



S3G300-AK13-50 HyBlade 2-nopeus

Aksiaalipuhallin HyBlade koriverkolla



EC-moottorilla varustettu HyBlade-aksiaalipuhallin. Puhaltimen siipien innovatiivinen hybridirakenne sekä alumiinin ja lasikuituvahvistetun muovin yhdistelmä antavat HyBladelle ylivoimaiset ominaisuudet muihin markkinoilla oleviin puhaltimiin verrattuna. Puhaltimen siipien aerodynaaminen muotoilu mahdollistaa esim. huomattavasti alhaisemman äänenvoimakkuuden ja korkeamman tehon perinteisiin siipiin verrattuna.

- suorakäyttöinen integroitu GreenTech EC -moottori
- korkea hyötysuhde ja matala äänenvoimakkuus HyBlade-siiven ansiosta
- tarkoitettu kylmäainejäähdyttimiin ja kondensaattoreihin
- 2-nopeusohjaus
- puhallussuunta V
- varustettu koriverkolla
- täydellinen ratkaisu integroidulla käyttö- ja ohjauselektronikalla

Tekniset tiedot

Kuvaus	Aksiaalipuhallin HyBlade koriverkolla
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50/60 Hz
Teho	85 W
Nimellisvirta	0,74 A
Kierrosluku	1500 rpm
Ilmavirta	629.00 l/s
Ilmavirta	2265.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25...+60°C
Puhallussuunta	V
Moottorin tyyppi	M3G055-CF
Moottorin malli	Energiaa säästävä EC-moottori integroidulla elektronikalla. Mustaksi maalattu roottori kondenssivesirei'illä.
Moottorisuoja / Suoja	Moottorin ja elektronikan ylikuumenemissuoja
Suojausluokka	IP54
Laakerit	Kuulalaakerit
Materiaali	Verkko: fosfatoitu muovipäällysteinen teräs, musta
Siipipyörä	Muovi PP-GF40
Asennusasento	Vapaa
Sähköinen kytkentä	KytKentärasia
Äänenpaine	55.0 dB(A)
Paino	2.5 kg
Tuotenumero	S3G300AK1350

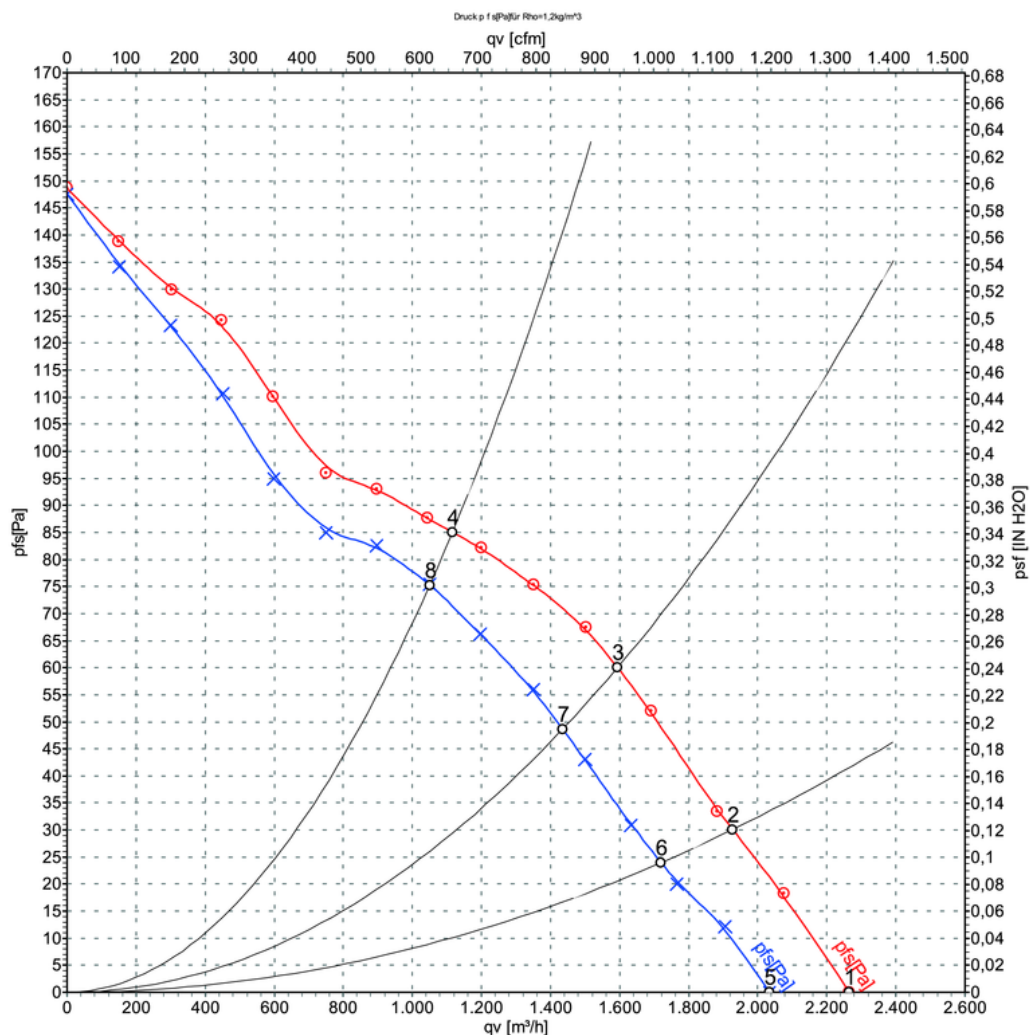
Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



S3G300-AK13-50 HyBlade 2-nopeus

Aksiaalipuhallin HyBlade koriverkolla

Ominaiskäyrä



Measured values

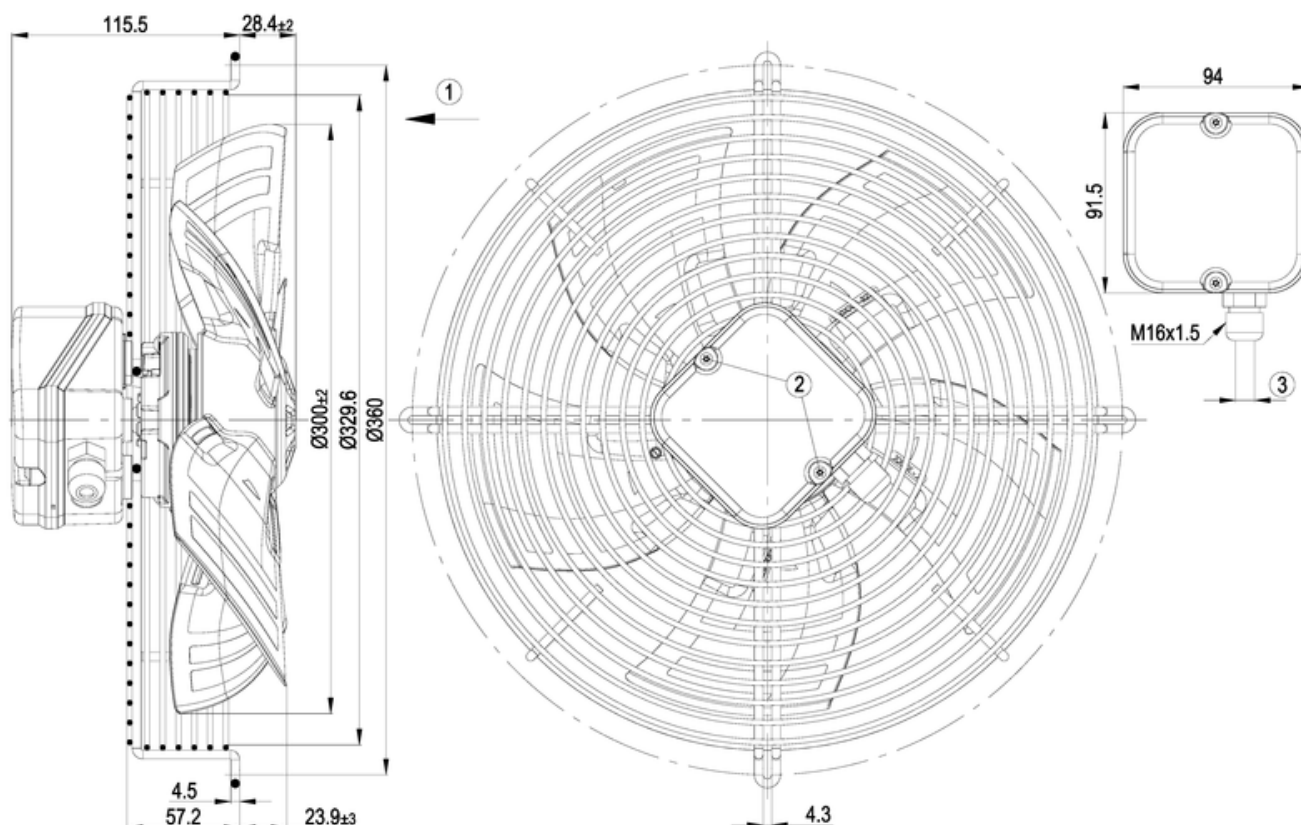
	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	p _{fs}
	V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m³/h	Pa
1	230	50	1650	72	0.63	55	63	2265	0
2	230	50	1595	78	0.67	56	63	1925	30
3	230	50	1565	83	0.70	55	62	1595	60
4	230	50	1500	85	0.74	56	64	1115	85
5	230	50	1485	52	0.48	53	60	2035	0
6	230	50	1440	57	0.52	53	60	1720	24
7	230	50	1405	60	0.53	52	60	1435	49
8	230	50	1365	65	0.59	54	62	1050	76



S3G300-AK13-50 HyBlade 2-nopeus

Aksiaalipuhallin HyBlade koriverkolla

Piirros



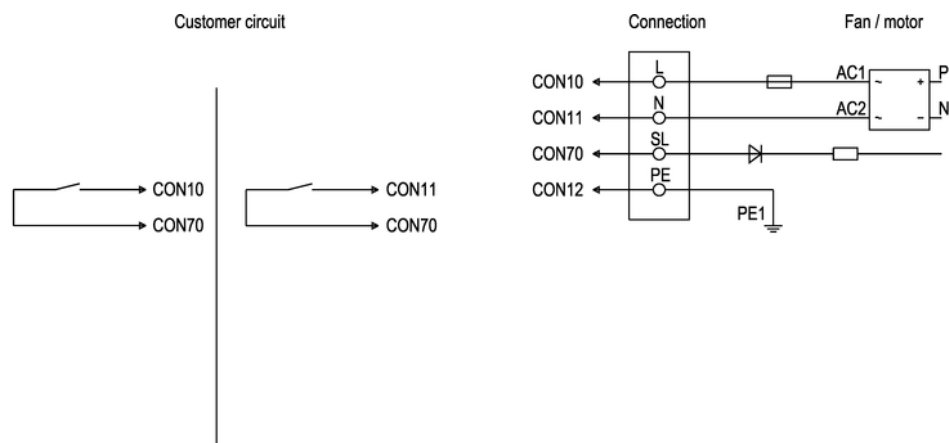
1	Direction of air flow "V"
2	Tightening torque 0.8 ± 0.15 Nm
3	Cable diameter: max. 7.5 mm; tightening torque 2 ± 0.3 Nm



S3G300-AK13-50 HyBlade 2-nopeus

Aksiaalipuhallin HyBlade koriverkolla

Kytentäkaavio



Line	No.	Signal	Colour	Function / assignment
	CON 10	L	black	Power supply 230 VAC, 50 - 60 Hz, see type plate for voltage range
	CON 11	N	blue	Neutral conductor
	CON 12	PE	green/yellow	Protective earth
	CON 70	SL	brown	Speed selection: switch open = speed 1 is 100%; switch closed = speed 2 is 85%
	CON 70	SL	brown	To L or N for low speed

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi