



S4E400AP0231

Aksiaalipuhallin koriverkolla



Tekniset tiedot

Kuvaus	Aksiaalipuhallin koriverkolla
Jännite	1 ~ 230 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	160 W
Nimellisvirta	0.73 A
Kierrosluku	1430 rpm
Kondensaattori	6 µF (sisältyy toimitukseen)
Ilmavirta	1176.00 l/s
Ilmavirta	4235.0 m3/h
Paineen rajoitus	Maksimi paineenkorotus 90 Pa (ilmavirralla 2700 m3/h)
Käyttölämpötila-alue	-25...+40 °C
Puhallussuunta	"A"
Pyörimissuunta	Myötäpäivään roottoriin päin katsottuna
Moottorin tyyppi	M4E074-EI
Moottorin malli	Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpökytin, automaattinen palautus.
Suojausluokka	IP44; asennuksesta riippuen EN 60034-5 mukaisesti
Moottorin eristysluokka	B
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Mustaa teräspeltiä.
Asennusasento	Vaakasuoraan tai roottori alas (roottori ylös pyynnöstä)
Sähköinen kytkentä	KytKentärasia
Äänenpaine	69.0 dB(A)
Koko	Ø 400 mm
Paino	5.9 kg
Tuotenumero	S4E400AP0231

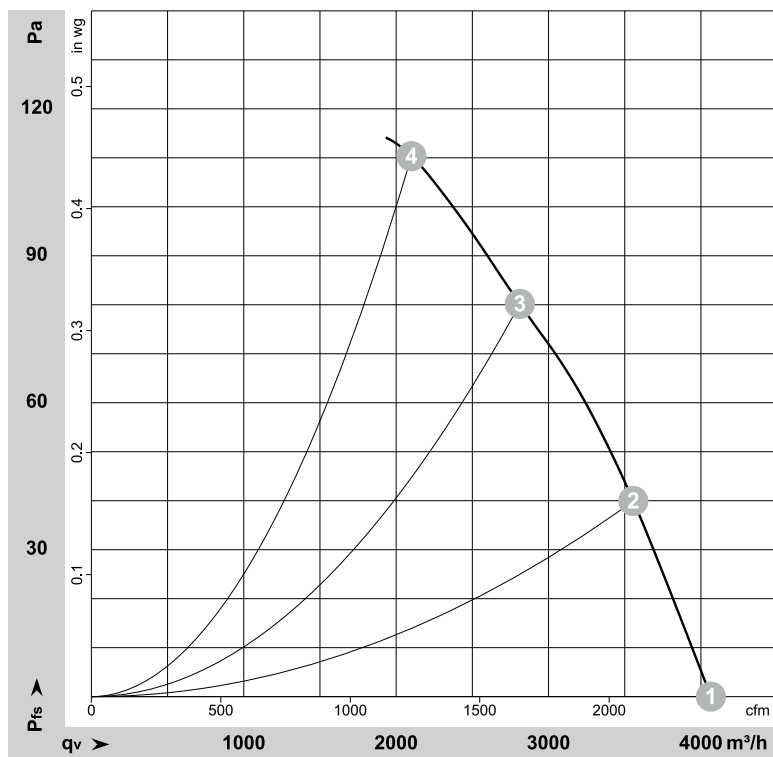
Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



S4E400AP0231

Aksiaalipuhallin 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

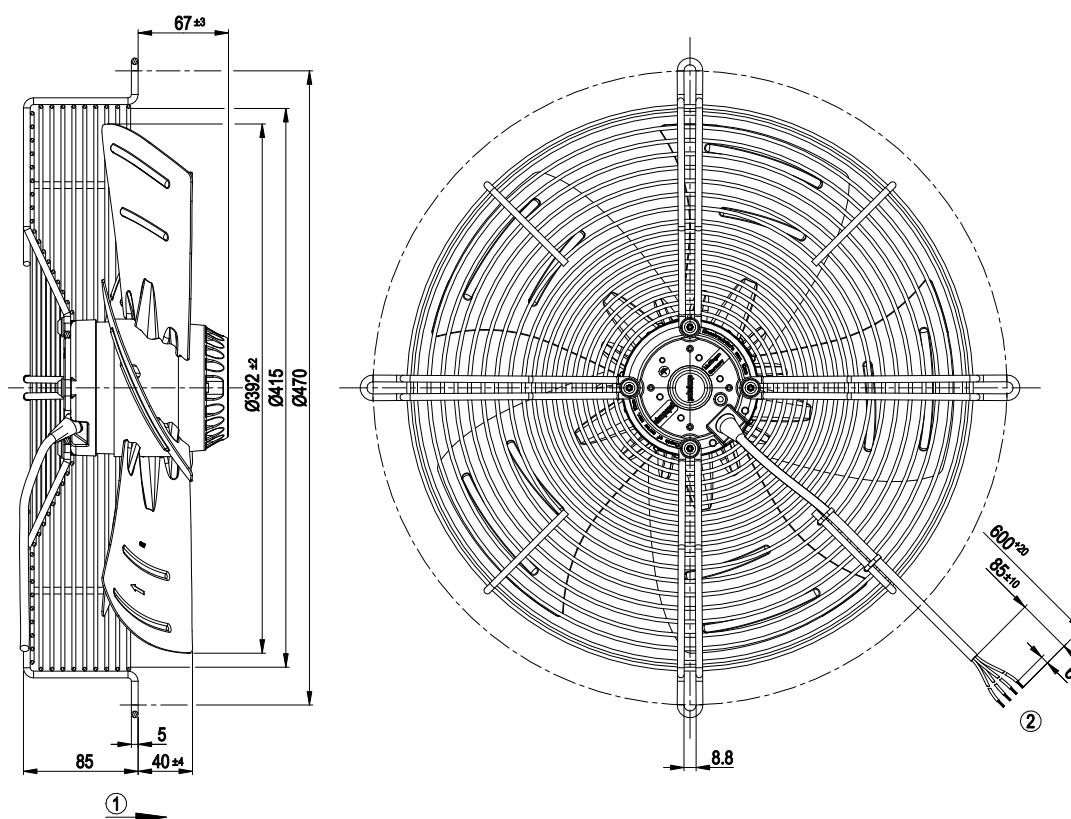
U = Power supply · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_e = Power consumption · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level intake side · LwA_{in} = Sound power level intake side
LwA_{out} = Sound power level outlet side · q_v = Air flow · P_{fs} = Pressure increase



S4E400AP0231

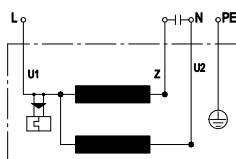
Aksiaalipuhallin koriverkolla

Piirros



- | | |
|---|---|
| 1 | Direction of air flow "A" |
| 2 | Cable PVC 4G 0.5 mm ² , 4x crimped splices |

Kytentäkaavio



U1	blue	Z	brown	U2	black
PE	green/yellow				



S4E400AP0231

Aksiaalipuhallin koriverkolla

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi