

K3G630-AR02-01 RadiPac

Kammarfläkt



Direkt driven kammarfläkt försedd med energieffektiv EC-integralmotor. Fläkthjulet har hög verkningsgrad och låg ljudalstring. Fläkten lämpar sig för installation i såväl sug- som tryckkammare. Inloppskonan är försedd med mätuttag.

Teknisk data

Beskrivning	Kammarfläkt
Spänning	3~400 VAC
Spänningsområde	380 - 480 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	6750 W
Märkström	10,3 A
Varvtal	1500 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	14750.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	1023.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	63.6 %
Luftflöde vid 0 Pa	6571.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	23655.0 m3/h
K-faktor inloppskona	121,7 l/s
Temperaturområde	-40°C - +50°C
Rotationsriktning	Medurs sett från rotorsidan
Motor	M3G200-HF
Motorbeteckning	K3G630AR0201
Motorskydd / Skydd	Polvändnings- och blockeringsskydd
Kapslingsklass	IP55
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Aluminium, bakåtböjda skovlar, 7st
Stativ	Stålplåt, förzinkad och plastbelagd, ljusgrå (RAL 7035)
Monteringsläge	Horisontell axel (enbart golvmontering); rotor upptill eller rotor nedtill på förfrågan
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Uppfyllda standarder	EN 61800-5-1; CE; UKCA
Storlek	Höjd inkl. obel. gummidämpare 800 mm
C-mått	420 mm
Vikt	122.0 kg
Art.nr	K3G630AR0201

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

K3G630-AR02-01 RadiPac

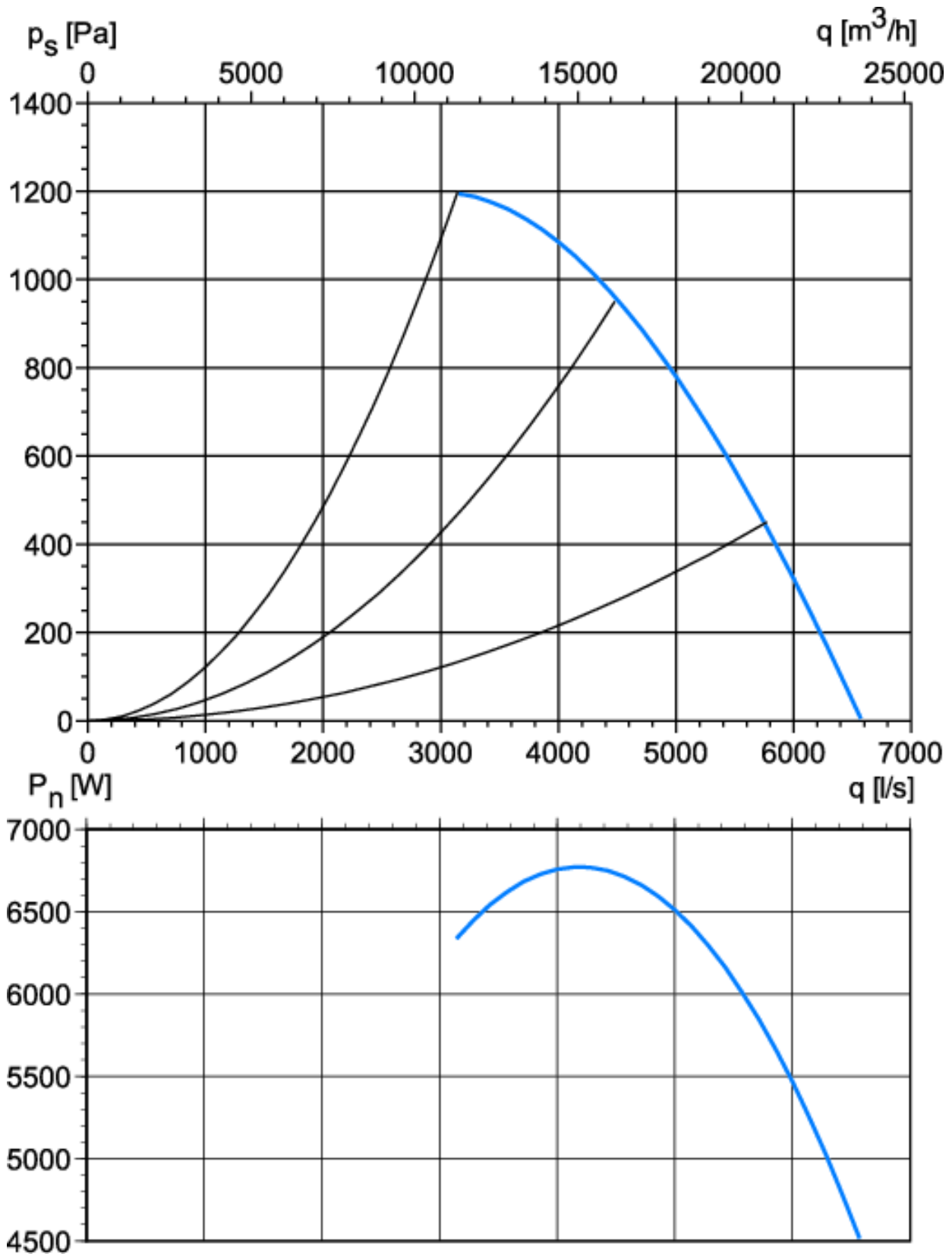
Kammarfläkt

Tillbehör till K3G630-AR02-01 RadiPac		
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)
MTP10	4615210	Potentiometer för manuell styrsignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-stegsomkopplare för EC-motor 0-10V
FlowGrid ø580	00630-2-2957	FlowGrid ljuddämpande galler för inlopp
Dukstos till K3G630-AS/-AR	46702414	Anpassad dukstos för flexibel anslutning av fläkt mot vägg eller kanal.
Vibrationsdämpare 10005-4-5164	10005-4-5164	Cylindrisk vibrationsdämpare gummi D40x40
Inloppspackning K3G 630	46910073	Inloppspackning för montering av K3G mot vägg i aggregat

K3G630-AR02-01 RadiPac

Kammarfläkt

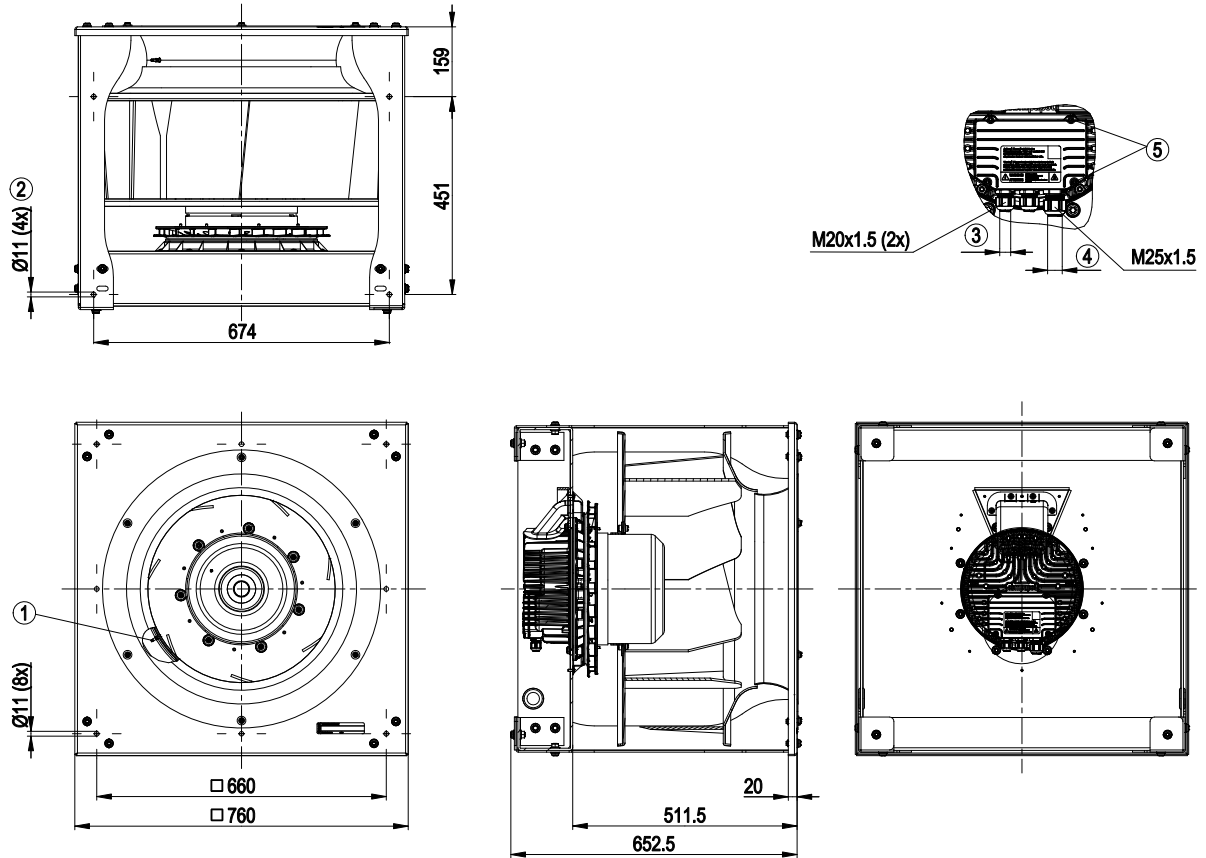
Diagram



K3G630-AR02-01 RadiPac

Kammarfläkt

Ritning

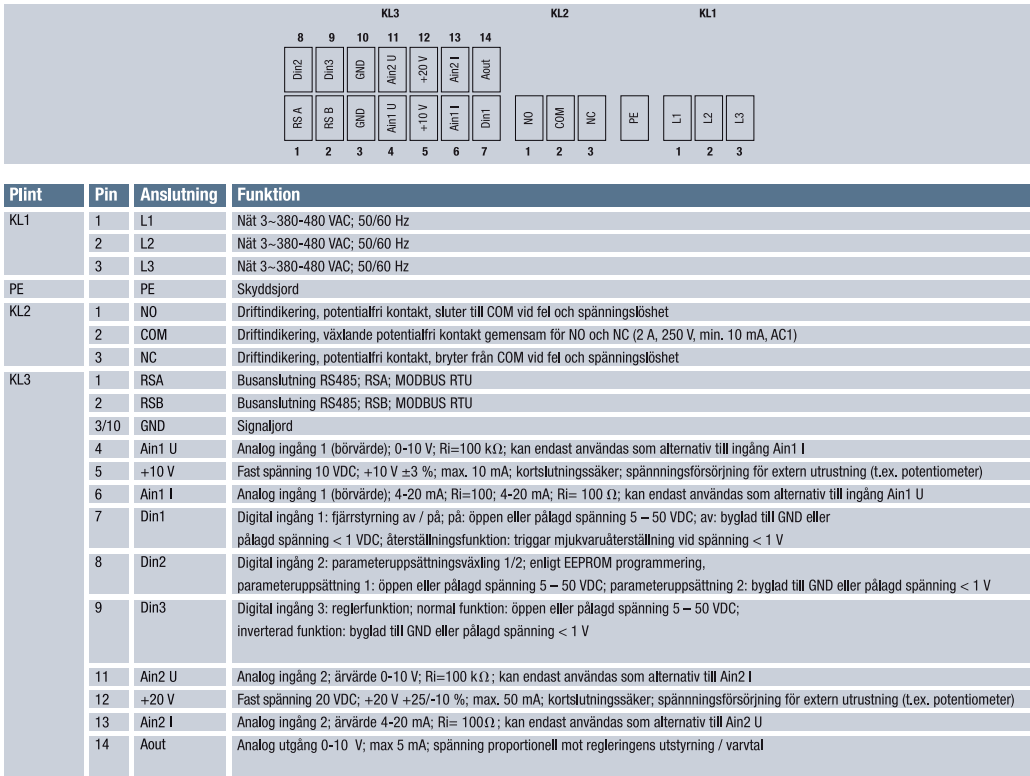


- | | |
|---|--|
| 1 | Inlet nozzle with bleeder connection for pressure relief (k-factor: 438) |
| 2 | Screw-on position for vibration-absorbing elements |
| 3 | Cable diameter: min. 4 mm, max. 10 mm, tightening torque: 4 ± 0.6 Nm |
| 4 | Cable diameter: min. 9 mm, max. 16 mm, tightening torque: 6 ± 0.9 Nm |
| 5 | Tightening torque 3.5 ± 0.5 Nm |

K3G630-AR02-01 RadiPac

Kammarfläkt

Kopplingsschema



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