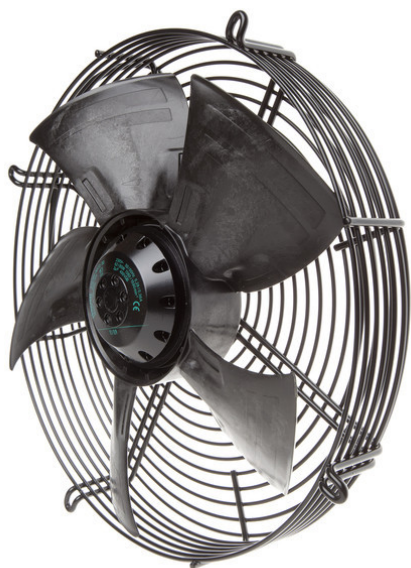




S4E350AN0230 HyBlade

Aksiaalipuhalliin koriverkolla



ebm-papstın HyBlade asettaa uuden standardin aksiaalipuhaltimille. Siipien innovatiivisella hybridirakenteella saavutetaan korkea hyötysuhde ja hiljainen käynti yhdessä pienen painon kanssa. Puhallin on saatavilla energiatehokkaalla integroidulla EC-moottorilla tai jännitesäädettävällä AC-moottorilla.

Tekniset tiedot

Kuvaus	Aksiaalipuhalliin koriverkolla
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	165 W
Nimellisvirta	0,73 A
Kierrosluku	1340 rpm
Kondensaattori	4 µF (myydään erikseen)
Ilmavirta	918.00 l/s
Ilmavirta	3305.0 m3/h
Paineen rajoitus	Maksimi vastapaine 90 Pa
Käyttölämpötila-alue	-25...+65 °C
Puhallussuunta	V
Pyörimissuunta	Vastapäivään katsottuna roottoriin päin
Moottorin tyyppi	M4E074-DF
Moottorin malli	Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpökytin. Kytkevä ulkoiseen moottorisuojaan
Suojausluokka	IP44 (EN 60034-5 mukaan, riippuen asennusasennosta)
Moottorin eristysluokka	F
Laakerit	Kuulalaakerit
Materiaali	Suojaverkko: harmaalla muovilla (RAL 9005) päällystetty teräs
Siipipyörä	HyBlade hybridirakenne, 5 kpl (PP) muovista ja metallista valmistettuja puhallinsiipiä
Asennusasento	Akseli vaakasuoraan tai roottori alaspäin (roottori ylöspäin pyydettyessä)
Sähköinen kytkentä	Kaapelin pituus 600 mm
Hyväksynnot	CE, EN 60335-1; EAC
Koko	Ø 350 mm
Paino	4.8 kg
Korvaa aikaisemmat mallit	S4E350AP0630
Tuotenumero	S4E350AN0230

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



S4E350AN0230 HyBlade

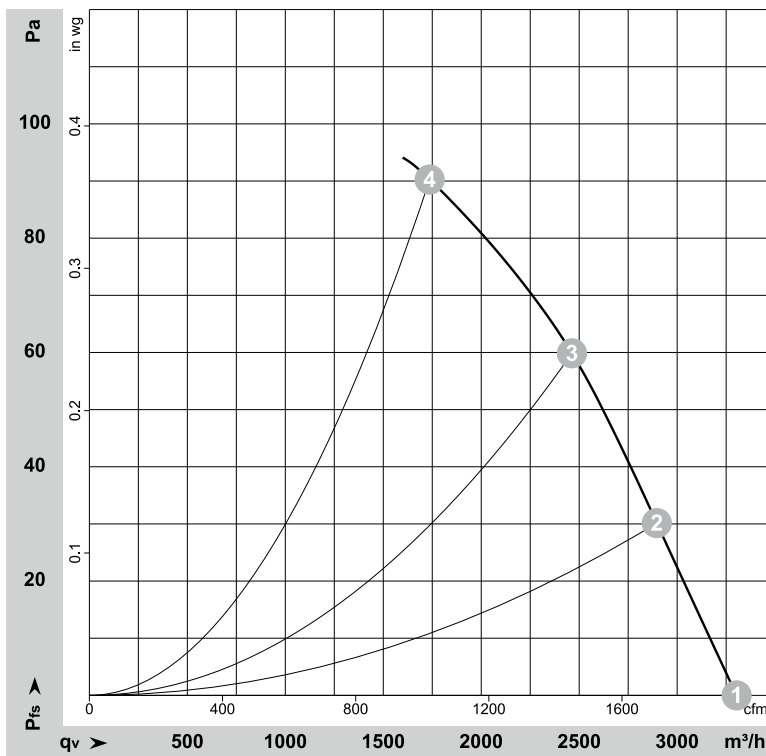
Aksiaalipuhalliin koriverkolla

Tarvikkeet S4E350AN0230 HyBlade

Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Kondensator 4μF	4610110	

Ominaiskäyrä

Ominaiskäyrät: Ilmansiertoteho 50 Hz



$$\rho = 1,179 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$$

Mittaus: LU-131320-1

Ilmateho mitattu ISO 5801 asennusluokan A mukaan. Kysy ebm-papstilta tarkasta mittausjärjestelmästä. Imun puoleinen melutaso: LwA ISO 13347 mukaan / LpA mitattuna 1 metrin etäisyydellä tuulettimen akselista. Tiedot ovat voimassa vain annetuissa mittausolosuhteissa ja riippuvat asennuksesta. Ominaisarvot tarkastettava valmiissa asennuksessa

Mittausarvot

	U	f	n	P _e	I	LpA _{in}	LwA _{in}	q _v	P _{rs}	q _v	P _{rs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa	cfm	inH2O
1	230	50	1400	135	0,60	62	69	3305	0	1945	0,00
2	230	50	1380	145	0,64	59	67	2895	30	1705	0,12
3	230	50	1365	155	0,68	56	64	2465	60	1450	0,24
4	230	50	1340	165	0,73	58	66	1735	90	1020	0,36

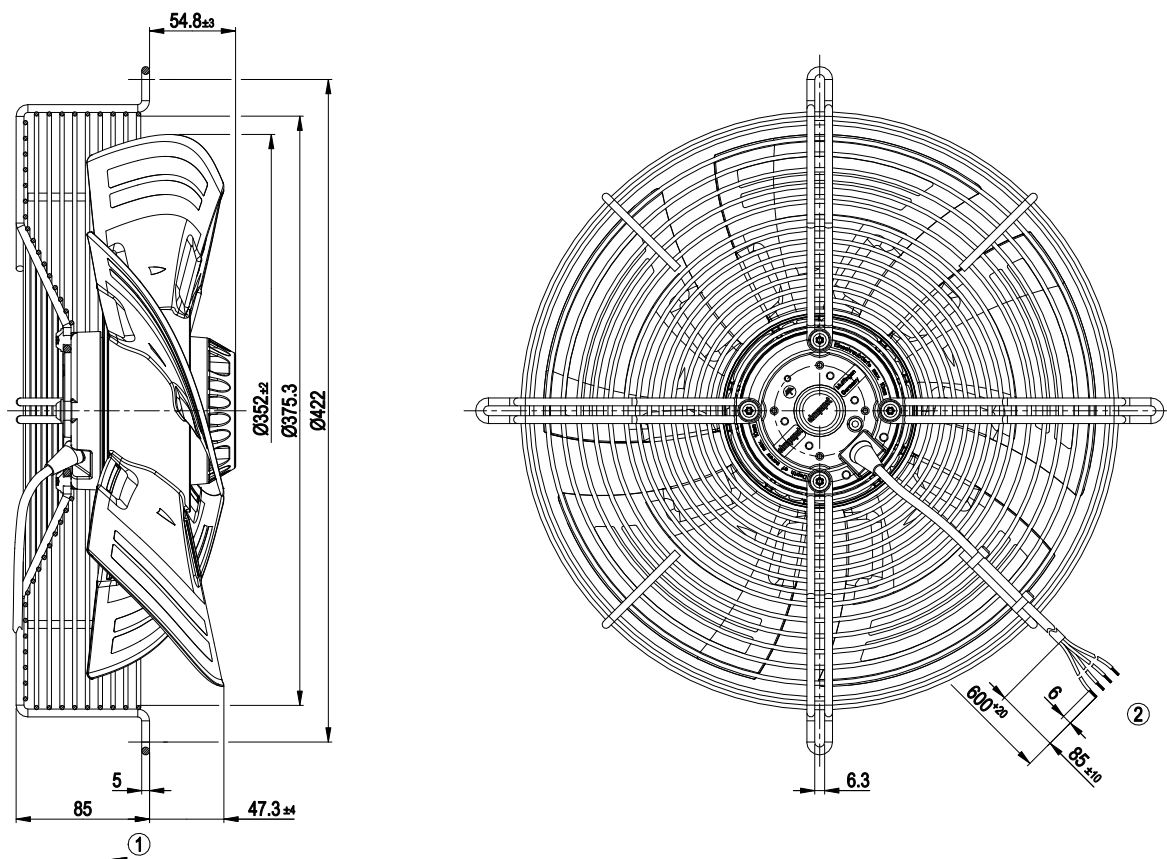
U = Syöttöjännite · f = Taajuuus · n = Kierrosluku · P_e = Tehonotto · I = Virranotto · LpA_{in} = Äänenpainetaso Imupuolella · LwA_{in} = Ääniteho-taso Imupuolella · q_v = Tilavuusvirta
P_{rs} = Paineen lisäys



S4E350AN0230 HyBlade

Aksiaalipuhalliin koriverkolla

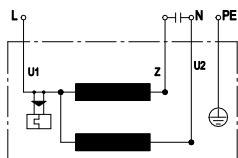
Piirros



- | | |
|---|---|
| 1 | Puhallussuunta "V" |
| 2 | Liitäntäjohto silikonilla 4G 0,5mm ² , 4x puristusliitos |

Kytkenäkaavio

Kytkenäkaavio



U1	sininen	Z	ruskea	U2	musta
PE	vihreä / keltainen				



S4E350AN0230 HyBlade

Aksiaalipuhalliin koriverkolla

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi