



R3G140AW0512

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

- Kierrosnopeutta ohjataan 0-10 V signaalilla tai PWM:llä
- Ulostulo 10 VDC maks. 1,1 mA
- Tachoulostulo
- Vuotovirta < 3,5 mA EN 60950-1 mukaisesti

EMC

- Emissio EN 61000-6-3 mukaisesti
- Immunitetti EN 61000-6-1 mukaisesti
- Sävy DIN EN 61000-3-2/3 mukaisesti



Tekniset tiedot

Kuvaus	Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 / 60 Hz
Teho	67 W
Nimellisvirta	0.5 A
Kierrosluku	2300 rpm
Ilmavirta	320.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25...+60 °C
Pyörimissuunta	Myötäpäivään
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	F-pyörä
Asennusasento	Vapaa
Sähköinen kytkentä	Johto 450 mm
Koko	Ø 140 mm
C-mitta	72 mm
Paino	1.2 kg
LVI Numero	8025168
Tuotenumero	R3G140AW0512

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



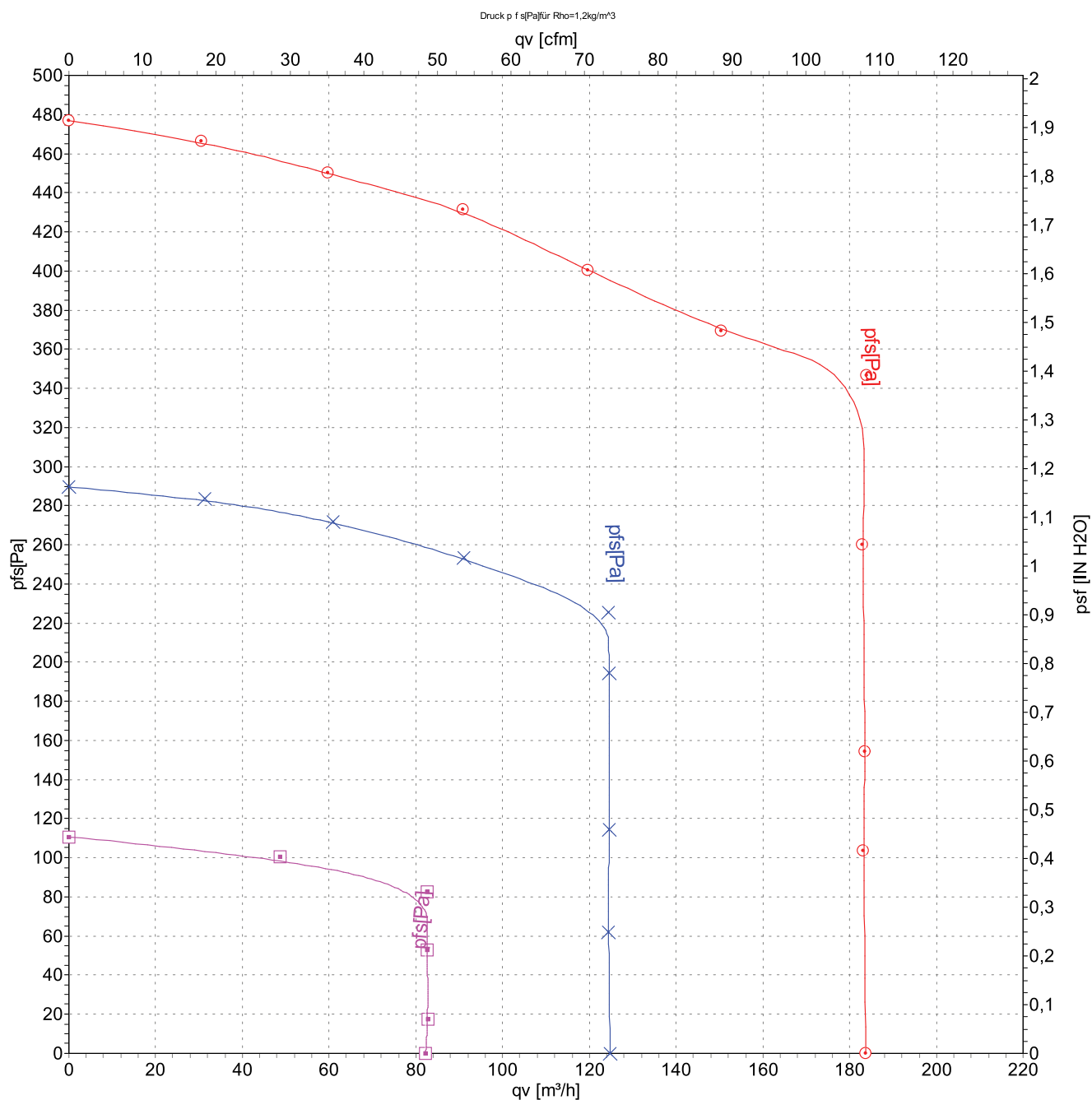
R3G140AW0512

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

Tarvikkeet R3G140AW0512

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

Ominaiskäyrä

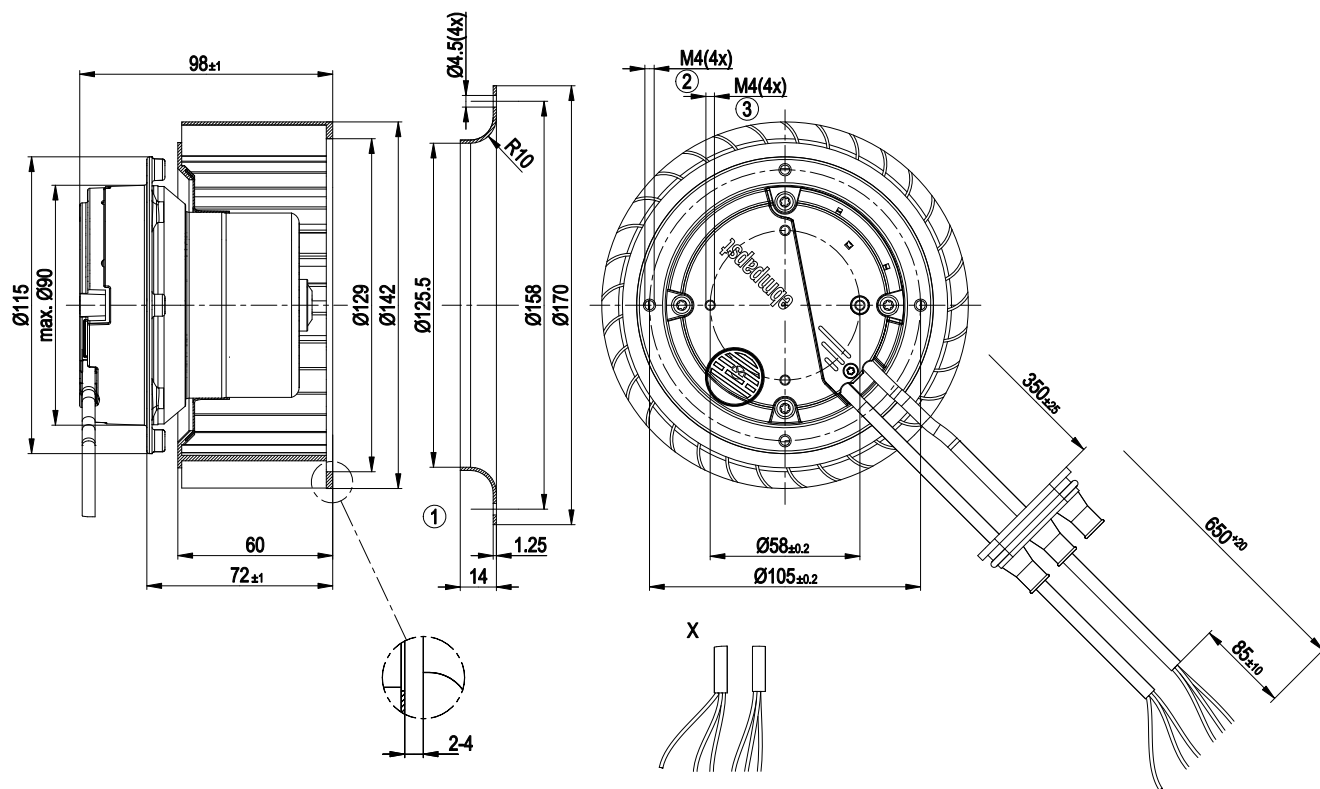




R3G140AW0512

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

Piirros

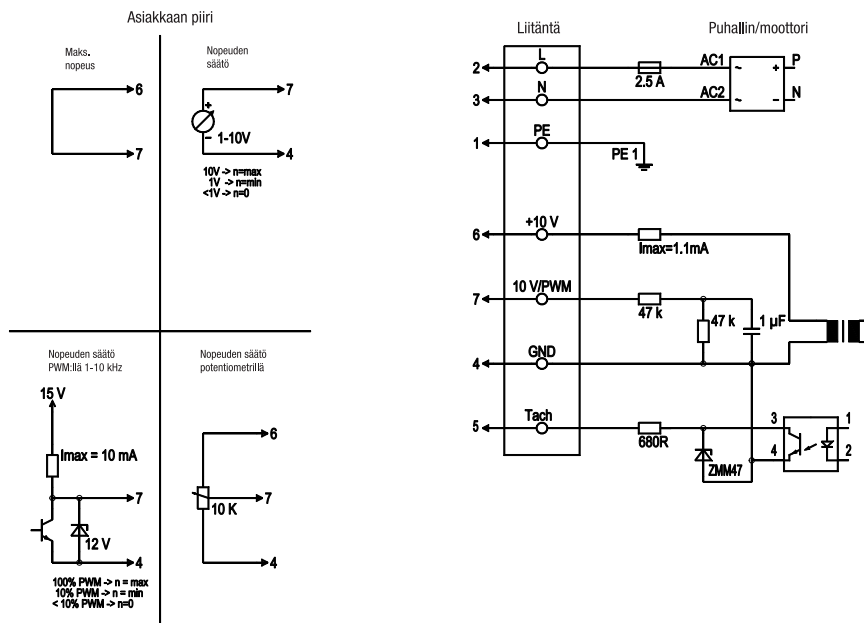




R3G140AW0512

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

Kytentäkaavio



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
	6	10V / max. 1.1 mA	punainen	Jänniteulostulo 10V / 1.1mA, eristetty, ei oikosulkusuojattu
	4	GND	sininen	GND - Liitäntä ohjaukselle

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi