



S4E400BP0236

Aksiaalipuhallin suoralla koriverkolla

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

Tekniset tiedot

Kuvaus	Aksiaalipuhallin suoralla koriverkolla
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	160 W
Nimellisvirta	0.73 A
Kierrosluku	1430 rpm
Kondensaattori	6 µF (myydään erikseen)
Ilmavirta	1129.20 l/s
Ilmavirta	4065.0 m3/h
Paineen rajoitus	max paineenkorotus 110 Pa (ilmavirralla 2100 m3/h)
Käyttölämpötila-alue	-25...+40°C
Puhallussuunta	"A"
Pyörimissuunta	Myötäpäivään katsottuna roottoriin päin
Moottorin tyyppi	Asynkroniulkoroottorimoottori
Moottorin malli	M4E074-EI
Suojausluokka	IP44
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Teräspelti, musta
Runko / kaapu	Lakattu teräspelti
Asennusasento	Vapaa
Hyväksynnät	EN 60335-1, CE, EAC
Koko	ø 400 mm
Paino	5.3 kg
Tuotenumero	S4E400BP0236

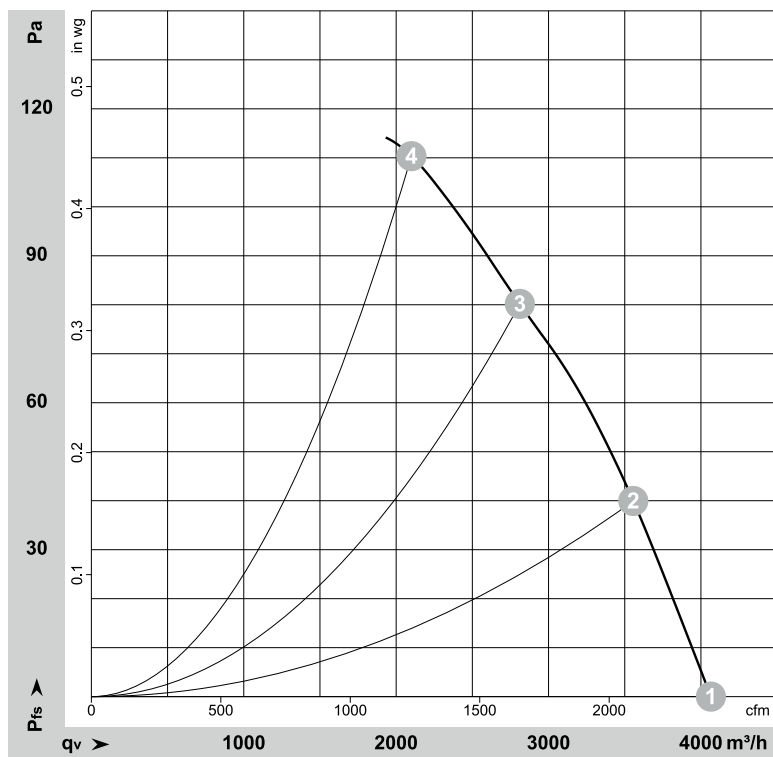
Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



S4E400BP0236

Aksiaalipuhallin suoralla koriverkolla

Ominaiskäyrä



$$\rho = 1.15 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$$

Measurement: LU-146030-1

Air performance measured according to ISO 5801 installation category A. For detailed information on the measurement setup, contact ebm-papst. Intake sound level: Sound power level according to ISO 13347 / sound pressure level measured at 1 m distance from fan axis. The values given are valid under the specified measuring conditions and may vary due to conditions of installation. For deviations from the standard configuration, the parameters have to be checked on the installed unit.

Measured values

	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	LwA _{out}	q _v	p _{fs}	q _v	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa	cfm	inH ₂ O
1	230	50	1430	160	0,73	68	74	74	4065	0	2395	0,00
2	230	50	1410	189	0,84	66	72	72	3555	40	2095	0,16
3	230	50	1390	207	0,92	65	72	72	2810	80	1655	0,32
4	230	50	1370	225	0,99	64	71	71	2100	110	1235	0,44

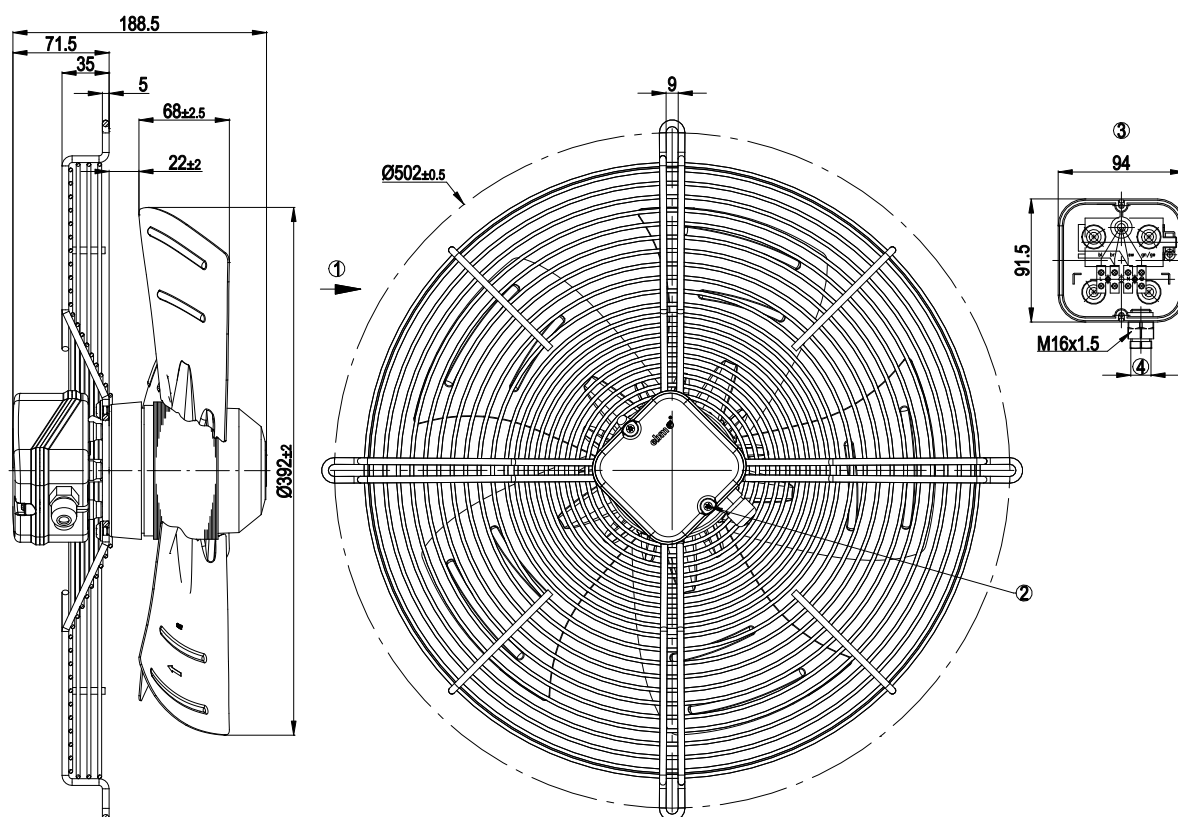
U = Power supply · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_e = Power consumption · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level intake side · LwA_{in} = Sound power level intake side
LwA_{out} = Sound power level outlet side · q_v = Air flow · p_{fs} = Pressure increase



S4E400BP0236

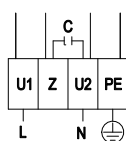
Aksiaalipuhallin suoralla koriverkolla

Piirros



1	Direction of air flow "A"
3	Tightening torque 0.7 Nm
4	Shown without terminal box cover
5	Cable diameter max. 7.5 mm; tightening torque 1.3 Nm

Kytentäkaavio



L	= U1 = blue	Z	brown	N	= U2 = black
PE	green/yellow				



S4E400BP0236

Aksiaalipuhallin suoralla koriverkolla

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi