



# G4D225GK1010

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin



## Tekniset tiedot

<b>Kuvaus</b>	Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin
<b>Jännite</b>	3~400 VAC Y
<b>Taajuus</b>	50 Hz
<b>Teho</b>	460 W
<b>Nimellisvirta</b>	0.85 A
<b>Kierrosluku</b>	1430 rpm
<b>Ilmavirta</b>	910.0 m3/h
<b>Käyttölämpötila-alue</b>	-40...+75 °C
<b>Pyörimissuunta</b>	Myötäpäivään roottoripuolelta katsottuna
<b>Moottorin tyyppi</b>	M4D094-FA
<b>Moottorin malli</b>	Jännitesäädettävä ulkorootoriasynkronimoottori
<b>Moottorisuoja / Suoja</b>	Lämpökytkin ulostuoduin johdoin, liitettävä ulkoiseen moottorisuojaan
<b>Suojausluokka</b>	IP54
<b>Moottorin eristysluokka</b>	F
<b>Laakerit</b>	Kuulalaakerit
<b>Siipipyörä</b>	Siipipyörä eteenpäin kaartuvin siivin, terästä
<b>Runko / kaapu</b>	Galvanoitua teräspeltiä
<b>Paino</b>	11.0 kg
<b>Korvaa aikaisemmat mallit</b>	G4D225GK1003
<b>Tuotenumero</b>	G4D225GK1010

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

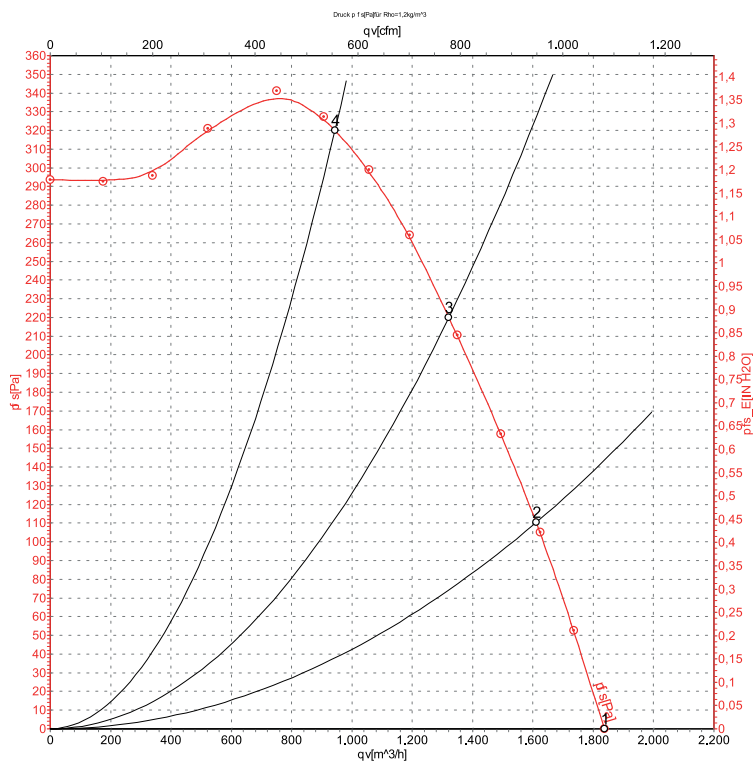


# G4D225GK1010

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Ominaiskäyrä

### Ominaiskäyrät: Ilmansiirottoho 50 Hz Y



Mittaus: LU-56990

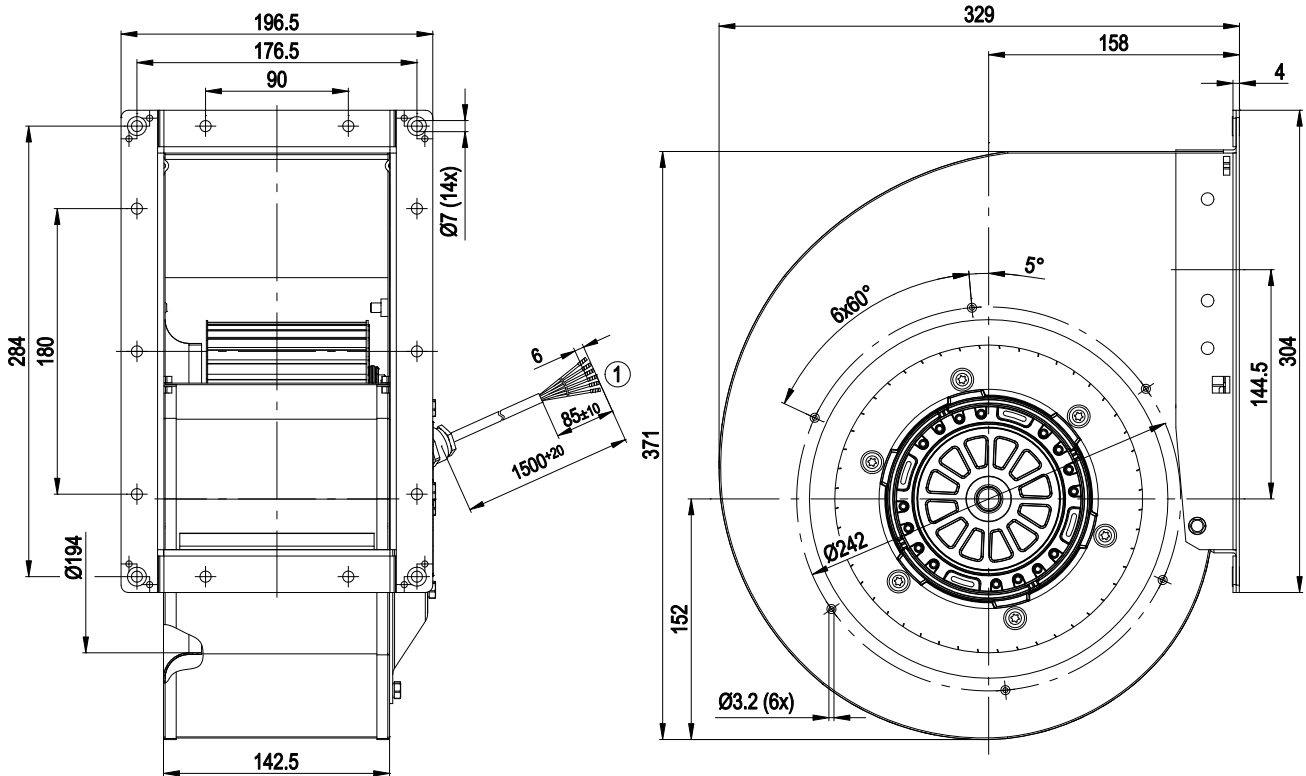
Ilmateho mitattu ISO 5801 asennusluokan A mukaan. Kysy ebm-papstilta tarkasta mittausjärjestelmästä. Imun puoleinen melutaso: LwA ISO 13347 mukaan / LpA mitattuna 1 metrin etäisyydellä tuuletin akselista. Tiedot ovat voimassa vain annetuissa mittausolosuhteissa ja riippuvat asennuksesta. Ominaisarvot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



# G4D225GK1010

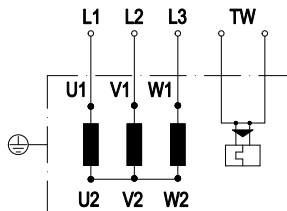
Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Piirros



1 Liitäntäjohto AWG18, 6x puristusliitin, kiinnitetty

## Kytentäkaavio



Ohje: Pyörimissuunta vaihdetaan kytkemällä kaksi vaihetta toisin päin

Y	Tähtikytkentä	L1	musta	L2	musta
L3	musta	TOP	2 x musta		



# G4D225GK1010

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

## Yhteystiedot

**ebm-papst Oy**

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

[mailbox@ebmpapst.fi](mailto:mailbox@ebmpapst.fi)

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