



# R2E220-RA38-01 RadiCal

## Radiaalipuhallin

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



### Tekniset tiedot

<b>Kuvaus</b>	Radiaalipuhallin
<b>Jännite</b>	1~230 VAC
<b>Taajuus</b>	50 Hz (60 Hz:ssä eri tekniset tiedot)
<b>Teho</b>	88 W parhaalla hyötysuhteella, 80 W vapaasti puhaltava
<b>Nimellisvirta</b>	0,36 A
<b>Maksimivirta</b>	0,39 A
<b>Kierrosluku</b>	2100 rpm
<b>Kondensaattori</b>	2,0 µF / 450 VDB (tilattava erikseen)
<b>Ilmavirta</b>	246.00 l/s
<b>Ilmavirta</b>	885.0 m3/h
<b>Käyttölämpötila-alue</b>	-25...+50 °C
<b>Pyörimissuunta</b>	Myötäpäivään katsottuna roottorista päin
<b>Moottorin tyyppi</b>	M2E068-BF
<b>Moottorin malli</b>	Jännitesäädettävä ulkorootoriasynkronimoottori, kondenssivesireiät roottoripuolella
<b>Moottorisuoja / Suoja</b>	Sisäänrakennettu lämpökylkin
<b>Suojausluokka</b>	IP44 asennuksesta riippuen, asennusasento 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>	Vapaa
<b>Sähköinen kytkentä</b>	Kaapeli 450 mm
<b>Hyväksynnät</b>	CE, CCC, GOST, VDE, täyttää EN 60335-1
<b>Koko</b>	Ø 220 mm
<b>Paino</b>	1.3 kg
<b>Korvaa aikaisemmat mallit</b>	R2E220AA4005, R2E220AA4088
<b>LVI Numero</b>	8025034
<b>Tuotenumero</b>	R2E220RA3801

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



# R2E220-RA38-01 RadiCal

Radiaalipuhallin

## Tarvikkeet R2E220-RA38-01 RadiCal

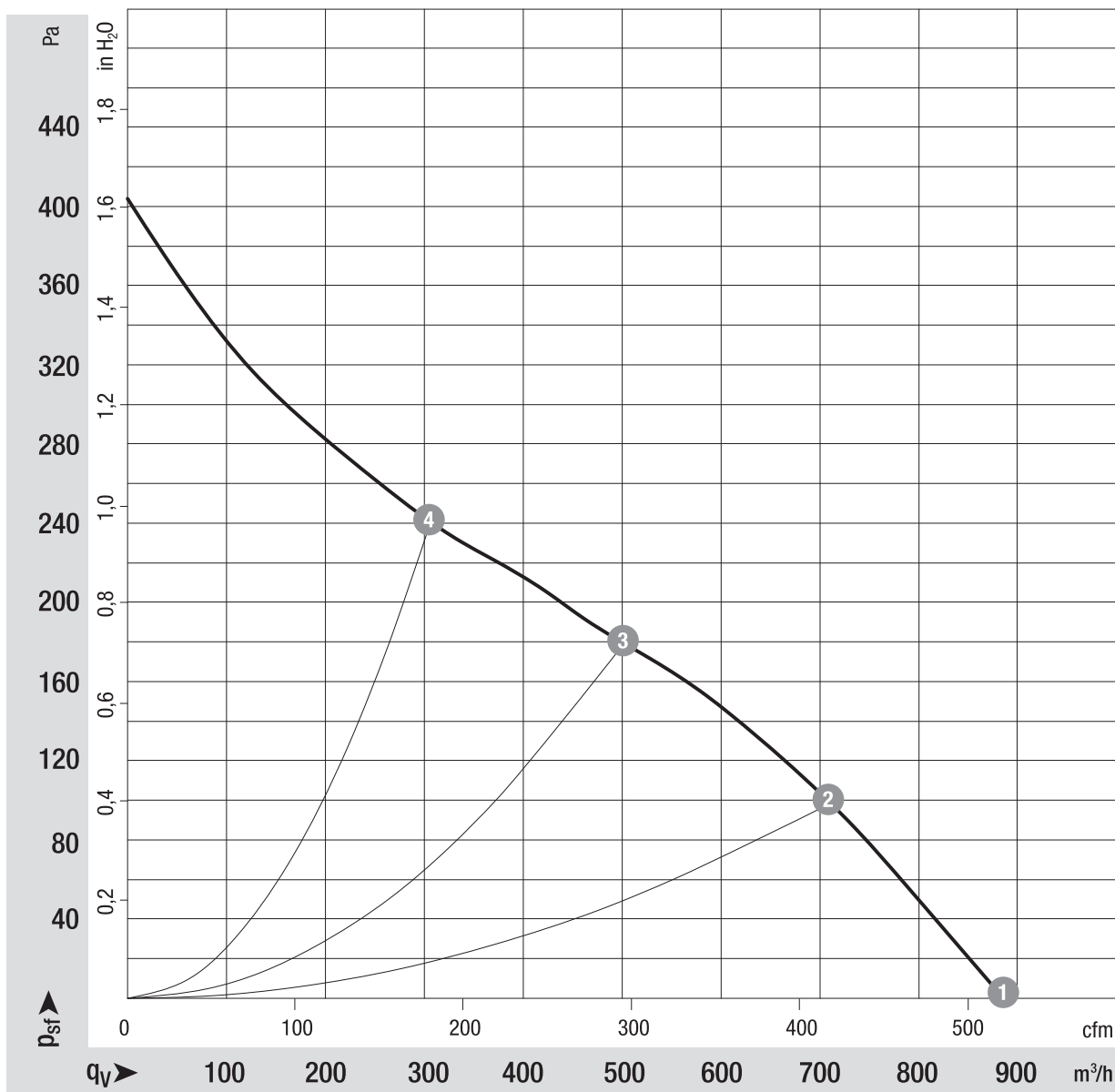
Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Kondensaattori 2 $\mu$ F	358-TK0020-I	Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä.
Imukartio 220	09609-2-4013	



# R2E220-RA38-01 RadiCal

Radiaalipuhallin

## Ominaiskäyrä



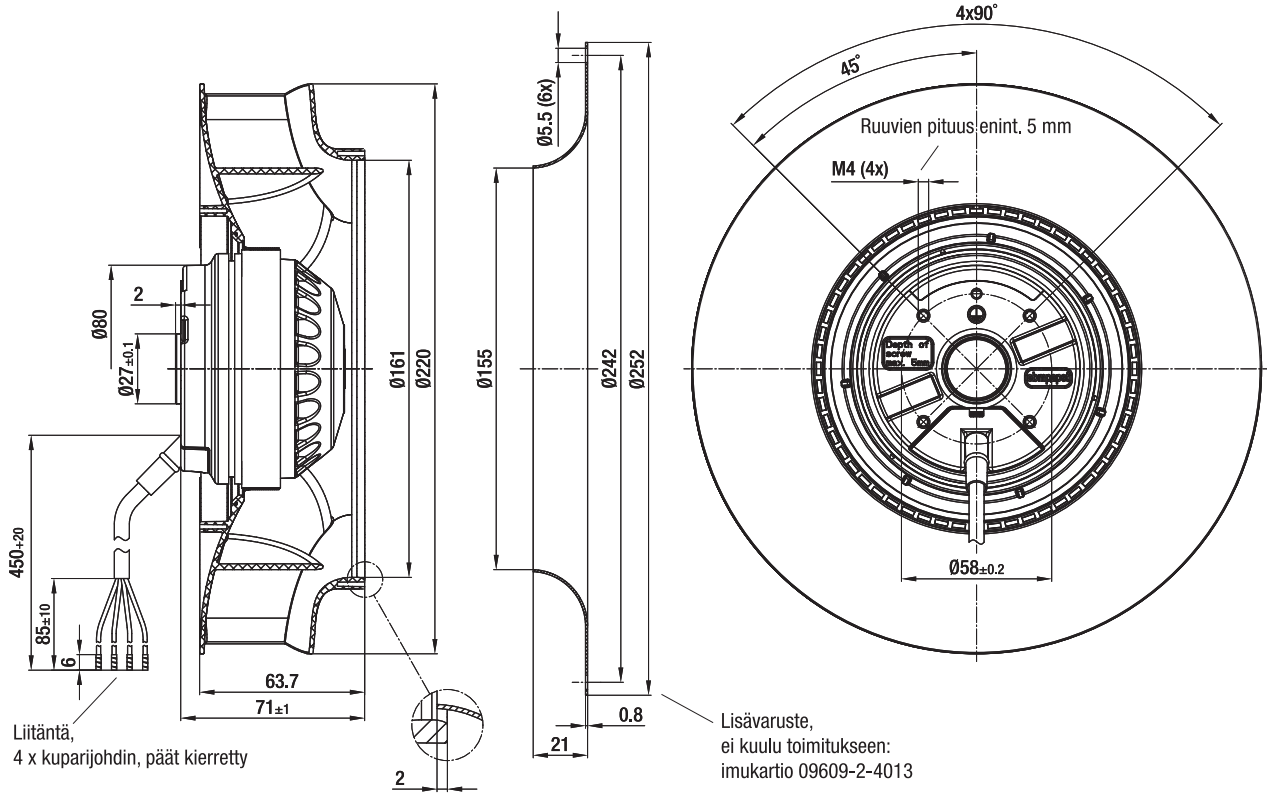
	n rpm	P <sub>e</sub> W	I A	L <sub>WA</sub> dB(A)
①	2350	80	0,36	68
②	2240	86	0,38	62
③	2130	88	0,39	60
④	2185	86	0,38	63



# R2E220-RA38-01 RadiCal

Radiaalipuhallin

## Piirros



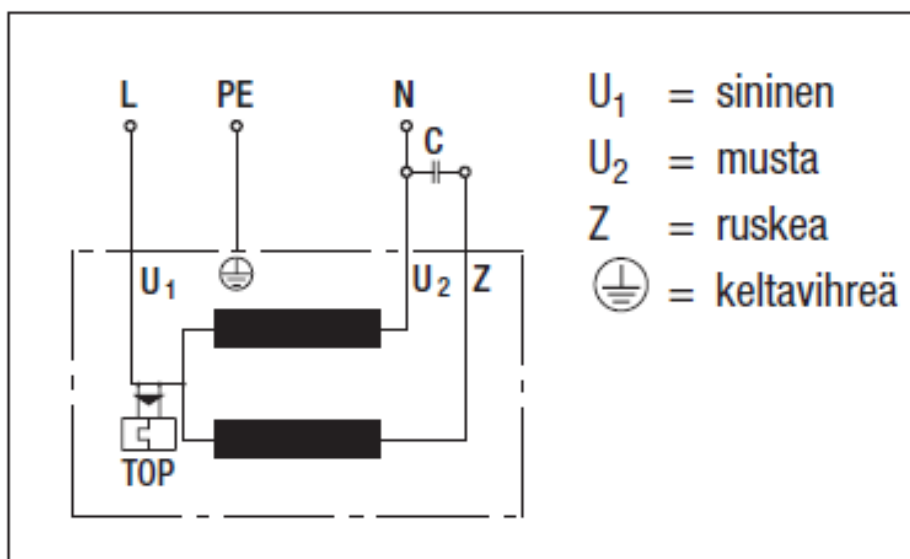


# R2E220-RA38-01 RadiCal

Radiaalipuhallin

## 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