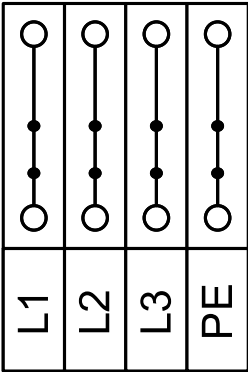
Ritning



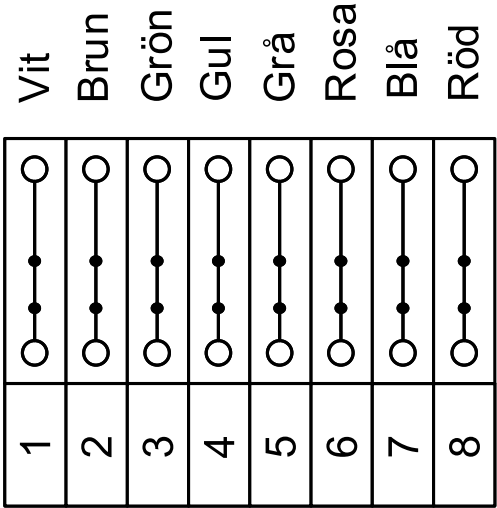
MXFG40RP-2750

Kubfläkt för fläktvägg 595x595x495 mm

Kopplingsschema



Matning
fördelningsskåp



RSA
RSB
GND
Ain 1U
DI1
DI2
NO
COM

Anslutning styr i
fördelningsskåp

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