

S3G400-AN04-50 HyBlade 2-hast



HyBlade axialfläkt med EC-motor för minskad energianvändning. HyBlade är en unik hybridkonstruktion av fläktbladen som ger mycket låg ljudnivå, låg vikt och hög verkningsgrad.

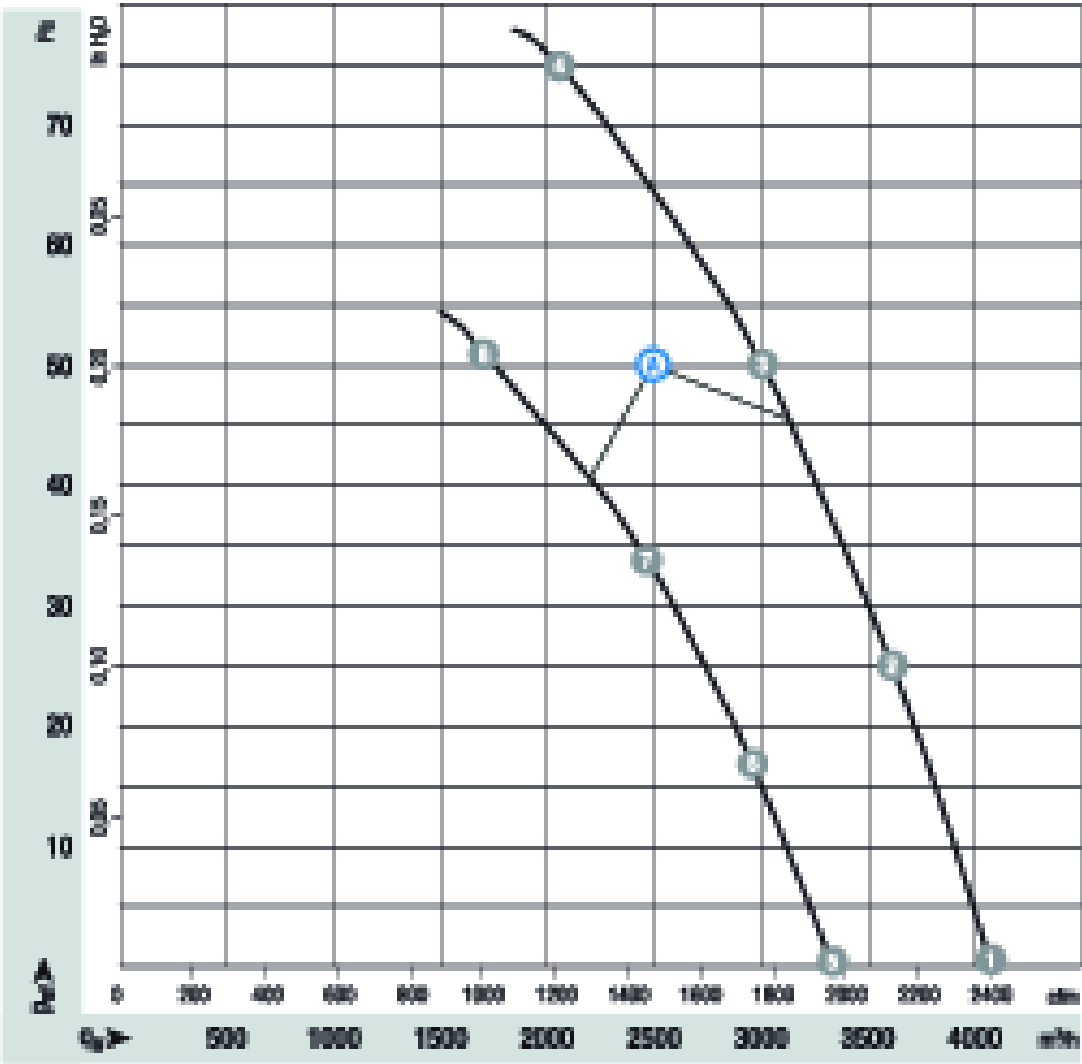
Teknisk data

Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	140 W
Märkström	1,15 A
Varvtal	1080 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	1139.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	4100.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 75 Pa
Temperaturområde	-25~+60°C
Blåsriktning	V
Motor	EC-motor för minskad energianvändning, integrerad elektronik. Svart rotor försedd med kondensvattenhåll
Motorbeteckning	M2G074-CF
Motorskydd / Skydd	Övertemperaturskyddad motor och elektronik
Kapslingsklass	IP54
Lagertyp	Kullager
Material	Galler: fosfaterat stål täckt med svart plast.
Fläkthjul	Plast PP-GF40
Monteringsläge	Valfritt
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Vikt	4.2 kg
Art.nr	S3G400AN0450

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S3G400-AN04-50 HyBlade 2-hast

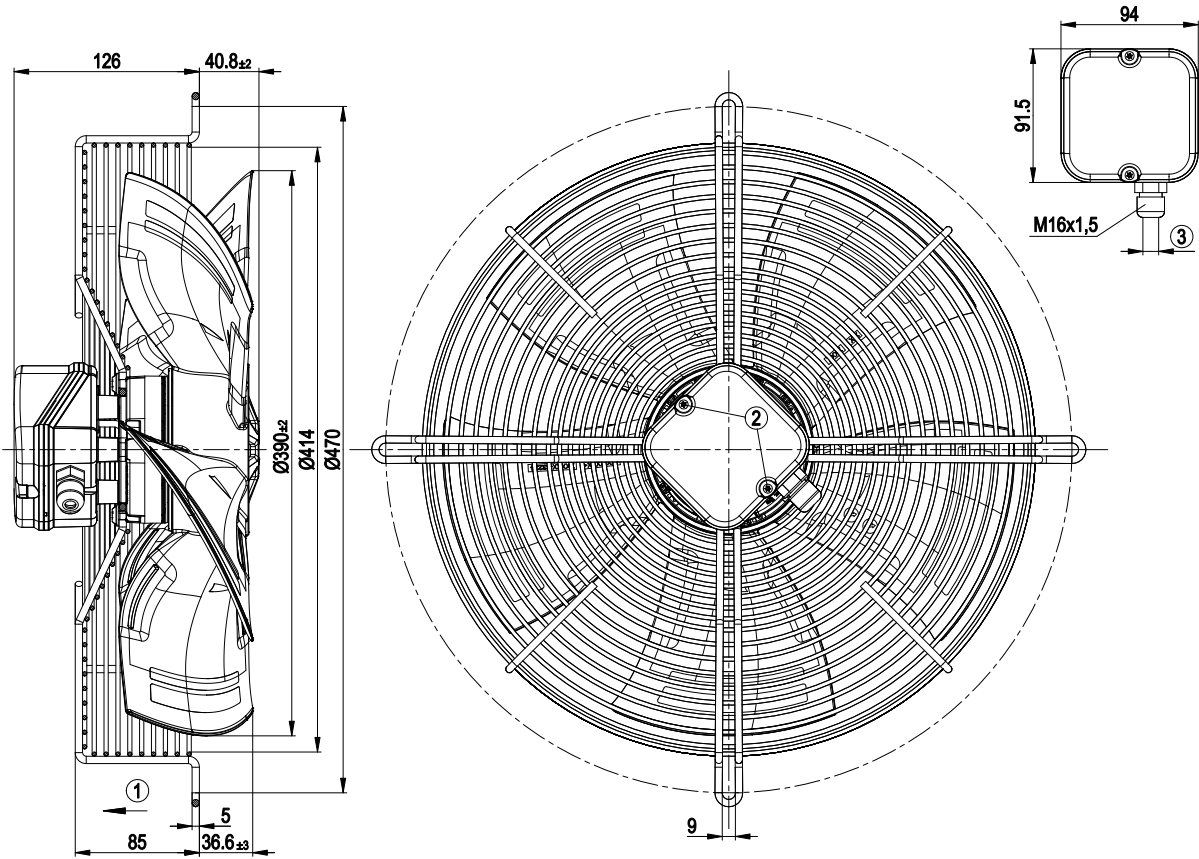
Diagram



	n	P _s	I	L _{wA}
	rpm	W	A	dB(A)
Ⓐ ①	1135	116	0,97	69
Ⓐ ②	1115	126	1,05	67
Ⓐ ③	1100	131	1,07	64
Ⓐ ④	1080	140	1,15	67
Ⓐ ⑤	930	64	0,60	65
Ⓐ ⑥	915	69	0,61	63
Ⓐ ⑦	905	73	0,64	59
Ⓐ ⑧	890	78	0,69	63

S3G400-AN04-50 HyBlade 2-hast

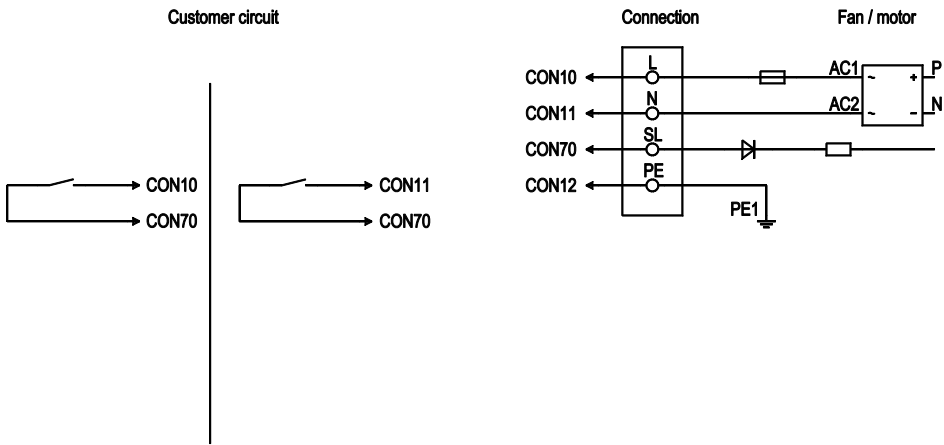
Ritning



1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.8 $\pm$ 0.15 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm; tightening torque 2 $\pm$ 0.3 Nm

S3G400-AN04-50 HyBlade 2-hast

Kopplingsschema



Line	No.	Signal	Colour	Function / assignment
	CON 10	L	black	Power supply 230 VAC, 50 - 60 Hz, see type plate for voltage range
	CON 11	N	blue	Neutral conductor
	CON 12	PE	green/yellow	Protective earth
	CON 70	SL	brown	Speed selection: switch open = speed 1 is 100%; switch closed = speed 2 is 85%
	CON 70	SL	brown	To L or N for low speed

Kontakt

ebm-papst AB
Äggelundavägen 2
175 62 Järfälla
Tel: 010-454 44 00
Fax: 08-36 23 06
info@ebmpapst.se
www.ebmpapst.se