



K3G220-RD53-03 Radical

Radiaalipuhallinmoduli EC



- Täydellinen, helposti asennettava radiaalipuhallinmoduli
- Erittäin korkea hyötysuhde RadiCal-siipipyörällä, integroitu GreenTech EC -moottori
- Hiljainen, optimoitu ilmavirtaus siipipyörän läpi
- Kompakti ja kestävä rakenne, huoltovapaa
- Sopii asennettavaksi esim. ilmastointi- ja jäähdytyssovelluksiin
- Lähtöjännite 10 VDC, maks. 1,1 mA
- Ohjaussignaali 0-10 VDC / PWM
- Tachoulostulo

Tekniset tiedot

Kuvaus	Radiaalipuhallinmoduli EC
Jännite	1~230 VAC
Jännitealue	1~200-240 VAC
Taajuus	50/60 Hz
Teho	168 W
Nimellisvirta	1,4 A
Kierrosluku	3230 rpm
Ilmavirta	353.00 l/s
Ilmavirta	1270.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25 ... +50°C
Pyörimissuunta	Myötäpäivään katsottuna roottorin puolelta
Moottorin tyyppi	M3G055-CF
Moottorin malli	Elektronisesti kommutoitu ulkoroottorimoottori integroidulla ohjauselektronikalla.
Moottorisuoja / Suoja	Moottorin ja elektronikan ylikuumentumissuoja, roottorin lukkiutumisen esto, pehmeäkäynnistys, virranrajoitus moottorille, ei kondenssivesireikiä (avoin roottori)
Suojausluokka	IP44
Moottorin eristysluokka	B
Laakerit	Kuulalaakerit
Materiaali	Elektroniikkakotelo alumiinipainevalu
Siipipyörä	Valmistettu yhdestä kappaleesta, muovia PA 6, lasikuituvahvisteinen, taaksepäin kaartuvat siivet 7 kpl
Runko / kaapu	Lasikuituvahvistettu muovi, PA 6
Asennusasento	Vapaa
Sähköinen kytkentä	Johto 450 mm, erilaisia johdon ulostulovaihtoehtoja
Koko	Ø 220 mm
Paino	2.4 kg
Tuotenumero	K3G220RD5303

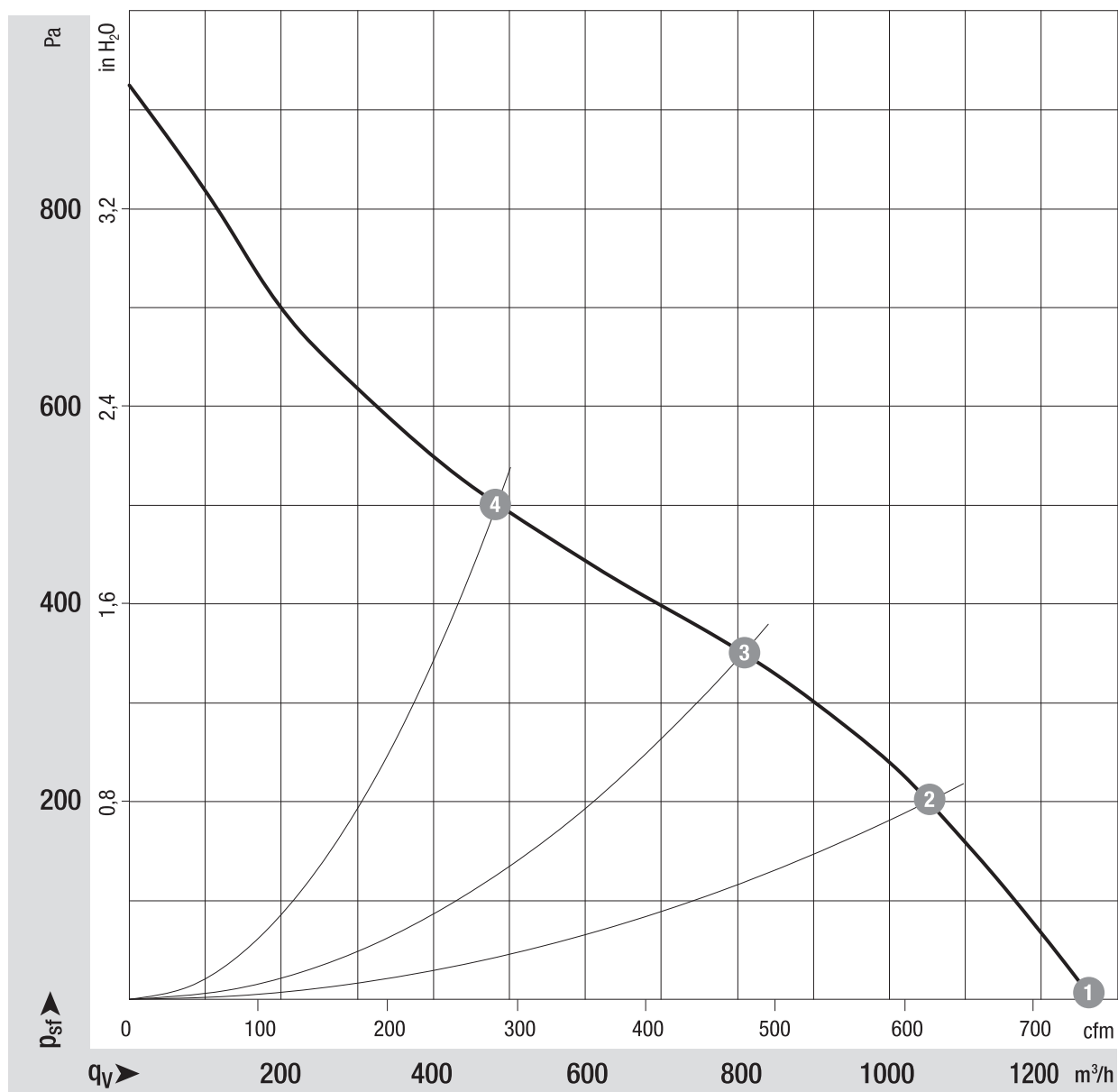
Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



K3G220-RD53-03 Radical

Radiaalipuhallinmoduli EC

Ominaiskäyrä



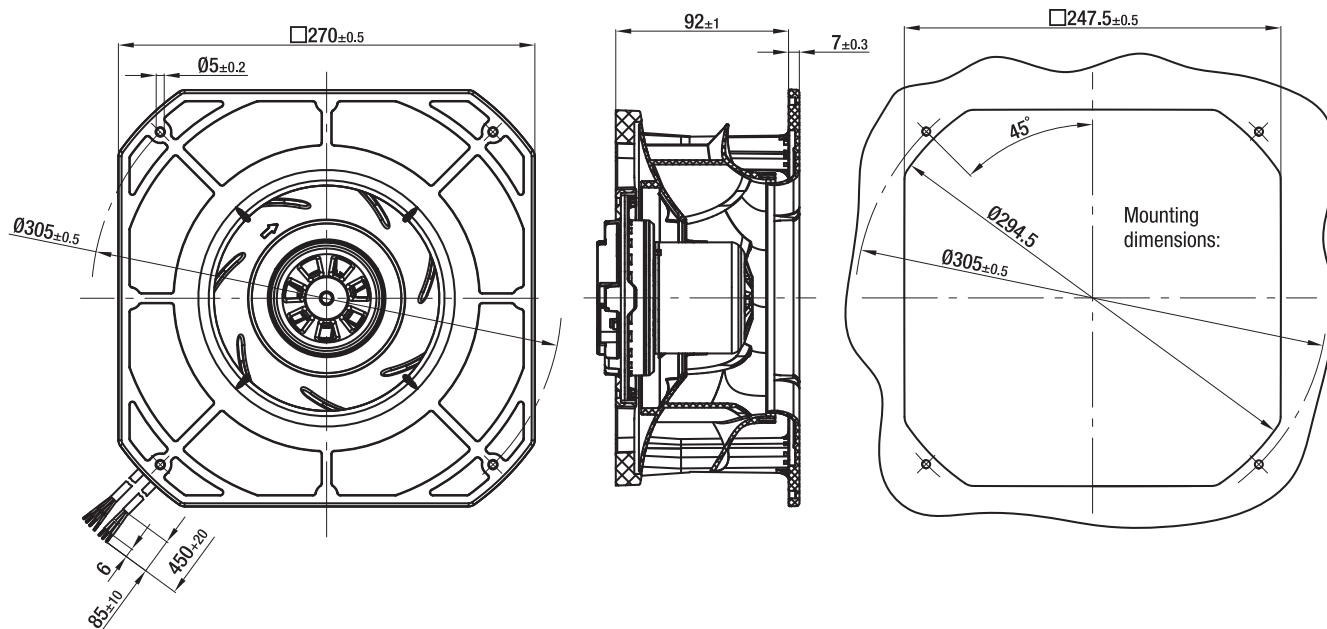
	n rpm	P _e W	I A	L _{wA} dB(A)
1	3490	161	1,29	76
2	3350	166	1,35	72
3	3210	170	1,35	69
4	3240	165	1,35	71



K3G220-RD53-03 Radical

Radiaalipuhallinmoduli EC

Piirros



Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi