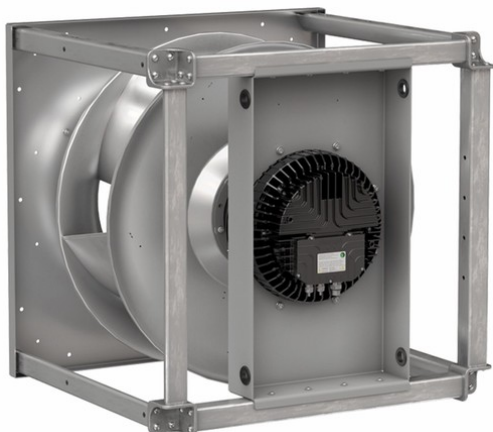


K3G630-PV04-01 RadiPac Airfoil

Kammarfläkt



- Direkt driven kammarfläkt
- Lämpad för installation i sug- och tryckkammare
- Mycket hög verkningsgrad med fläkthjul RadiPac Airfoil
- GreenTech EC-motor med integrerad driv- och styrelektronik
- Mycket tystgående med optimerat luftflöde genom fläkthjulet
- Enkel driftsättning
- Robust konstruktion och underhållsfri drift
- Styrsignal 0-10 VDC / PWM
- Utspänning 10 VDC max 10 mA / 20 VDC max 50 mA
- MODBUS
- Mjukstart
- Inloppskona med mätuttag
- Uppfyller ErP 2015

Vid montage med cylindrisk dämpare 10005-4-5164 är lägsta varvtal 790 rpm.

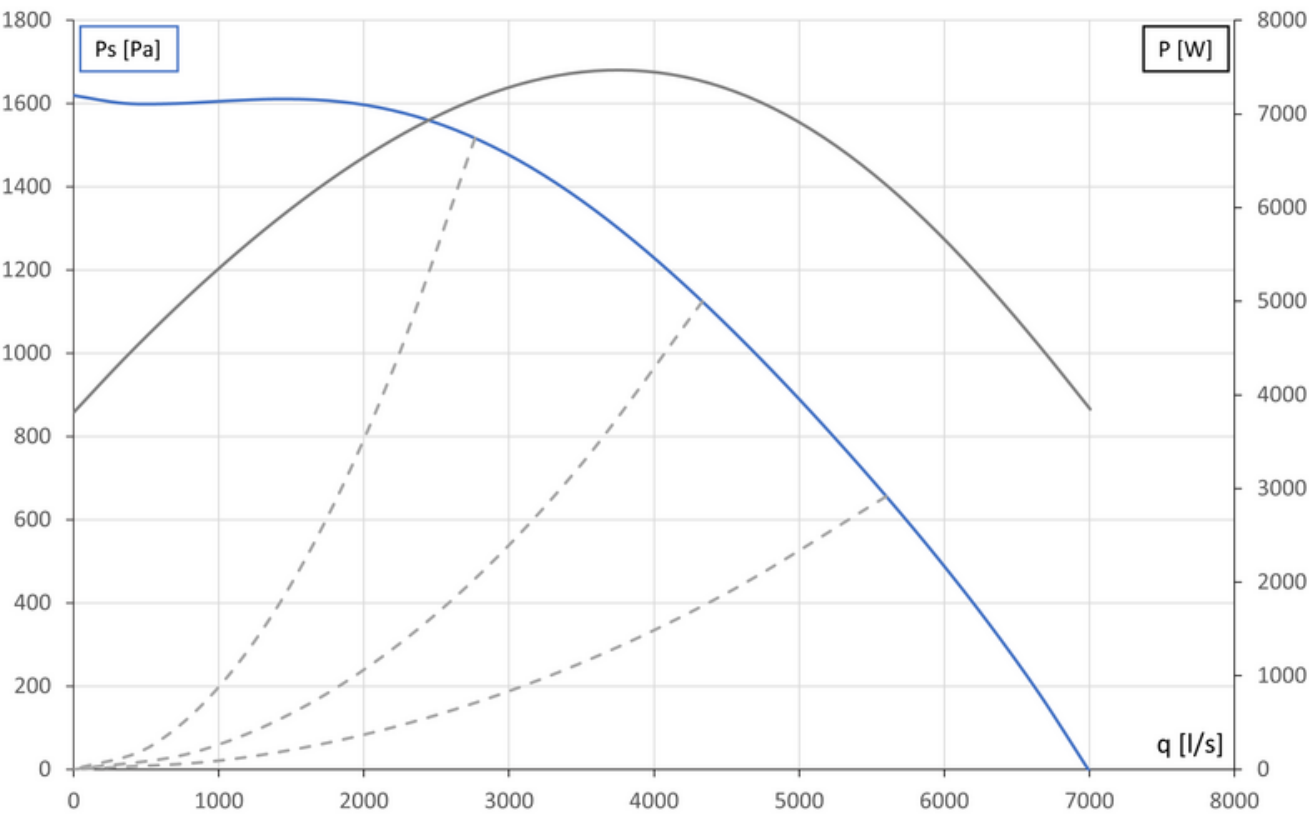
Teknisk data	
Beskrivning	Kammarfläkt
Spänning	3~400 VAC
Spänningsområde	380 - 480 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	7060 W
Märkström	10,8 A
Varvtal	1750 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	15565.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	1089.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	68.5 %
Luftflöde vid 0 Pa	7006.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	25220.0 m3/h
K-faktor inloppskona	121,7 l/s
Temperaturområde	-40°C - +40°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G200-HF
Motorbeteckning	K3G630PV0401
Motorskydd / Skydd	Polvändnings- och blockeringsskydd
Kapslingsklass	IP55
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Aluminium, bakåtböjda skovlar, 5 st
Stativ	Inloppskona och frontplatta stålplåt, förzinkad. Stativ aluminium
Monteringsläge	Endast golvinfästning, horisontell axel (motorplattan måste stå lodrätt!). Rotor uppe eller rotor nere på förfrågan
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; CE; UKCA
Storlek	Höjd exkl. dämpare 760 mm
C-mått	446,2 mm
Vikt	97.3 kg
Art.nr	K3G630PV0401
Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information	

K3G630-PV04-01 RadiPac Airfoil

Kammarfläkt

Tillbehör till K3G630-PV04-01 RadiPac Airfoil		
Benämning	Art.nr	Information
CALAIR-PR-2F 400V	46510165	Tryckregulator 400V med inbyggd tryckgivare, Modbus m.m.
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
DPT1000-R4	4615201	Tryckgivare för mätning av differenstryck
AGS43	4645258	Temperatursensor för utomhusbruk (för CCC)
Reglerplatta	46905010	Reglerplatta
MTP10	4615210	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-stegsombokplare för EC-motor 0-10V
FMM 100	4615203	Manometer för över-/under- och differenstryck. 0 – 2000 Pa
Inloppspackning K3G 630 gen II	46910139	Inloppspackning för montering av K3G mot vägg i aggregat
Vibrationsdämpare 10005-4-5164	10005-4-5164	Cylindrisk vibrationsdämpare gummi D40x40
FlowGrid ø580	00630-2-2957	FlowGrid ljuddämpande galler för inlopp

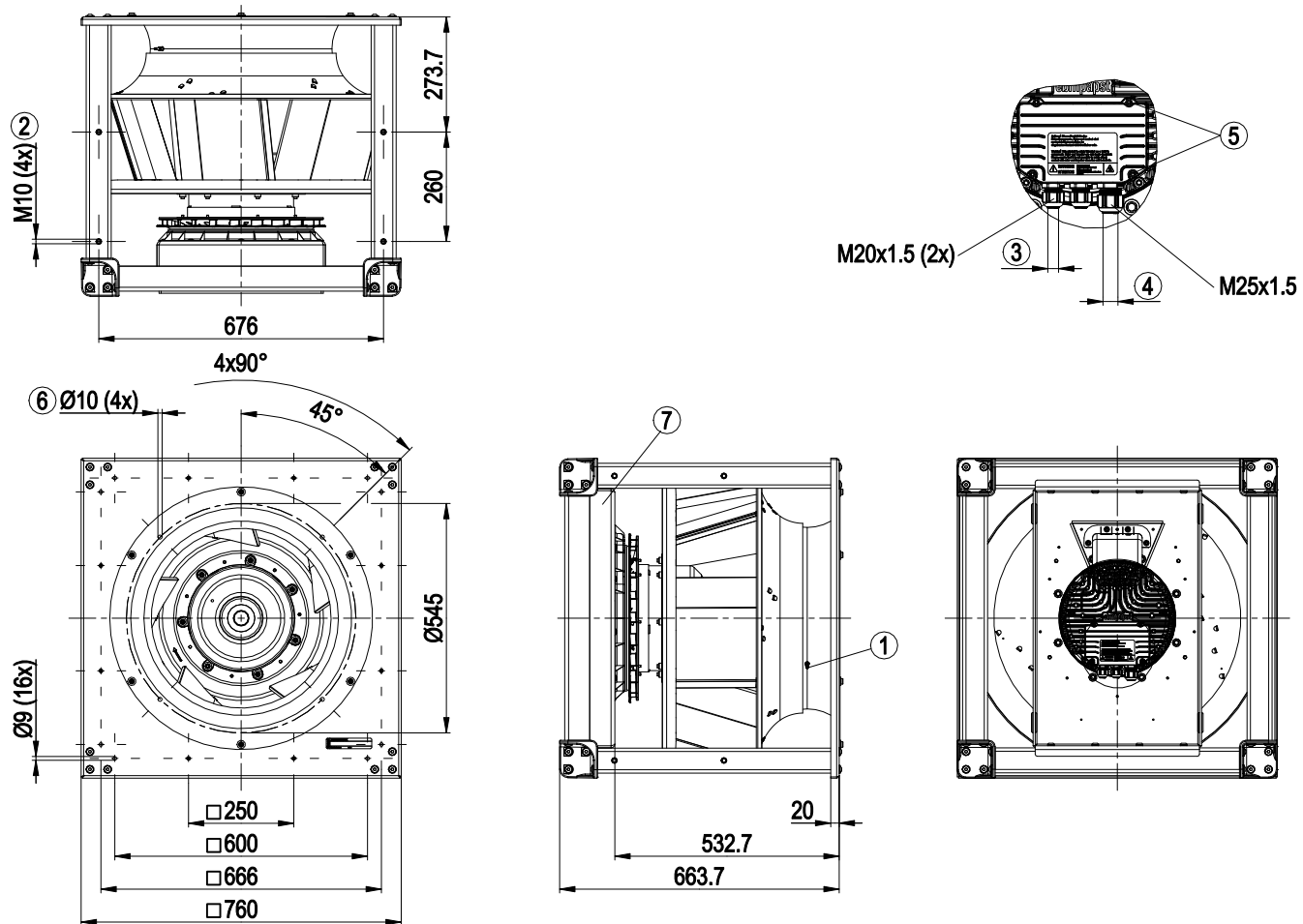
Diagram



K3G630-PV04-01 RadiPac Airfoil

Kammarfläkt

Ritning



Kammarfläkt

1	RSA		Din 2	8
2	RSB		Din 3	9
3	GND		GND	10
4	Aln 1 U		Aln 2 U	11
5	+ 10 V		+ 20 V	12
6	Aln 1 l		Aln 2 l	13
7	Din 1		Aout	14

KL 3

1	NO
2	COM
3	NC

KL 2

PE

PE

1	L1
2	L2
3	L3

KL 1

4/5

K3G630-PV04-01 RadiPac Airfoil

Kammarfläkt

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