



W4E350-CN02-31 HyBlade

Aksiaalipuhallin HyBlade, pyöreällä seinälevyllä

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

Tekniset tiedot

Kuvaus	Aksiaalipuhallin HyBlade, pyöreällä seinälevyllä
Jännite	1 ~ 230 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	165 W
Nimellisvirta	0,73 A
Kierrosluku	1340 rpm
Kondensaattori	4 µF (tilattava erikseen)
Ilmavirta	918.00 l/s
Ilmavirta	3305.0 m3/h
Paineen rajoitus	Max paineenkorotus 90 Pa (ilmavirralla 1735 m3/h)
Käyttölämpötila-alue	-25...+65 °C
Puhallussuunta	"A"
Moottorin tyyppi	M4E074-DF
Moottorin malli	Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpökytkin
Suojausluokka	IP44 riippuen asennusasennosta ja -paikasta (EN 60034-5 mukaisesti)
Moottorin eristysluokka	F
Laakerit	Kuulalaakerit
Materiaali	Seinärengas: teräspeltiä, galvanoitu ja päällystetty mustalla muovilla. Suojaverkko: teräs, päällystetty mustalla muovilla.
Siipipyörä	HyBlade hybridirakenne, 5 kpl (PP) muovista valmistettuja puhallinsiipiä
Asennusasento	Akseli vaakasuoraan tai roottori alas (pyynnöstä roottori ylös)
Hyväksynät	CE, EN 60335-1; CCC
Koko	ø 350 mm
Paino	6.2 kg
Tuotenumero	W4E350CN0231

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



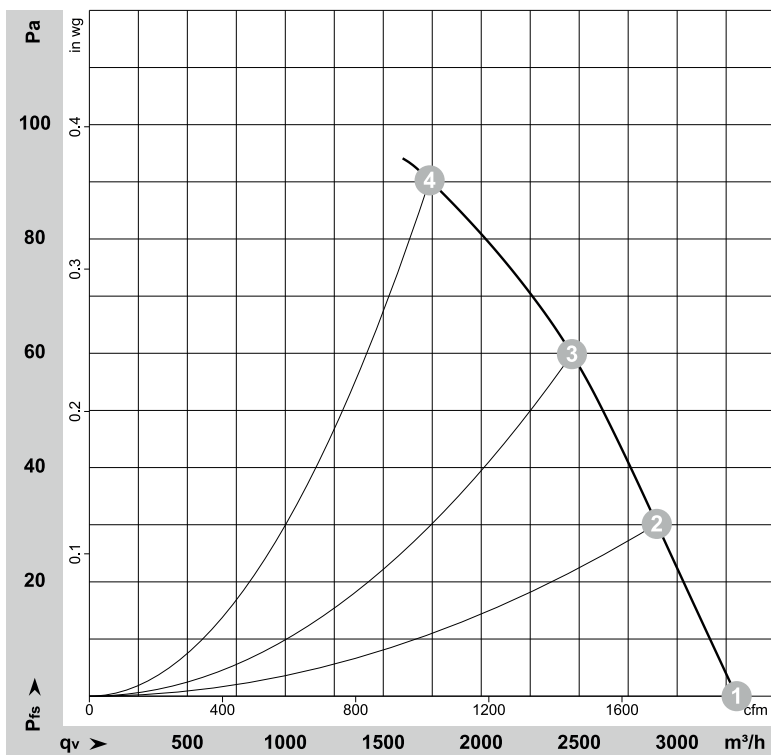
W4E350-CN02-31 HyBlade

Aksiaalipuhallin HyBlade, pyöreällä seinälevyllä

Tarvikkeet W4E350-CN02-31 HyBlade

Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Kondensaattori 4 µF	358-TK0040-I6	Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä.

Ominaiskäyrä



$$\rho = 1.179 \text{ kg/m}^3 \pm 2 \%$$

Measurement: LU-131320-1

Air performance measured according to ISO 5801 installation category A. For detailed information on the measurement setup, contact ebm-papst. Intake sound level: Sound power level according to ISO 13347 / sound pressure level measured at 1 m distance from fan axis. The values given are valid under the specified measuring conditions and may vary due to conditions of installation. For deviations from the standard configuration, the parameters have to be checked on the installed unit.

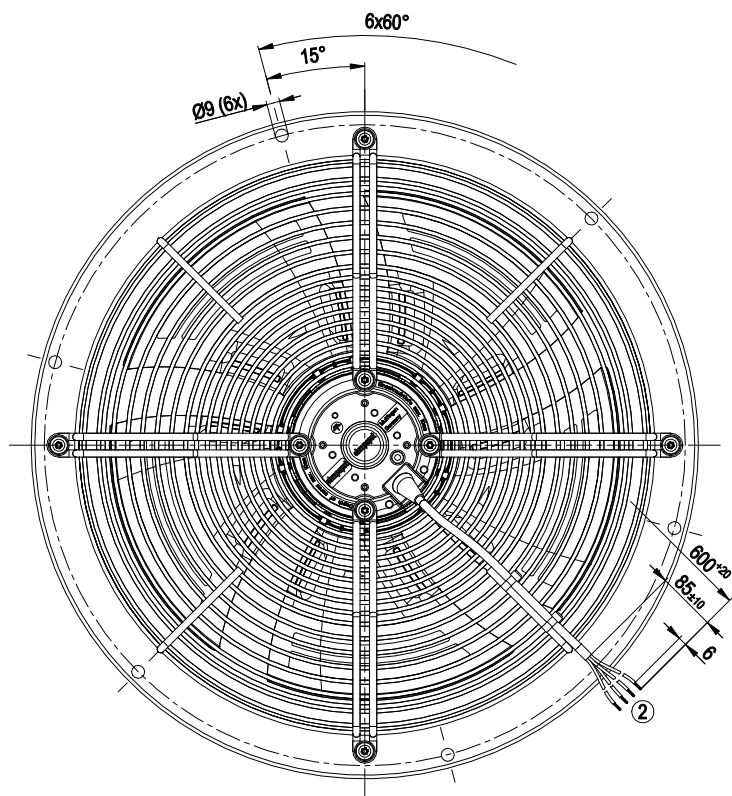
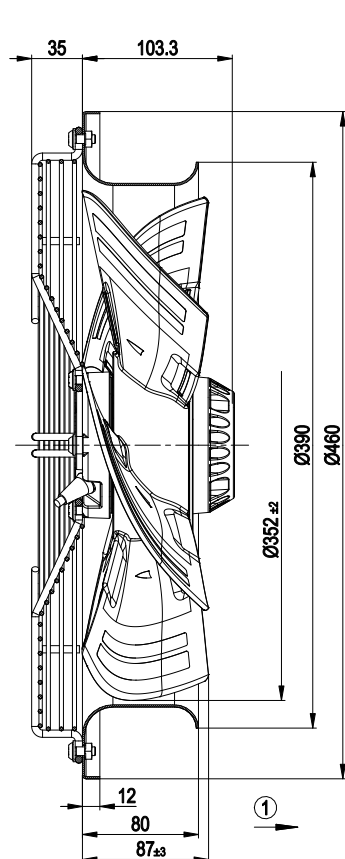
Measured values

	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	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 = Power supply · f = Frequency · n = Speed (rpm) · P_e = Power consumption · I = Current draw · LpA_{in} = Sound pressure level intake side · LwA_{in} = Sound power level intake side
q_v = Air flow · P_{fs} = Pressure increase

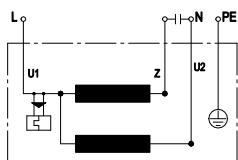


Piirros



- | | |
|---|--|
| 1 | Direction of air flow "A" |
| 2 | Cable silicone 4G 0.5 mm ² , 4x crimped splices |

Kytkentäkaavio



U1	blue	Z	brown	U2	black
PE	green/yellow				



W4E350-CN02-31 HyBlade

Aksiaalipuhallin HyBlade, pyöreällä seinälevyllä

Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi