



S4E315AS2030

Aksiaalipuhallin koriverkolla



Aksiaalipuhallin jännitesäädettävällä AC-moottorilla ja suoralla koriverkolla. Puhallussuunta "V".

Tekniset tiedot

Kuvas	Aksiaalipuhallin koriverkolla
Jännite	1 ~ 230 VAC
Taajuus	50 Hz (60 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 paineenkorotus 70 Pa (ilmavirralla 1470 m3/h)
Käyttölämpötila-alue	-25...+65 °C
Puhallussuunta	V
Pyörimissuunta	Vastapäivään katsottuna roottoriin päin
Moottorin tyyppi	M4E068-DF
Moottorin malli	Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpökytin, automaattinen palautus
Suojausluokka	IP44 (EN 60034-5 mukaisesti asennuksesta ja paikasta riippuen)
Moottorin eristysluokka	F
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Mustaa teräspeltiä
Asennusasento	Roottori vaakasuoraan tai alas (roottori ylös pyynnöstä)
Koko	Ø 315 mm
Paino	3.2 kg
Tuotenumero	S4E315AS2030

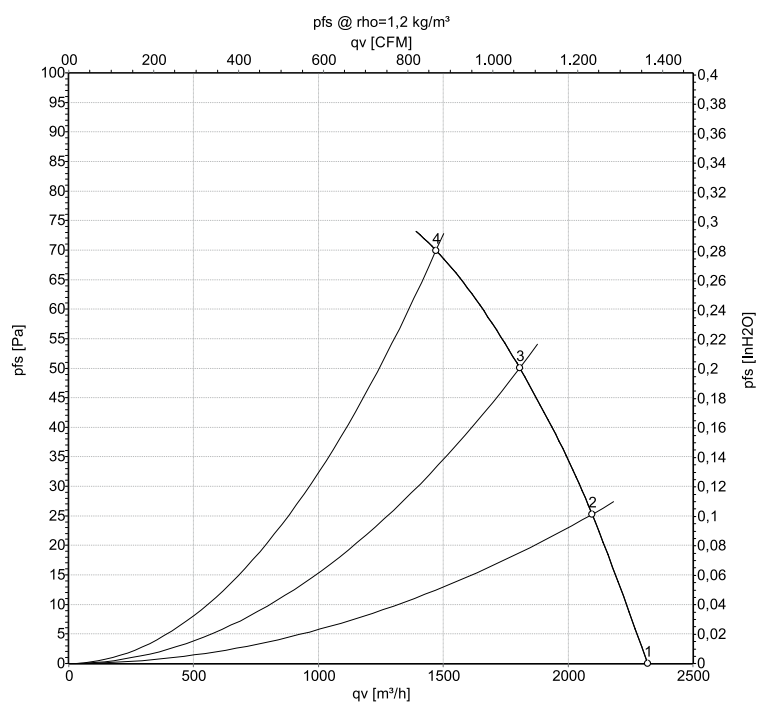
Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



S4E315AS2030

Aksiaalipuhallin koriverkolla

Ominaiskäyrä



Measurement: LU-159582-1

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

	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

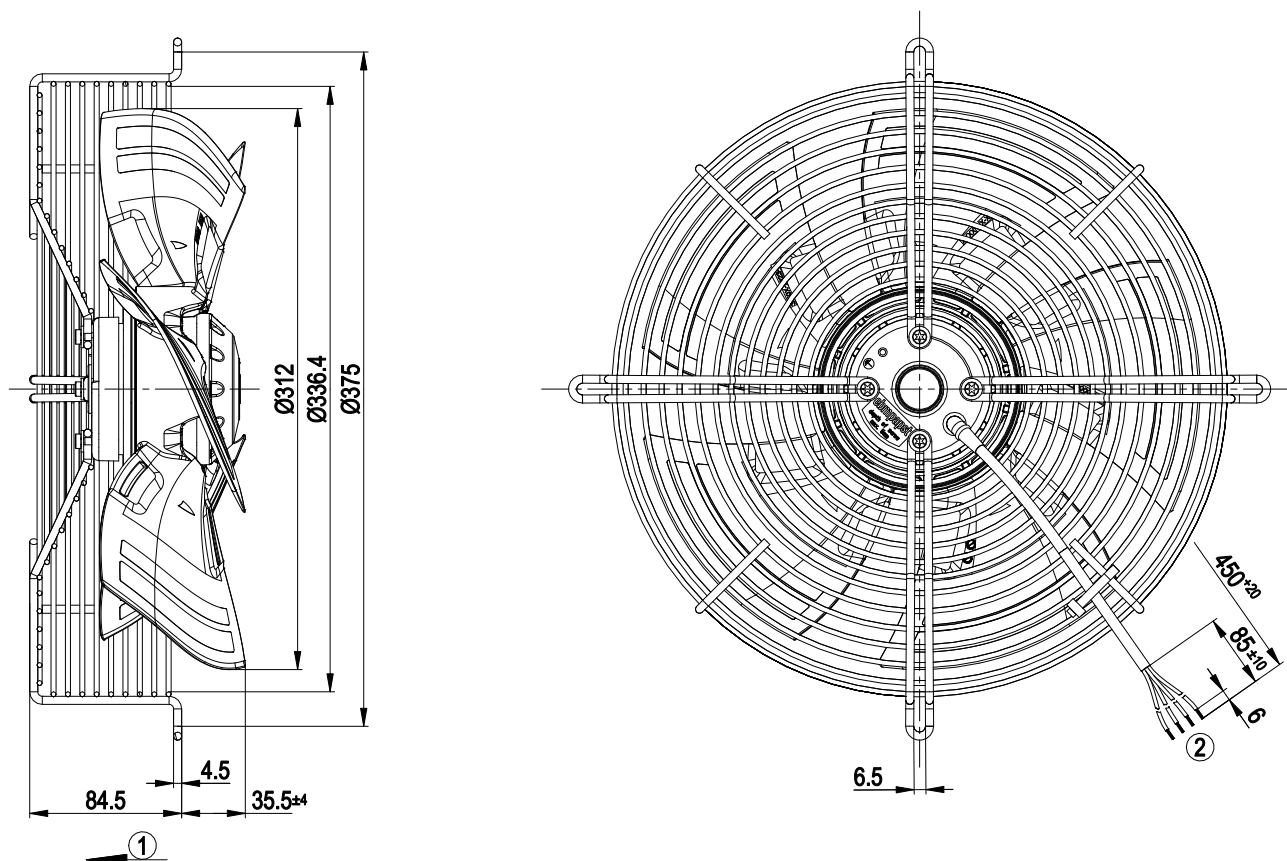
U = Supply voltage · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_e = Power input · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level inlet side · LwA_{in} = Sound power level inlet side · q_v = Air flow
p_{fs} = Pressure increase



S4E315AS2030

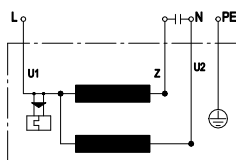
Aksiaalipuhallin koriverkolla

Piirros



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

Kytentäkaavio



U1	blue	Z	brown	U2	black
PE	green/yellow				



S4E315AS2030

Aksiaalipuhallin koriverkolla

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi