



R3G250-RE09-07 RadiCal

Radialvifte EC uten hus



- Høy virkningsgrad med viftehjul type RadiCal og ny EC-motor
- Ekstremt stillestående med optimal luftmengde gjennom viftehjulet
- Lav rotasjonslyd
- Kompakt konstruksjon
- Robust konstruksjon og vedlikeholdsfri drift
- Oppfyller ErP kravene
- Styresignal 0-10 VDC eller PWM
- Utspenning 10 VDC maks 1,1 mA
- Tachoutgang

Tekniske data

Beskrivelse	Radialvifte EC uten hus
Spennning	1~230 VAC
Spenningsområde	1~200-240 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,17 kW
Merkestrøm	1,4 A
Maksstrøm	1,4 A
Turtall	2510 rpm
Luftmengde	418.00 l/s
Luftmengde	1505.0 m3/h
Temperaturområde	-25...+60 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	Elektronisk kommutert ytterrotormotor med integrert driftselektronikk
Motorbetegnelse	M3G055-DF
Motorvern / Vern	Overtemperaturvernet motor og elektronikk, vern mot blokkert rotor, mykstart, ingen kondensvannhull (åpen rotor)
Kapslingsklasse	IP44
Isolasjonsklasse motor	B
Lagertype	Kulelager
Materiale	Elektronikkapsling: Støpt aluminium
Viftehjul	Produsert i et stykke av glassfiberarmert plast, PA 6, bakoverbøyde skovler 7 stk.
Montasje	Valgfritt
Elektrik tilkobling	Kabel 450 mm, variabel retning på kabelutgang
Oppfylte standarder	EMC: Emisjon ihht. EN 61000-6-3 Immunitet ihht. EN 61000-6-2 Overtoner ihht. EN 61000-3-2/3 Oppfyller: EN 60335-1 VDE UL CSA CCC GOST (under behandling)
Størrelse	Ø 250 mm
Vekt	1.9 kg
Art.nr.	R3G250RE0907

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



R3G250-RE09-07 RadiCal

Radialvifte EC uten hus

Tilbehør til R3G250-RE09-07 RadiCal

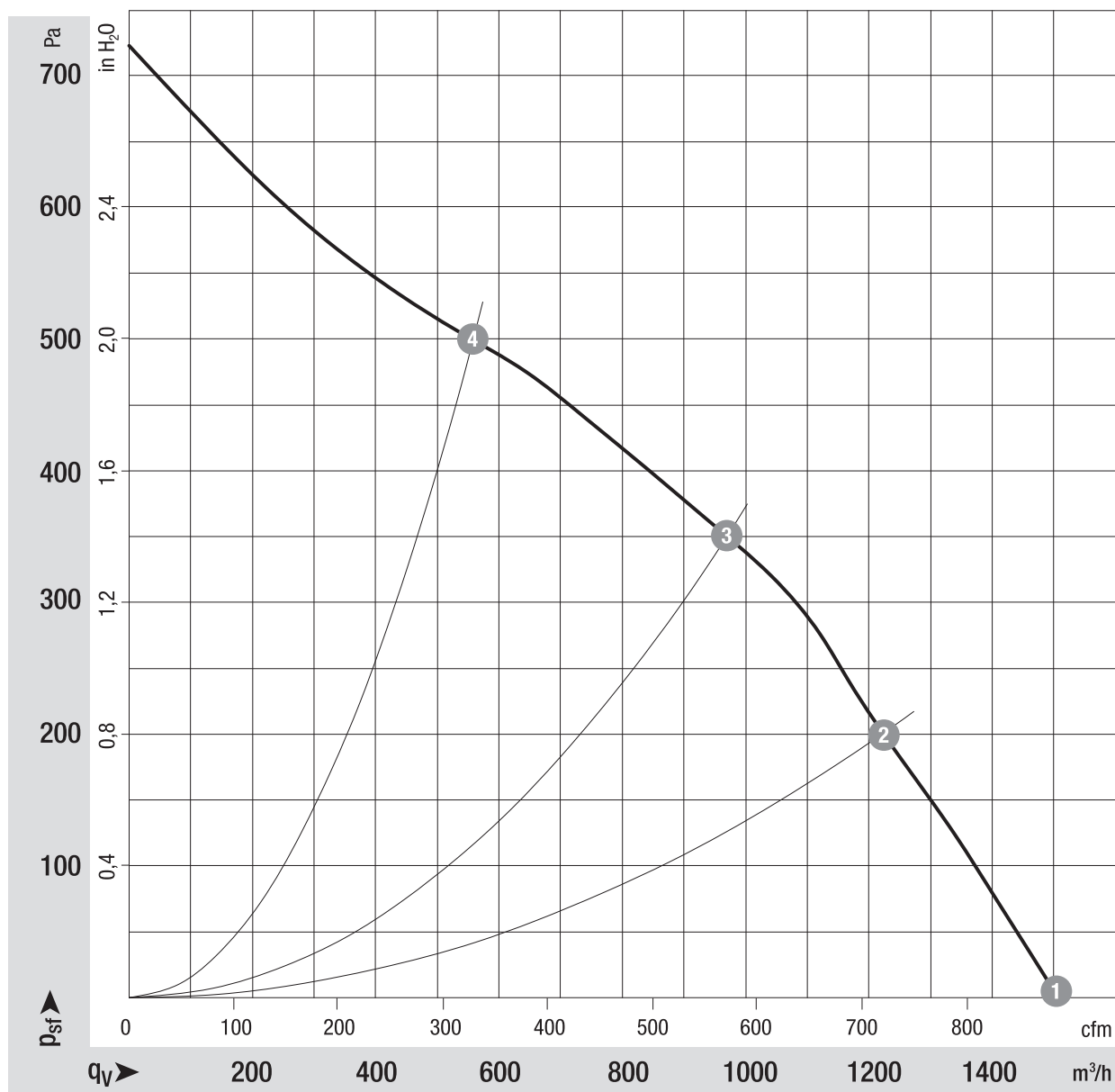
Benevning	Art.nr.	Informasjon
Innløpskon 250	96359-2-4013	Innløpskon



R3G250-RE09-07 RadiCal

Radialvifte EC uten hus

Diagram



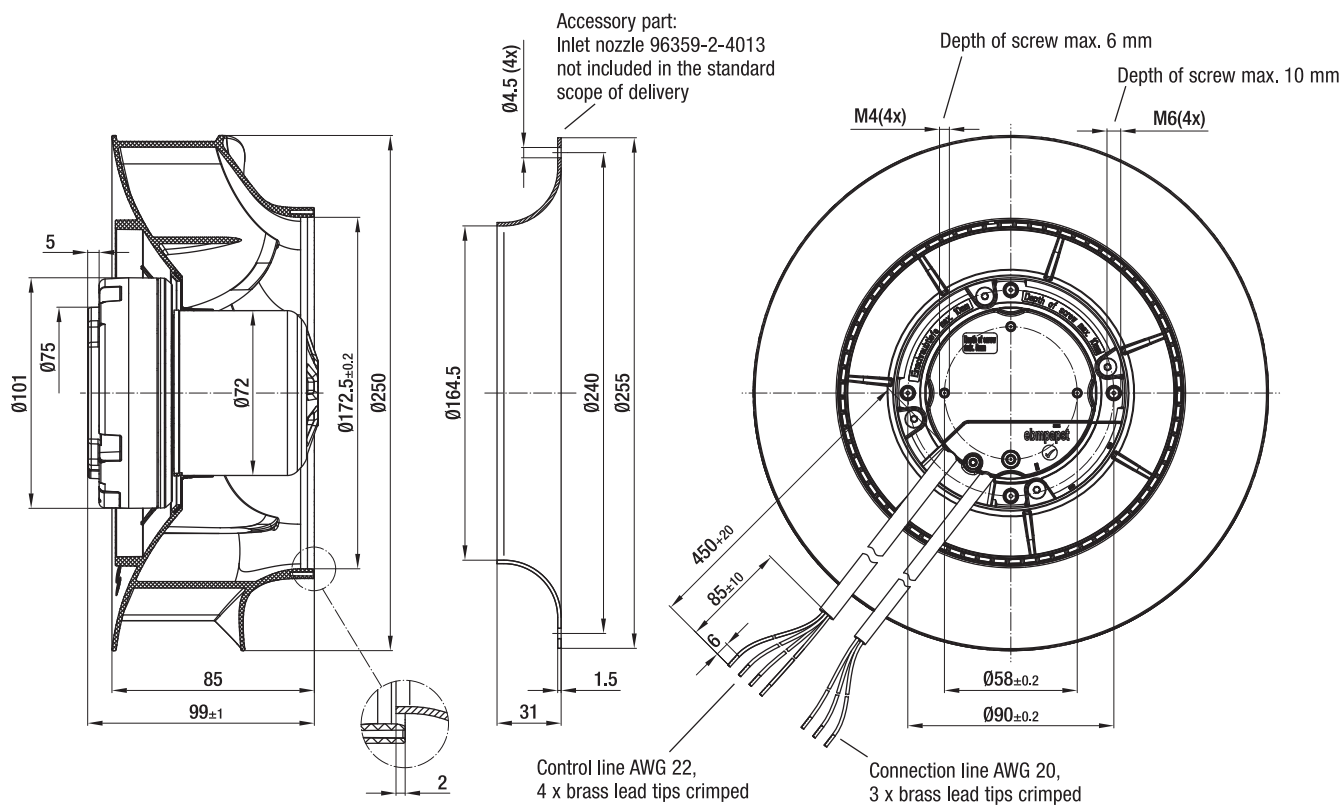
	n rpm	P _e W	I A	L _w A dB(A)
1	2680	146	1,17	76
2	2565	170	1,35	71
3	2550	170	1,35	67
4	2610	160	1,28	73



R3G250-RE09-07 RadiCal

Radialvifte EC uten hus

Tegning



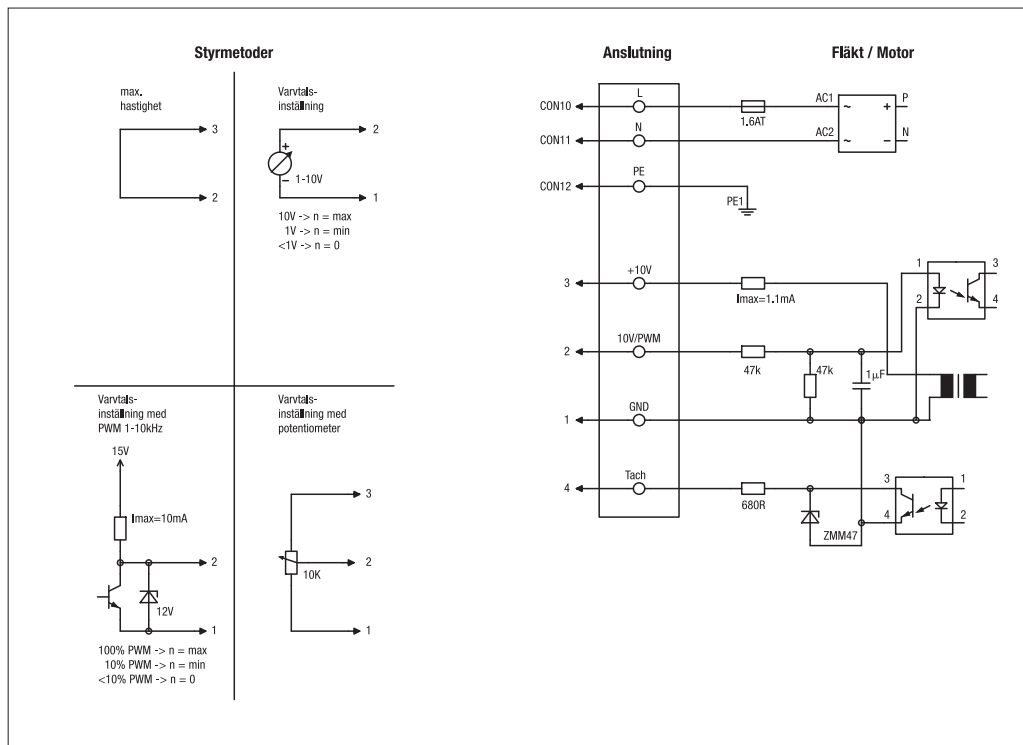


R3G250-RE09-07 RadiCal

Radialvifte EC uten hus

Koblingsskjema

H4) EC-motorer M3G 045 / M3G 055 (Varvtalsreglerbar)



Ansl.	Anslutning	Färg	Funktion
CON10	L	svart	Nät 230 VAC, 50 - 60 Hz, se märkskylt för spänningsområde
CON11	N	blå	Nolla
CON12	PE	grön / gul	Skyddsjord
1	GND	blå	GND - Anslutning för styrinterface
2	0-10V PWM	gul	Styrsignal 0-10 V eller PWM, galvanisk skild
3	10V/max.1.1mA	röd	Spänningsutgång 10V / 1.1mA, galvanisk skild, ej kortslutningssäker
4	Tach	vit	Tachoutgång: Öppen kollektor, 1 puls per varv, galvanisk skild

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no