



# 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](http://www.ebmpapst.fi)



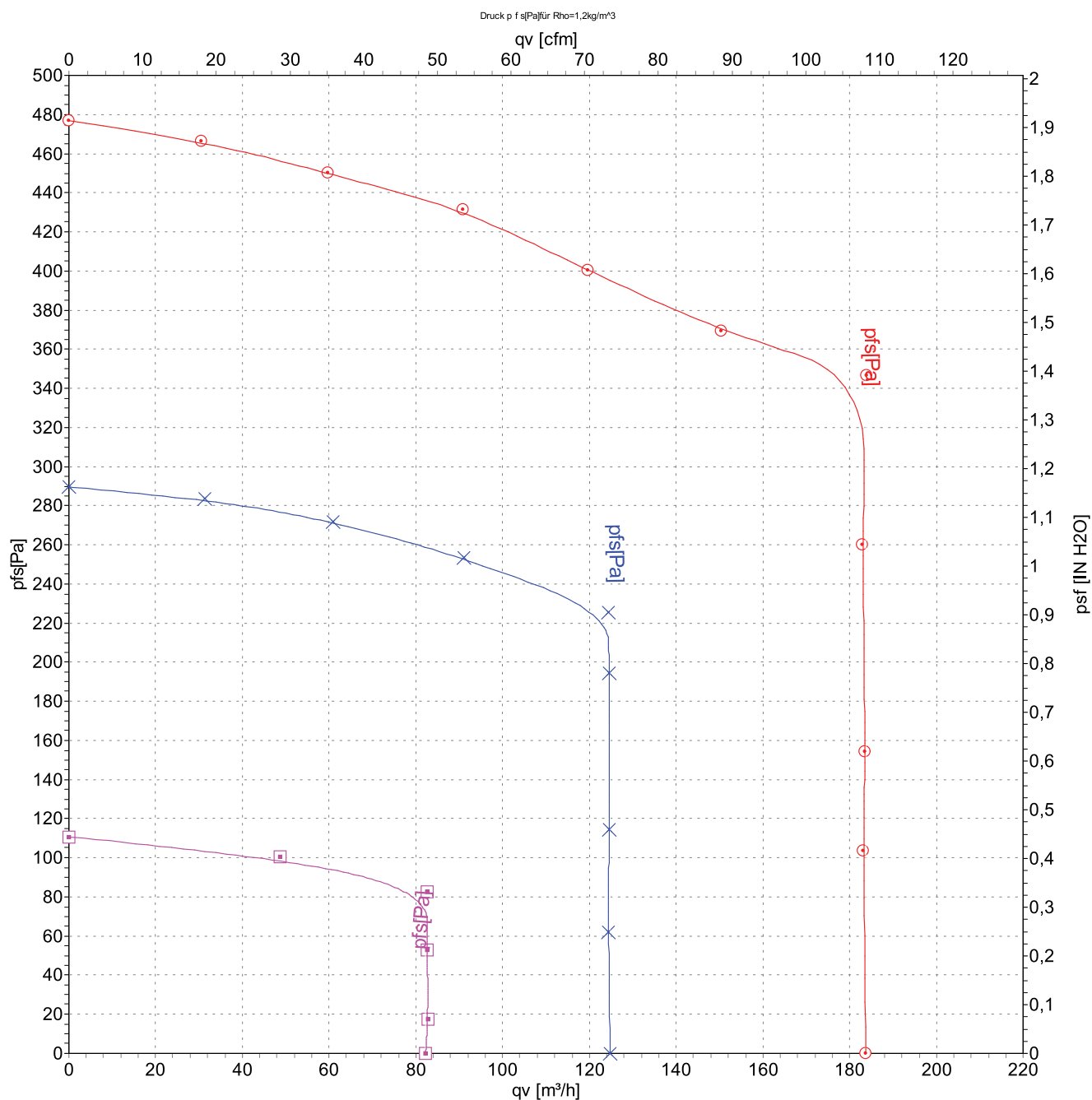
# R3G140AW0512

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

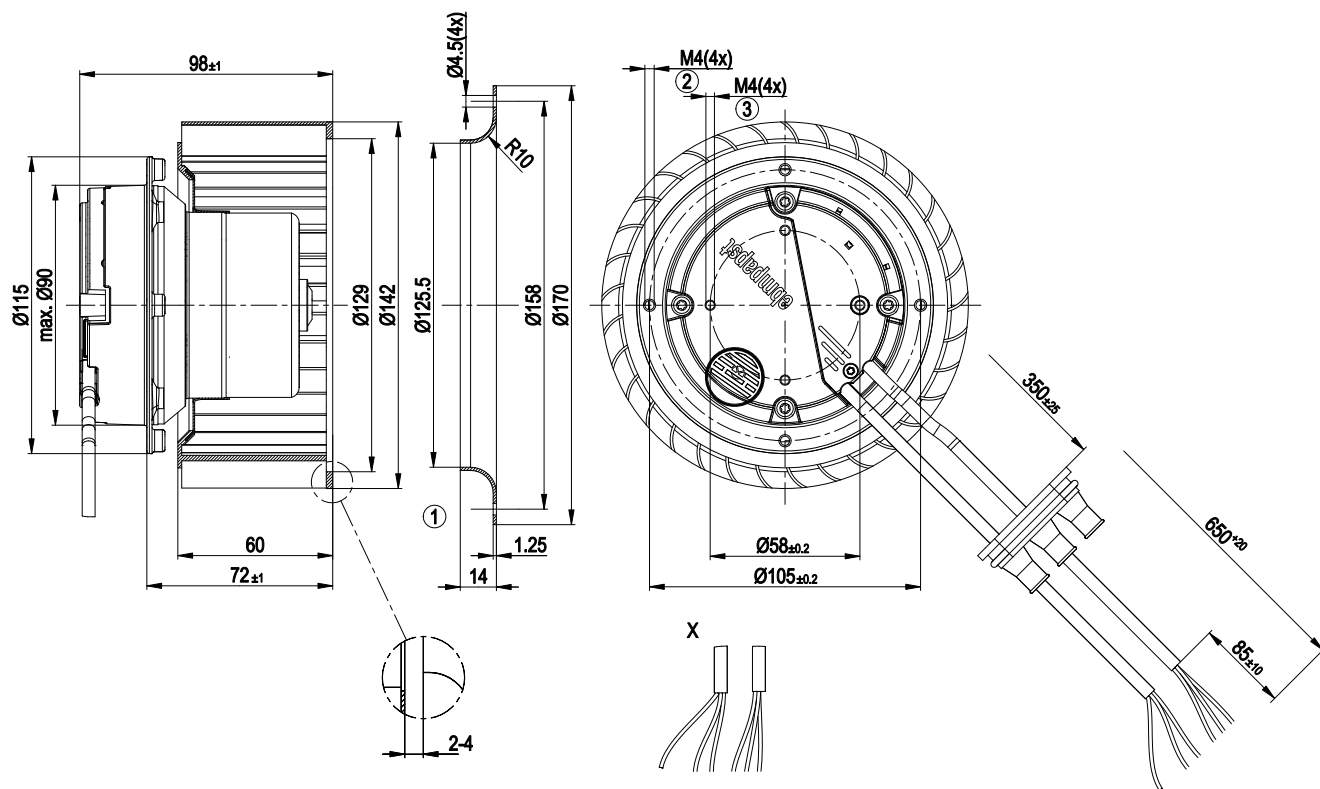




# R3G140AW0512

Kaavuton keskipakopuhallin, varaosapuhallin

## Piirros

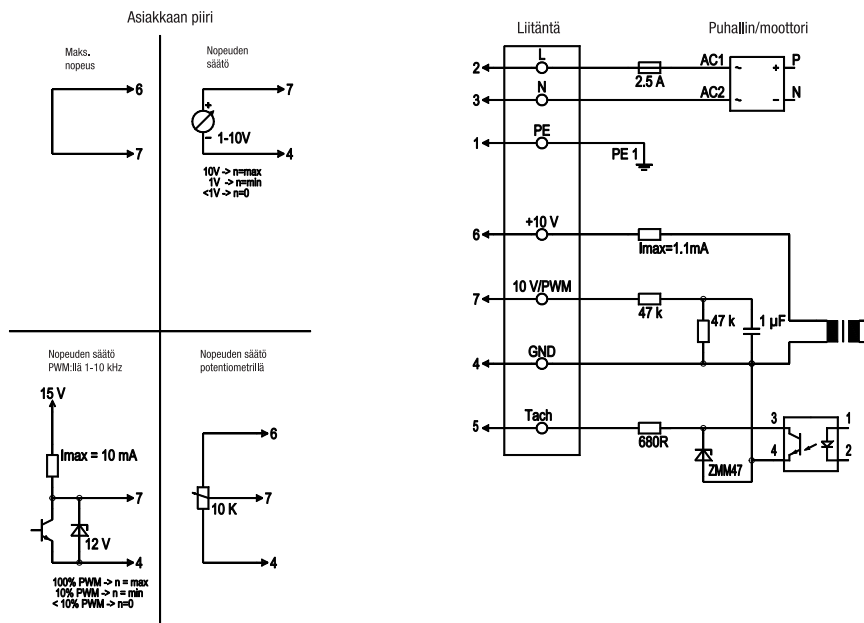




# R3G140AW0512

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