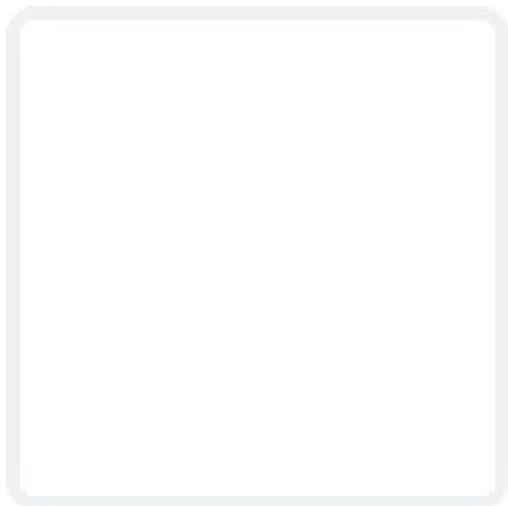




W4D315CS1030

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä



Tekniset tiedot

Kuvaus	Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä
Jännite	3~ 400 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	100 W
Nimellisvirta	0,25 A
Kierrosluku	1330 rpm
Ilmavirta	643.00 l/s
Ilmavirta	2315.0 m3/h
Paineen rajoitus	Max paineenkorotus 65 Pa (ilmavirralla 1490 m3/h)
Käyttölämpötila-alue	-25...+65°C
Puhallussuunta	"V"
Pyörimissuunta	Vastapäivään roottoriin päin katsottuna
Moottorin tyyppi	Asynkroniulkoroottorimoottori
Moottorin malli	M4D068-DF
Suojausluokka	IP44; asennuksesta ja paikasta riippuen EN 60034-5 mukaisesti
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Teräspelti, päällystetty muovilla (PP)
Runko / kaapu	Seinälevy galvanoitu teräspelti, päällystetty mustalla muovilla. Suojarengas mustalla muovilla päällystetty teräs.
Asennusasento	Akseli vaakasuoraan tai roottori alas (pyynnöstä roottori ylös)
Hyväksynnät	EN 60335-1 (moottorissa ei ole ylikuumenemissuojaa tehdasasennuksena)
Koko	Ø 315 mm
Paino	4.9 kg
Tuotenumero	W4D315CS1030

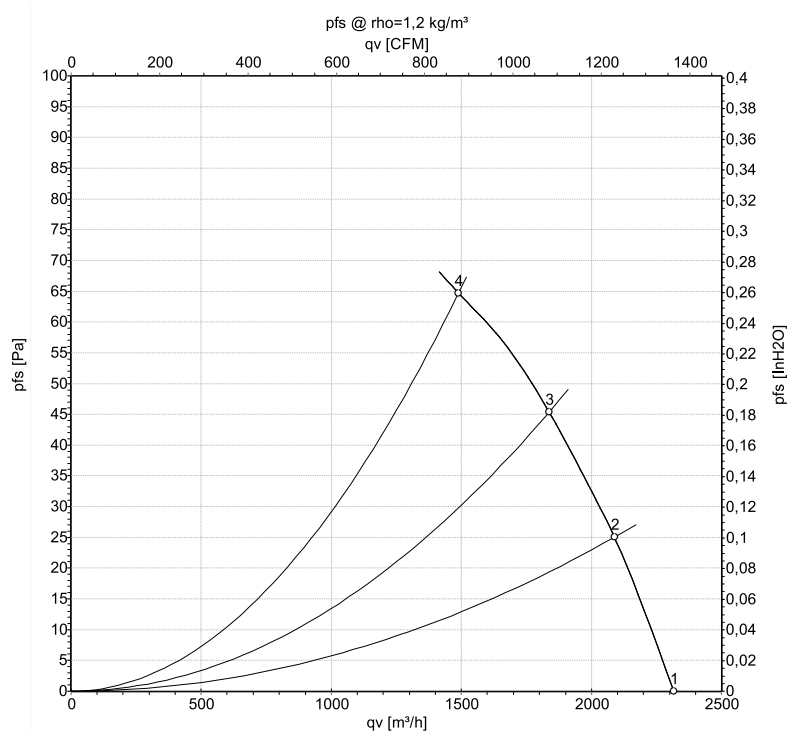
Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



W4D315CS1030

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

Ominaiskäyrä



Measurement: LU-160546-1

Air performance measured as per ISO 5801
Installation category A. For detailed
information on the measuring set-up, please
contact ebm-papst. Suction-side noise
levels: LwA measured as per ISO 13347 /
LpA measured with 1m distance to fan axis.
The values given are valid under the
measuring conditions mentioned above and
may vary according to the actual installation
situation. With any deviation from the
standard set-up, the specific values have to
be checked and reviewed with the unit
installed.

Measured values

	Conn.	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	inH ₂ O
1	Y	400	50	1375	84	0.24	57	63	2315	0	1365	0.00
2	Y	400	50	1360	90	0.24	54	61	2090	25	1230	0.10
3	Y	400	50	1350	94	0.24	51	58	1840	45	1080	0.18
4	Y	400	50	1330	100	0.25	50	58	1490	65	875	0.26

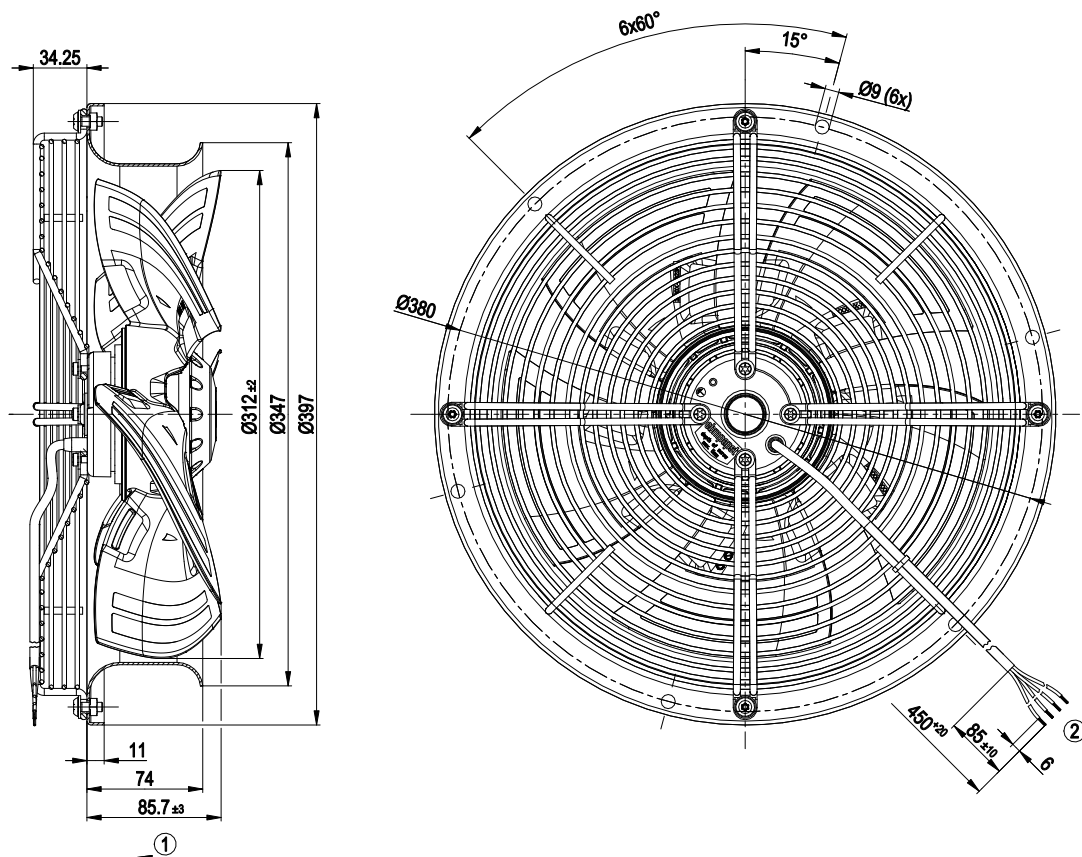
Conn. = Connection · U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_e = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side
q_v = Air flow · p_{fs} = Pressure increase



W4D315CS1030

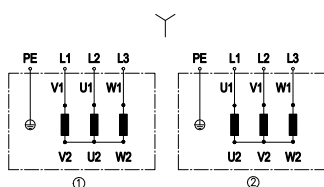
Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

Piirros



1	Direction of air flow "V"
2	Connection line silicone 4G 0.5 mm², 4x lead tips crimped

Kytentäkaavio



Change direction of rotation by reversing two phases

	Three-phase motor
Y	Star connection
1	Anti-clockwise operation
L1	= V1 = blue
L2	= U1 = black
L3	= W1 = brown
2	Clockwise operation
L1	= U1 = black
L2	= V1 = blue
L3	= W1 = brown
PE	green / yellow



W4D315CS1030

Aksiaalipuhallin pyöreällä seinälevyllä

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi