



S6E630AN0101 HyBlade

Aksiaalipuhallin koriverkolla

ebm-papstin HyBlade asettaa uuden standardin aksiaalipuhaltimille. Siipien innovatiivisella hybridirakenteella saavutetaan korkea hyötysuhde ja hiljainen käynti yhdessä pienen painon kanssa.



Tekniset tiedot

Kuvas	Aksiaalipuhallin koriverkolla
Jännite	1~230 VAC
Taajuus	50 Hz
Teho	0,6 kW
Nimellisvirta	2.62 A
Kierrosluku	860 rpm
Kondensaattori	14 µF (tilattava erikseen)
Ilmavirta	3061.00 l/s
Ilmavirta	11020.0 m3/h
Paineen rajoitus	Maksimi vastapaine 100Pa
Käyttölämpötila-alue	-40...+55 °C
Puhallussuunta	V
Siipikulma	-5°
Pyörimissuunta	Vastapäivään katsottuna roottorista päin
Moottorin tyyppi	M6E110-GF
Moottorin malli	Jännitesäädettävä ulkoroottoriasynkronimoottori
Moottorisuoja / Suoja	Sisäänrakennettu lämpökytkin, joka kytetään ulkoiseen moottorisuojaan.
Suojausluokka	IP54 (EN 60529 mukaan, huomaa roottorin kondenssivesireiät)
Moottorin eristysluokka	F
Laakerit	Kuulalaakerit
Materiaali	Verkko: terästä, fosfatoitu ja päällystetty mustalla muovilla
Siipipyörä	HyBlade hybridirakenne. 5 kpl muovista (PP) ja metallista valmistettuja puhallinsiipiä
Asennusasento	Roottori vaakasuoraan, roottori alas (muuta asentoja pyynnöstä)
Sähköinen kytkentä	KytKentärasia
Hyväksynnät	CE, VDE (EN 60034 mukaan)
Koko	Ø 630 mm
Paino	17.7 kg
Tuotenumero	S6E630AN0101

Katso päivitettyt tiedot netistä www.ebmpapst.fi



S6E630AN0101 HyBlade

Aksiaalipuhallin koriverkolla

Tarvikkeet S6E630AN0101 HyBlade

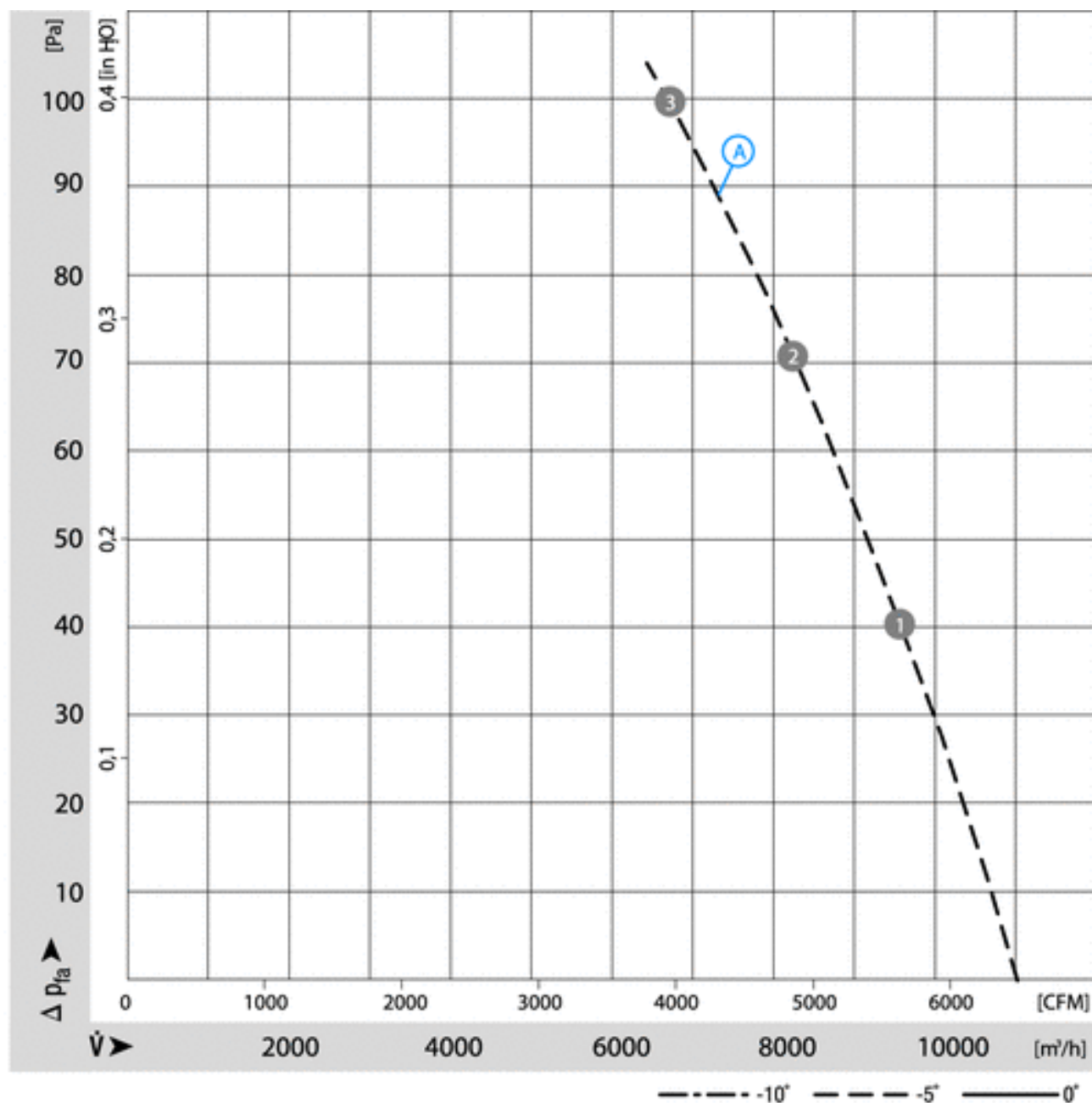
Nimitys	Tuotenumero	Tiedot
Kondensaattori 14 µF	358-TK0140-I	Kondensaattorin tarkat tuotetiedot ja mitat kondensaattorin sivun lisätietoja-linkistä.



S6E630AN0101 HyBlade

Aksiaalipuhallin koriverkolla

Ominaiskäyrä



	n	P ₁	I	L _{wA}
	[rpm]	[kW]	[A]	[dB(A)]

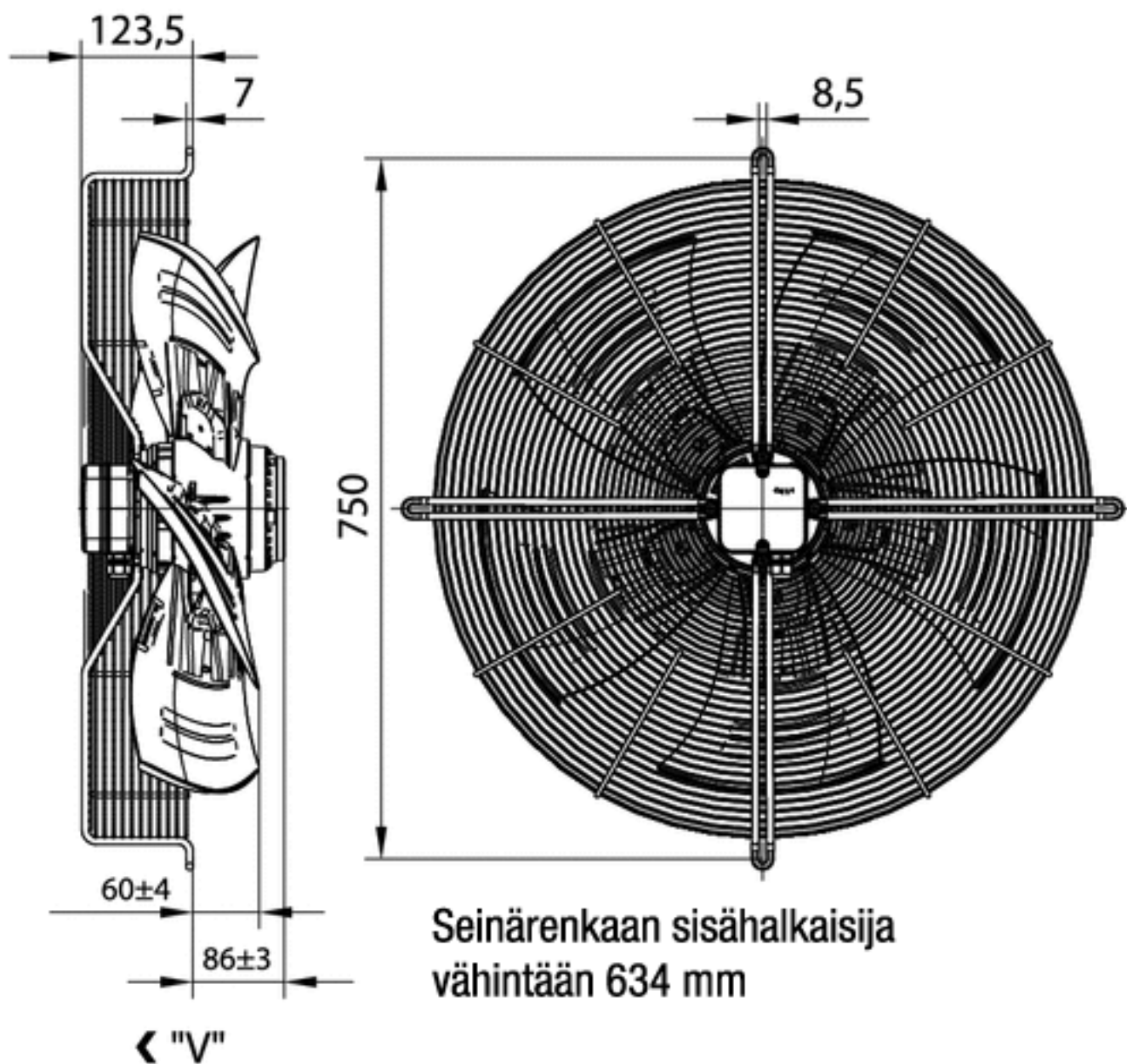
1	905	0,52	2,27	67
2	885	0,56	2,44	66
3	860	0,60	2,62	68



S6E630AN0101 HyBlade

Aksiaalipuhallin koriverkolla

Piirros



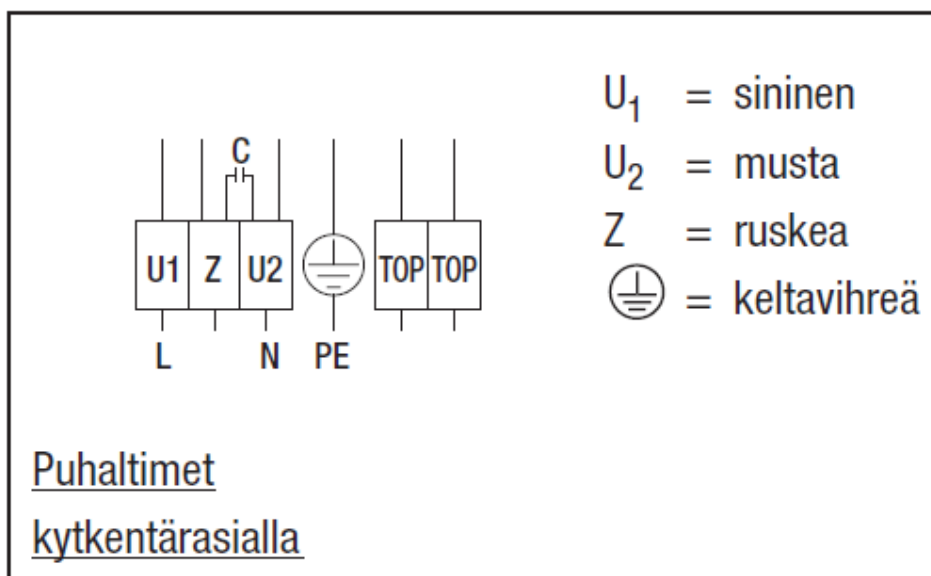


S6E630AN0101 HyBlade

Aksiaalipuhallin koriverkolla

Kytentäkaavio

A2b) Yksivaiheinen kondensaattorimoottori lämpösuojalla ulostuoduin johdoin



Yhteystiedot

ebm-papst Oy

Puistotie 1

02760 Espoo

Puh. (09) 8870 220

Fax (09) 8870 2213

mailbox@ebmpapst.fi

www.ebmpapst.fi