



D3G250-GG09-01 RadiFit

Dobbeltsugende radialvifte med EC-integralmotor

Aggregatvifte Radifit

Radifit har en energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk, klar for turtallsregulering med 0-10V signal. Radifit har valgfri utblåsningsretning takket være de flyttbare føttene.

Radifit er en direkte-drevet dobbeltsugende radialvifte med bakoverbøyde skovler med viftehus. Motoren har avvibrert oppheng mot viftehuset. Den benyttes bl.a. for innbygging i eksisterende aggregat ved rehabilitering. Viften er svært kompakt og med sin fleksibilitet kan den tilpasses til en lang rekke avtrekks- og varmegjenvinningsaggregater. Regulering for trykk- og/eller temperatur samt dukstuss leveres som tilbehør.



Tekniske data

Beskrivelse	Dobbeltsugende radialvifte med EC-integralmotor
Spennning	3~400 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	1,81 kW
Merkestrøm	2,9 A
Turtall	3850 rpm
Luftmengde	1528.00 l/s
Luftmengde	5500.0 m3/h
K-faktor innløpskone	37,2 l/s
Temperaturområde	-25...+40 °C
Motor	Energieffektiv EC-motor med integrert drift- og styreelektronikk. Klar for turtallsregulering med f.eks. 0-10 V signal
Motorbetegnelse	M3G084-GF
Motorvern / Vern	Integrert motorvern med driftsindikering
Kapslingsklasse	IP54
Lagertype	Kulelager
Viftehjul	Stillegående viftehjul med bakoverbøyde skovler. Produsert av aluminium
Viftehus	Halvspiralttype produsert av galvanisert stålplate
Stativ	Galvanisert stålplate
Montasje	Horisontal akse
Elektrisk tilkobling	Koblingsboks
Størrelse	Minste høyde stående 520 mm
Vekt	17.5 kg
Styresignal	0...10 V DC, RS485 MODBUS RTU
Art.nr.	D3G250GG0901

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



D3G250-GG09-01 RadiFit

Dobbeltsugende radialvifte med EC-integralmotor

Tilbehør til D3G250-GG09-01 RadiFit

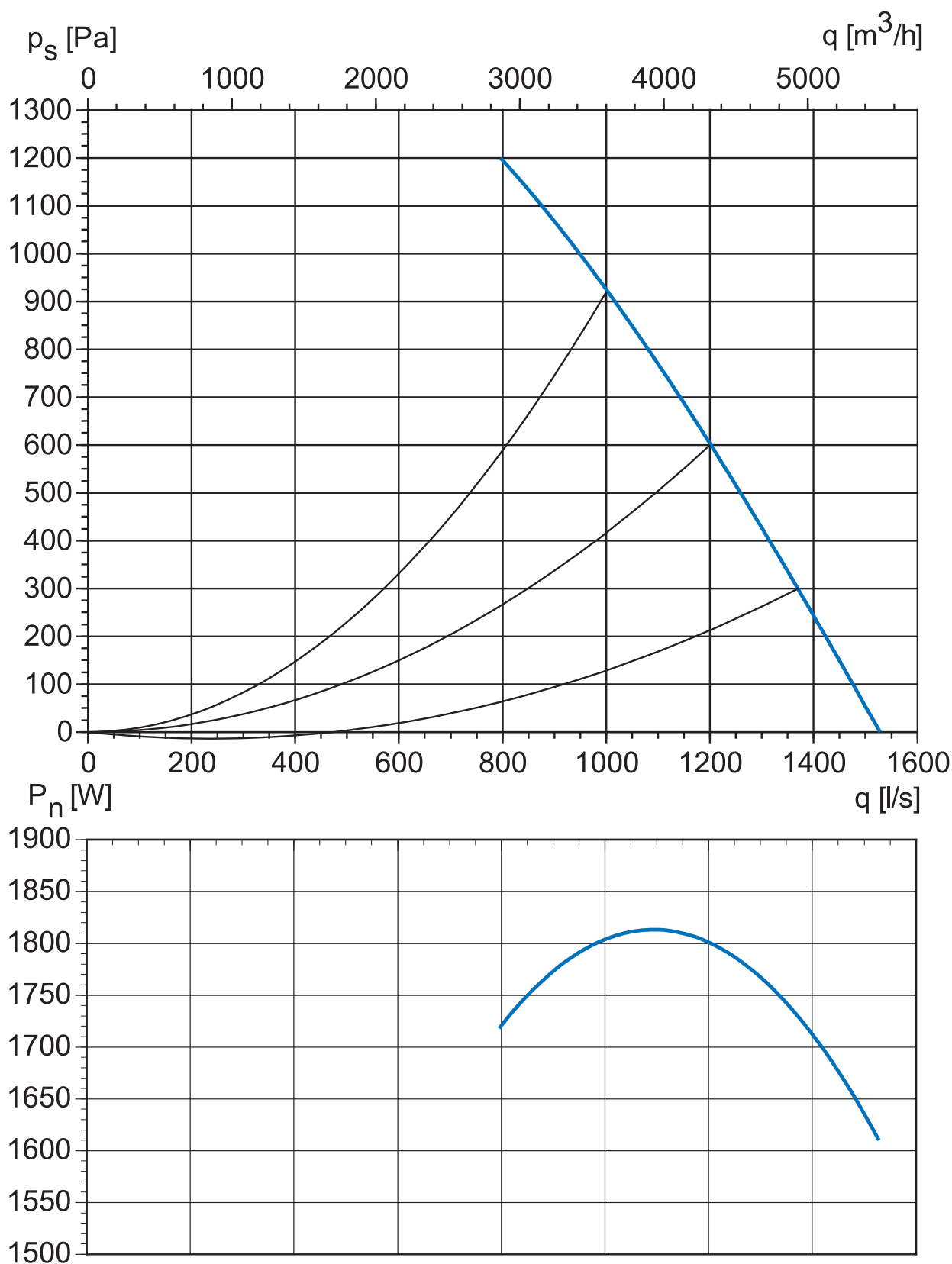
Benevning	Art.nr.	Informasjon
CALAIR-PR-230V	4615205	EC-Trykkregulator med innebygd trykk giver, MODBUS m.m.
CXE/AV 230V	4645212	EC-regulator
MultiController E Regulate	470112149	EC-regulator
Multicontroller E 0-100%	470112148	EC-regulator
CCC000AD0602	CCC000AD0602	Digital universalregulator
ES10 Trykk-/lufthast.regulator	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
Duktuss RadiFit D3G250-GG09-01	46702592	Tilpasset dukstuss for fleksibel anslutning av vifte mot vegg eller kanal
Vibrasjonsdemper B40x30MM	4628230	Sylindrisk vibrasjonsdemper



D3G250-GG09-01 RadiFit

Dobbeltsugende radialvifte med EC-integralmotor

Diagram





Tegning

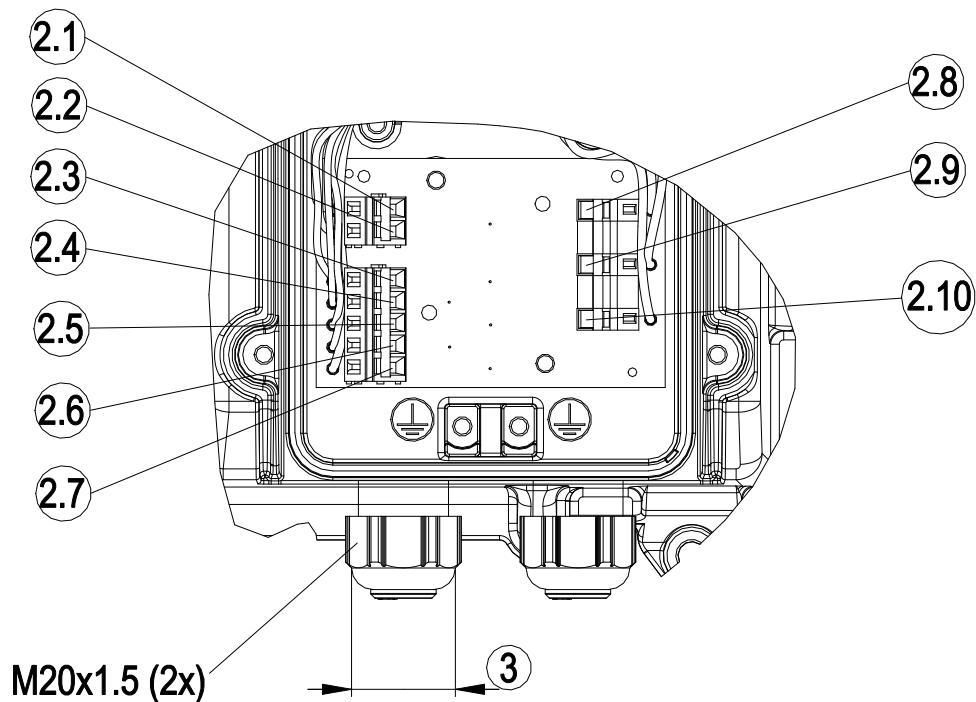




D3G250-GG09-01 RadiFit

Dobbeltsugende radialvifte med EC-integralmotor

Koblingsskjema



	Åtdragsmoment lock kopplingsbox 3 ± 0.5 Nm
2.1	NC (vit 1)
2.2	COM (vit 2)
2.3	+10 V (röd)
2.4	0-10 V (gul)
2.5	GND
2.6	RSA (RS-485 Modbus)
2.7	RSB (RS-485 Modbus)
2.8	L1 (svart)
2.9	L2 (svart)
2.10	L3 (svart)
3	Kabeldiameter 8 -12 mm, moment 2.5 ± 0.4 Nm



D3G250-GG09-01 RadiFit

Dobbeltsugende radialvifte med EC-integralmotor

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no