



R3G190-RB01-01 RadiCal

Radialvifte EC uten hus



- Tohastighetsdrift
- Høy virkningsgrad med viftehjul type RadiCal og ny EC-motor
- Ekstremt stillegående med optimal luftmengde gjennom viftehjulet
- Lav rotasjonslyd
- Kompakt konstruksjon
- Robust konstruksjon og vedlikeholdsfri drift
- Oppfyller ErP kravene

Tekniske data

Beskrivelse	Radialvifte EC uten hus
Spennning	1~230 VAC
Spenningsområde	1~200-240 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	0,057 kW
Merkestrøm	0,43 A
Turtall	2710 rpm
Luftmengde	178.00 l/s
Luftmengde	640.0 m3/h
Temperaturområde	-25...+60 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	Elektronisk kommutert ytterrotormotor med integrert driftselektronikk
Motorbetegnelse	M3G055-BD
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 190 mm
Vekt	0.8 kg
Art.nr.	R3G190RB0101

Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



R3G190-RB01-01 RadiCal

Radialvifte EC uten hus

Tilbehør til R3G190-RB01-01 RadiCal

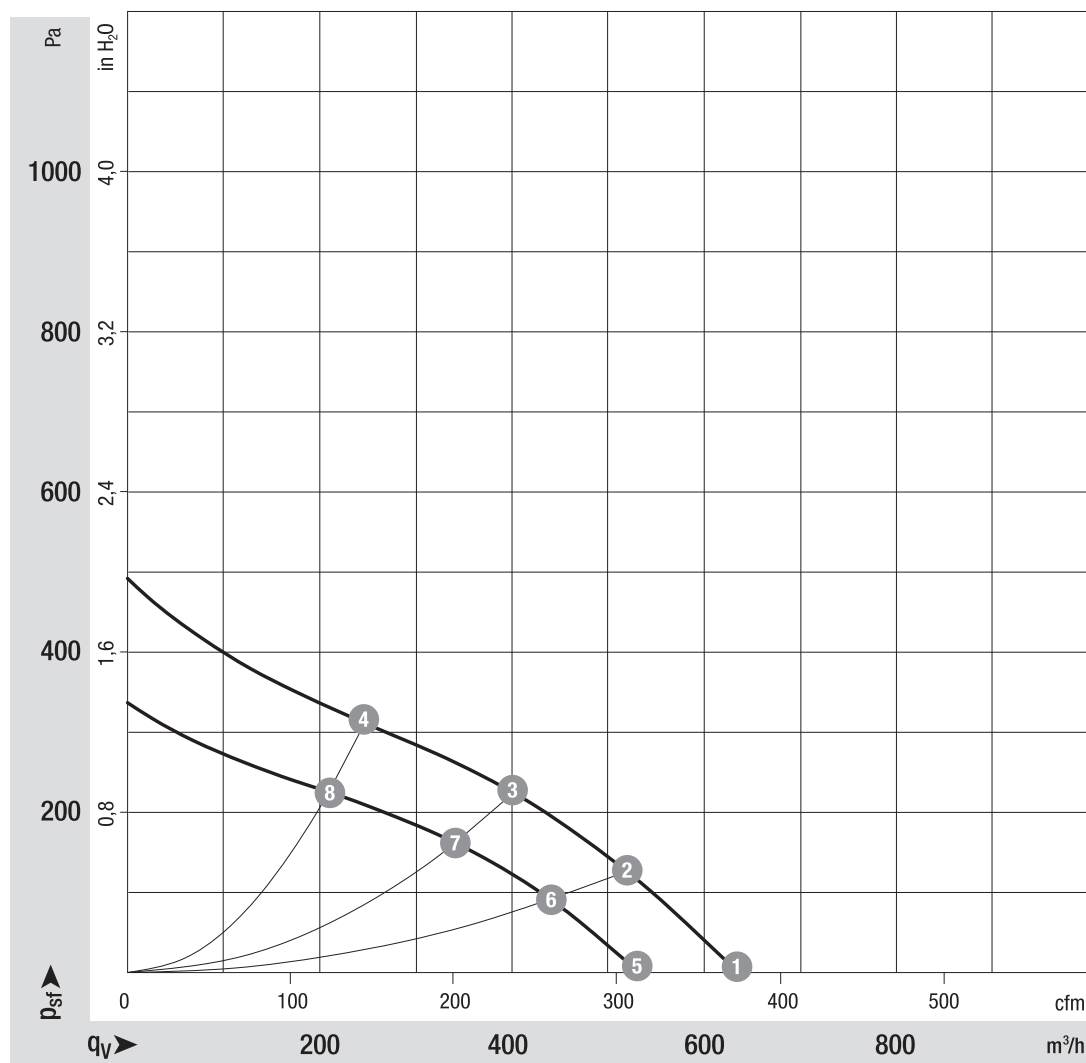
Benevning	Art.nr.	Informasjon
Innløpskon 140/175/190	09576-2-4013	Innløpskon



R3G190-RB01-01 RadiCal

Radialvifte EC uten hus

Diagram



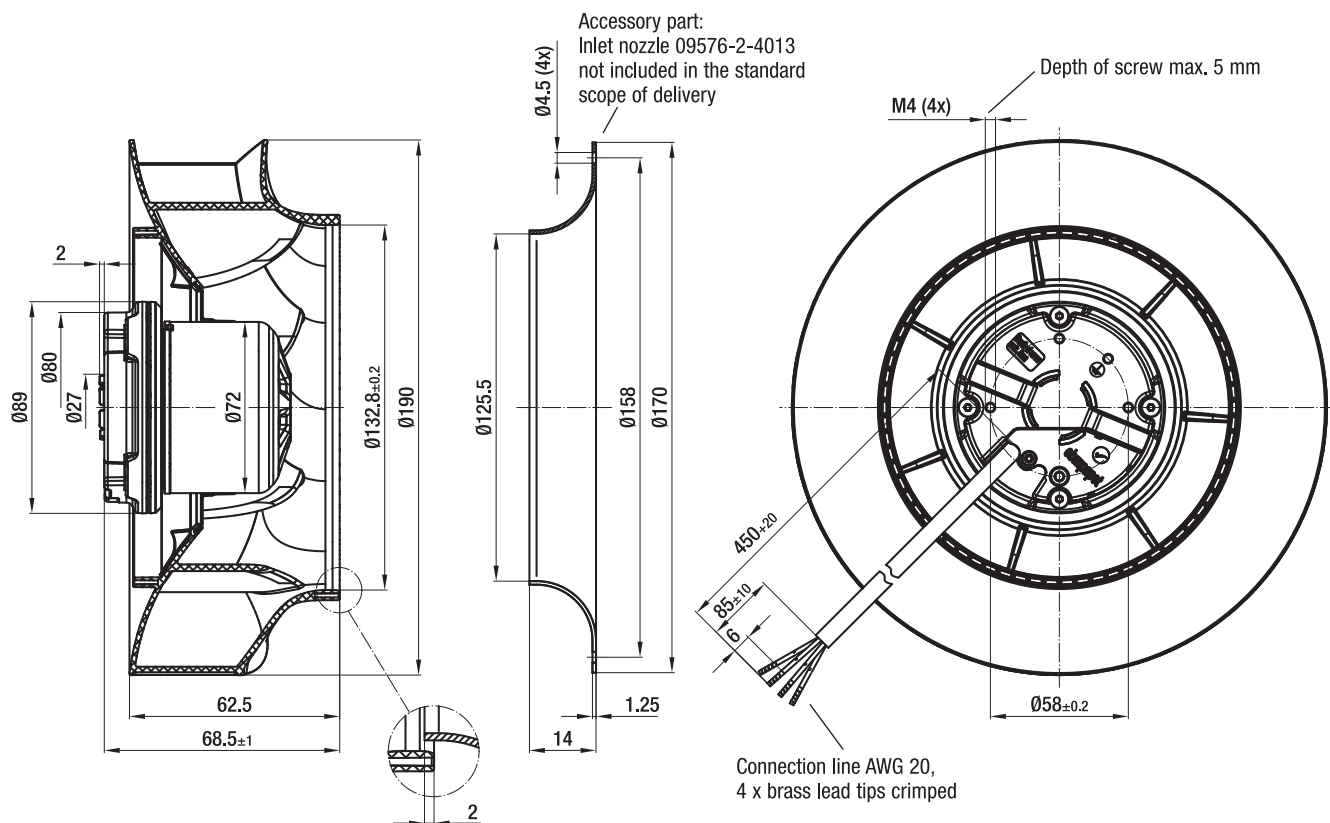
	n rpm	Pe W	I A	LwA dB(A)
1	2880	49	0,36	69
2	2815	52	0,40	64
3	2710	57	0,43	62
4	2775	54	0,41	66
5	2435	30	0,23	65
6	2390	32	0,25	60
7	2325	35	0,27	59
8	2355	33	0,26	63



R3G190-RB01-01 RadiCal

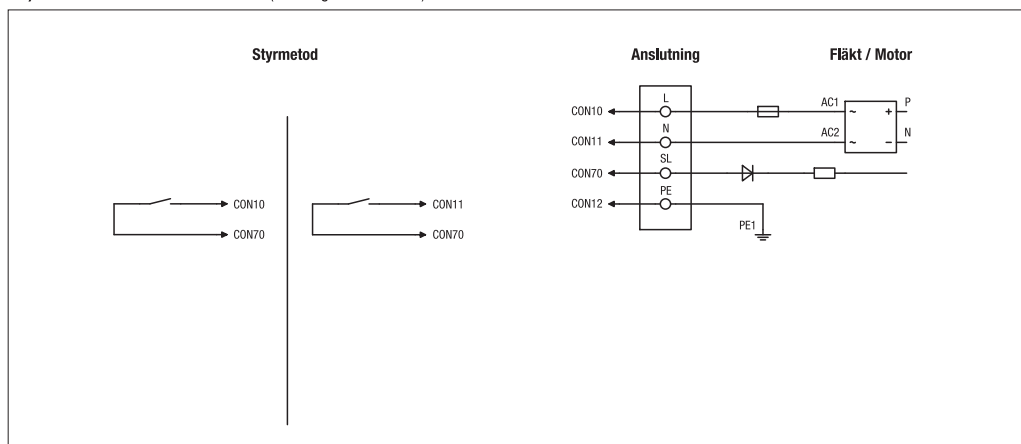
Radialvifte EC uten hus

Tegning



Koblingsskjema

H3) EC-motorer M3G 045 / M3G 055 (2-hastighetsutførelse)



Ansl	Anslutning	Färg	Funktion
CON10	L	svart	Nätanslutning 230 VAC, 50 - 60 Hz
CON11	N	blå	Nolla
CON12	PE	grön / gul	Skyddsjord
CON70	SL	brun	Hastighetsval: brytare åpen = hastighet 1; brytare sluten = hastighet 2



R3G190-RB01-01 RadiCal

Radialvifte EC uten hus

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no