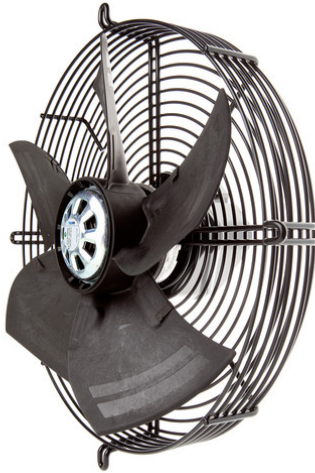


S3G450-A002-50 Hyblade 2-hast

Axialfläkt med korggaller



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

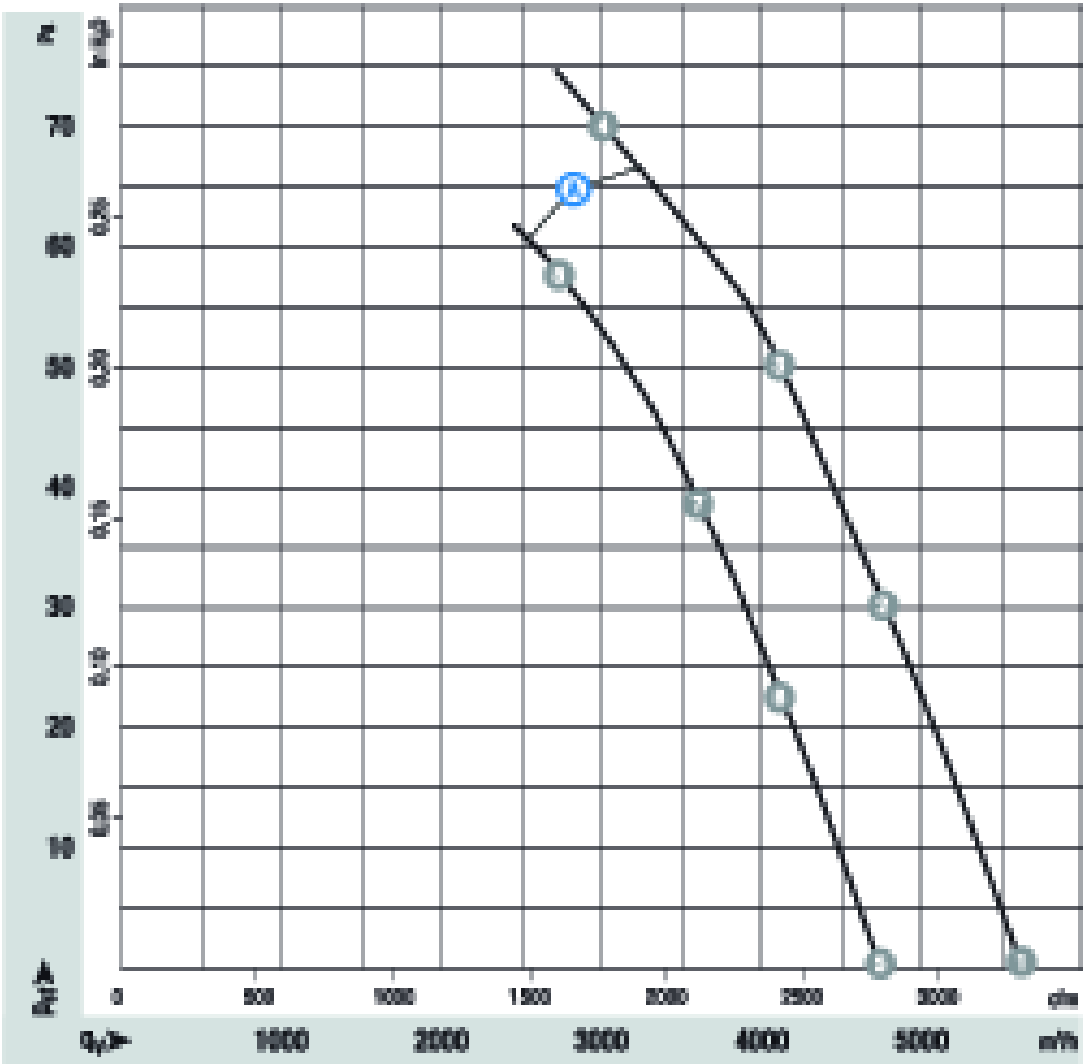
Beskrivning	Axialfläkt med korggaller
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	170 W
Märkström	1,4 A
Varvtal	980 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	1556.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	5600.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 70 Pa
Temperaturområde	-25-+60°C
Blåsriktning	V
Motor	EC-motor för minskad energianvändning, integrerad elektronik. Svart rotor försedd med kondensvattenhåll
Motorbeteckning	M3G074DF
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	5.0 kg
Art.nr	S3G450A00250

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S3G450-A002-50 Hyblade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Diagram

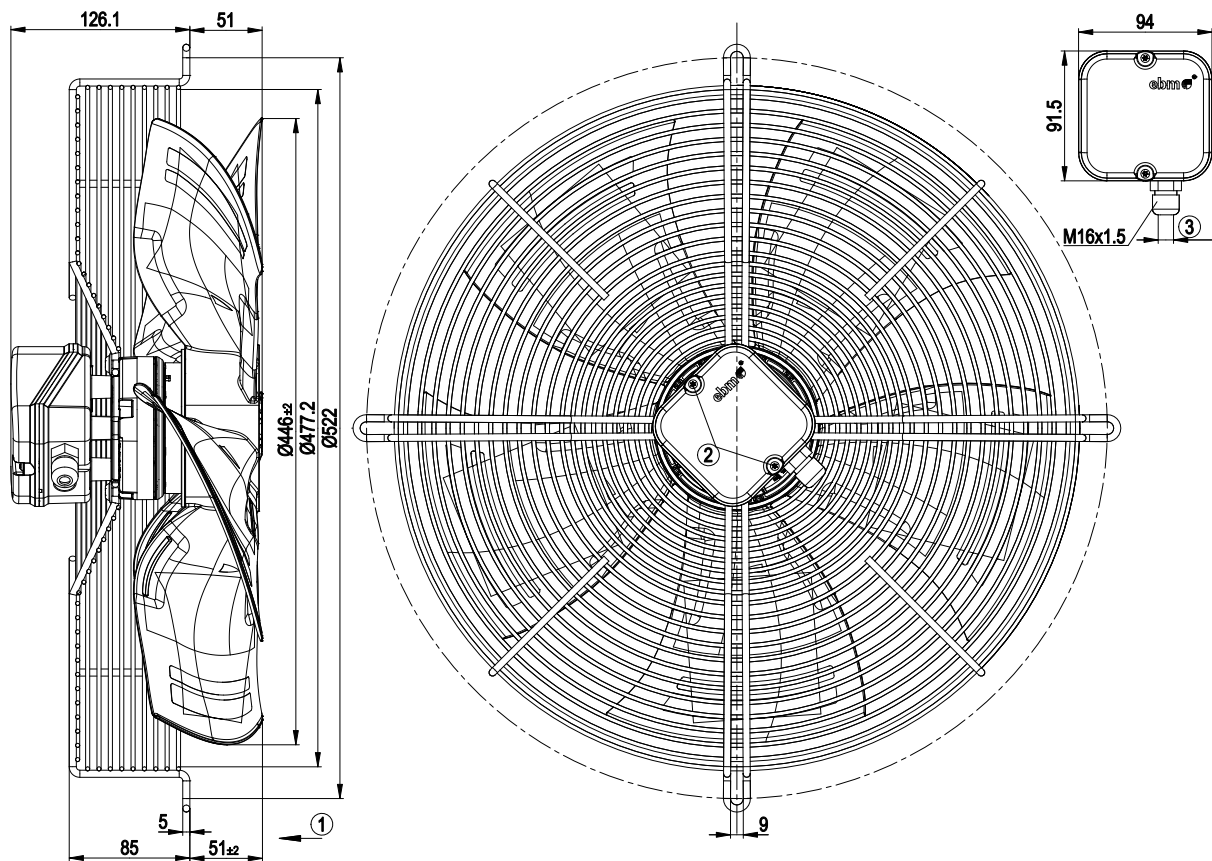


	n	P _a	I	L _{WA}
	rpm	W	A	dB(A)
⊙ 1	1110	170	1,36	66
⊙ 2	1055	170	1,37	63
⊙ 3	1030	170	1,38	61
⊙ 4	980	170	1,40	60
⊙ 5	935	100	0,86	63
⊙ 6	915	110	0,93	61
⊙ 7	905	115	0,97	59
⊙ 8	885	122	1,04	59

S3G450-A002-50 Hyblade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Ritning

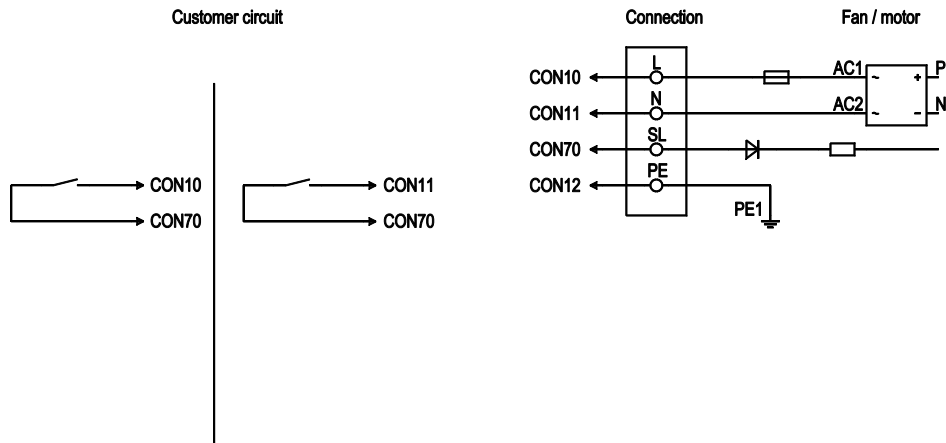


1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.8±0.15 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm; tightening torque 2±0.3 Nm

S3G450-A002-50 Hyblade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

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