



R3G225AE1913

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin



Tekniset tiedot

Kuvaus	Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 / 60 Hz
Teho	117 W
Nimellisvirta	0.9 A
Kierrosluku	2850 rpm
Ilmavirta	1250.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25...+40 °C
Moottorin tyyppi	M3G055-CF
Moottorin malli	Energiaa säästävä EC-moottori integroidulla elektroniikalla
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lukkiutumisen esto.
Suojausluokka	IP44
Moottorin eristysluokka	B
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	B-pyörä
Asennusasento	Vapaa
Sähköinen kytkentä	Johto 300 mm
Koko	Ø 225 mm
C-mitta	99 mm
Paino	3.5 kg
LVI Numero	8025171
Tuotenumero	R3G225AE1913

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi

Tarvikkeet R3G225AE1913

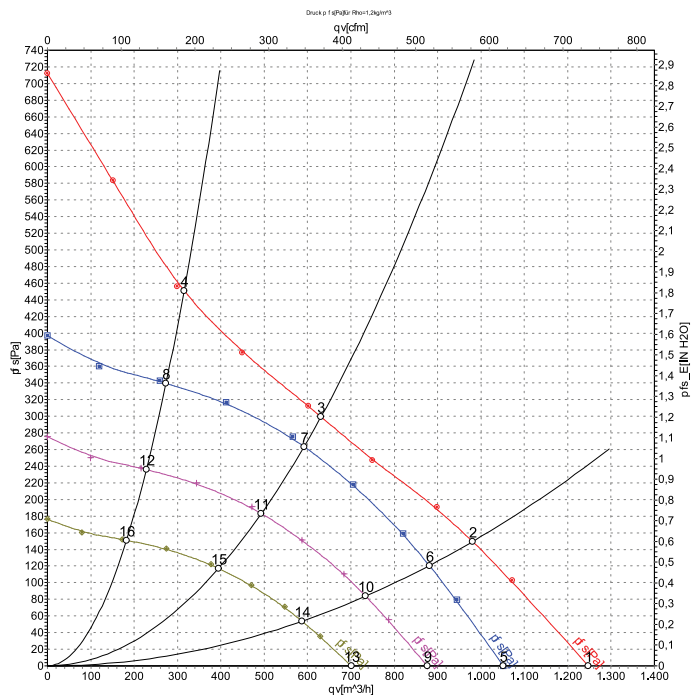
Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
RM-ECi	358-RMECI	Yleissäädin potentiometri
RM-ECs	RM-ECs	Yleissäädin potentiometri
RM-ECv	358-RMECV	Yleissäädin potentiometri



R3G225AE1913

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

Ominaiskäyrä



	U	f	n	P _{ed}	I	qv	P _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	m ³ /h	Pa
1	230	50	2850	117	0.90	1250	0
2	230	50	2675	117	0.90	980	150
3	230	50	2560	120	0.90	630	300
4	230	50	2750	117	0.90	315	450
5	230	50	2400	70	0.53	1050	0
6	230	50	2400	85	0.64	880	121
7	230	50	2400	96	0.74	590	264
8	230	50	2400	77	0.60	275	340
9	230	50	2000	40	0.31	875	0
10	230	50	2000	49	0.37	735	84
11	230	50	2000	56	0.43	495	184
12	230	50	2000	45	0.35	230	236
13	230	50	1600	21	0.16	700	0
14	230	50	1600	25	0.19	585	54
15	230	50	1600	29	0.22	395	118
16	230	50	1600	23	0.18	180	151

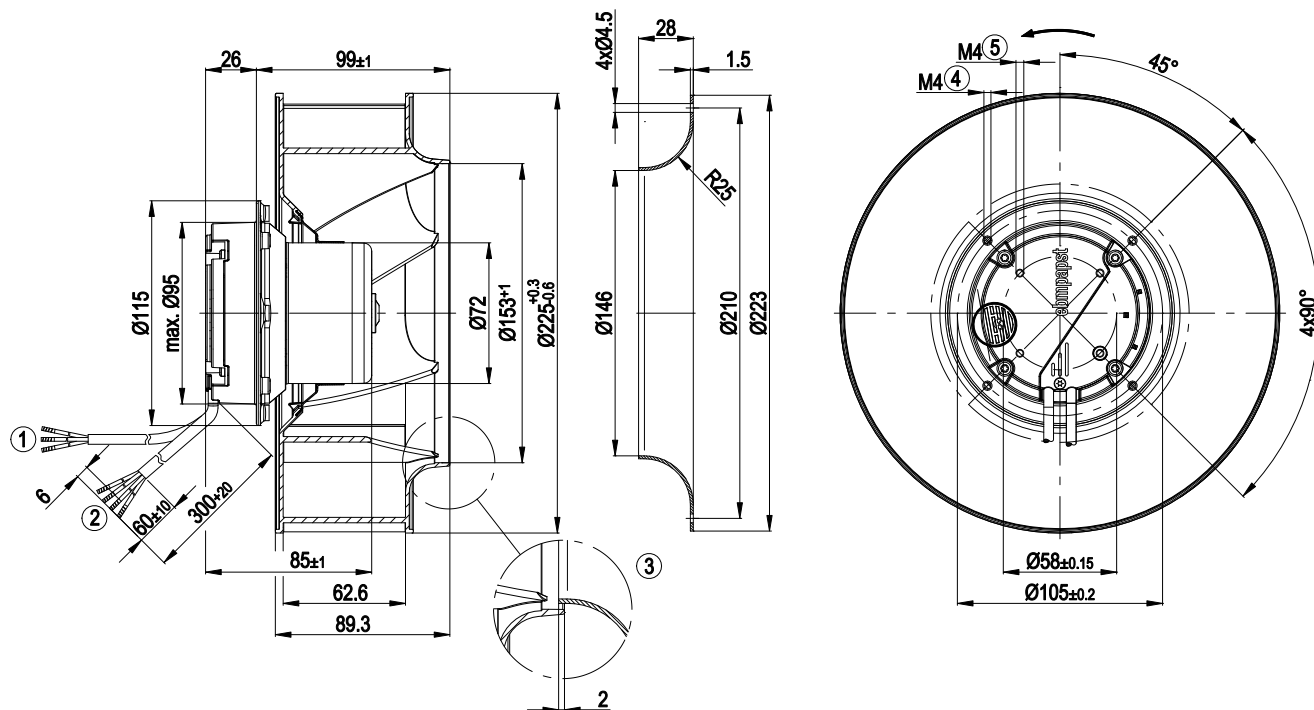
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed · P_{ed} = Power input · I = Current draw · qv = Air flow · p_{fs} = Pressure increase



R3G225AE1913

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

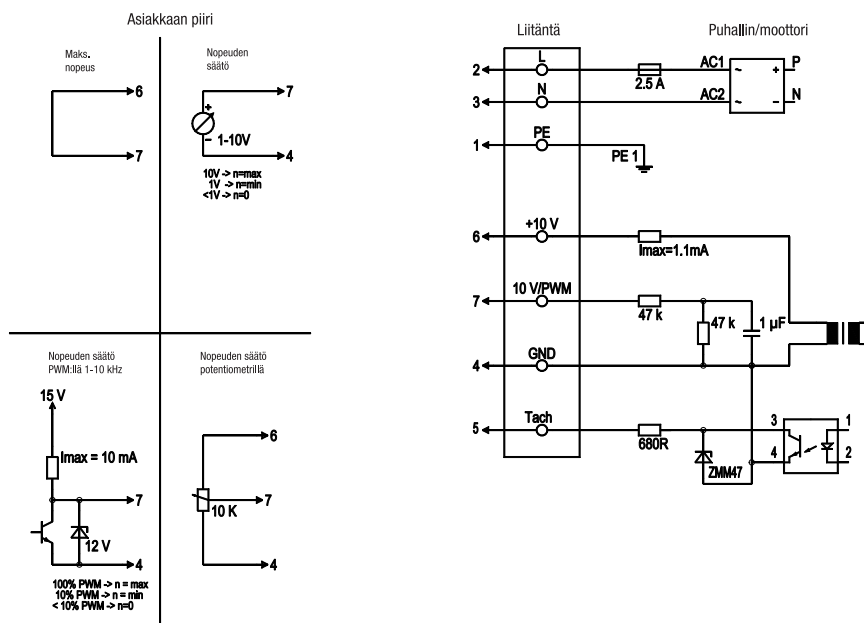
Piirros



- 1 Johto H03VV-F3G 0,5; 3 x messinkinen johdin, päät kierretty
- 2 Johto A03VV-F4x0,25; 4 x messinkinen johdin, päät kierretty
- 3 Lisävaruste: imukartio 96358-2-4013, ei sisälly toimitukseen
- 4 Ruuvien pituus maks. 6 mm
- 5 Ruuvien pituus maks. 6 mm



Kytkentäkaavio



Linja	No.	Signaali	Väri	Tehtävä
	2	L	ruskea	Virransyöttö 230 VAC, 50-60 Hz, tarkista jännitealue tyyppikilvestä
	3	N	sininen	Neutraali
	1	PE	vihr./kelt.	Suojamaadoitus
	7	0-10 V PWM	keltainen	Ohjaustulo 0 - 10 V tai PWM, eristetty
	5	Tacho	valkoinen	Tachoulostulo: Open Collector, 1 pulssi kierrosta kohden, eristetty
		10V / max. 1.1 mA	punainen	Jänniteulostulo 10V / 1.1mA, eristetty, ei oikosulkusuojattu
	4	GND	sininen	GND - Liitäntä ohiaukselle

Yhteystiedot

www.ebmpapst.fi