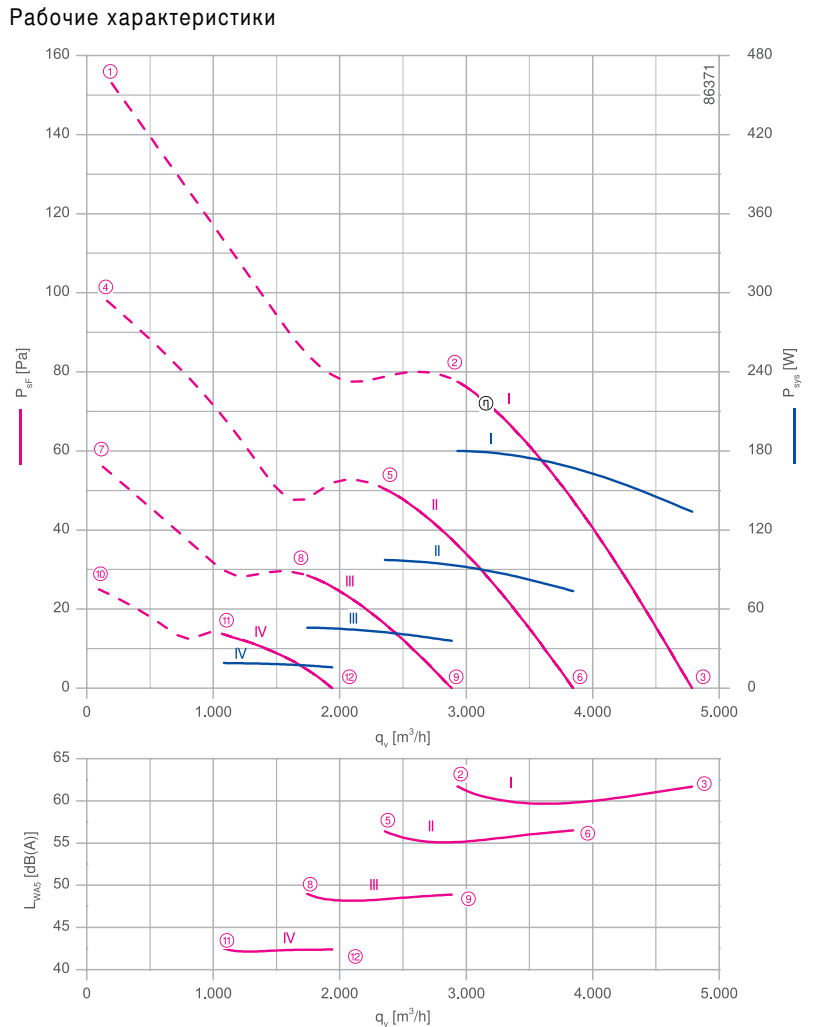


для однофазной сети, 200-277 В

FN045



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **1-фазный 200-277 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **0,18 кВт***
Номинальный ток I: **1,00-0,70 А***
Номинальная частота вращения n_{max} : **1000 мин⁻¹**
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(min)}$: -25 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{R(max)}$: 40 °С
Электрическое подключение: Встроенный контроллер, оснащенный кабелем
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет ультрамарин
Соответствие: ErP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы ErP
КПД $\eta_{изм.А}$: 41.3 %
Эффективность: $N_{факт.и} = 52.4 / N_{ставка} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



Измерено в соответствии с типом установки А в полном растребе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

- Схема электрических соединений KT00044A Страница 606
- Компоненты Страница 524

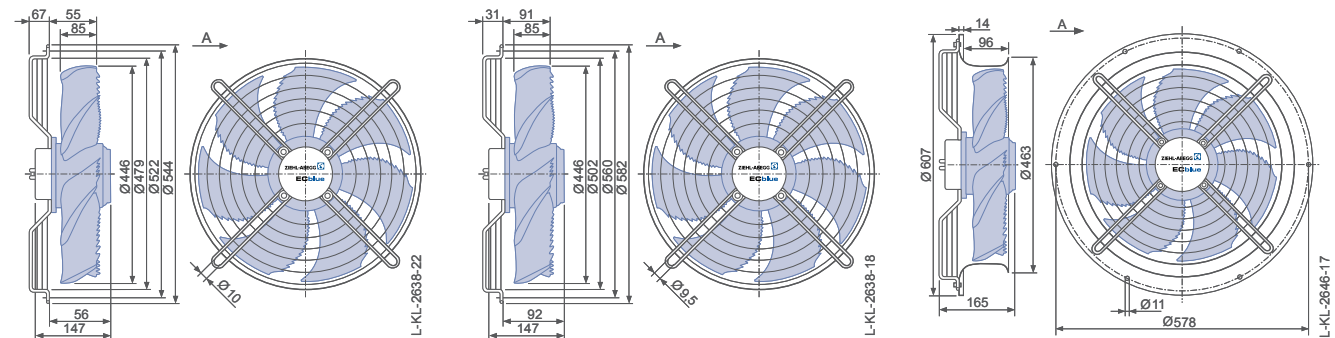
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба Е

Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного растреба Q или L

Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным растробом



	характеристики	n [мин ⁻¹]		I [A]	мощность	
					P_{sys} [Вт]	мощности на стороне всасывания L_{wAS} [дБ]
FN045-6I_BF_7P3	I	1000	①	1.20	260	
		1000	②	0.86	180	62
		1000	③	0.66	130	62
	II	800	④	0.66	140	
		800	⑤	0.50	95	56
		800	⑥	0.39	75	57
	III	600	⑦	0.34	60	
		600	⑧	0.27	46	49
		600	⑨	0.22	36	49
	IV	400	⑩	0.17	24	
		400	⑪	0.15	19	42
		400	⑫	0.13	16	42

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A				Направление воздушного потока V		
Тип	W	D	L	K	H	I
						
Тип	FN045-6IW.BF.A7P3	FN045-6ID.BF.A7P3	FN045-6IL.BF.A7P3	FN045-6IK.BF.V7P3	FN045-6IH.BF.V7P3	FN045-6II.BF.V7P3
Артикул №	155839	155837	155838	155844	155843	155842
Масса, кг	6.70	6.50	9.50	7.00	9.50	6.30

Устройства управления

Блоки управления

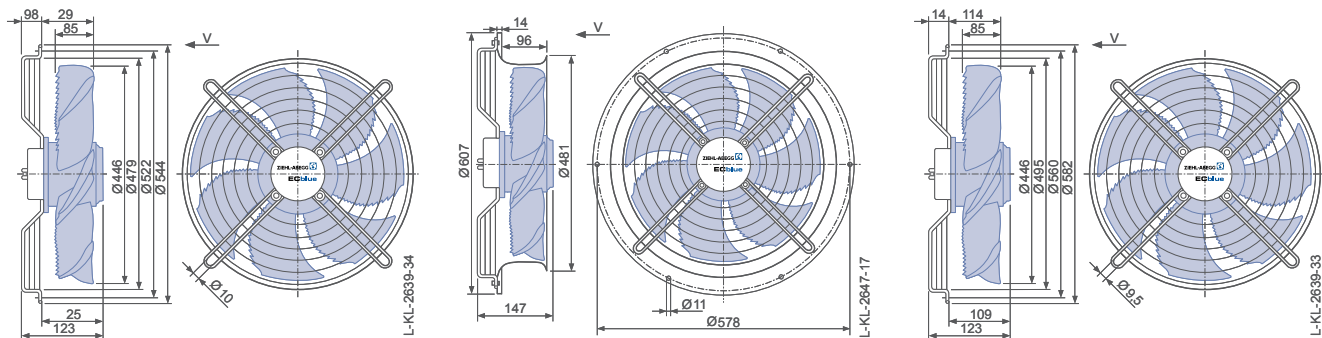
➤ Страница 544

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба Е

Конструктивное исполнение H – монтажное кольцо с полным растробом

Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного растреба монтажных колец L и H или пластины Q



E-mail: zakaz@ventilatorry.ru

Общие сведения

FE2owlet ECblue

FE2owlet

FB

FC

Компоненты

Системы управления

Приложение