



R3G140AV1716

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

EC-radiaalipuhallin

- Ulostulo 10 VDC maks. 1,1 mA
- Kierroslukusignaali
- Moottorin virran rajoitus
- Pehmeä käynnistys
- Ohjearvotulo Lin 0-10 V signaali / PWM
- Ohjausliitäntä turvallisesti verkosta erotetulla SELV-potentiaalilla
- Ylikuumentamisen suojaus moottori

EMC

- Emissio EN 61000-6-3 mukaisesti
- Immuneetti EN 61000-6-2 mukaisesti
- verkkoon kohdistuvat häiriöt EN 61000-3-2/3 mukaisesti



Tekniset tiedot

Kuvaus	Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 / 60 Hz
Teho	119 W
Nimellisvirta	0,9 A
Kierrosluku	2490 rpm
Ilmavirta	97.20 l/s
Ilmavirta	350.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25...+40 °C
Pyörimissuunta	Myötäpäivään roottoriin päin katsottuna
Moottorin tyyppi	M3G055-CF
Moottorin malli	Energiaa säästävä EC-moottori integroidulla elektroniikalla
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpötila-anturi
Suojausluokka	IP44
Moottorin eristysluokka	B
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Eteenpäin taipuva F-pyörä
Asennusasento	Vapaa
Hyväksynnät	EAC; täyttää EN 60335-1
Koko	Ø 140 mm
Paino	1.2 kg
LVI Numero	8025212
Tuotenumero	R3G140AV1716

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



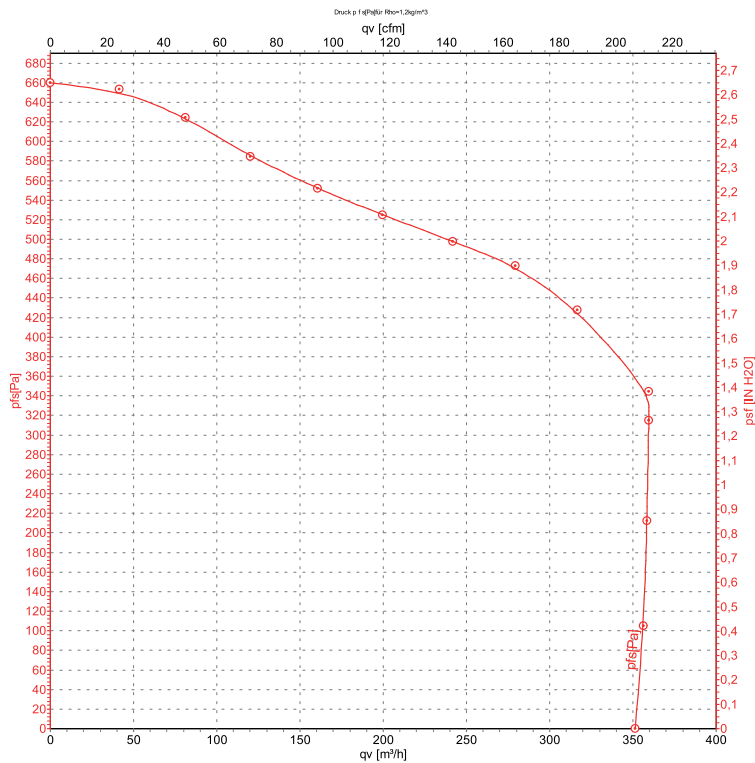
R3G140AV1716

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

Tarvikkeet R3G140AV1716

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

Ominaiskäyrä



Mittaus: LU-128042

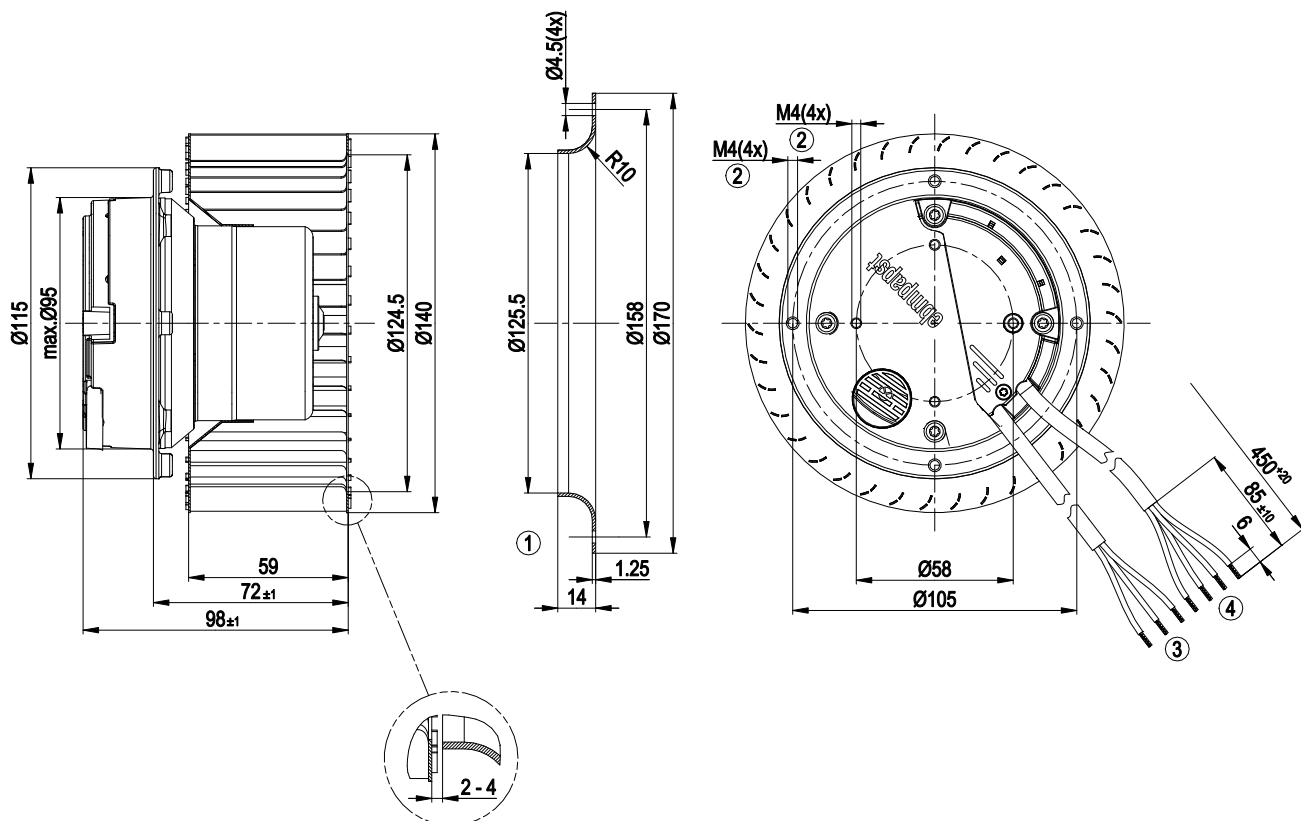
Ilmateho mitattu ISO 5801 asennusluokan A mukaan. Kysy ebm-papstilta tarkasta mittausjärjestelmästä. Imun puoleinen melutaso: LwA ISO 13347 mukaan / LpA mitattuna 1 metrin etäisyydellä tuuletin akselista. Tiedot ovat voimassa vain annetuissa mittausolosuhteissa ja riippuvat asennuksesta. Ominaisarvot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



R3G140AV1716

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

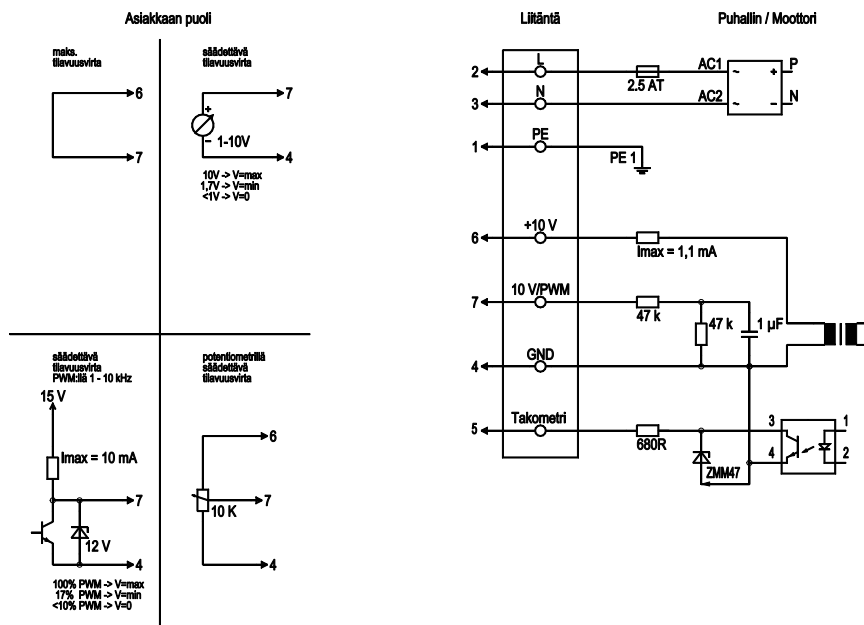
Piirros



1	Lisävaruste: Imukartio: 09576-2-4013 ei kuulu toimitukseen
2	Ruuvien pituus maks. 6 mm
3	Liitäntäjohto H03VV-F3G0.5, 3x puristusliitos
4	Liitäntäjohto A03VV-F4x0.25, 4x puristusliitos



Kytkentäkaavio



Nro	Liitäntä	Nimitys	Väri	Tehtävä
2	L		ruskea	Jännitteensyöttö 230 VAC, 50-60 Hz, jännitealue katso tyyppikilpi
3	N		sininen	Nollajohdin
1	PE		vihreä/kelta	Suojajohdin
7	0-10 V PWM		keltainen	Ohjauksen sisääntulo 0 - 10 V tai PWM, galvaanisesti erotettu
5	Tach		valkoinen	Pyörimisnopeuden ulostulo: avoin kollektori, 1 pulssia per kierros, galvaanisesti erotettu
6	10V		punainen	max. 1.1 mA, ulostulojännite 10 V/ 1.1 mA, galvaanisesti erotettu, ei oikosulkusuojaus.
4	GND		sininen	Ohjausliitännän GND-liitäntä

Yhteystiedot

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