



S3G350-AG03-50 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.

- suoraikäyttöinen 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	0,73 A
Kierrosluku	1115 rpm
Ilmavirta	817.00 l/s
Ilmavirta	2940.0 m3/h
Käyttölämpötila-alue	-25...+60°C
Puhallussuunta	V
Moottorin tyyppi	M3G055-DF
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	Teräspeltiä, päällystetty muovilla PP
Asennusasento	Vapaa
Sähköinen kytkentä	KytKentärasia
Äänenpaine	59.0 dB(A)
Paino	3.2 kg
Tuotenumero	S3G350AG0350

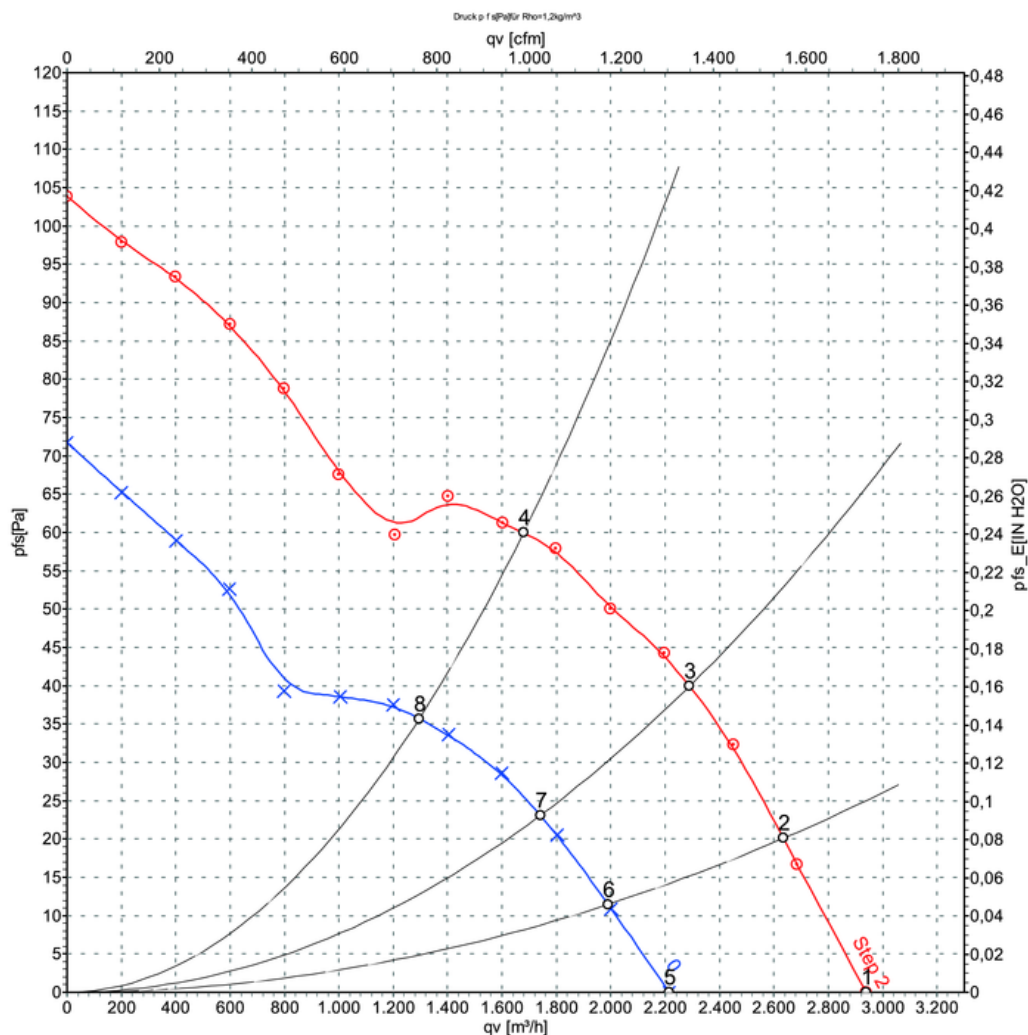
Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



S3G350-AG03-50 HyBlade 2-nopeus

Aksiaalipuhallin HyBlade koriverkolla

Ominaiskäyrä



Measured values

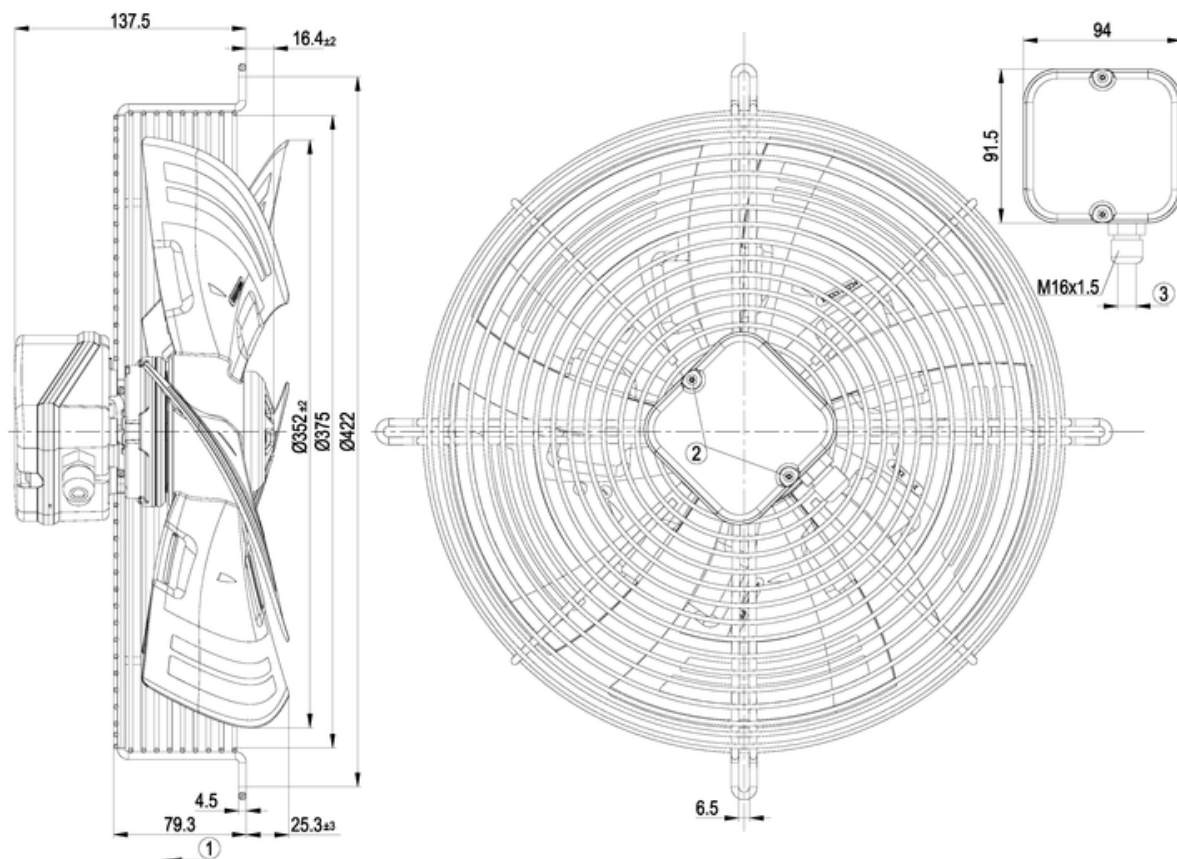
	Stage	U	f	n	P _{ed}	I	LpA _{in}	LwA _{in}	qv	p _{fs}
		V	Hz	min ⁻¹	W	A	dB(A)	dB(A)	m ³ /h	Pa
1	2	230	50	1215	75	0.63	59	65	2940	0
2	2	230	50	1190	80	0.67	56	63	2635	20
3	2	230	50	1160	84	0.70	54	61	2290	40
4	2	230	50	1115	85	0.73	50	58	1680	60
5	1	230	50	915	34	0.33	50	57	2215	0
6	1	230	50	895	36	0.34	48	55	1990	12
7	1	230	50	880	39	0.37	47	54	1740	23
8	1	230	50	860	41	0.40	45	52	1295	36



S3G350-AG03-50 HyBlade 2-nopeus

Aksiaalipuhallin HyBlade koriverkolla

Piirros



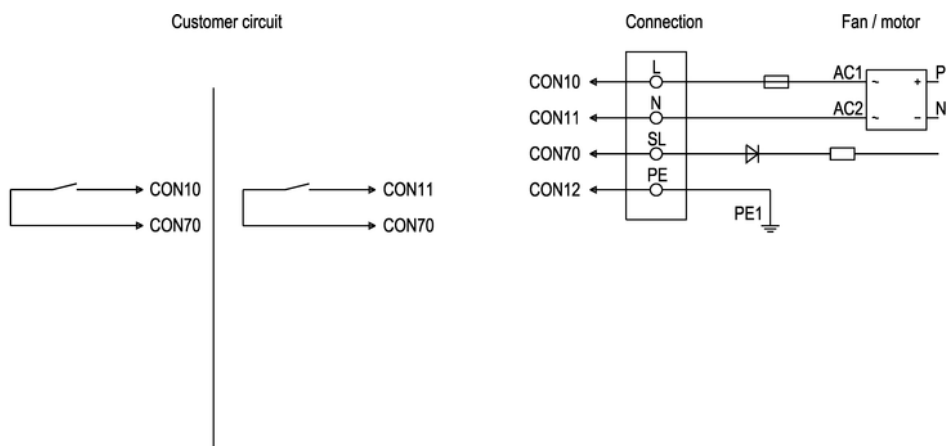
- | | |
|---|--|
| 1 | Direction of air flow "V" |
| 2 | Tightening torque 0.8 ± 0.15 Nm |
| 3 | Cable diameter max. 7.5 mm; tightening torque 2 ± 0.3 Nm |



S3G350-AG03-50 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