

S4D300-AS34-50 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.

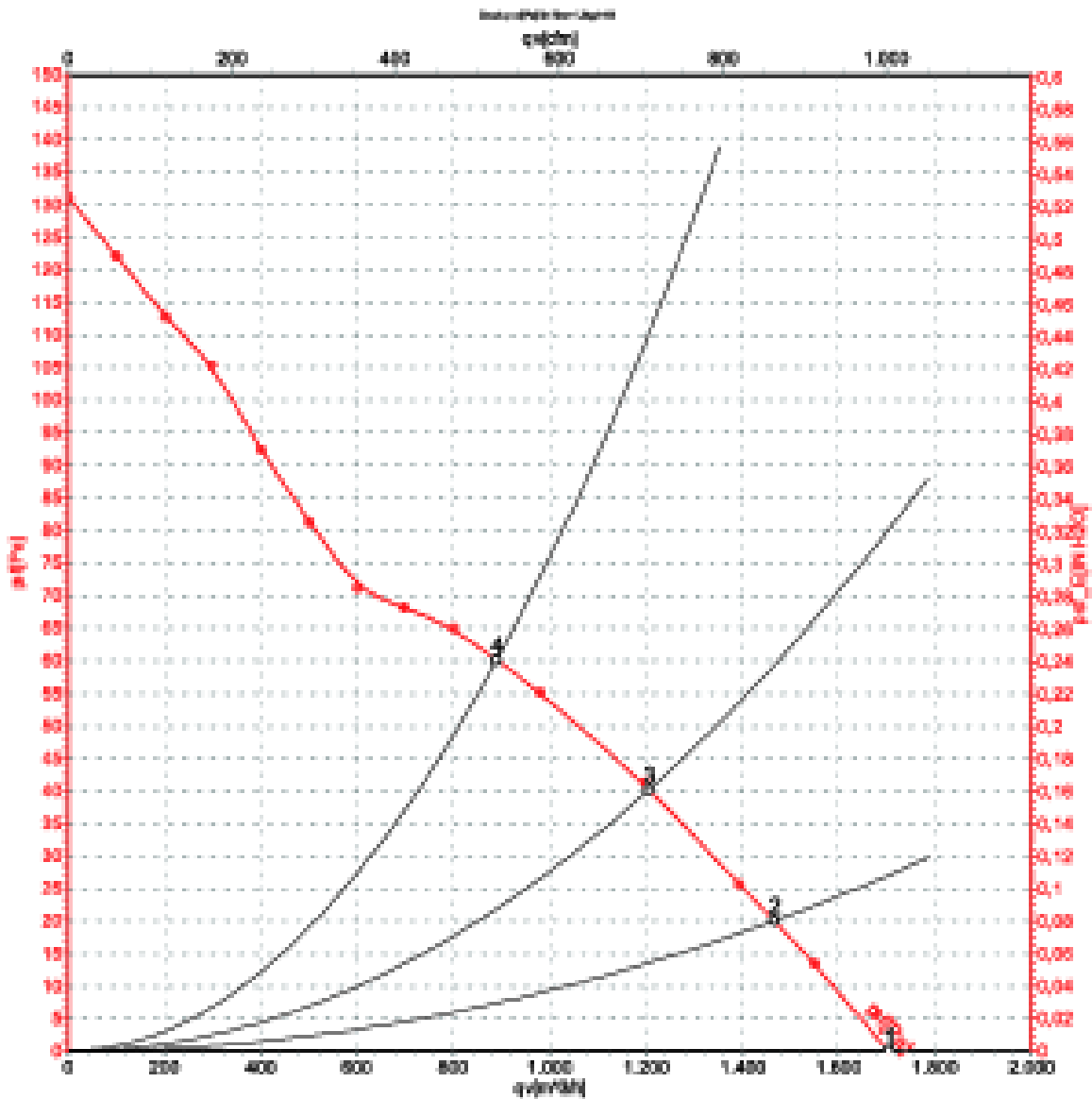
Teknisk data	
Beskrivning	Axialfläkt med korggaller
Spänning	3~400 VAC
Frekvens	50 Hz (vid 60 Hz gäller andra data)
Effekt	68 W
Märkström	0,25 A (D) / 0,14 A (Y)
Varvtal	1300 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	472.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	1700.0 m3/h
Tryckbegränsning	Max 60 Pa
Temperaturområde	-25...+60 °C
Blåsriktning	V
Rotationsriktning	Moturs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar ytterrortormotor
Motorskydd / Skydd	Skall anslutas till externt strömkännande motorskydd
Kapslingsklass	IP44
Isolationsklass motor	B
Lagertyp	Kullager
Fläkthjul	Plast PP-GF40
Monteringsläge	Horisontell axel eller rotor monterad nedåt. Utförande med rotor uppåt på förfrågan
Elektrisk anslutning	Kopplingsbox
Storlek	Ø 300 mm
Vikt	2.6 kg
Art.nr	S4D300AS3450

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S4D300-AS34-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Diagram



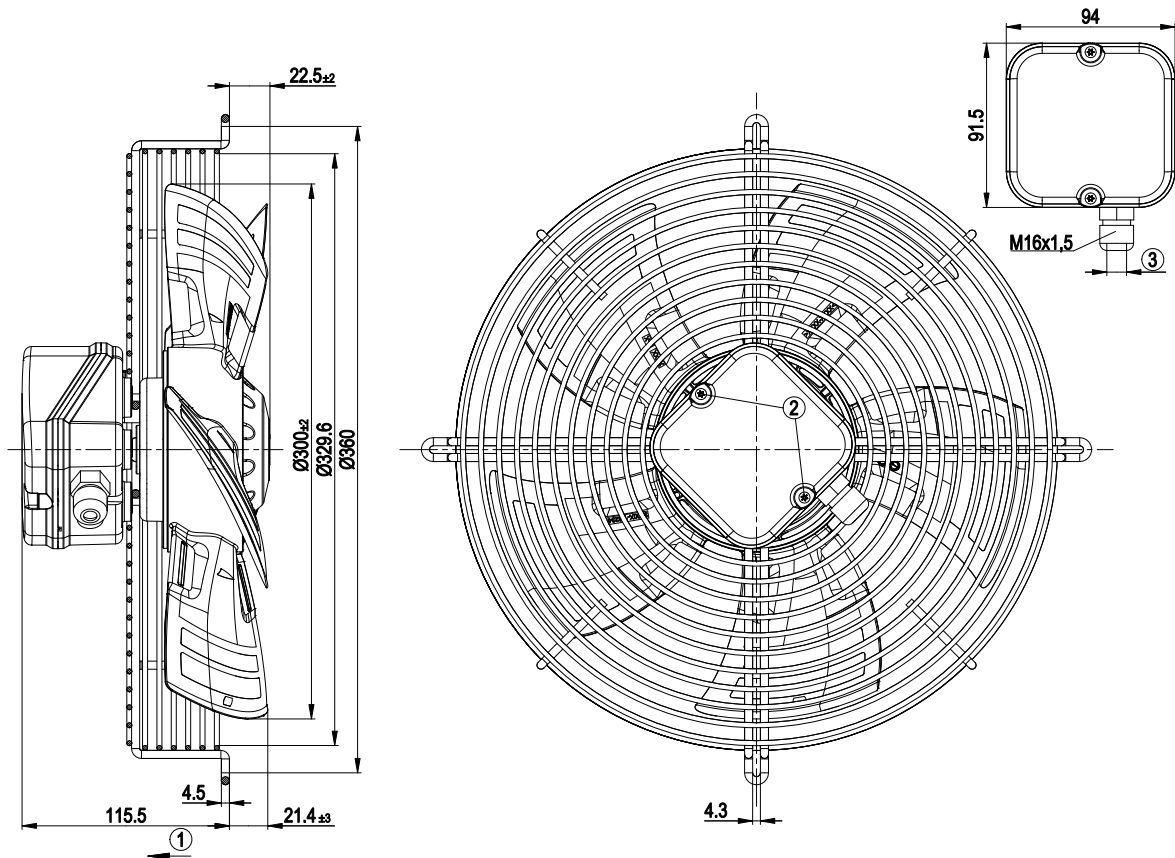
Measured values

	U	f	n	P _e	I	L _p A _{in}	L _w A _{in}	q _v	P _{st}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	400	50	1350	55	0.13	52	59	1706	0
2	400	50	1350	57	0.13	51	58	1465	20
3	400	50	1335	61	0.13	51	58	1206	40
4	400	50	1300	68	0.14	56	64	890	60

S4D300-AS34-50 HyBlade

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

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