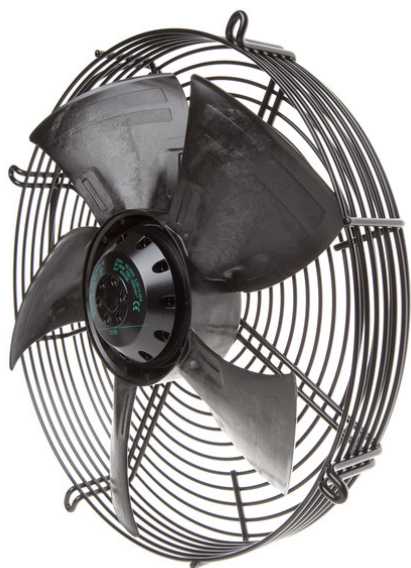


S4E350-AN02-30 HyBlade

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 bland annat hög verkningsgrad och låg ljudnivå.

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 mottryck 90 Pa
Temperaturområde	-25...+65 °C
Blåsriktning	V
Rotationsriktning	Moturs sett från rotorsidan
Motor	Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp
Motorbeteckning	M4E074-DF
Motorskydd / Skydd	Integrerat termokontaktmotorskydd
Kapslingsklass	IP44 beror på installation och monteringsläge enligt EN 60034-5
Isolationsklass motor	F
Lagertyp	Kullager
Material	Skyddsgaller: Fosfaterat plastbelagt stål svart
Fläkthjul	HyBlade hybridkonstruktion, 5 st fläktblad tillverkade av plast (PP) och metall
Monteringsläge	Axel horisontellt eller rotor nedåt (rotor uppåt på förfrågan)
Elektrisk anslutning	Kabellängd 600 mm
Uppfyllda standarder	CE, EN 60335-1
Storlek	Ø 350 mm
Vikt	5.0 kg
Info	Läckström < 0,75 mA; Driftform: Kontinuerlig drift (S1); Protection class: I
Art.nr	S4E350AN0230

Se www.ebmpapst.se för uppdaterad information

S4E350-AN02-30 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

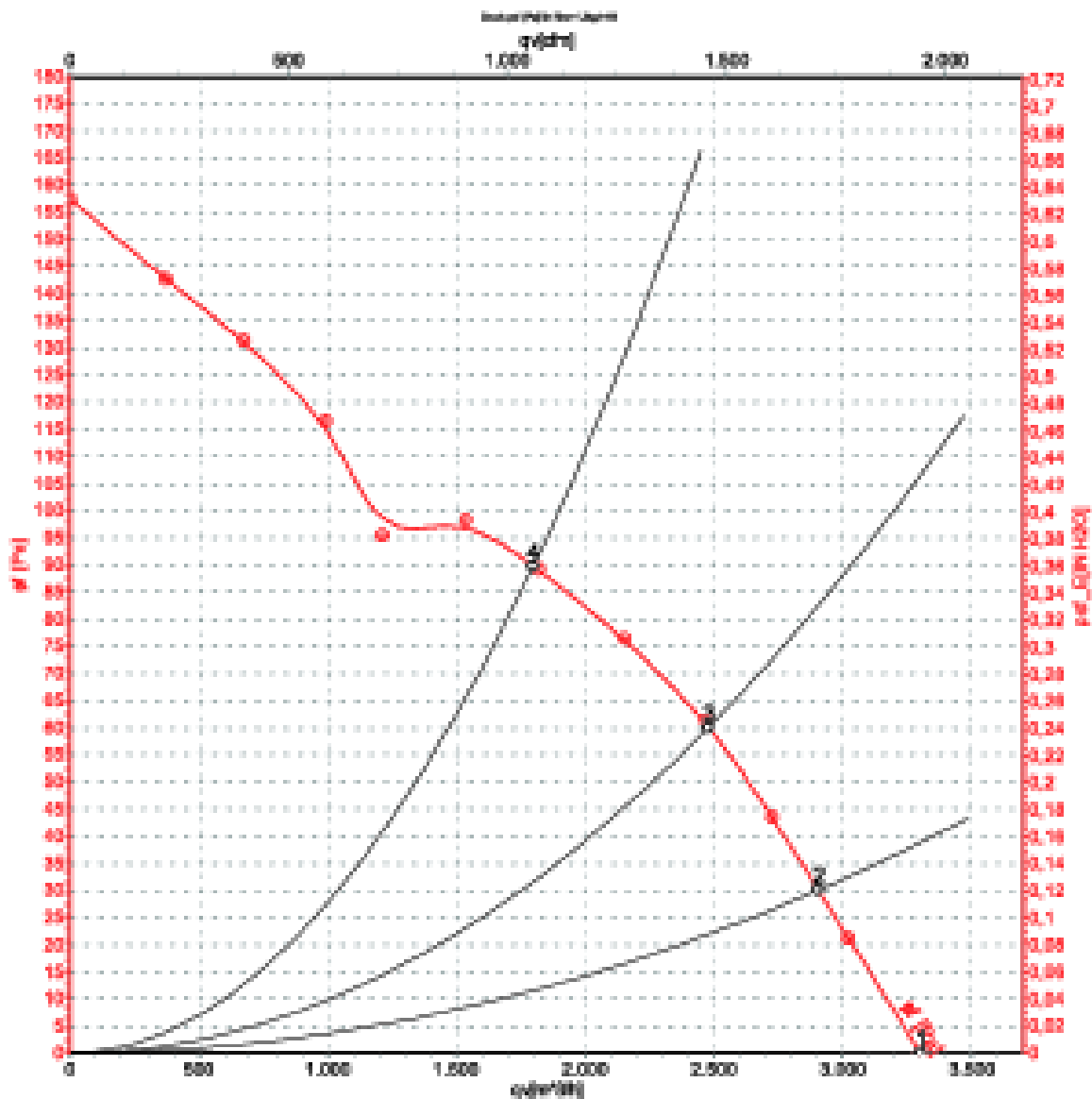
Tillbehör till S4E350-AN02-30 HyBlade

Benämning	Art.nr	Information
Kondensator 4µF	4610110	

S4E350-AN02-30 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Diagram



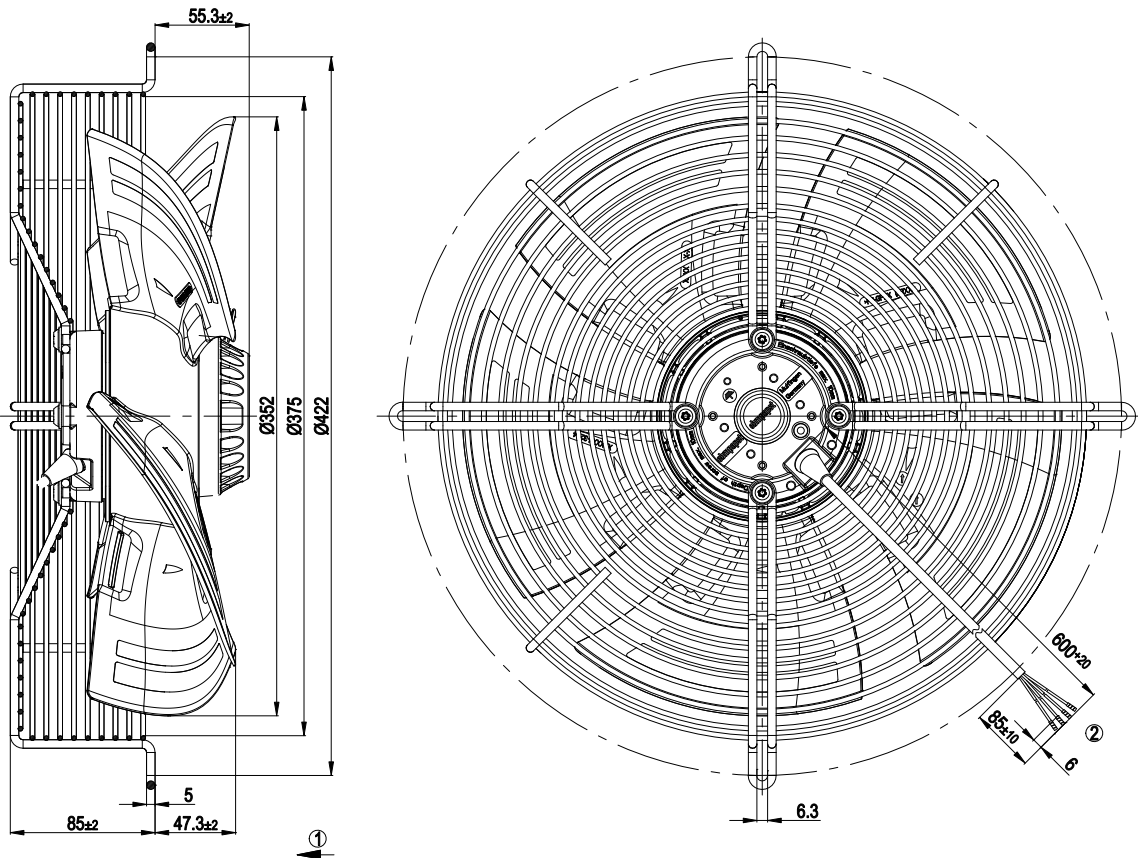
Measured values

	U	f	n	P _s	I	L _p A _{1n}	L _w A _{1n}	qv	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	67	2905	30
3	230	50	1365	155	0,68	58	64	2480	60
4	230	50	1345	165	0,72	56	64	1800	90

S4E350-AN02-30 HyBlade

Axialfläkt med korggaller

Ritning



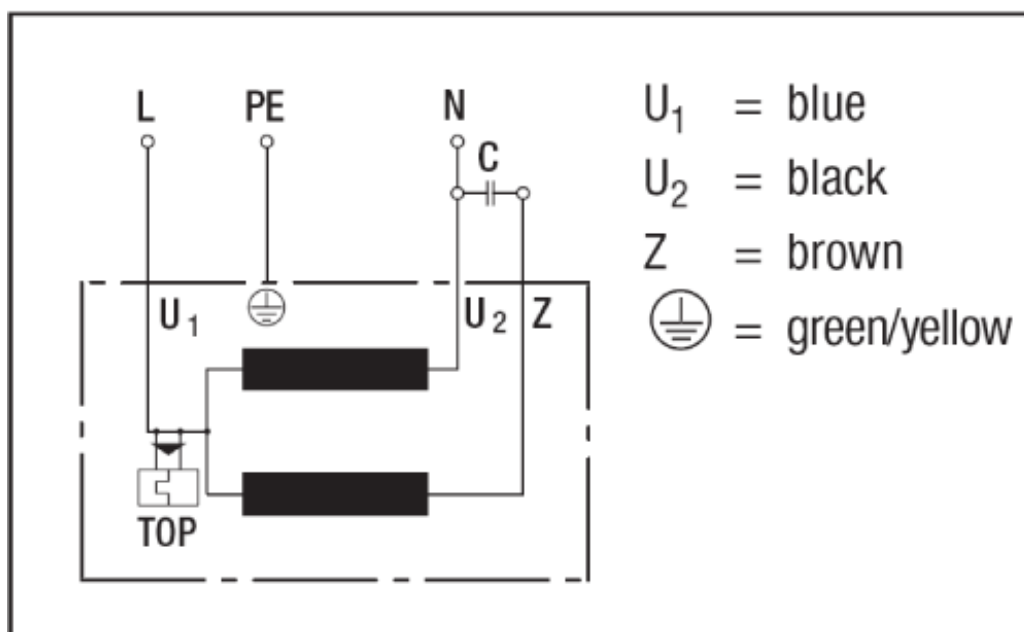
- | | |
|---|---|
| 1 | Direction of air flow "V" |
| 2 | Connection line silicone 4G 0.5 mm ² , 4 x brass lead tips crimped |

S4E350-AN02-30 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