



G4D225GK1010

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin



Tekniset tiedot

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

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi

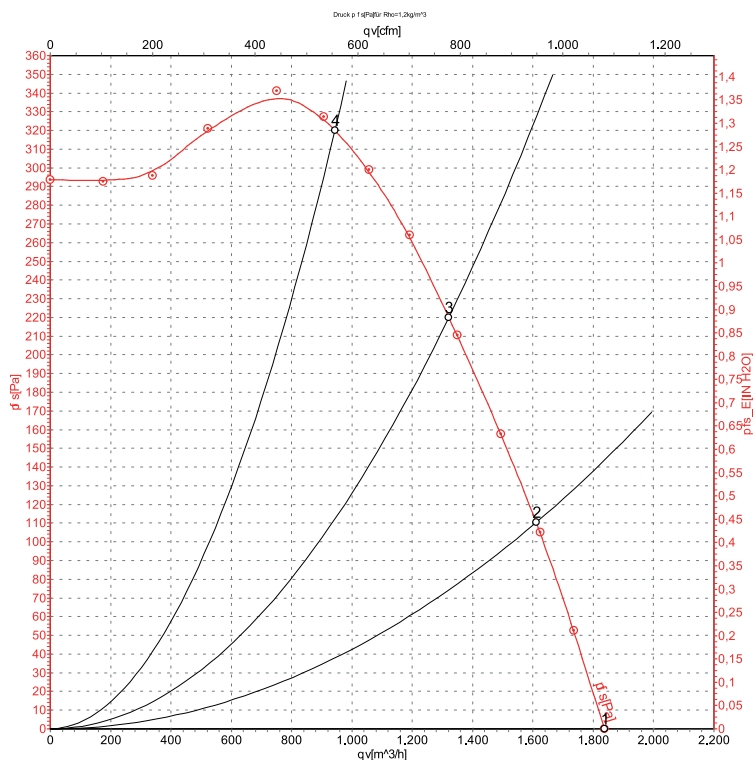


G4D225GK1010

Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

Ominaiskäyrä

Ominaiskäyrät: Ilmansiiirtoteho 50 Hz Y



Mittaus: LU-56990

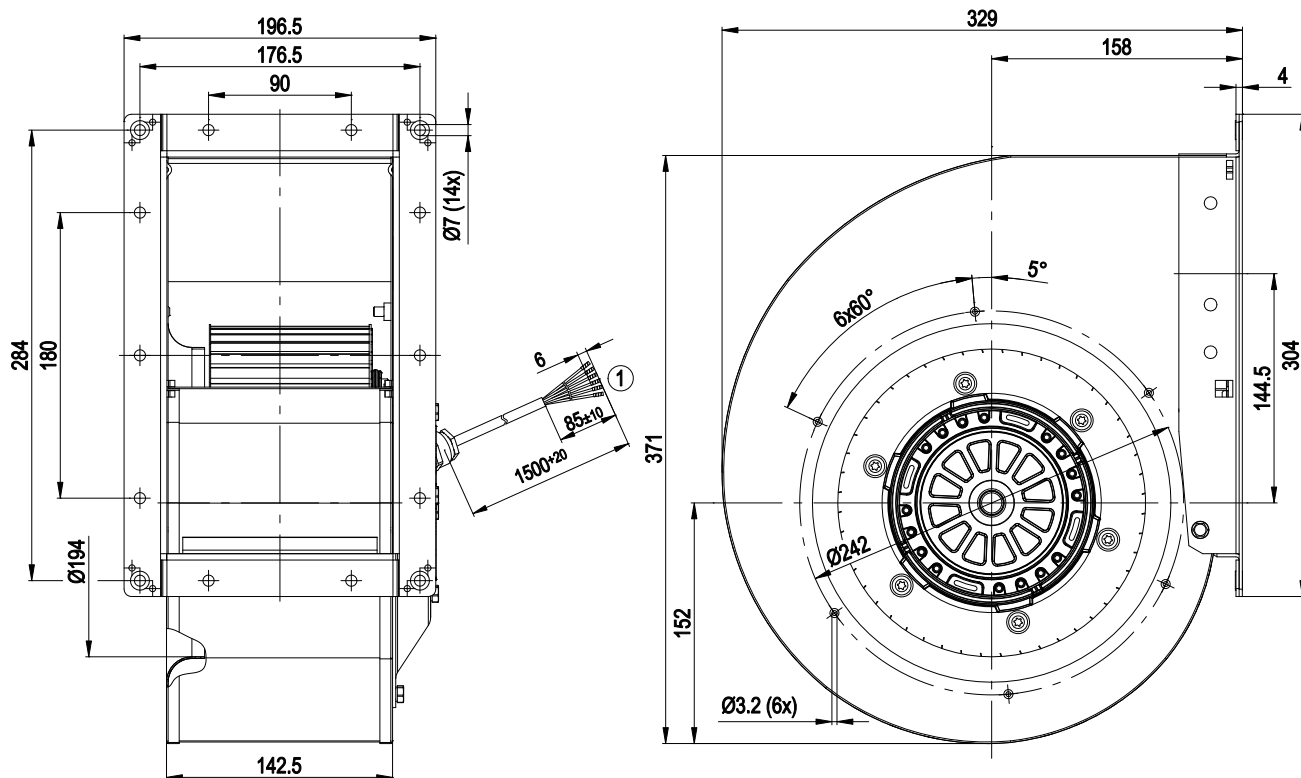
Ilmateho mitattu ISO 5801 asennusluokan A mukaan. Kysy ebm-papstilta tarkasta mittausjärjestelmästä. Imun puoleinen melutaso: LwA ISO 13347 mukaan / LpA mitattuna 1 metrin etäisyydellä tuuletimen akselista. Tiedot ovat voimassa vain annetuissa mittausolosuhteissa ja riippuvat asennuksesta. Ominaisarvot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



G4D225GK1010

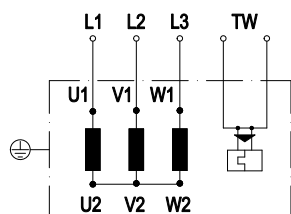
Yhdeltä puolelta imevä kaavullinen keskipakopuhallin

Piirros



1 Liitäntäjohto AWG18, 6x puristusliitin, kiinnitetty

Kytentäkaavio



Ohje: Pyörimissuunta vaihdetaan kytämällä kaksi vaihetta toisin päin

Y	Tähtikytentä	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

www.ebmpapst.fi