R2E225-RA92-09 RadiCal

Radiaalituuletin

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

Huomioi ErP-direktiivi!
Tämä tuote ei läpäise ErP-säädöstä (EU 327/2011).
Asiakas sitoutuu itse varmistamaan, että voi käyttää puhallinta.

Tekniset tiedot	
Kuvaus	Radiaalituuletin
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 Hz (60 Hz:ssä eri tekniset tiedot)
Teho	155 W parhaalla hyötysuhteella, 130 W vapaasti puhaltava
Nimellisvirta	0,68 A
Kierrosluku	2500 rpm
Kondensaattori	3,5 µF / 450 VDB (tilattava erikseen)
Ilmavirta	362.00 l/s
Ilmavirta	1300.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25...+70 °C
Pyörimissuunta	Myötäpäivään katsottuna roottoriin päin
Moottorin tyyppi	M2E068-DF
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	Akseli vaakasuoraan tai roottori alas (roottori ylos pyynnöstä)
Sähköinen kytkentä	Kaapeli 450 mm
Hyväksynnät	CCC; EAC; EN 60335-1
Koko	ø 225 mm
Paino	2.3 kg
Korvaa aikaisemmat mallit	R2E225BD9209, R2E225BD9212, R2E225BD9219, R2E225AU6405, R2E225AU6425
LVI Numero	8025035
Tuotenumero	R2E225RA9209

Katso päivitetyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi

Tuotteiden tekniset tiedot saattavat poiketa esitteen tiedoista. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

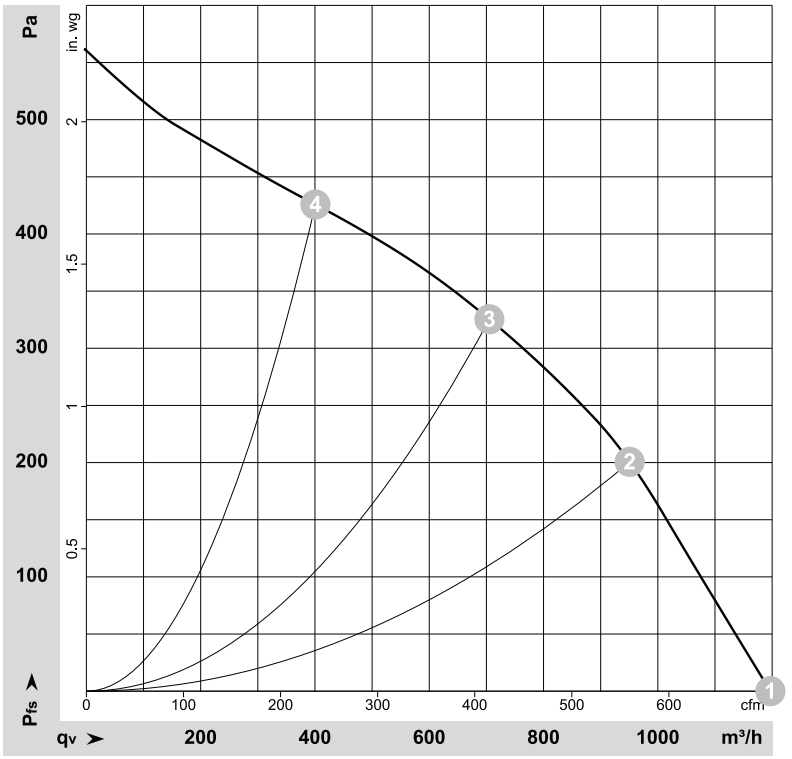
R2E225-RA92-09 RadiCal

Radiaalituuletin

Tarvikkeet R2E225-RA92-09 RadiCal

Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Imukartio 225	96358-2-4013	

Ominaiskäyrä



Mittausarvot

	Kytkentä	U	f	n	P_e	I	LpA_{in}	LwA_{in}	q_V	p_{fs}	q_V	p_{fs}
		V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa	cfm	in. wg
1	1~	230	50	2660	132	0,58	66	73	1195	0	705	0,00
2	1~	230	50	2500	155	0,68	63	70	950	200	560	0,80
3	1~	230	50	2555	150	0,66	58	66	705	325	415	1,30
4	1~	230	50	2625	138	0,60	63	70	400	425	235	1,71

Kytkentä = Kytkentä · U = Syöttöjännite · f = Taajuus · n = Kierrosluku · P_e = Tehonotto · I = Virranotto · LpA_{in} = Äänenpainetaso Imupuolella · LwA_{in} = Ääniteho-taso Imupuolella
q_V = Tilavuusvirta · p_{fs} = Paineen lisäys

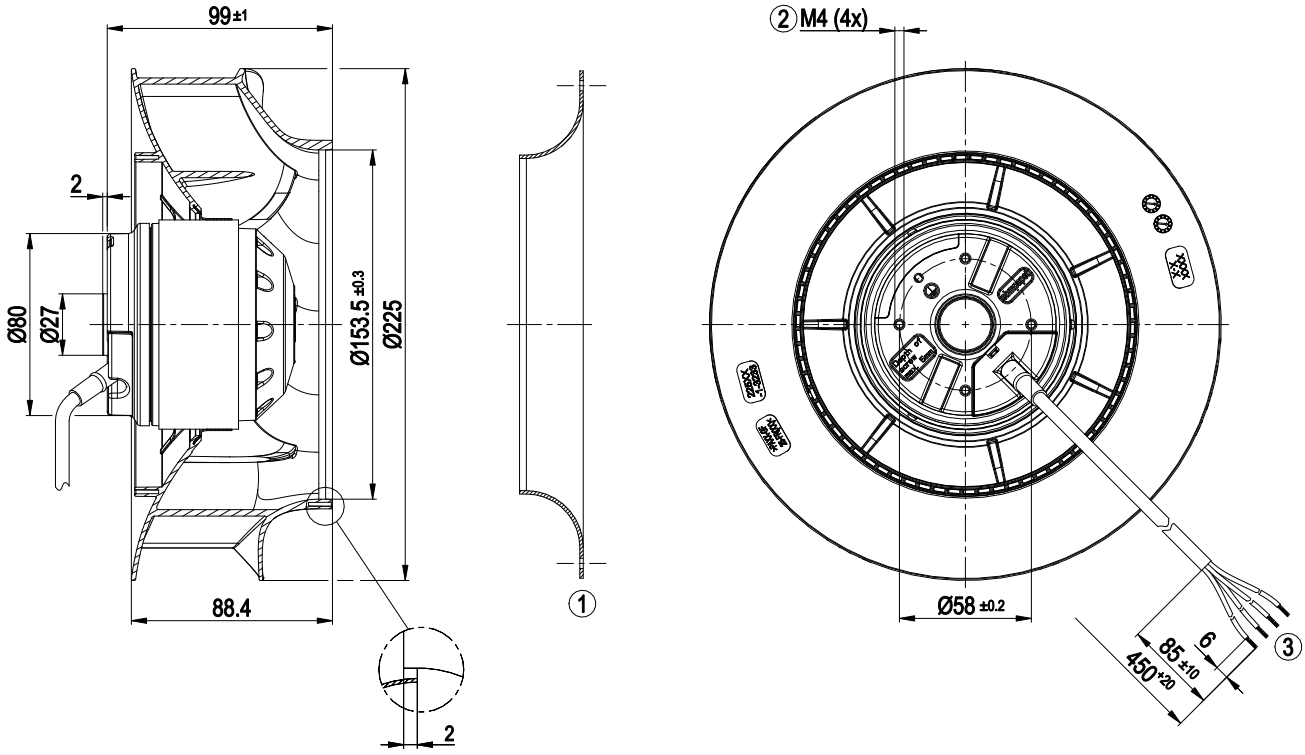
Tuotteiden tekniset tiedot saattavat poiketa esitteen tiedoista. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

ebmpapst

R2E225-RA92-09 RadiCal

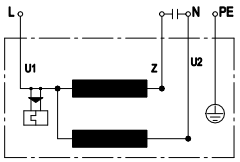
Radiaalituuletin

Piirros



1	Lisävaruste: Imukartio 96358-2-4013, ei kuulu toimitukseen.
2	Ruuvin pituus maks. 5 mm
3	Liitäntäjohto silikoni 4G 0,5 mm², 4 x puristusliitos

Kytkentäkaavio



U1	sininen	Z	ruskea	U2	musta
PE	vihreä / keltainen				

Tuotteiden tekniset tiedot saattavat poiketa esitteen tiedoista. Pidätämme oikeuden muutoksiin.

ebmpapst

R2E225-RA92-09 RadiCal

Radiaalituuletin

Yhteystiedot

ebm-papst Oy
Puistotie 1
02760 Espoo
Puh. (09) 8870 220
Fax (09) 8870 2213
mailbox@ebmpapst.fi
www.ebmpapst.fi

Tuotteiden tekniset tiedot saattavat poiketa esitteen tiedoista. Pidätämme oikeuden muutoksiin.