

S4D350-AN08-50 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.

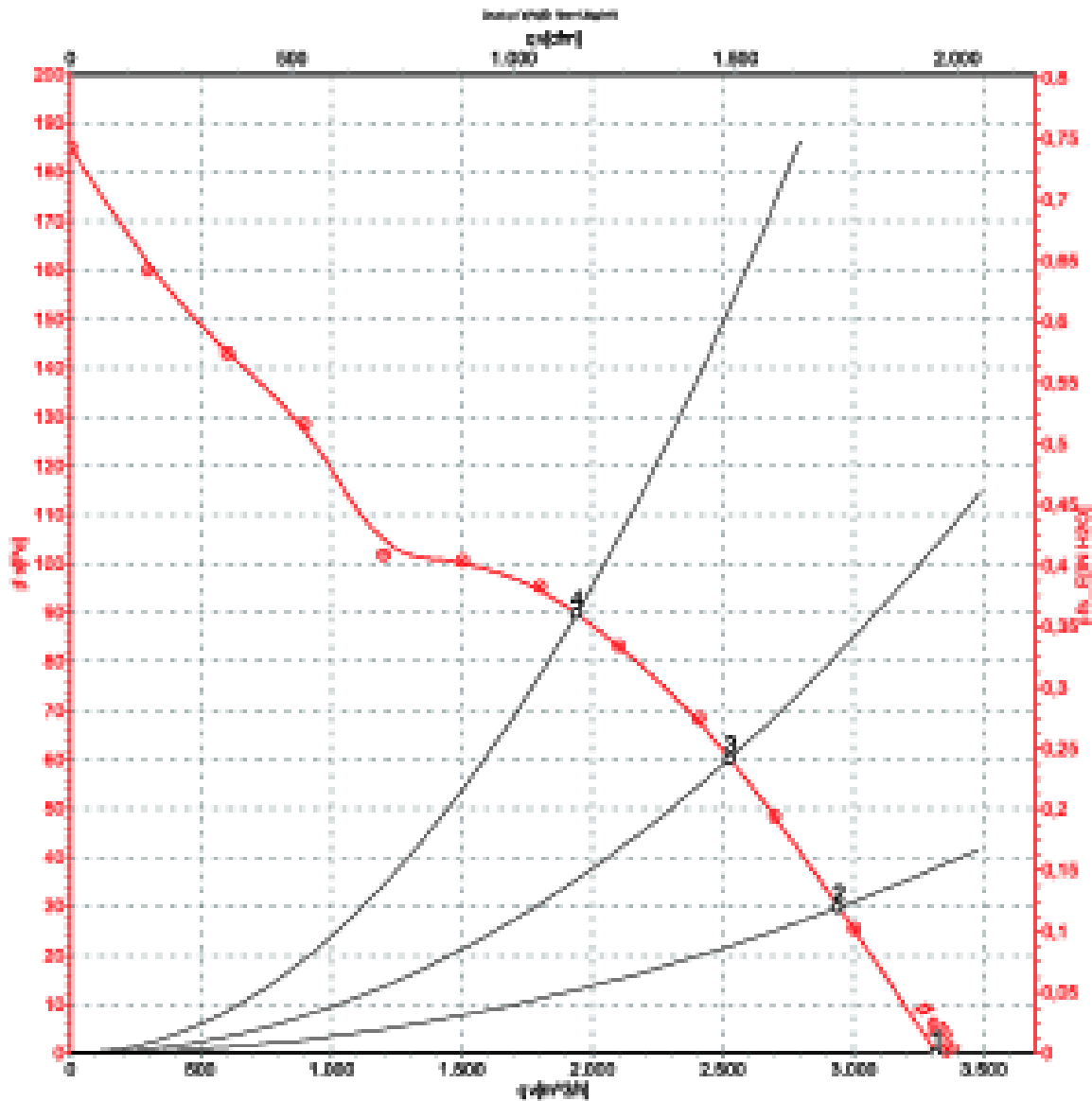
Teknisk data	
Beskrivning	Axialfläkt med korggaller
Spänning	3~230/400 VAC
Frekvens	50 Hz (vid 60 Hz gäller andra data)
Effekt	170 W
Märkström	0,64 A
Varvtal	1370 rpm
Luftflöde vid 0 Pa	930.00 l/s
Luftflöde vid 0 Pa	3350.0 m3/h
Tryckbegränsning	max 90 Pa
Temperaturområde	-25...+65 °C
Blåsriktning	V
Rotationsriktning	Moturs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar ytterrortormotor
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	S4D350AN0850

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S4D350-AN08-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Diagram



Measured values

	Conn.	U	f	n	P_s	I	$L_{pA_{1m}}$	$L_{wA_{1m}}$	q_v	P_{st}
		V	Hz	min^{-1}	W	A	dB(A)	dB(A)	m^3/h	Pa
1	Y	400	50	1400	140	0.36	61	69	3320	0
2	Y	400	50	1395	147	0.36	59	66	2945	30
3	Y	400	50	1380	157	0.36	58	64	2525	60
4	Y	400	50	1370	170	0.37	55	64	1940	90

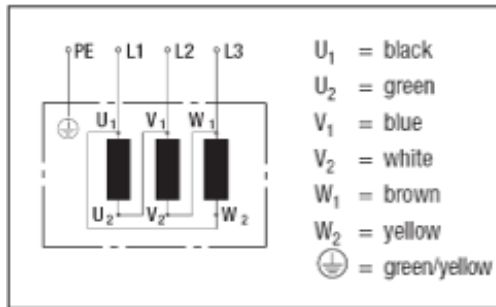
S4D350-AN08-50 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Kopplingsschema

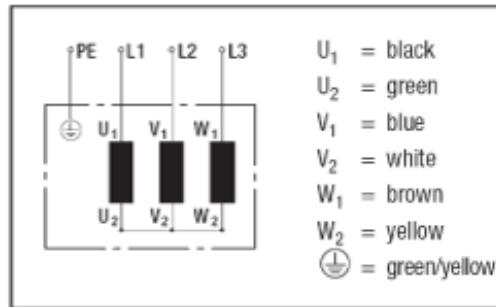
Fans, 1 speed on 3~ 230 VAC power line

2a) Delta connection (3~ 230 VAC power line)



Fans, 1 speed on 3~ 400 VAC power line

2b) Star connection (3~ 400 VAC power line)



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