



W4E315CS2031

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä



Tekniset tiedot

Kuvas	Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	110 W
Nimellisvirta	0.52 A
Kierrosluku	1350 rpm
Kondensaattori	3 µF
Ilmavirta	644.40 l/s
Ilmavirta	2320.0 m3/h
Paineen rajoitus	Maksimi vastapaine 70 Pa
Käyttölämpötila-alue	-25...+65 °C
Puhallussuunta	A
Pyörimissuunta	Myötäpäivään roottoriin päin katsottaessa
Moottorin tyyppi	M4E068-DF
Moottorin malli	Jännitesäädettävä ulkorootoriasynkronimoottori
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpökytkin, automaattinen palautus
Suojausluokka	IP44; asennuksesta riippuen EN 60034-5 mukaisesti
Moottorin eristysluokka	F
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Teräspelti, ruiskutettu PP-muovilla
Asennusasento	Akseli vaakasuoraan tai roottori alaspäin (pyynnöstä roottori ylös)
Hyväksynät	EN 60335-1; CE; EAC
Koko	ø 315 mm
Paino	4.8 kg
Korvaa aikaisemmat mallit	W4E315CP1831
Tuotenumero	W4E315CS2031

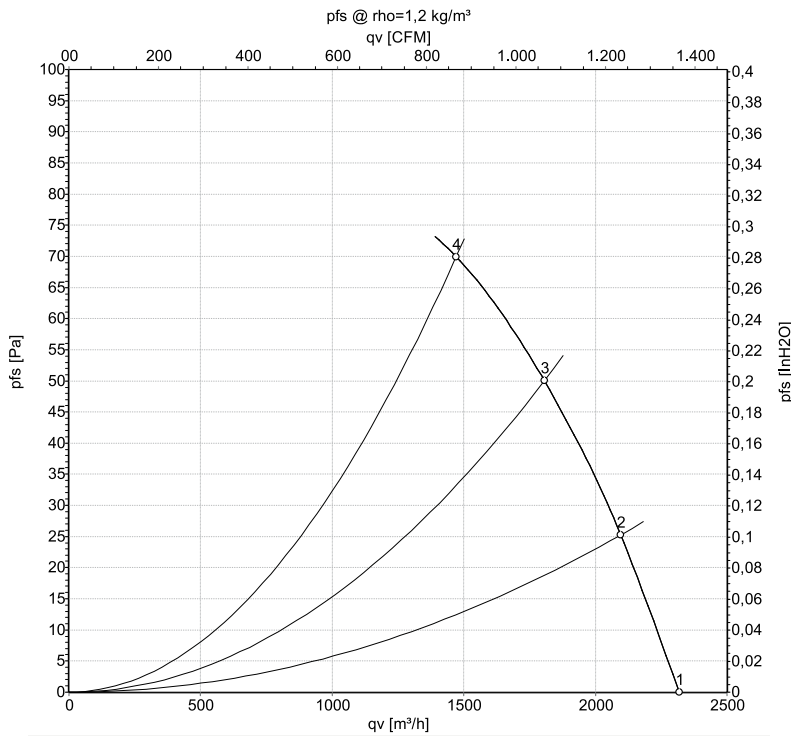
Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



W4E315CS2031

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

Ominaiskäyrä



Mittaus: LU-159582-1

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

Mittausarvot

	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	q _v	p _{fs}	q _v	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa	cfm	inH2O
1	230	50	1390	96	0,48	58	64	2320	0	1365	0,00
2	230	50	1380	100	0,49	55	61	2095	25	1235	0,10
3	230	50	1365	105	0,51	52	59	1805	50	1065	0,20
4	230	50	1350	110	0,52	51	59	1470	70	865	0,28

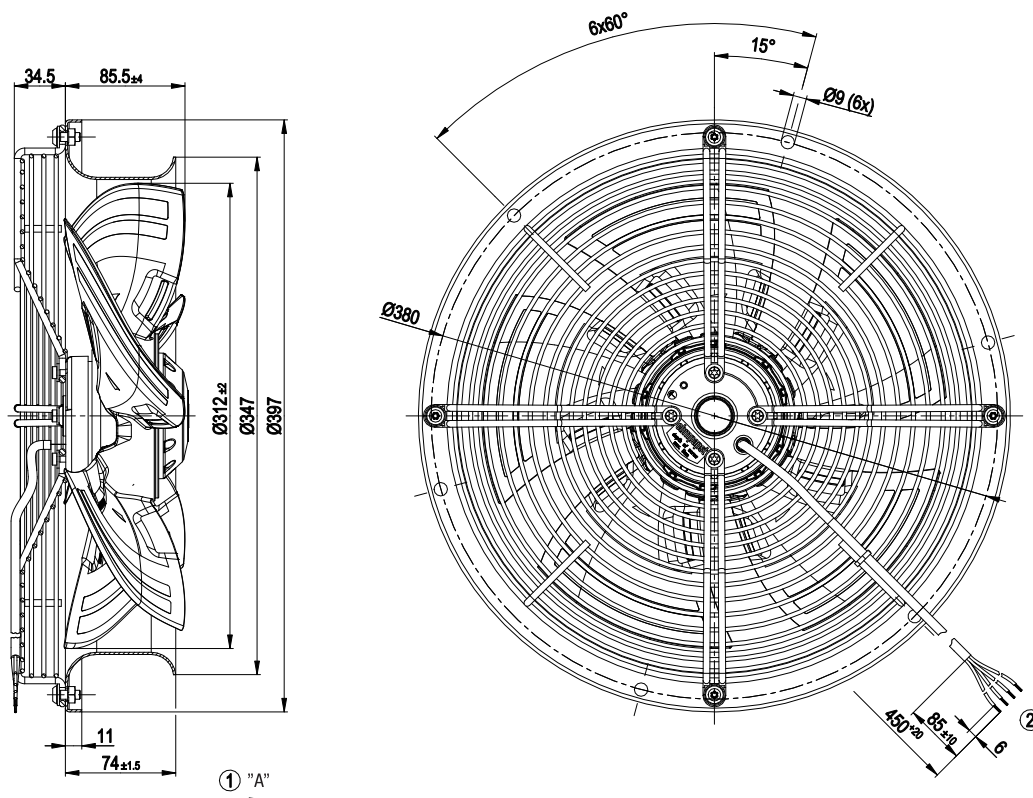
U = Syöttöjännite · f = Taajuus · n = Kierrosluku · P_e = Tehonotto · I = Virranotto · LpA_{in} = Äänenpainetaso Imupuolella · LwA_{in} = Ääniteho-taso Imupuolella · q_v = Tilavuusvirta
p_{fs} = Paineen lisäys



W4E315CS2031

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

Piirros



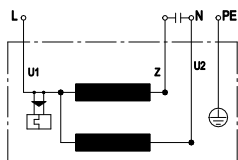
- | | |
|---|--|
| 1 | Puhallussuunta "A" |
| 2 | Liitäntäjohto silikon 4G 0,5 mm ² , 4x puristusliitos |



W4E315CS2031

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

Kytentäkaavio



U1	sininen	Z	ruskea	U2	musta
PE	vihreä / keltainen				

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi