



# R2E250-RB06-01 RadiCal

## Radiaaliiltuuletin

- RadiCal-siipipyörän ansiosta korkea hyötysuhde
- Äärimmäisen hiljainen
- Kompakti ja kestävä rakenne, huoltovapaa
- Täyttää ErP2015-vaatimukset



### Tekniset tiedot

<b>Kuvaus</b>	Radiaaliiltuuletin
<b>Jännite</b>	1~230 VAC
<b>Taajuus</b>	50 Hz (60 Hz:ssä eri tekniset tiedot)
<b>Teho</b>	240 W parhaalla hyötysuhteella, 215 W vapaasti puhaltava
<b>Nimellisvirta</b>	1,1 A
<b>Kierrosluku</b>	2750 rpm
<b>Kondensaattori</b>	5,0 µF / 450 VDB (tilattava erikseen)
<b>Ilmavirta</b>	415.00 l/s
<b>Ilmavirta</b>	1495.0 m3/h
<b>Käyttölämpötila-alue</b>	-25...+70 °C
<b>Pyörimissuunta</b>	Myötäpäivään roottoripuolelta katsottuna
<b>Moottorin tyyppi</b>	M2E074-EI
<b>Moottorin malli</b>	Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori, kondenssivesireiät roottoripuolella
<b>Moottorisuoja / Suoja</b>	Sisäänrakennettu lämpökytkin.
<b>Suojausluokka</b>	IP44, asennuksesta riippuen EN 60034-5:n mukaan
<b>Moottorin eristysluokka</b>	"F"
<b>Laakerit</b>	Kuulalaakerit
<b>Siipipyörä</b>	Lasikuituvahvistettua muovia PA6, 7 taaksepäin taivutettua siipeä
<b>Asennusasento</b>	Akseli vaakasuoraan tai roottori alaspäin (pyynnöstä myös roottori ylös)
<b>Sähköinen kytkentä</b>	Kaapeli 450 mm
<b>Hyväksynät</b>	Täyttää: EN 60335-1, CE
<b>Koko</b>	Ø 250 mm
<b>Paino</b>	4.1 kg
<b>Tuotenumero</b>	R2E250RB0601

Katso päivitettyt tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)



# R2E250-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

## Tarvikkeet R2E250-RB06-01 RadiCal

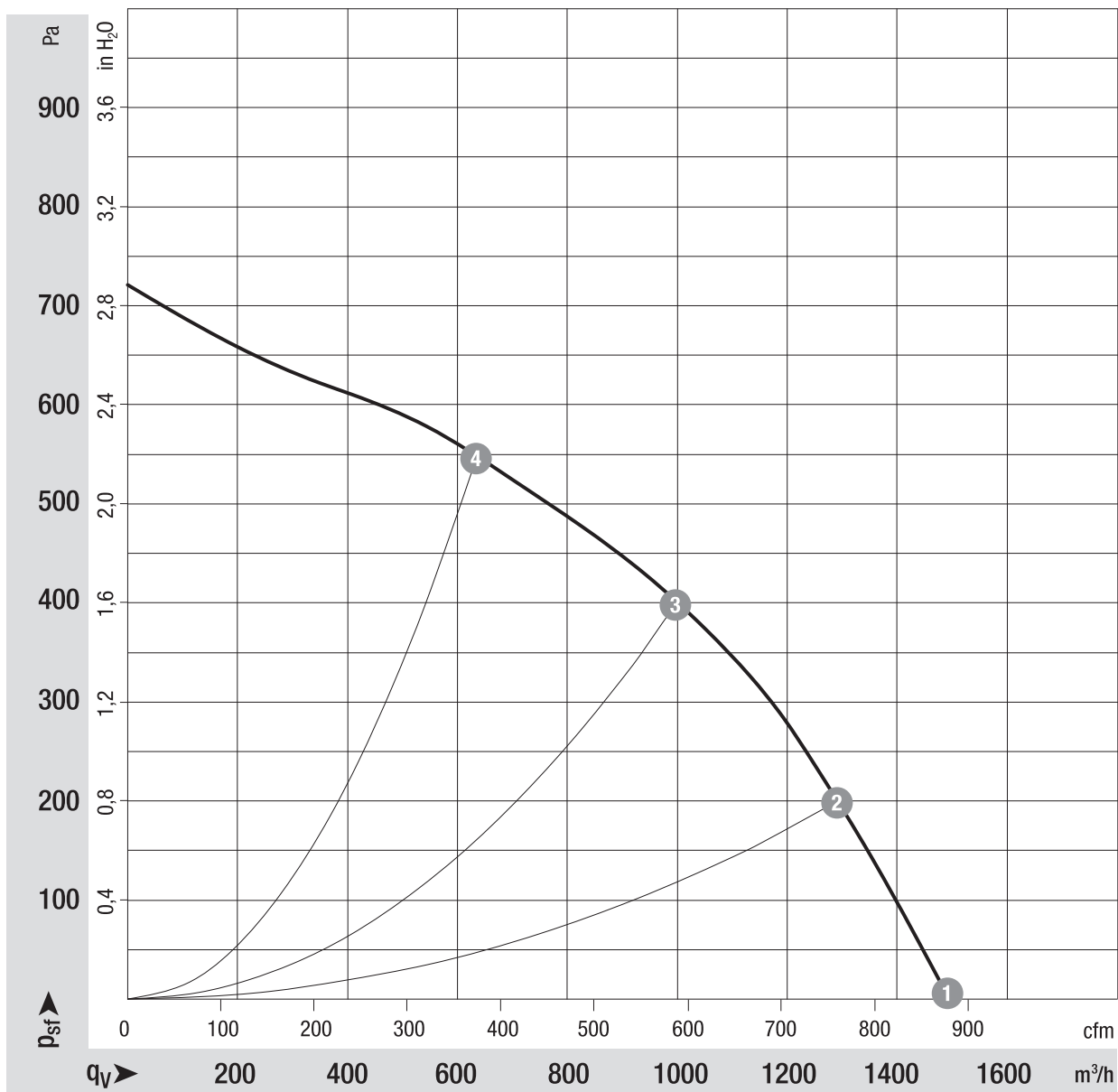
Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Imukartio 250	96359-2-4013	



# R2E250-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

## Ominaiskäyrä



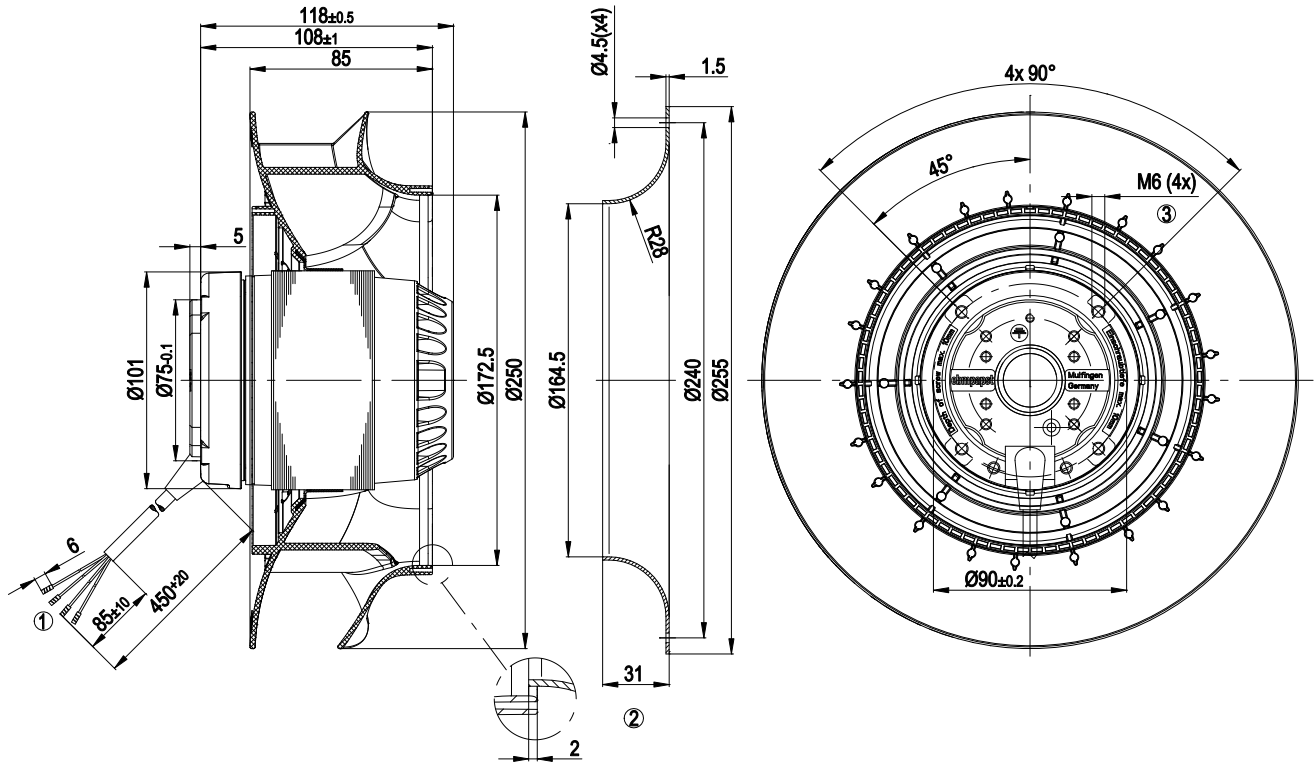
	n rpm	$P_e$ W	I A	$L_{wA}$ dB(A)
①	2800	215	0,95	78
②	2790	236	1,03	74
③	2775	246	1,07	71
④	2800	228	0,99	74



# R2E250-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

## Piirros



- 1 Liitin silikonia 4G 0,5 mm<sup>2</sup>, 4 x messinkinen johdin, päät kierretty
- 2 Lisävaruste, ei sisälly toimitukseen: imukartio 96359-2-4013
- 3 Ruuvien pituus enint. 10 mm

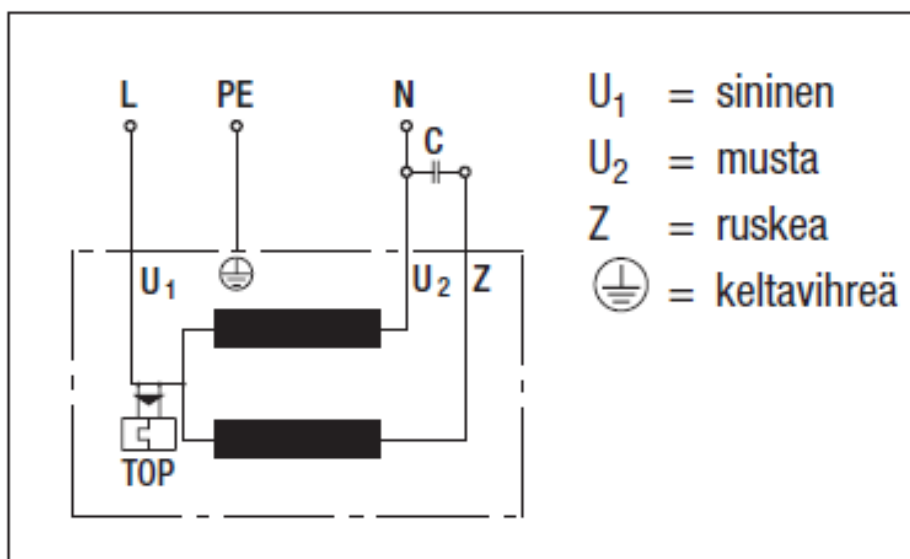


# R2E250-RB06-01 RadiCal

Radiaalituuletin

## Kytentäkaavio

### A1) Yksivaiheinen kondensaattorimoottori sisäänrakennetulla lämpösuojalla



## Yhteystiedot

**ebm-papst Oy**

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi