



R2E220-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

- RadiCal-siipipyörän ansiosta korkea hyötysuhde
- Äärimmäisen hiljainen
- Kompakti ja kestävä rakenne, huoltovapaa



Tekniset tiedot

Kuvaus	Radiaalituuletin
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 Hz (60 Hz:ssä eri tekniset tiedot)
Teho	102 W parhaalla hyötysuhteella, 90 W vapaasti puhaltava
Nimellisvirta	0,40 A
Maksimivirta	0,45 A
Kierrosluku	2500 rpm
Kondensaattori	2,5 µF / 400 VDB (tilattava erikseen)
Ilmavirta	262.00 l/s
Ilmavirta	945.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25...+60 °C
Pyörimissuunta	Myötäpäivään katsottuna roottorista päin
Moottorin tyyppi	M2E068-CF
Moottorin malli	Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori, kondenssivesireiät roottoripuolella
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpökytkin
Suojausluokka	IP44 asennuksesta riippuen, asennusasento EN 60034-5:n mukaan
Moottorin eristysluokka	"F"
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Lasikuituvahvistettua muovia PA6, 7 taaksepäin taivutettua siipeä
Asennusasento	Vapaa
Sähköinen kytkentä	Kaapeli 450 mm
Hyväksynnot	CE, CCC, GOST, VDE, täyttää EN 60335-1
Koko	Ø 220 mm
Paino	1.8 kg
Korvaa aikaisemmat mallit	R2E220AB0630, R2E220AB0637, R2E220AB0651
LVI Numero	8025031
Tuotenumero	R2E220RB0601

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



R2E220-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

Tarvikkeet R2E220-RB06-01 RadiCal

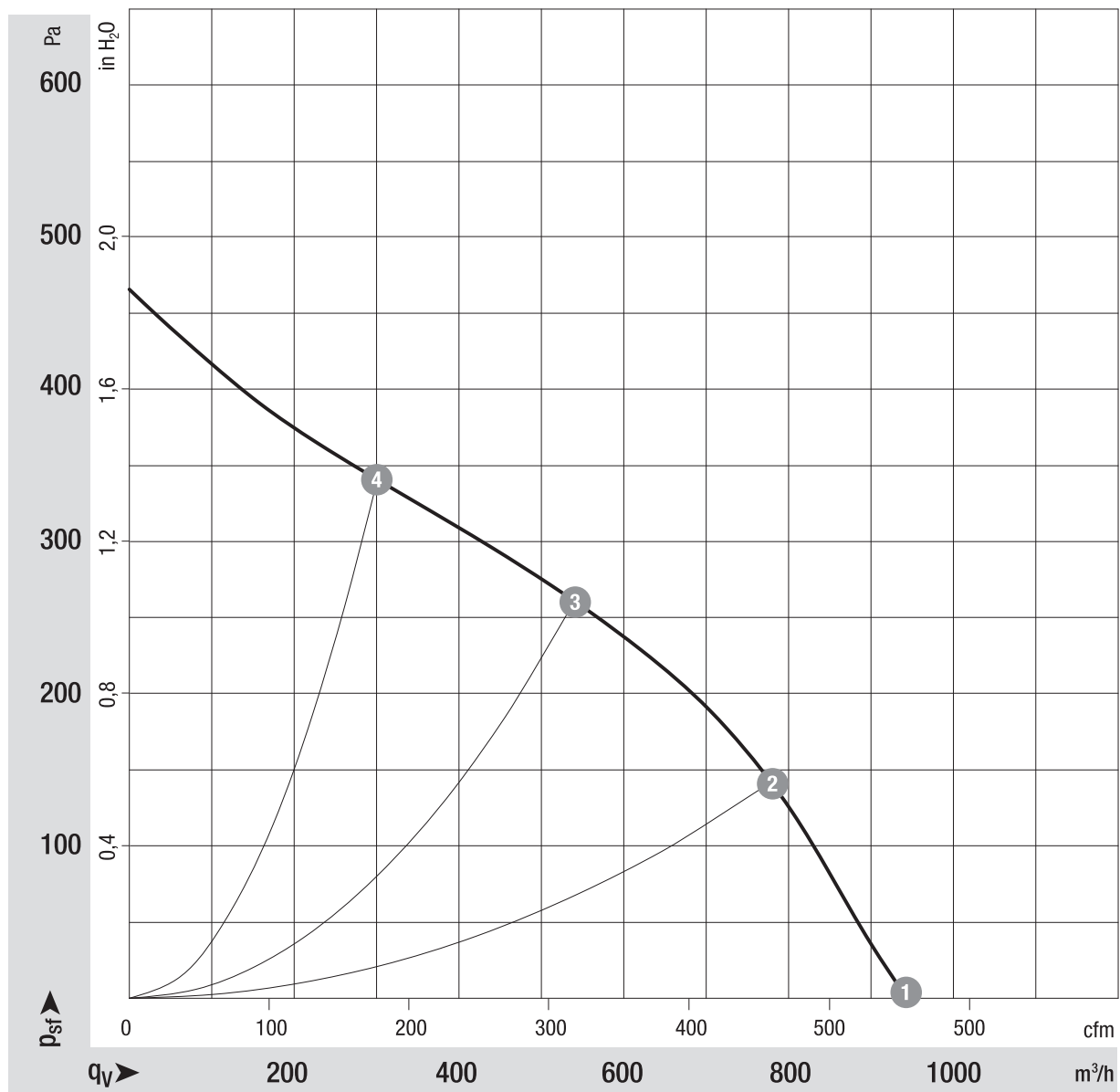
Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Imukartio 220	09609-2-4013	



R2E220-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

Ominaiskäyrä



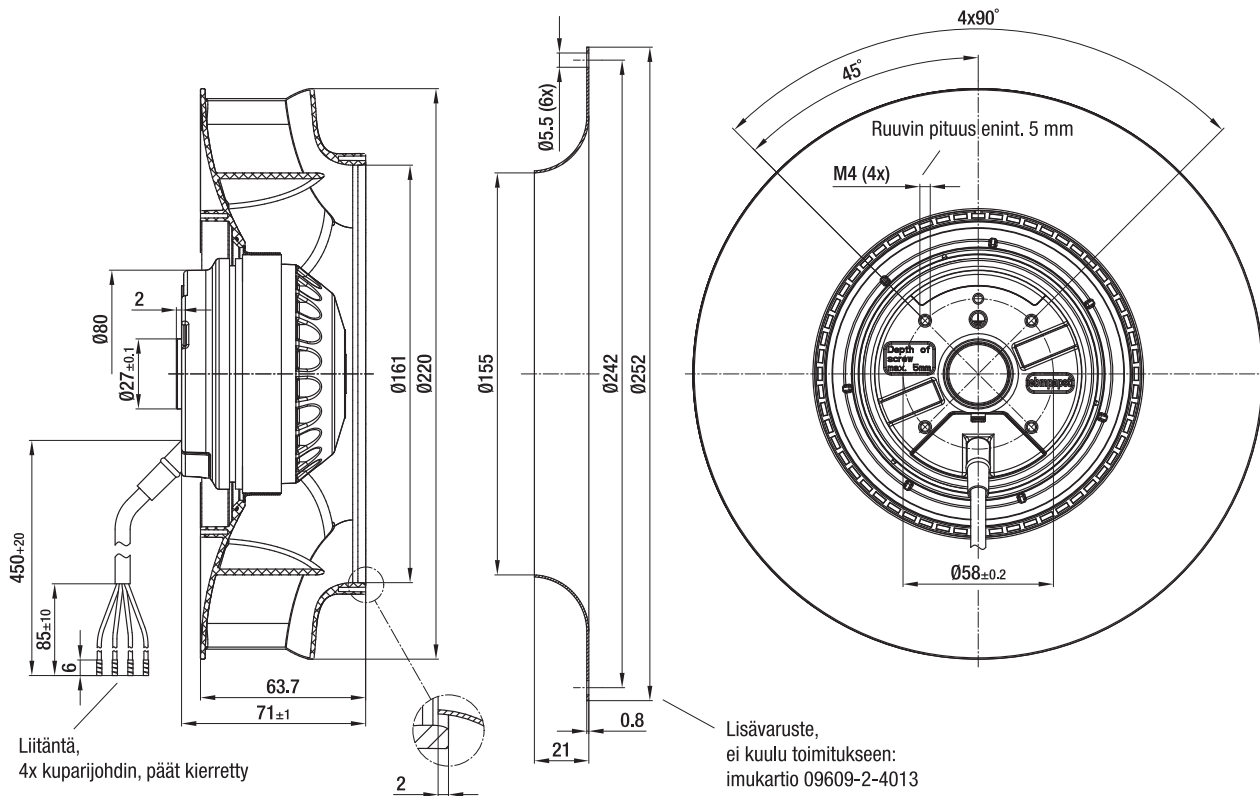
	n rpm	P _e W	I A	L _w A dB(A)
1	2600	90	0,40	70
2	2575	95	0,43	66
3	2520	102	0,45	64
4	2580	95	0,42	67



R2E220-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

Piirros



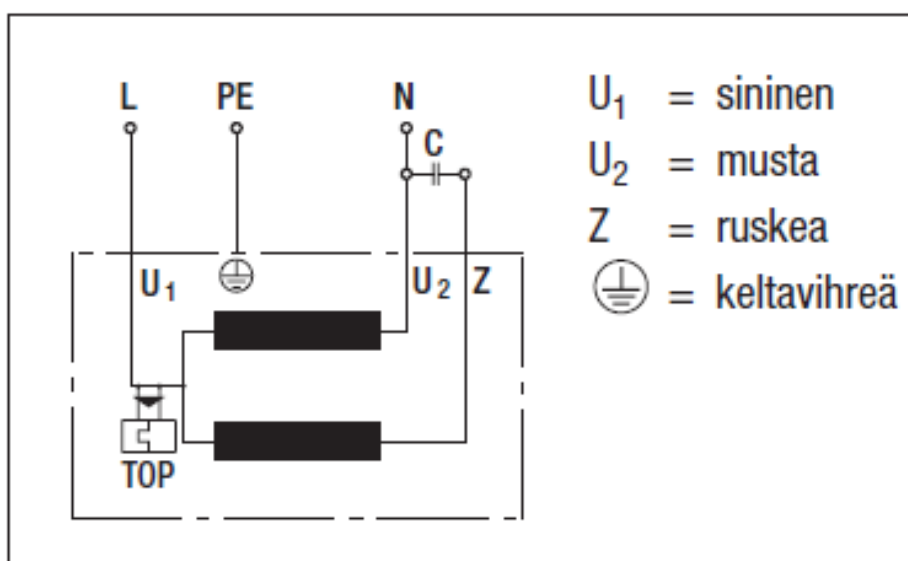


R2E220-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

Kytentäkaavio

A1) Yksivaiheinen kondensaattorimoottori sisäänrakennetulla lämpösuojoilla



Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi