



# R1G146AA1152

## Keskipakopuhallin, varaosa



Tuote on tarkoitettu varaosaksi.

- Kierrosnopeutta ohjataan 0-10 V signaalilla tai PWM:llä
- Tachoulostulo

### Tekniset tiedot

<b>Kuvaus</b>	Keskipakopuhallin, varaosa
<b>Jännite</b>	48 VDC
<b>Jännitealue</b>	36-57 VDC
<b>Teho</b>	100 W
<b>Nimellisvirta</b>	2,6 A
<b>Kierrosluku</b>	2150 rpm
<b>Ilmavirta</b>	129.00 l/s
<b>Ilmavirta</b>	465.0 m3/h
<b>Ilmavirta</b>	274.0 CFM
<b>Käyttölämpötila-alue</b>	-25...+60°C
<b>Pyörimissuunta</b>	Myötäpäivään roottori puolelta katsottuna
<b>Moottorin tyyppi</b>	M1G074-BF
<b>Moottorin malli</b>	Energiaa säästävä DC-moottori integroidulla elektroniikalla
<b>Moottorisuoja / Suoja</b>	Sisäänrakennettu lukkiutumisen esto.
<b>Suojausluokka</b>	IP42
<b>Moottorin eristysluokka</b>	B
<b>Laakerit</b>	Kuulalaakerit
<b>Siipipyörä</b>	F-pyörä
<b>Asennusasento</b>	Vapaa
<b>Sähköinen kytkentä</b>	Johto 450 mm
<b>Koko</b>	ø 140 mm
<b>C-mitta</b>	72 mm
<b>Paino</b>	1.4 kg
<b>LVI Numero</b>	8025162
<b>Tuotenumero</b>	R1G146AA1152

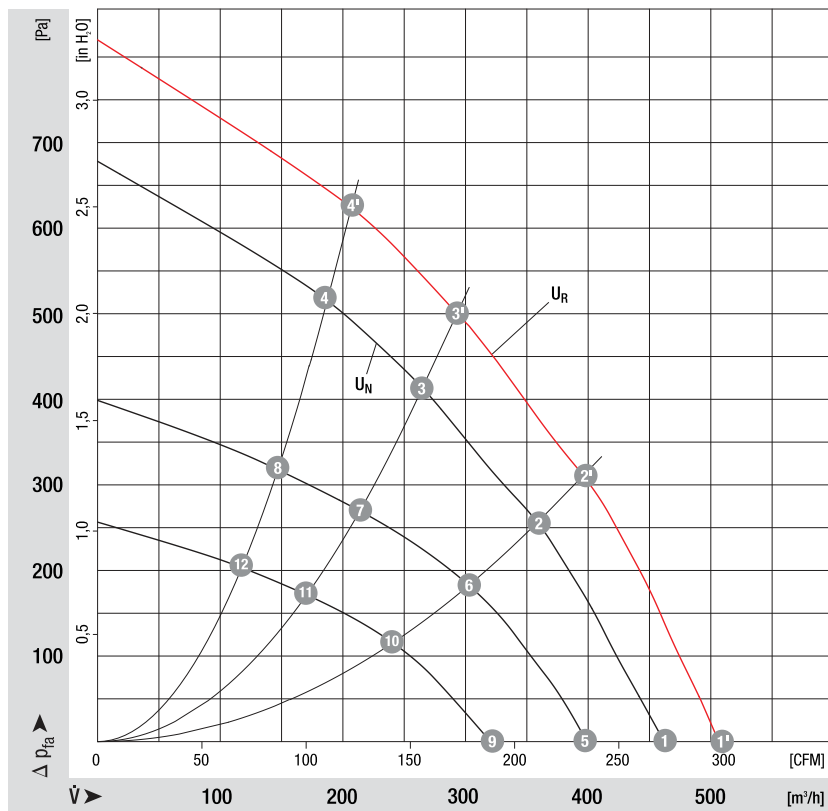
Katso päivitetetyt tiedot netistä [www.ebmpapst.fi](http://www.ebmpapst.fi)



# R1G146AA1152

Keskipakopuhallin, varaosa

## Ominaiskäyrä



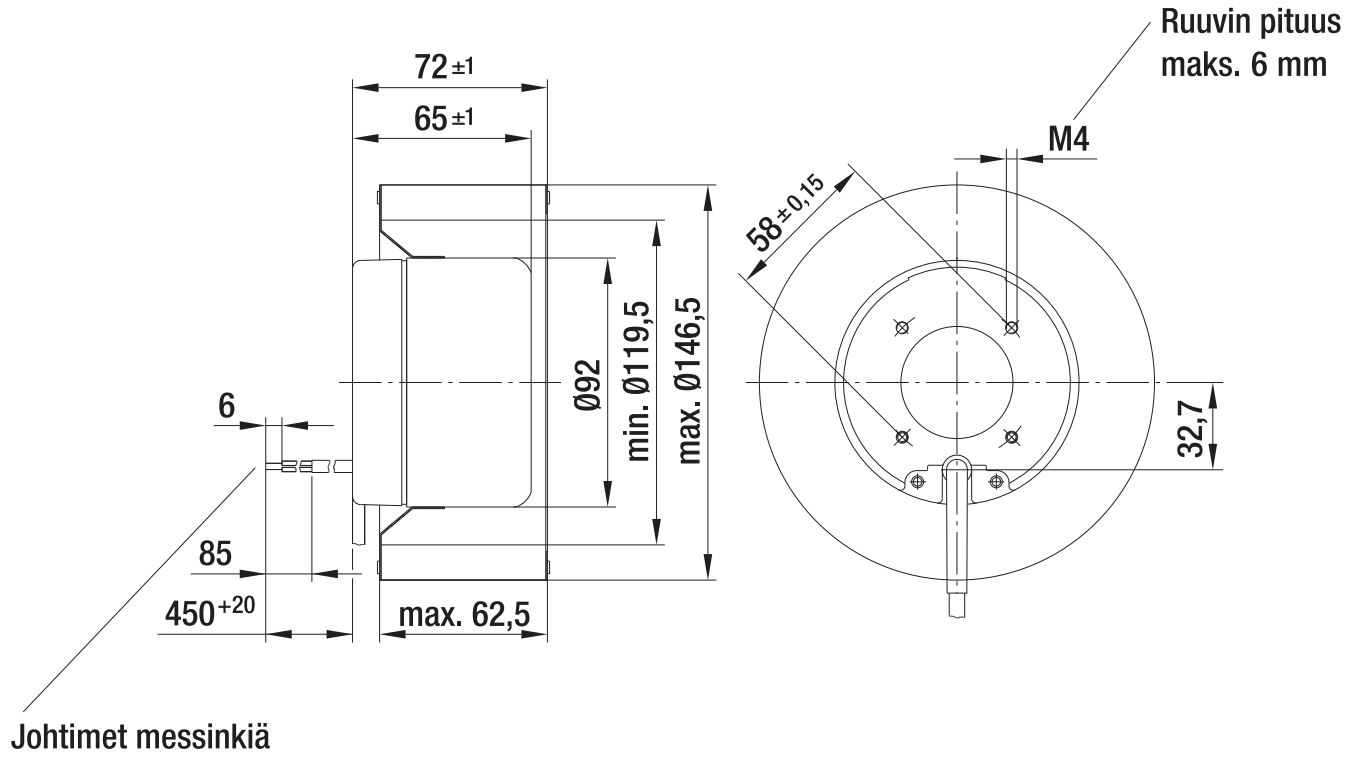
	n [rpm]	P <sub>1</sub> [W]	Lp <sub>A</sub> [dB(A)]	η <sub>tl</sub> [%]
1'	2400	140	70	—
2'	2650	130	67	45
3'	3000	110	66	49
4'	3300	100	67	45
1	2200	100	68	—
2	2445	90	65	46
3	2750	84	64	49
4	3025	77	65	45
5	1890	68	63	—
6	2075	57	60	46
7	2250	48	61	49
8	2335	41	61	45
9	1520	37	59	—
10	1670	32	55	46
11	1815	27	55	49
12	1920	23	55	45



# R1G146AA1152

Keskipakopuhallin, varaosa

## Piirros



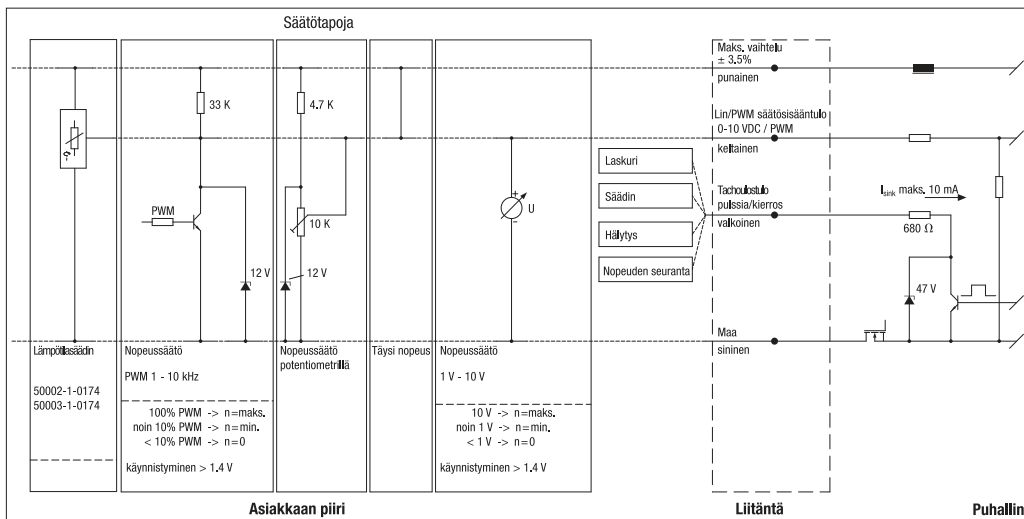


# R1G146AA1152

Keskipakopuhallin, varaosa

## Kytentäkaavio

### G) EC-moottorit (nimellisjännite 24 / 48 VDC)



Liitäntä	Väri	Tehtävä
+	punainen	Maks. vaihtelu $\pm 3.5\%$
Maa	sininen	Maadoitus

Liitäntä	Väri	Tehtävä
Tacho	valkoinen	Tacholustulo:
		2 pulssia / kierros (M1G045/M1G055)
		3 pulssia / kierros (M1G074/M3G084)
0-10 V / PWM	keltainen	Säätösisäätulo (impedanssi 100 k $\Omega$ )

## Yhteystiedot

### ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi