

S4E300-AS72-50 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

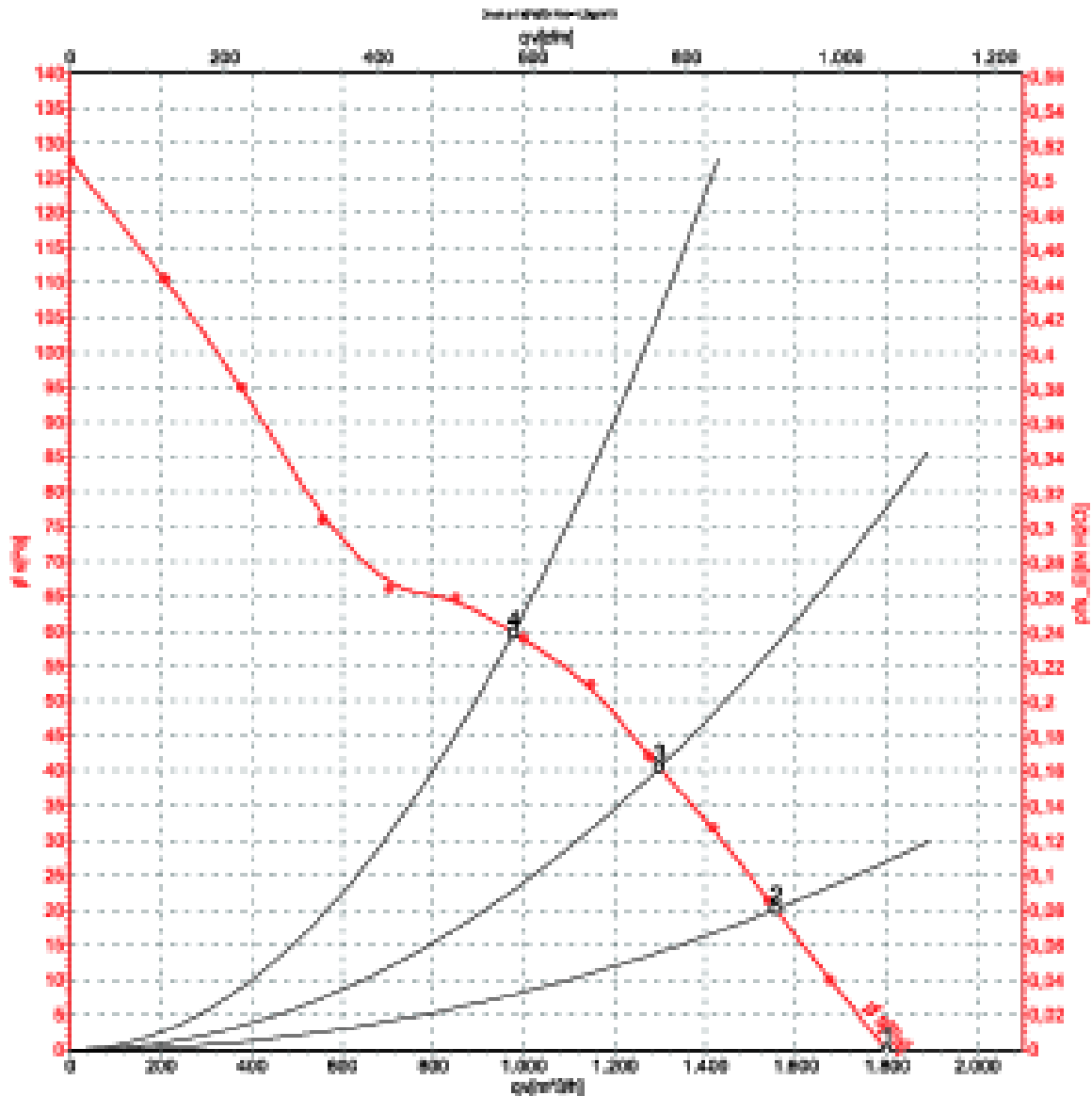
Beskrivning	Axialfläkt med korggaller
Spänning	1~230 VAC
Frekvens	50 Hz (vid 60 Hz gäller andra data)
Effekt	72 W
Märkström	0,32 A
Varvtal	1320 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	486.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	1750.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 60 Pa
Temperaturområde	-25...+50 °C
Blåsriktning	V
Rotationsriktning	Moturs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar ytterrortormotor
Motorskydd / Skydd	Inbyggt termokontaktmotorskydd, automatisk
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	3 g
Art.nr	S4E300AS7250

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S4E300-AS72-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Diagram



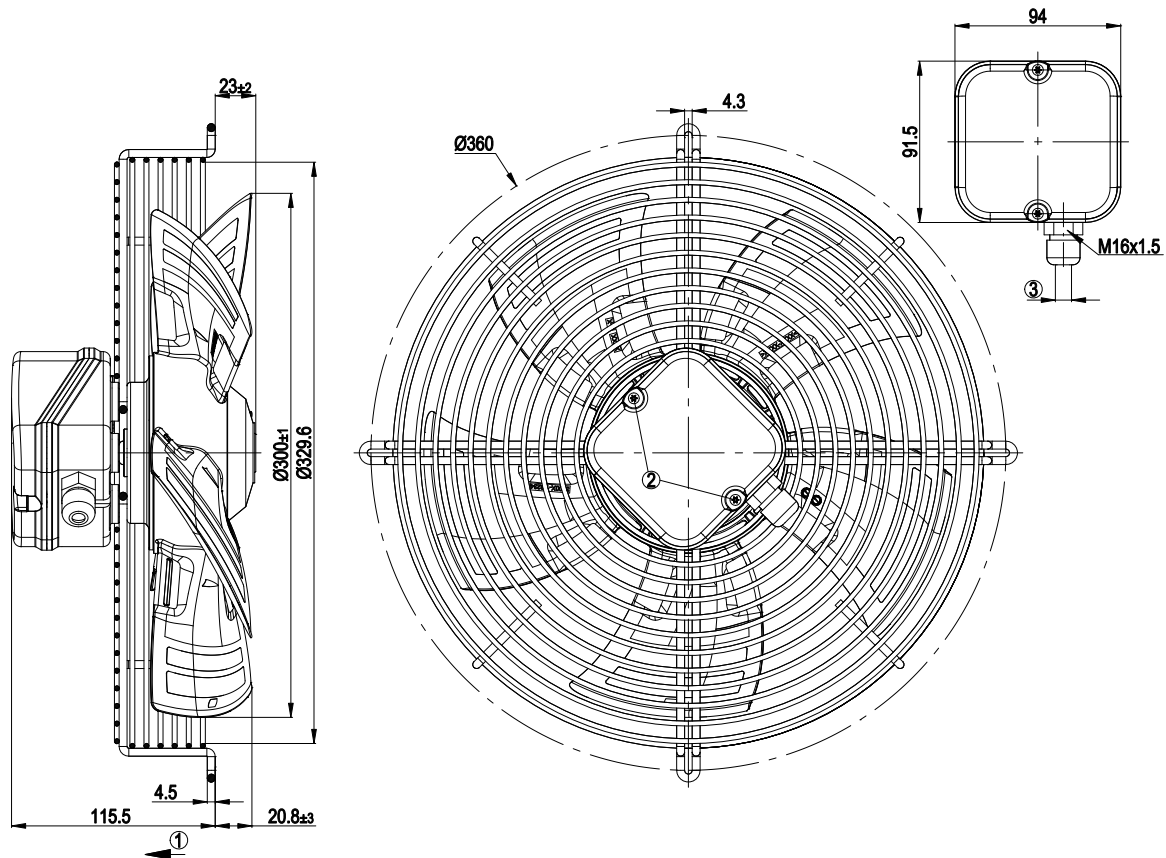
Measured values

	U	f	n	P _a	I	L _p A _{in}	L _w A _{in}	qv	P _h
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	230	50	1380	62	0.28	53	60	1800	0
2	230	50	1370	63	0.28	52	59	1555	20
3	230	50	1355	66	0.29	51	58	1300	40
4	230	50	1320	72	0.32	53	61	975	80

S4E300-AS72-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Ritning



1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.7 Nm ± 0.2 Nm
3	Cable diameter: max. 7.2 mm

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