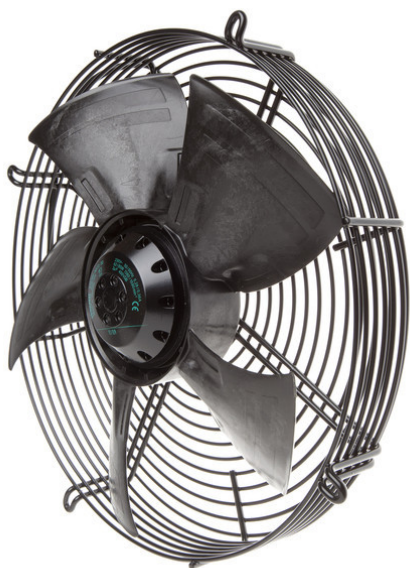




S4E300-AS72-30 HyBlade

Aksiaalipuhallin HyBlade, koriverkolla



Energiätehokas HyBlade-aksiaalipuhallin AC-moottorilla, varustettu suojaverkolla. HyBlade on ainutlaatuinen hybridirakenteinen puhallinsiipi, jolla saavutetaan kevyt puhallin korkealla hyötysuhteella ja hiljaisella käyntiäänellä. Puhallussuunta "V".

Tekniset tiedot

Kuvaus	Aksiaalipuhallin HyBlade, koriverkolla
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	72 W
Nimellisvirta	0,32 A
Kierrosluku	1320
Kondensaattori	2 µF (myydään erikseen)
Ilmavirta	500.00 l/s
Ilmavirta	1800.0 m3/h
Paineen rajoitus	Max vastapaine 60 Pa
Käyttölämpötila-alue	-25...+50 °C
Puhallussuunta	V
Pyörimissuunta	Vastapäivään katsottuna roottoriin päin
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpökytin, joka kytetään ulkoiseen moottorisuojaan
Suojausluokka	IP44; asennuksesta ja paikasta riippuen
Moottorin eristysluokka	B
Laakerit	Kuulalaakerit
Siipipyörä	Teräspelti, ruiskutettu PP-muovilla
Asennusasento	Vapaa
Sähköinen kytkentä	Johdon pituus 300 mm
Hyväksynnät	CCC; EAC; EN 60335-1; CE
Koko	Ø 300 mm
Paino	2.8 kg
Korvaa aikaisemmat mallit	S4E300AP2630
Tuotenumero	S4E300AS7230

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



S4E300-AS72-30 HyBlade

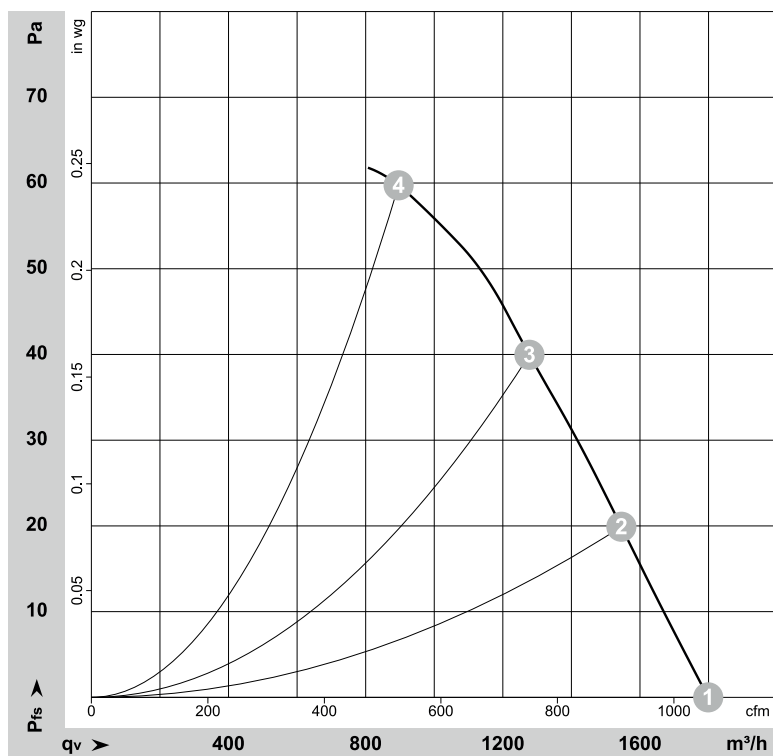
Aksiaalipuhallin HyBlade, koriverkolla

Tarvikkeet S4E300-AS72-30 HyBlade

Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Kondensator 2μF	4610104	

Ominaiskäyrä

Ominaiskäyrät: Ilmansiirotteho 50 Hz



$$\rho = 1,15 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$$

Mittaus: LU-112383-1

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 _{fs}	q _v	P _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa	cfm	inH2O
1	230	50	1385	60	0,28	53	60	1800	0	1060	0,00
2	230	50	1365	63	0,28	52	59	1545	20	910	0,08
3	230	50	1355	66	0,29	51	58	1280	40	750	0,16
4	230	50	1320	72	0,32	53	61	895	60	525	0,24

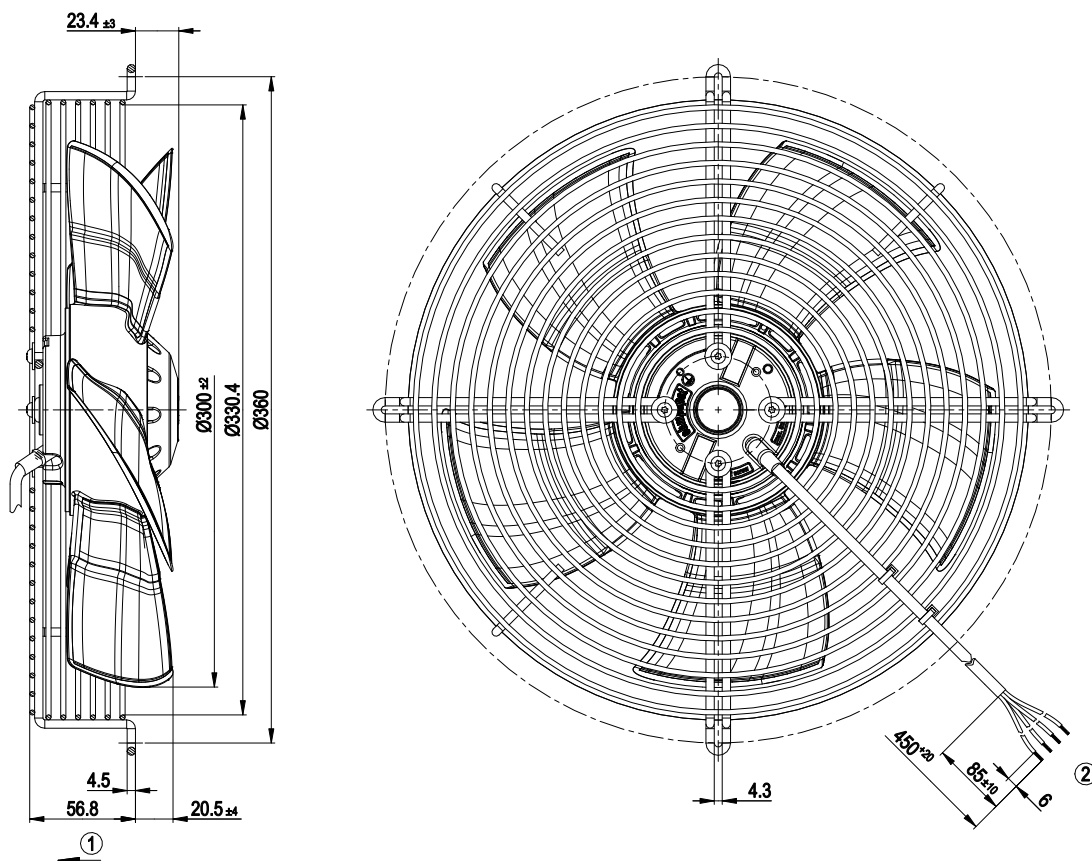
U = Syöttöjännite · f = Taajuuus · n = Kierrosluku · P_e = Tehonotto · I = Virranotto · LpA_{in} = Äänenpainetaso Imupuolella · LwA_{in} = Ääniteho-taso Imupuolella · q_v = Tilavuusvirta
P_{fs} = Paineen lisäys



S4E300-AS72-30 HyBlade

Aksiaalipuhallin HyBlade, koriverkolla

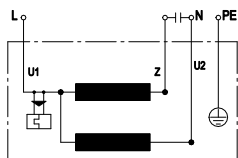
Piirros



1	Puhallussuunta "V"
2	Liitännäjohto PVC 4G 0,5 mm ² , 4x puristusliitos

Kytkenäkaavio

Kytkenäkaavio



U1	sininen	Z	ruskea	U2	musta
PE	vihreä / keltainen				



S4E300-AS72-30 HyBlade

Aksiaalipuhallin HyBlade, koriverkolla

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi