



R4E310AF1205

Kaavuton keskipakopuhallin



Tekniset tiedot

Kuvaus	Kaavuton keskipakopuhallin
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	105 W
Nimellisvirta	0.47 A
Kierrosluku	1430 rpm
Kondensaattori	4 µF
Ilmavirta	1815.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25...+60 °C
Pyörimissuunta	Myötäpäivään
Moottorin tyyppi	M4E047-DF
Moottorin malli	Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori
Moottorisuoja / Suoja	Lämpötila-anturi sisäänrakennettu
Suojausluokka	IP44
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Siipipyörä taaksepäin kaartuvin siivin, mustaa muovia, 3D
Hyväksynnät	CCC
Koko	310
Paino	3.7 kg
LVI Numero	8025041
Tuotenumero	R4E310AF1205

Katso päivitetetyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi

Tarvikkeet R4E310AF1205

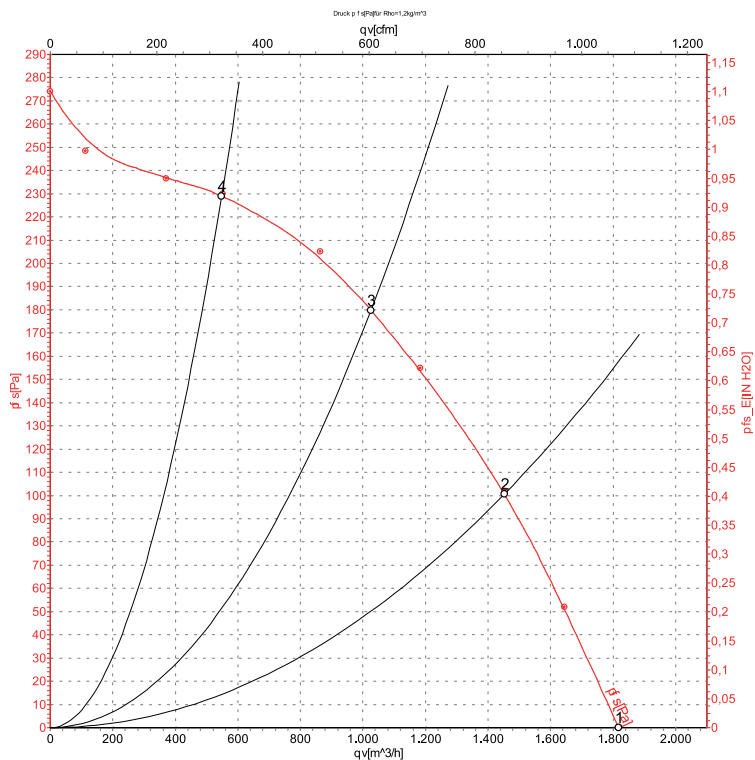
Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Kondensaattori 4 µF	358-TK0040-I	Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä.



R4E310AF1205

Kaavuton keskipakopuhallin

Ominaiskäyrä



Ilmateho mitattu ISO 5801 asennusluokan A mukaan. Kysy ebm-papstilta tarkasta mittausjärjestelmästä. Imun puoleinen melutaso: L_{WA} ISO 13347 mukaan / L_{pA} mitattuna 1 metrin etäisyydellä tuuletimen akselista. Tiedot ovat voimassa vain annetuissa mittausolosuhteissa ja riippuvat asennuksesta. Ominaisarvot tarkastettava valmiissa asennuksessa

Mittausarvot

	U	f	n	P _e	I	qv	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m ³ /h	Pa
1	230	50	1430	105	0,47	1815	0
2	230	50	1410	120	0,53	1450	100
3	230	50	1400	126	0,56	1025	180
4	230	50	1410	119	0,53	550	230

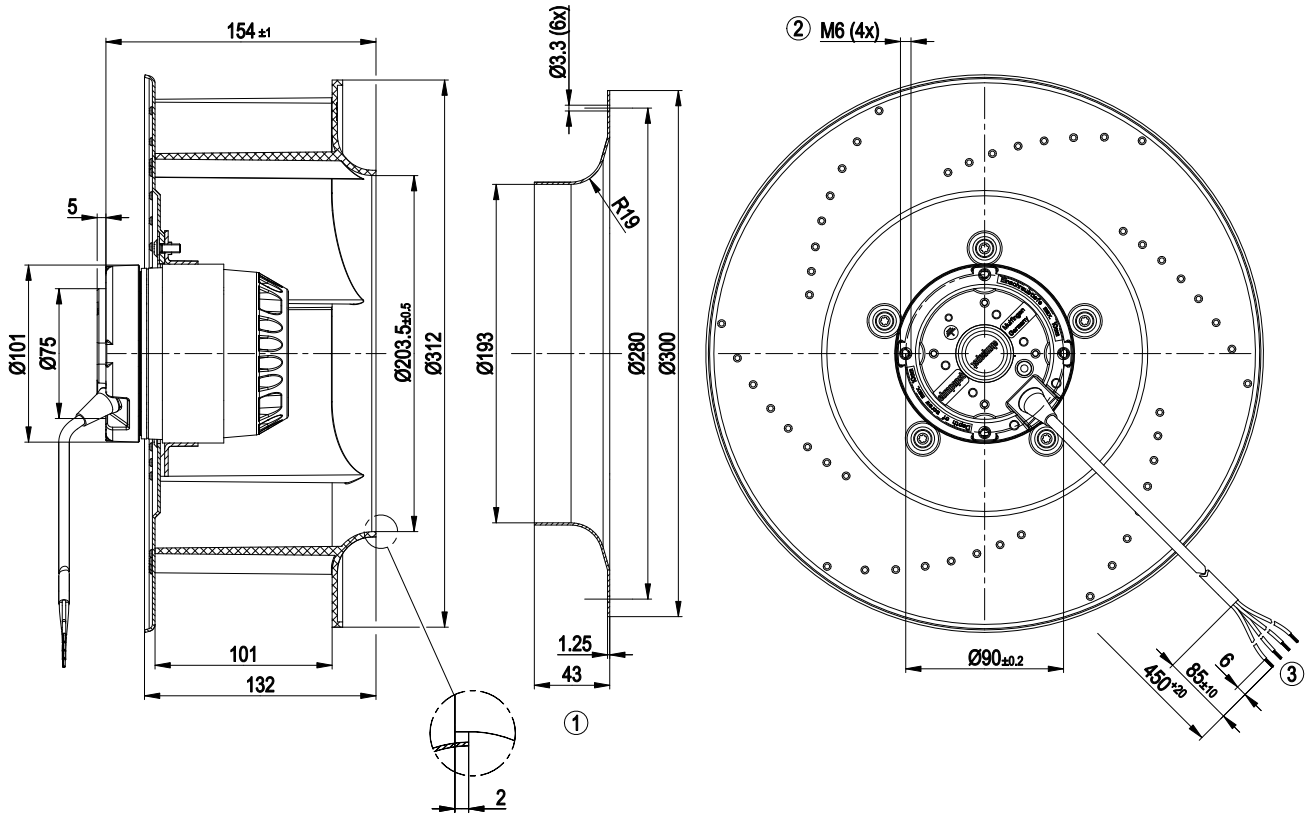
U = Syöttöjännite · f = Taajuus · n = Kierrosliku · P_e = Tehonotto · I = Virranotto · qv = Tilavuusvirta · p_{fs} = Paineen lisäys



R4E310AF1205

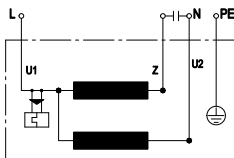
Kaavuton keskipakopuhallin

Piirros



1	Liitäntäjohto PVC 4G 0,5 mm ² , 4x puristusliitos
2	Lisävaruste: Imukartio 09621-2-4013 ei kuulu toimitukseen
3	Ruuvien pituus maks. 10 mm

Kytentäkaavio



U1	sininen	Z	ruskea	U2	musta
PE	vihreä / keltainen				



R4E310AF1205

Kaavuton keskipakopuhallin

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi