



VBH0310CTRLS RadiPac III

Radialviftemodul EC RadiPac



- Høy virkningsgrad med viftehjul type RadiPac III
- GreenTech EC-motor med integrert drift- og styresignal
- Stillegående med optimal luftmengde gjennom viftehjulet
- Komplett enhet og enkel igangsetting
- Robust konstruksjon og vedlikeholdsfri drift
- Styresignal 0-10 VDC / PWM
- MODBUS
- Mjukstart
- Innløpskon med måleuttak
- Oppfyller ErP 2015 kravene

Tekniske data

Beskrivelse	Radialviftemodul EC RadiPac
Spennning	3~400 VAC
Spenningsområde	3~380-480 VAC
Frekvens	50 / 60 Hz
Effekt	2,75 kW
Luftmengde	1941.70 l/s
Luftmengde	6990.0 m3/h
Temperaturområde	-40...+40 °C
Rotasjonsretning	Medurs sett fra rotorsiden
Motor	E11233-60
Motorvern / Vern	Overtemperaturvernet motor og elektronikk, motorstrømbegrensning, kondensvannhull
Kapslingsklasse	IP55
Lagertype	Kulelager
Materiale	Elektronikkapsling: Støpt aluminium
Viftehjul	Plast PP, bakoverbøyde skovler 5 stk.
Viftehus	Galvanisert stål i frontplate
Stativ	Lakkert stål
Elektrik tilkobling	Koblingsboks
Oppfylte standarder	EN 61800-5-1; CE; UKCA
Størrelse	Innløpsplate 390 mm
Art.nr.	8300100104

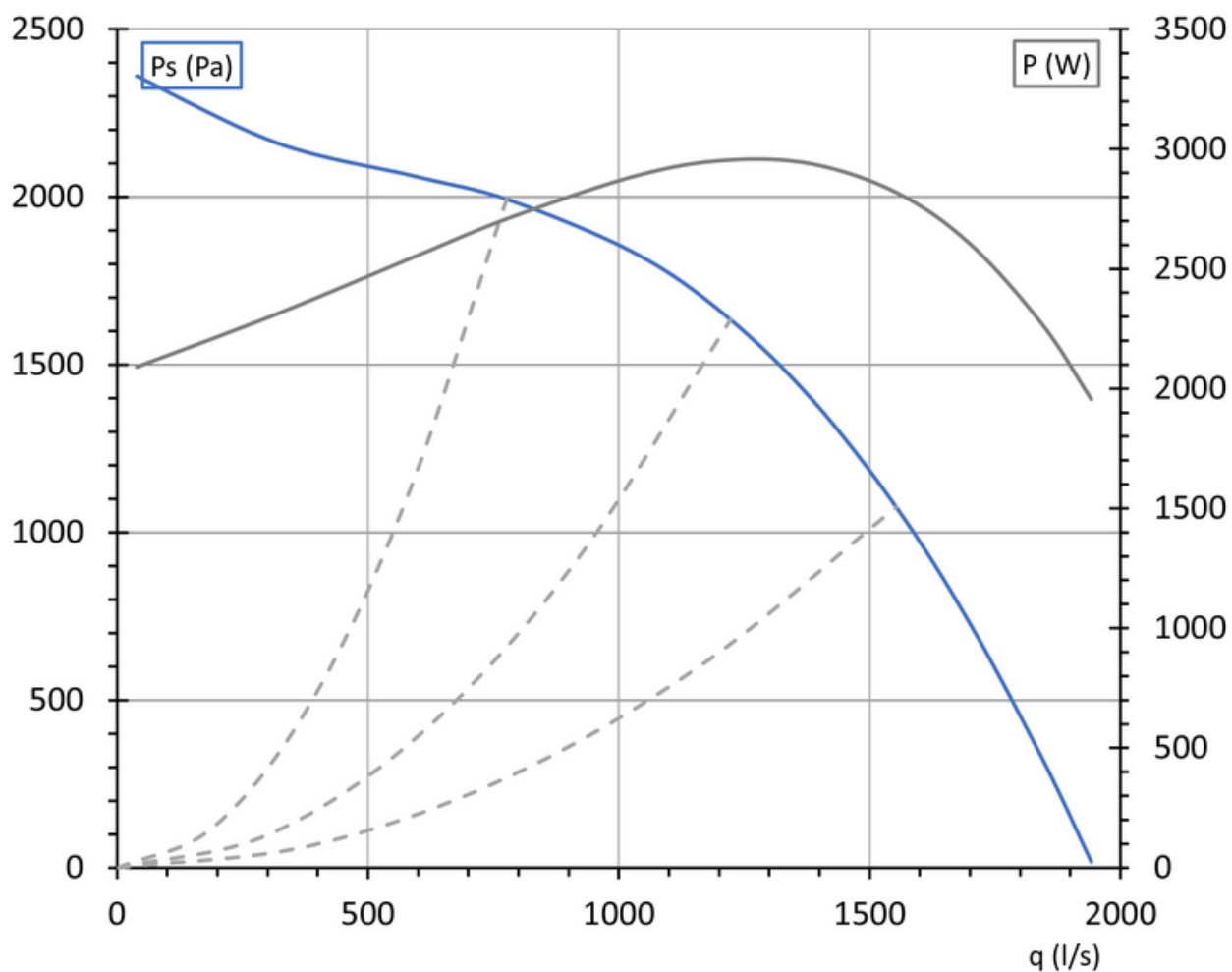
Se www.ebmpapst.no for oppdatert informasjon



VBH0310CTRLS RadiPac III

Radialviftemodul EC RadiPac

Diagram

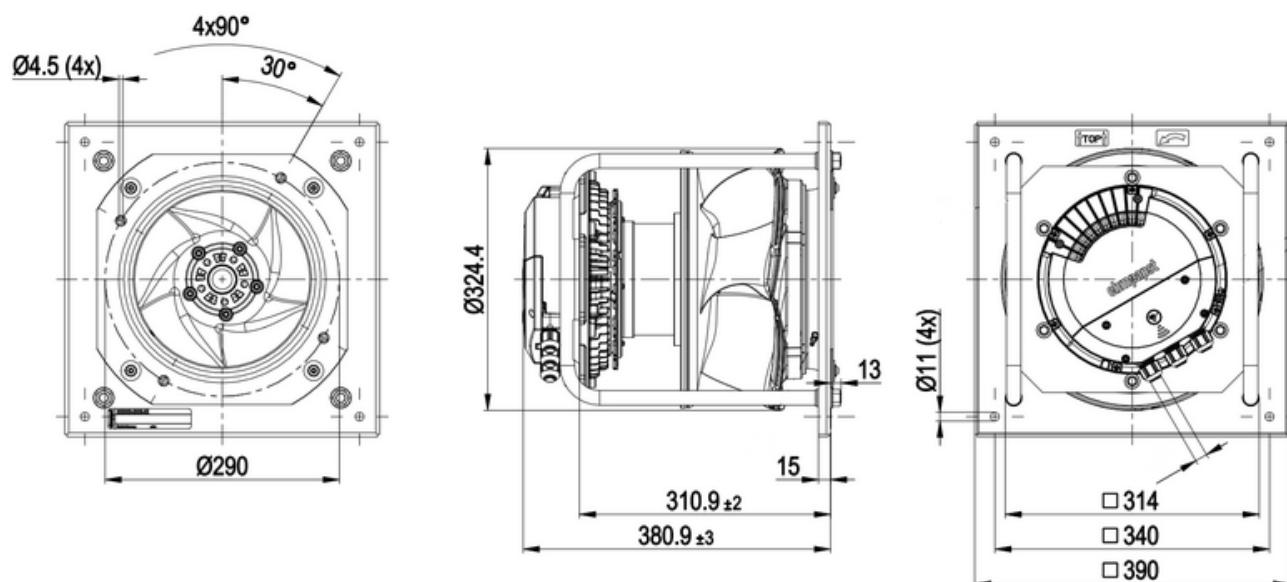




VBH0310CTRLS RadiPac III

Radialviftemodul EC RadiPac

Tegning



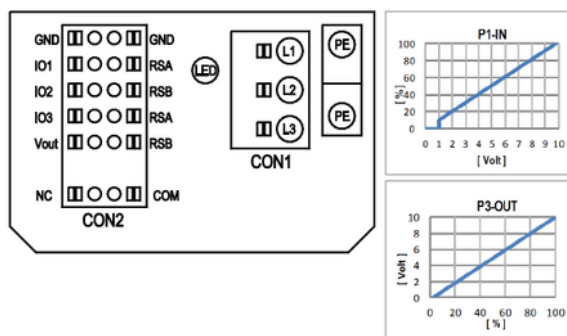


VBH0310CTRLS RadiPac III

Radialviftemodul EC RadiPac

Koblingsskjema

Koplingsschema



Nr	Ansl.	Beteckning	Funktion / tilldelning
	CON1	L1, L2, L3	Matningsspänning, fas, spänningsområde se typskylt
	PE	PE	Skyddsledare
	CON2	RSA	Rs485-gränssnitt för MODBUS, RSA; SELV
	CON2	RSB	Rs485-gränssnitt för MODBUS, RSB; SELV
	CON2	GND	Referensjord för styrgränssnitt, SELV
	CON2	IO1	Parametrerbar funktion (se tabellen "Gränssnittsfunktioner som tillval") Fabriksinställning: Digital ingång - high aktiv, funktion: Disable-ingång, SELV - inaktiv: Pin öppen eller pålagd spänning < 1,5 VDC - aktiv: pålagd spänning 3,5-5,0 VDC Reset-funktion: Utlösning av en fel-reset vid tillståndsväxling från "enabled" till "disabled"
	CON2	IO2	Parametrerbar funktion (se tabellen "Gränssnittsfunktioner som tillval") Fabriksinställning: Analog ingång 0-10 V/PWM, Ri = 100 kΩ, funktion: Börvärde Parametrerbar kurva (se ingångskurva P1-IN), SELV
	CON2	IO3	Parametrerbar funktion (se tabellen "Gränssnittsfunktioner som tillval") Fabriksinställning: analog utgång 0-10 V, max 5 mA, funktion: År-varvtal parametrerbar kurva (se utgångskurva P3-OUT), SELV
	CON2	Vout	Spänningsutgång 3,3-24 VDC +/-5 %, Pmax=800 mW, Parametrerbar spänning Fabriksinställning: 10 VDC varaktigt kortslutningssäker, försörjning för externa enheter, SELV alternativ: 15-50 VDC-ingång för parametrering via MODBUS utan nätspänning
	CON2	COM	Statusrelä, potentialfri statussignalkontakt, gemensam anslutning, kontaktbelastbarhet 250 VAC/2 A (AC1) min 10 mA, förstärkt isolation mot nät- och styrgränssnitt
	CON2	NC	Statusrelä, potentialfri statussignalkontakt, bryter vid fel
		LED	grön = status bra, driftklar orange = status varning röd = status fel
		P1-IN	Ingångskurva
		P3-OUT	Utgångskurva

Kontakt

ebm-papst AS

Nordåsveien 5

1251 Oslo

Telf: 22 76 33 40

Fax: 22 61 91 73

mailbox@ebmpapst.no

www.ebmpapst.no