

S4E350-AN02-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller



Med HyBlade sätter ebm-papst en ny standard för axialfläktar. Fläktbladens innovativa hybridkonstruktion har möjliggjort en optimering av de aerodynamiska egenskaperna. Med HyBlade uppnås hög verkningsgrad och mycket låg ljudnivå samt låg vikt.

Teknisk data

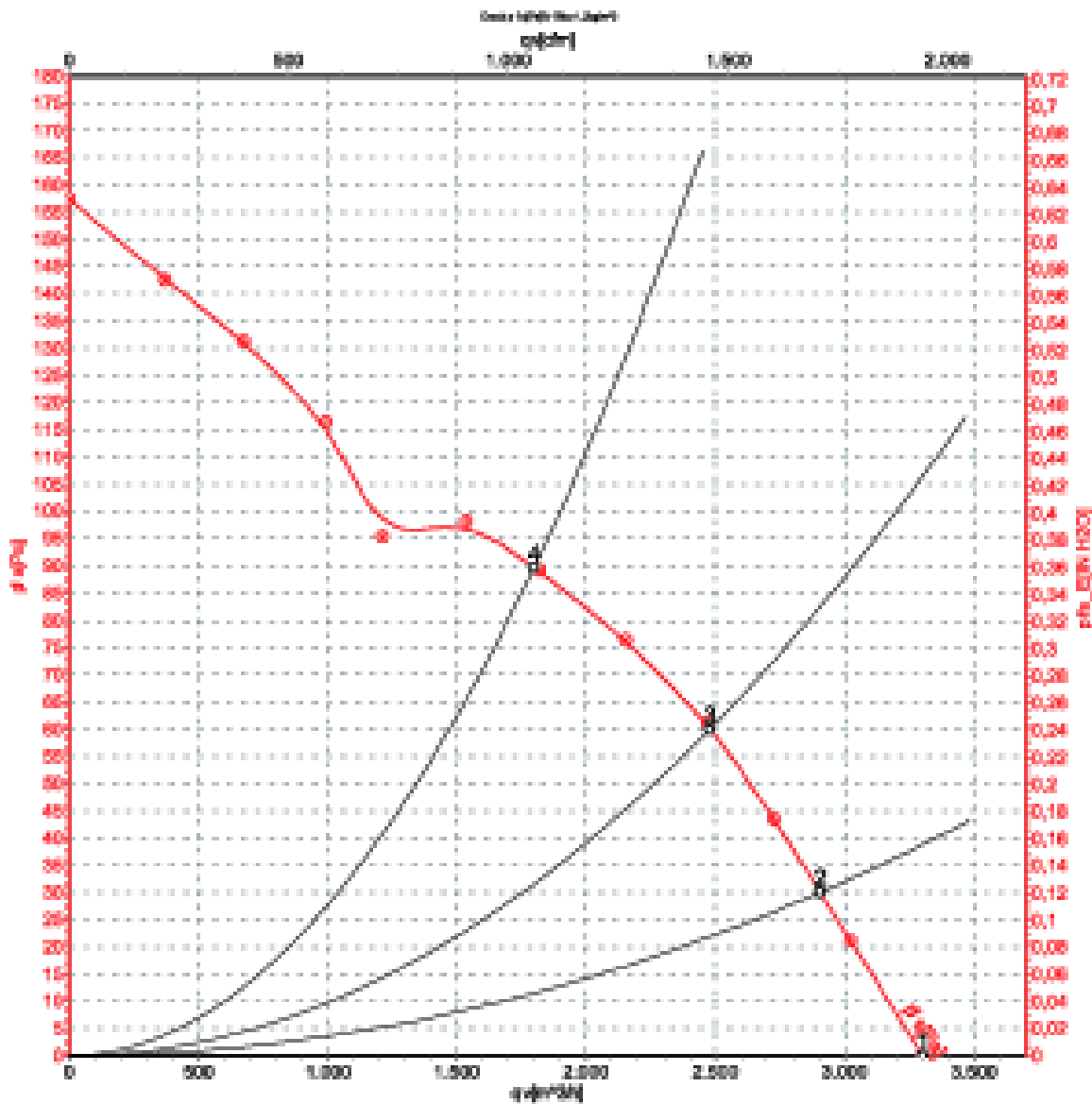
Beskrivning	Axialfläkt med korggaller
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50 Hz
Effekt	165 W
Märkström	0,73 A
Varvtal	1340 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	918.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	3305.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 90 Pa
Temperaturområde	-25...+65 °C
Blåsriktning	V
Rotationsriktning	Moturs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar yttterortormotor
Motorskydd / Skydd	Inbyggt termokontaktmotorskydd, automatisk
Kapslingsklass	IP44
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Plast PP-GF40
Monteringsläge	Horisontell axel eller rotor monterad nedåt. Utförande med rotor uppåt på förfrågan.
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Storlek	ø 350 mm
Vikt	5.2 kg
Art.nr	S4E350AN0250

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S4E350-AN02-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Diagram



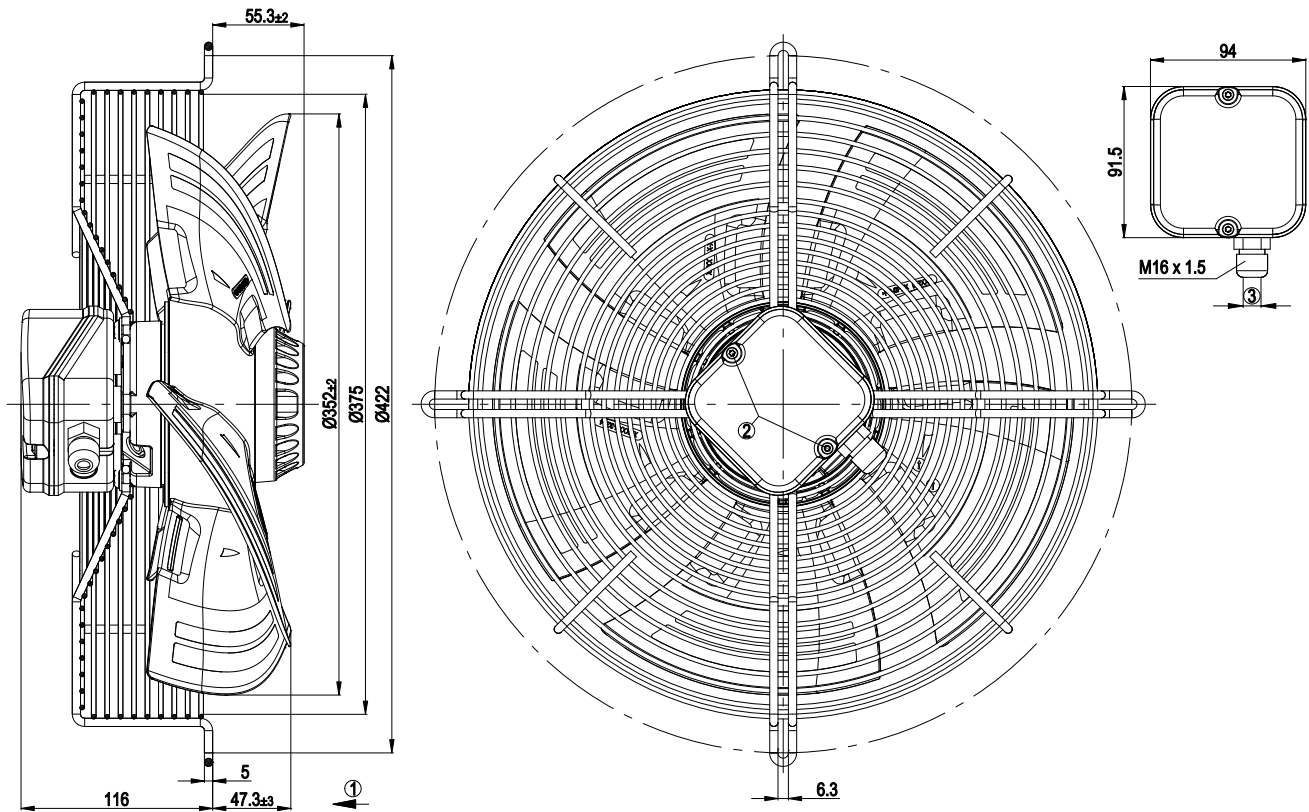
Measured values

	U	f	n	P _s	I	L _{pA_s}	L _{wA_s}	q _v	P _{st}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	230	50	1400	135	0.60	62	69	3305	0
2	230	50	1380	145	0.64	59	66	2905	30
3	230	50	1365	155	0.68	56	64	2480	60
4	230	50	1340	165	0.73	56	64	1800	90

S4E350-AN02-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Ritning



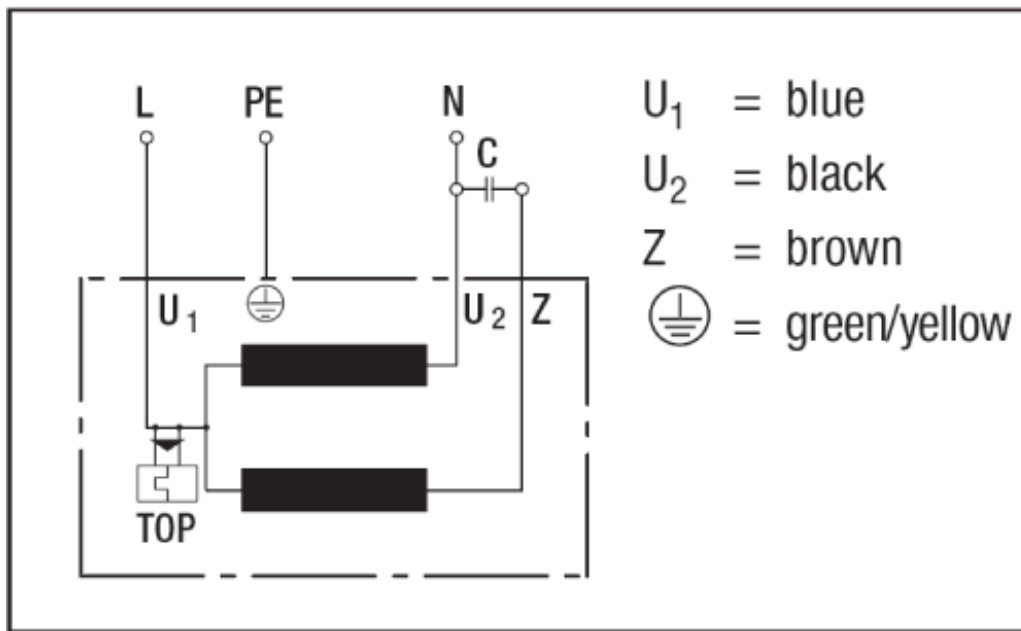
1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.7 $\pm$ 0.2 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm, tightening torque 1.3 $\pm$ 0.2 Nm

S4E350-AN02-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Kopplingsschema

1a) Single-phase capacitor motor with TOP wired internally



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