

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
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	6,75 kW
Märkström	10,3 A
Varvtal	1500 rpm
Optimal driftpunkt: Luftflöde	14635.0 m3/h
Optimal driftpunkt: Tryck	1016.0 Pa
Optimal driftpunkt: Totalverkningsgrad	63.5 %
Luftflöde vid 0 Pa	6571.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	23655.0 m3/h
K-faktor inloppskona	122 l/s
Temperaturområde	-40..+50°C
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrerad driv- och styrelektronik. Klar för varvtalsreglering med t.ex. 0-10 V signal.
Motorbeteckning	M3G200HF
Motorskydd / Skydd	Integrerat i motorn
Kapslingsklass	IP54
Isolationsklass motor	F
Storlek	Höjd inkl. obel. gummidämpare 800 mm
Vikt	125.0 kg
Art.nr	K3G630AR0201

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

K3G630-AR02-01 RadiPac

Kammarfläkt

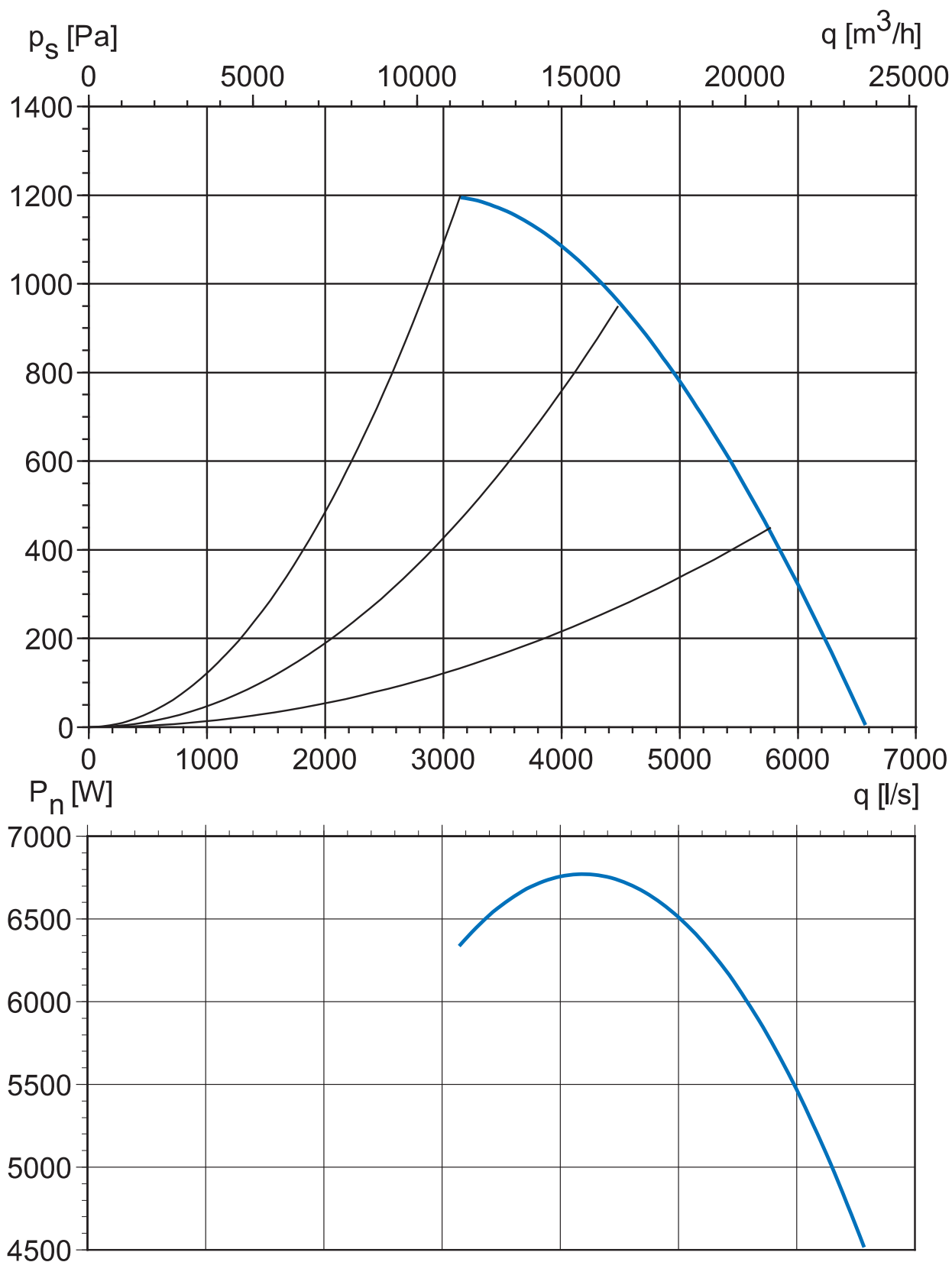
Tillbehör till K3G630-AR02-01 RadiPac

Benämning	Art.nr	Information
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

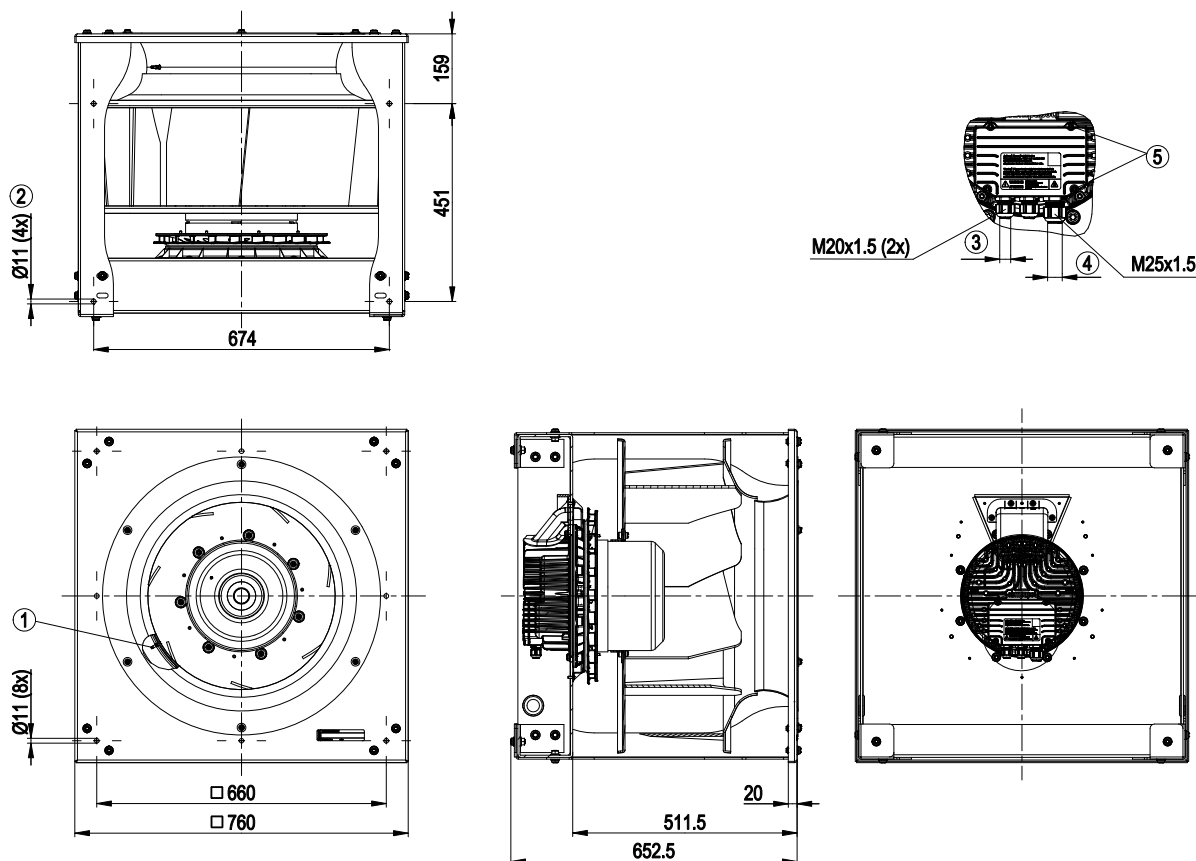
Diagram



K3G630-AR02-01 RadiPac

Kammarfläkt

Ritning

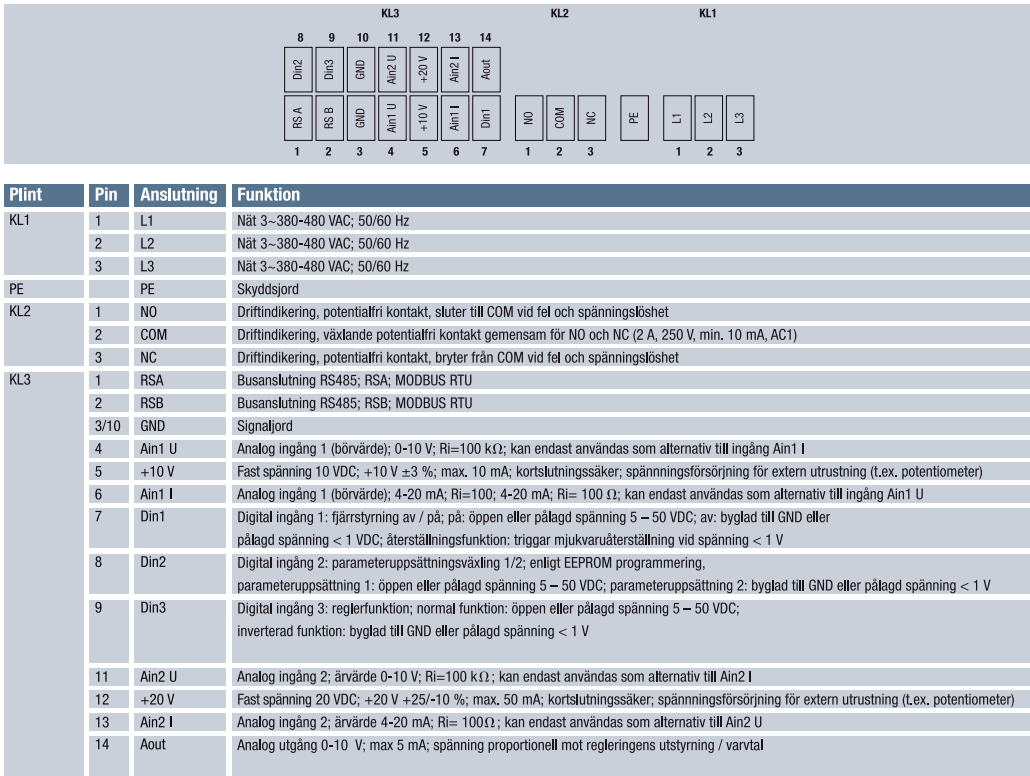


1	Inlet nozzle with bleeder connection for pressure relief (k-factor: 438)
2	Screw-on position for vibration-absorbing elements
3	Cable diameter: min. 4 mm, max. 10 mm, tightening torque: 4 ± 0.6 Nm
4	Cable diameter: min. 9 mm, max. 16 mm, tightening torque: 6 ± 0.9 Nm
5	Tightening torque 3.5 ± 0.5 Nm

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