

S3G350-AN01-50 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

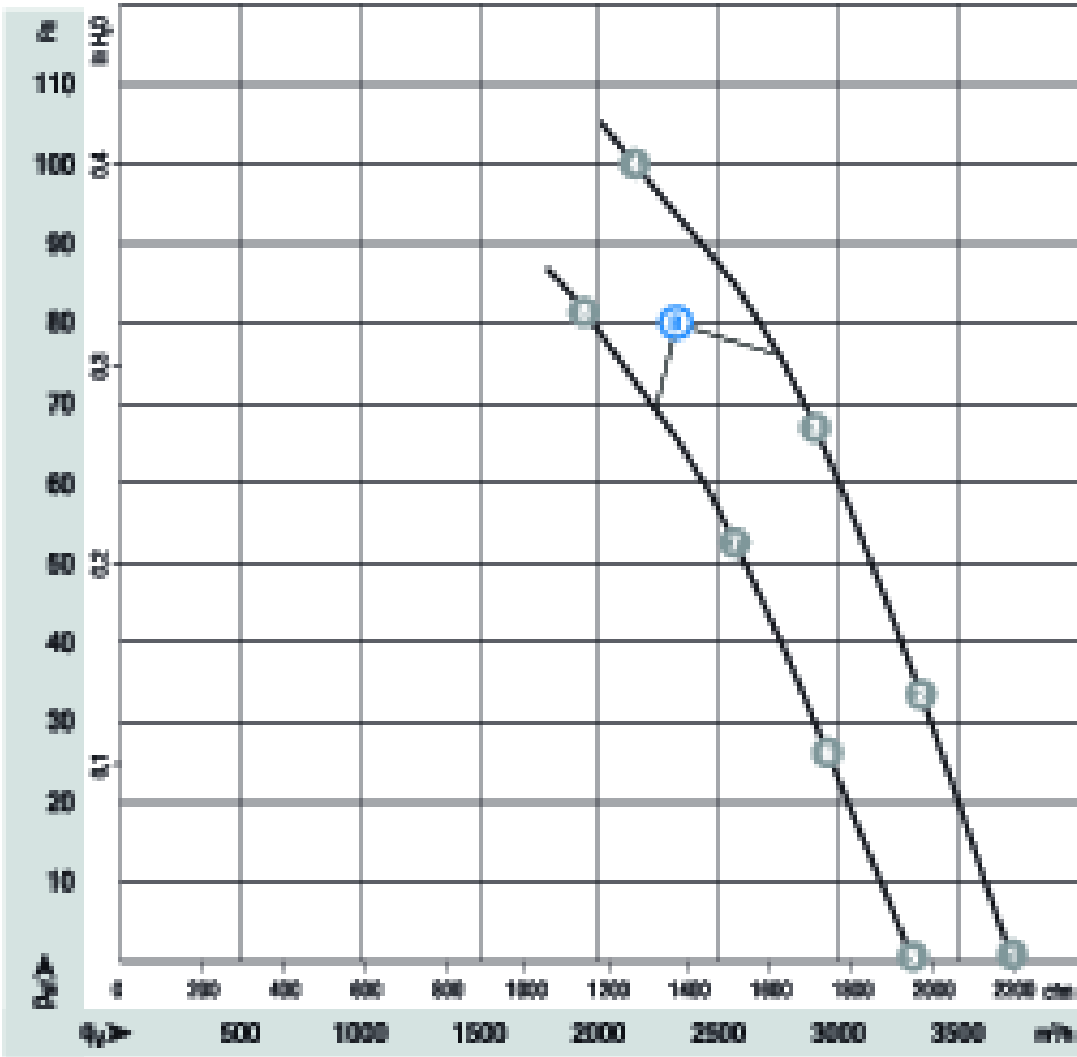
Beskrivning	Axialfläkt med korggaller
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50/60 Hz
Effekt	165 W
Märkström	1,35 A
Varvtal	1480
Luftflöde vid 0 Pa	1028.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	3700.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 100 Pa
Temperaturområde	-25-+60°C
Blåsriktning	V
Motor	EC-motor för minskad energianvändning, integrerad elektronik. Svart rotor försedd med kondensvattenhåll
Motorbeteckning	M3G074-DF
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	3.8 kg
Art.nr	S3G350AN0150

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S3G350-AN01-50 HyBlade 2-hast

Axialfläkt med korggaller

Diagram

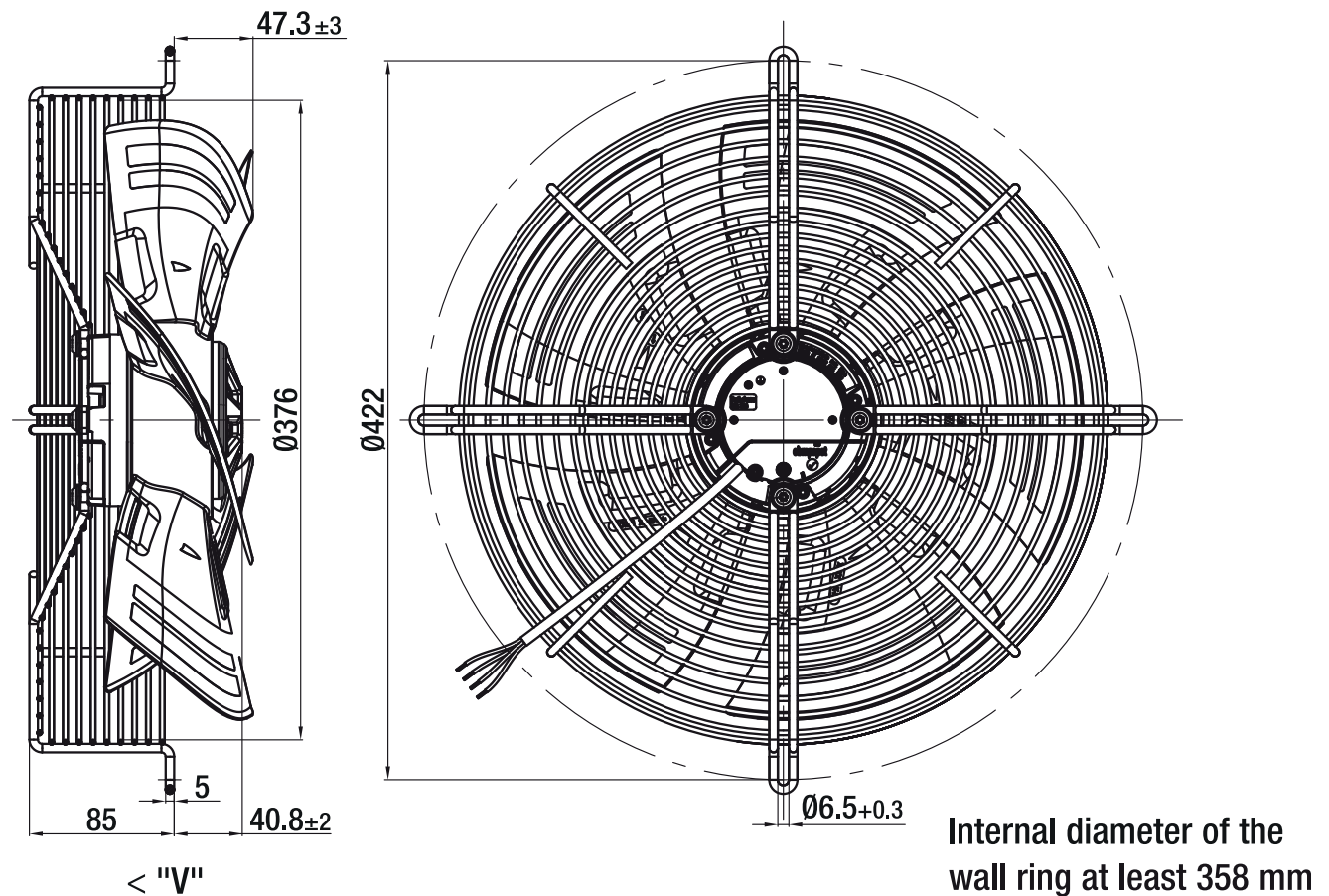


	n	P _a	I	L _{pA}
	rpm	W	A	dB(A)
Ⓢ ①	1575	141	1,15	71
Ⓢ ②	1555	152	1,23	69
Ⓢ ③	1530	161	1,31	68
Ⓢ ④	1480	165	1,35	67
Ⓢ ⑤	1395	98	0,82	68
Ⓢ ⑥	1375	106	0,88	66
Ⓢ ⑦	1355	114	0,96	64
Ⓢ ⑧	1340	122	1,03	64

S3G350-AN01-50 HyBlade 2-hast

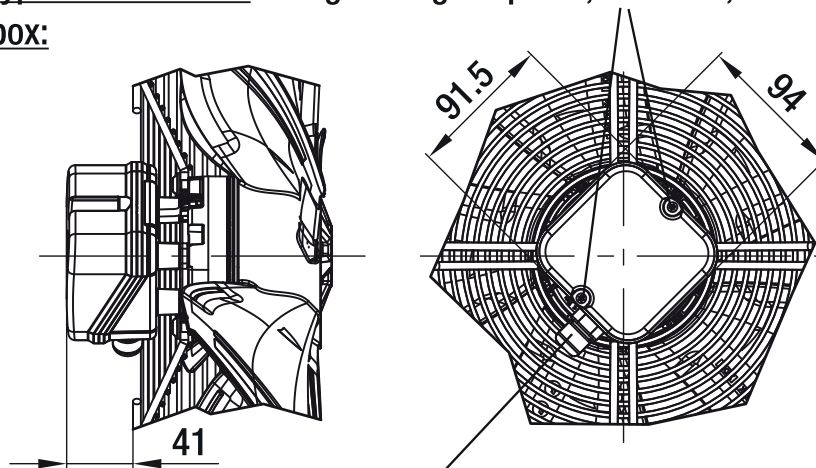
Axialfläkt med korggaller

Ritning



*Type with terminal box:

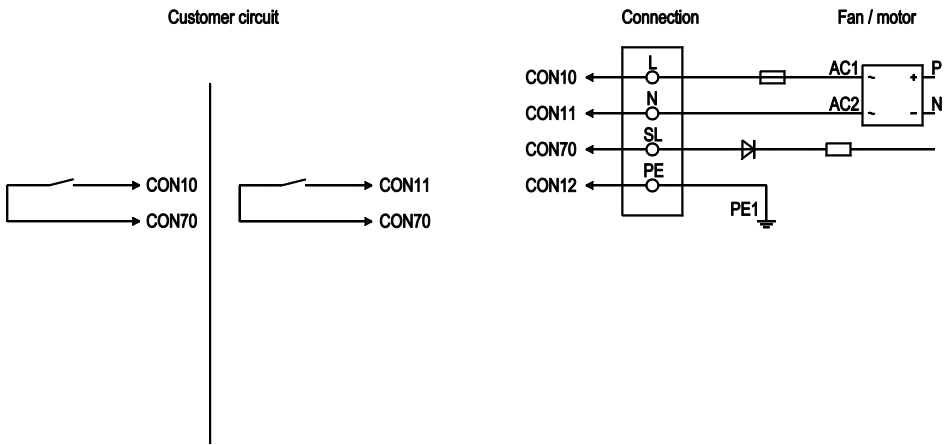
Tightening torque: 0,8 Nm $\pm$ 0,15 Nm



S3G350-AN01-50 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