



G3G160-AZ09-01/125

Enkelsugende radialvifte med 125 mm stuss på inn- og utløp



Enkelsugende EC-radialvifte med F-hjul. Utstyrt med energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk.

Tekniske data

Beskrivelse	Enkelsugende radialvifte med 125 mm stuss på inn- og utløp
Spenning	1~230 VAC
Spenningsområde	200-240 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,165 kW
Merkestrøm	1,3 A
Turtall	2000 rpm
Luftmengde	180.00 l/s
Luftmengde	648.0 m3/h
Temperaturområde	-25...+60 °C
Motor	Elektronisk kommutert ytterrotormotor med integrert driftselektronikk
Motorbetegnelse	R3G160AZ0901
Motorvern / Vern	Overtemperaturvernet motor og elektronikk, vern mot blokkert rotor, mykstart, ingen kondensvannhull (åpen rotor)
Kapslingsklasse	IP54
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Galvanisert stålplate
Viftehus	Galvanisert stålplate
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Art.nr.	46909061

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



G3G160-AZ09-01/125

Enkelsugende radialvifte med 125 mm stuss på inn- og utløp

Tilbehør til G3G160-AZ09-01/125

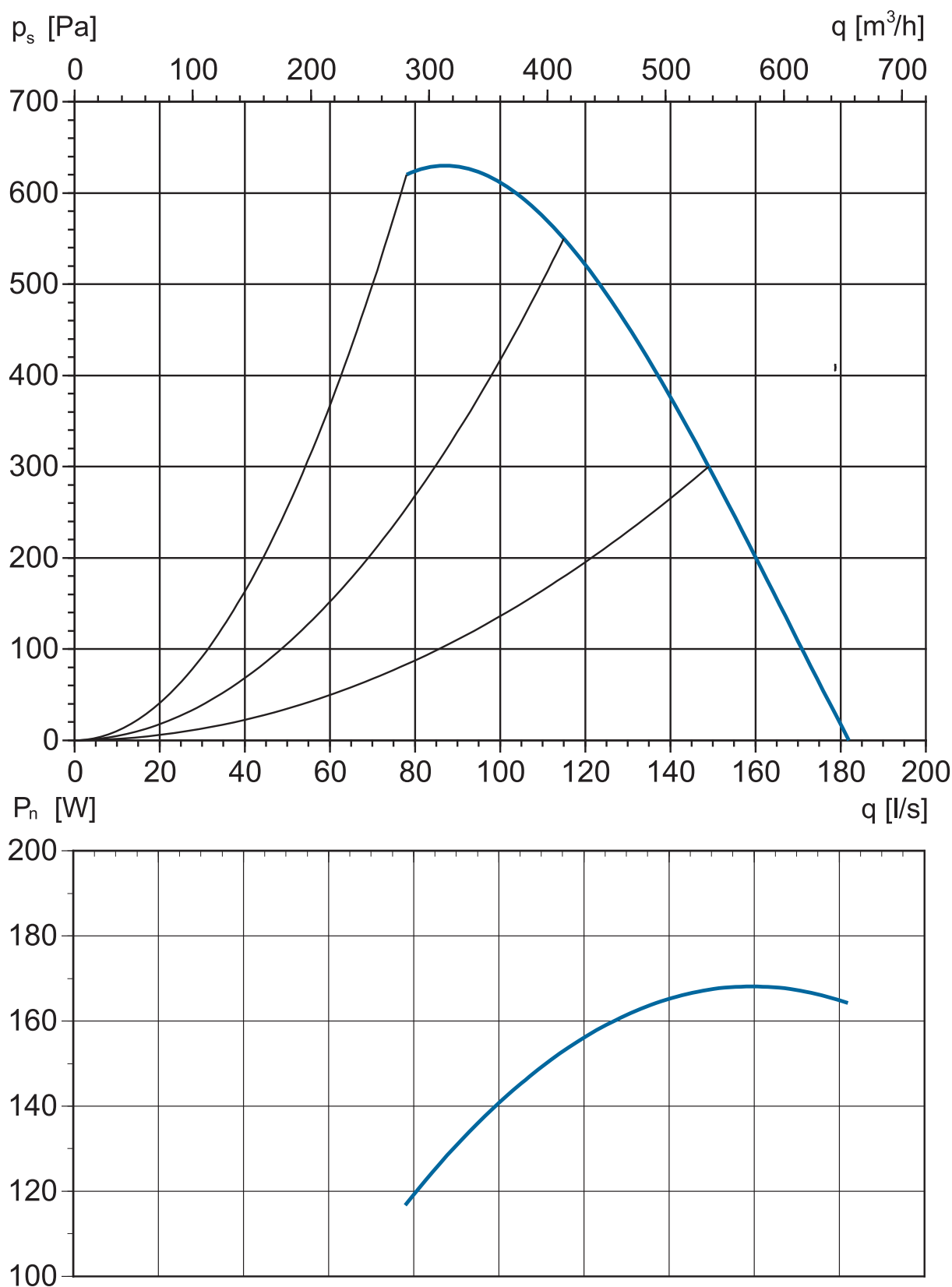
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykkgiver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	470112152	Konstant trykk- eller lufthastighetsregulator
CBC000AE0401	CBC000AE0401	EC-Trinnløs regulering med 3 ulike hastigheter
MTP10	4615210	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
SMT-D-4P-EM	4615450	4-trinns omkobler for EC-motorer 0-10V
Potentiometer 10 kohm	4617186	Potentiometer for manuelt styresignal 0-10V
Potentiometer for panelmontasje	46707184	Potentiometer med ledning 10 kohm for manuelt styresignal 0-10V
DPC200-EP50	4615254	Differansetrykkregulator 0-50 Pa
DPC200-EP500	4615256	Differansetrykkregulator 0-500 Pa
DPC200-EP1000	4615258	Differansetrykkregulator 0-1000 Pa
DPC200-EP2000	4615267	Differansetrykkregulator 0-2000 Pa
USB - RS485 adapter	21490-1-0174	Adapter USB - RS485



G3G160-AZ09-01/125

Enkelsugende radialvifte med 125 mm stuss på inn- og utløp

Diagram

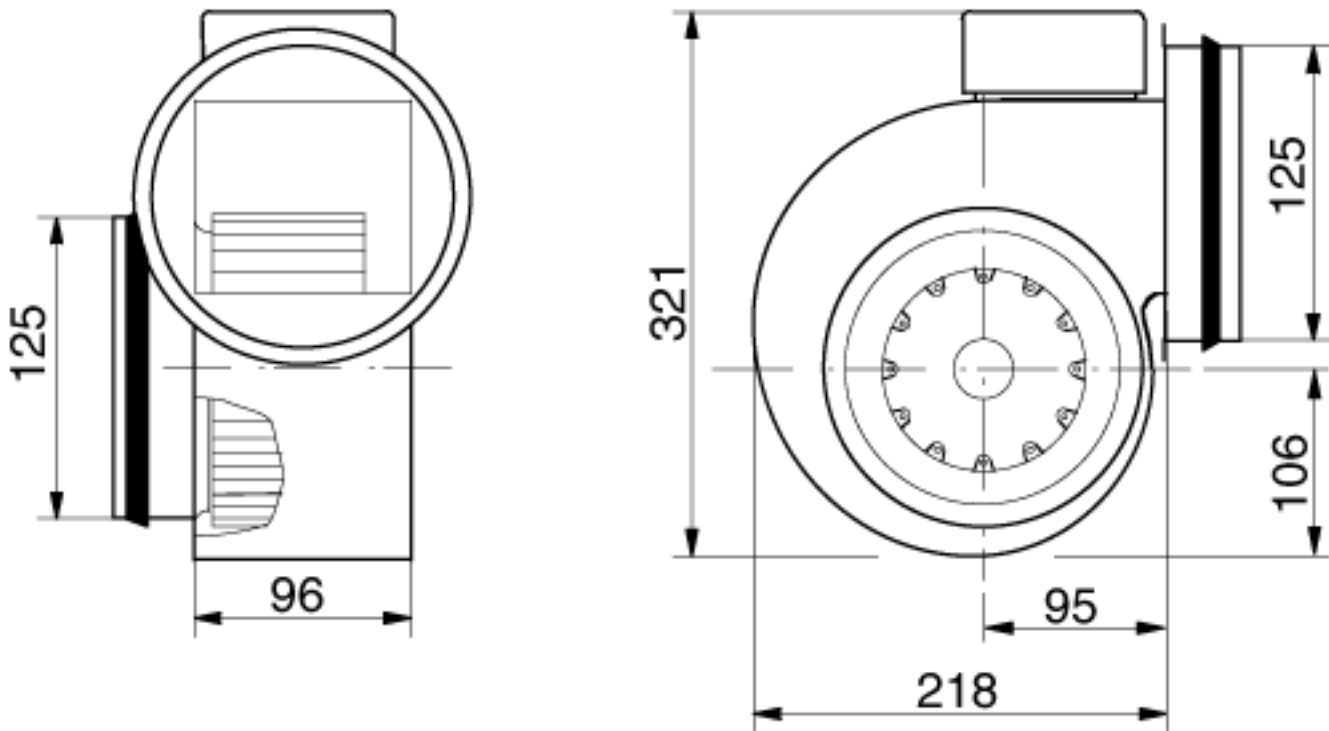




G3G160-AZ09-01/125

Enkelsugende radialvifte med 125 mm stuss på inn- og utløp

Tegning



Koblingsskjema

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



G3G160-AZ09-01/125

Enkelsugende radialvifte med 125 mm stuss på inn- og utløp

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no