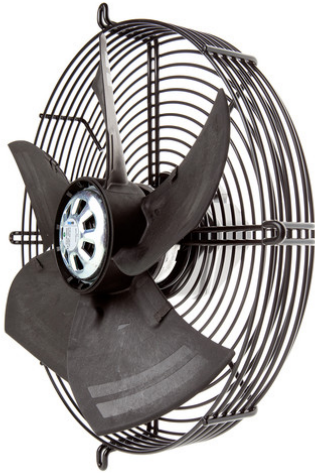


S3G350-AG03-50 HyBlade 2-hast

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

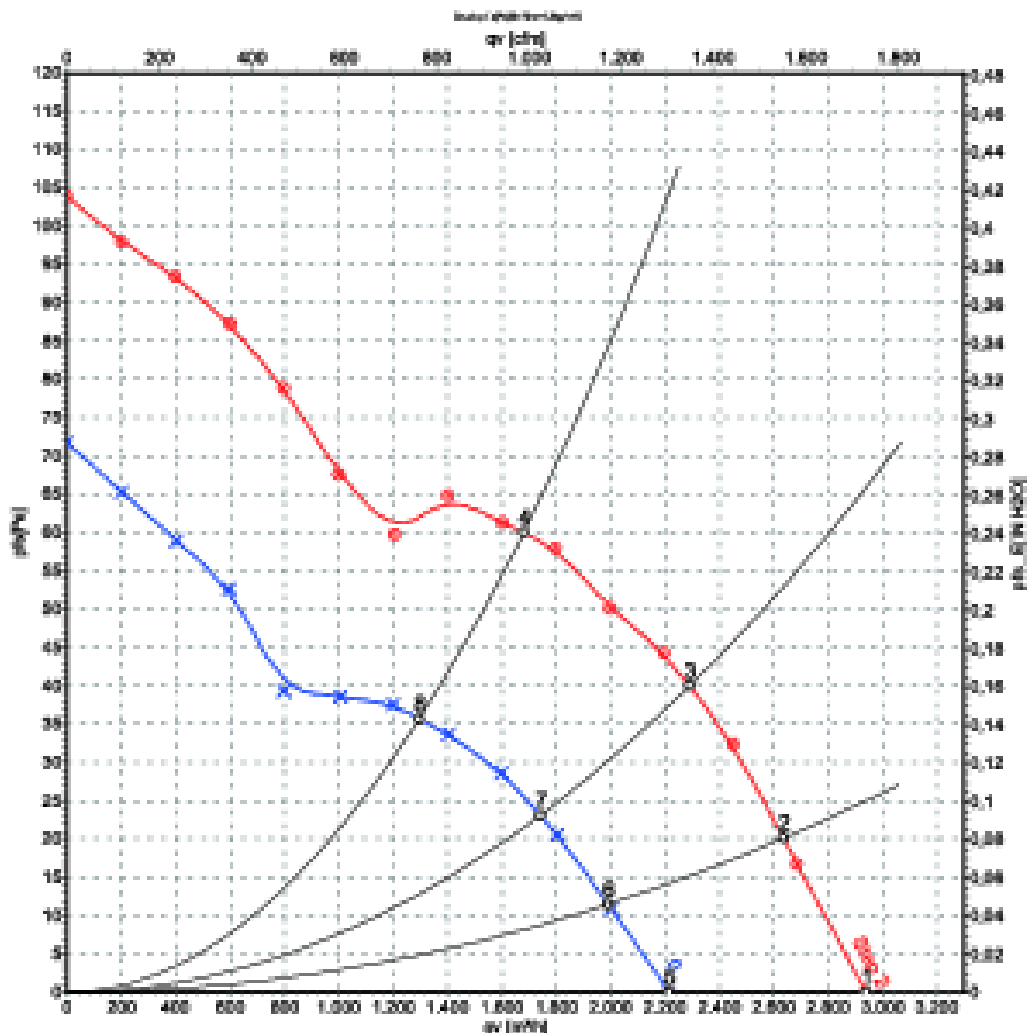
Beskrivning	Axialfläkt med korggaller
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	85 W
Märkström	0,73 A
Varvtal	1115 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	817.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	2940.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 60 Pa
Temperaturområde	-25-+60°C
Blåsriktning	V
Motor	EC-motor för minskad energianvändning, integrerad elektronik. Svart rotor försedd med kondensvattenhåll.
Motorbeteckning	M3G055-DF
Motorskydd / Skydd	Övertemperaturskyddad motor och elektronik
Kapslingsklass	IP54
Lagertyp	Kullager
Material	Galler: fosfaterat stål täckt med svart plast.
Fläkthjul	stålplåt belagd med PP
Monteringsläge	Valfritt
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Ljudtryck	59.0 dB(A)
Vikt	3.2 kg
Art.nr	S3G350AG0350

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S3G350-AG03-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Diagram



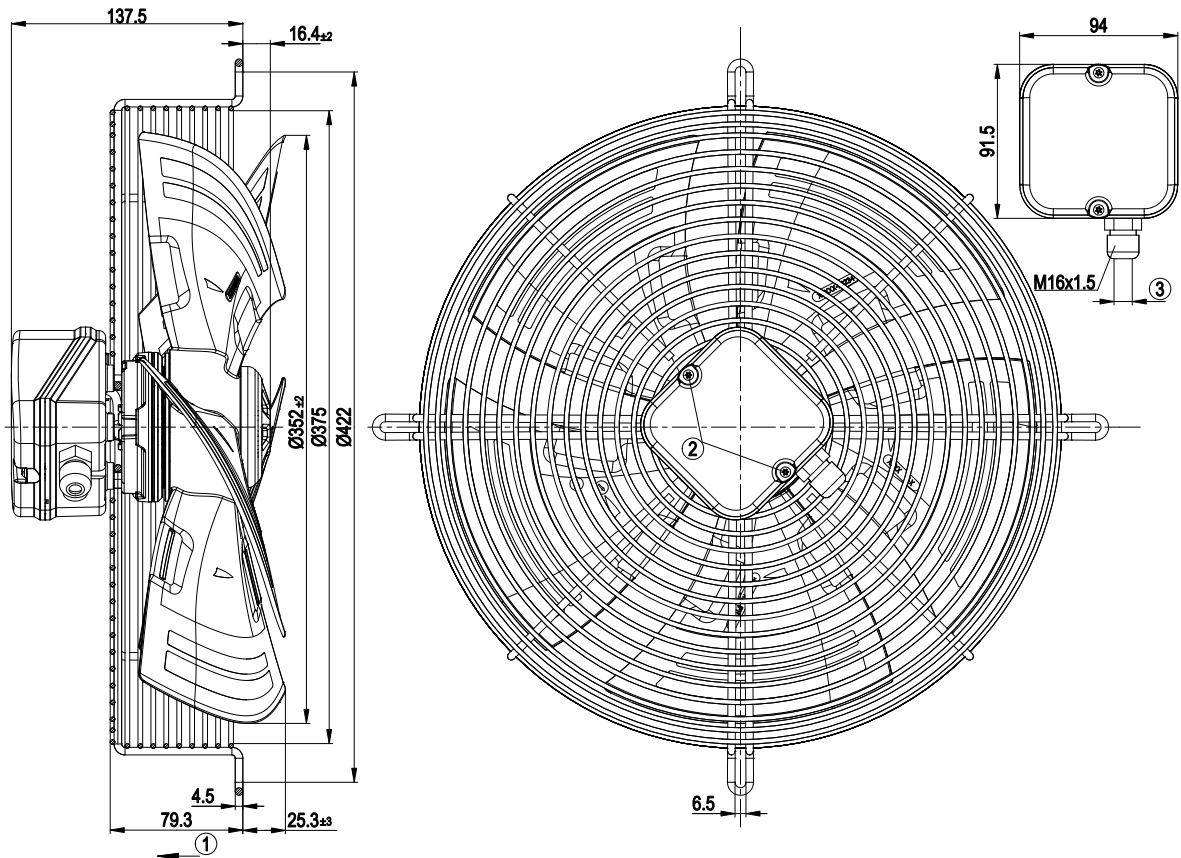
Measured values

	Stage	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{en}	LwA _{en}	qv	P _{ts}
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	2	230	50	1215	75	0.63	59	65	2940	0
2	2	230	50	1190	80	0.67	56	63	2635	20
3	2	230	50	1160	84	0.70	54	61	2290	40
4	2	230	50	1115	85	0.73	50	58	1680	60
5	1	230	50	915	34	0.33	50	57	2215	0
6	1	230	50	895	36	0.34	48	55	1990	12
7	1	230	50	880	39	0.37	47	54	1740	23
8	1	230	50	860	41	0.40	45	52	1295	36

S3G350-AG03-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Ritning

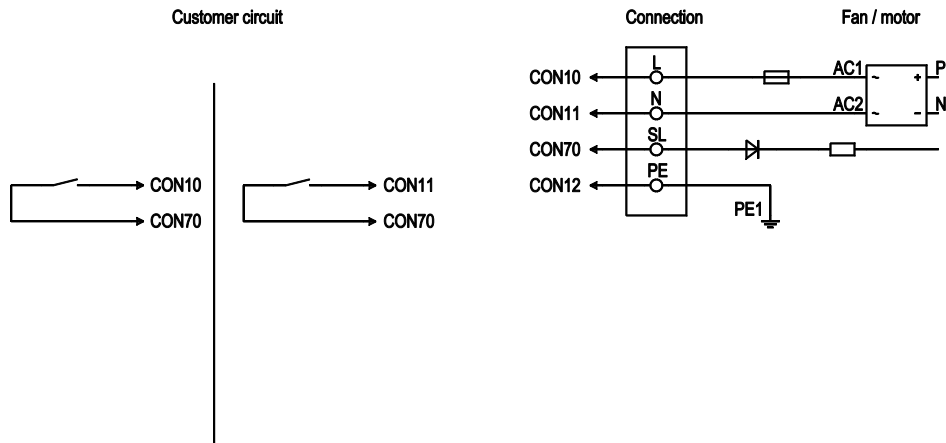


1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.8±0.15 Nm
3	Cable diameter max. 7.5 mm; tightening torque 2±0.3 Nm

S3G350-AG03-50 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