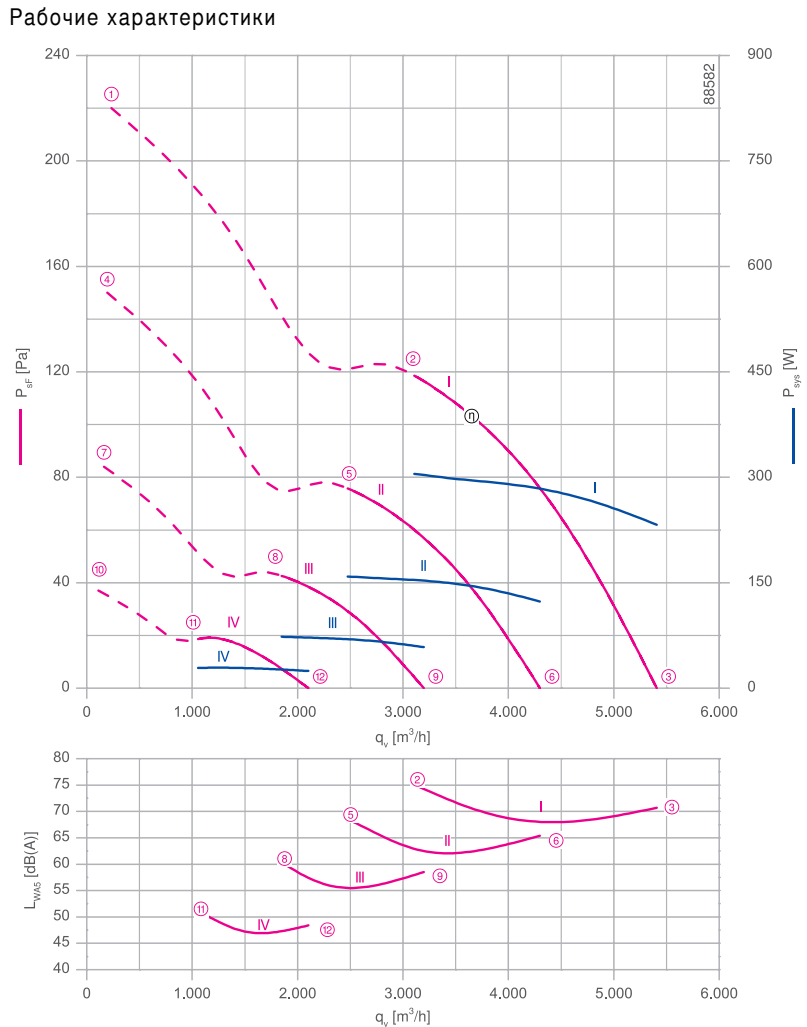


для однофазной сети, 200-277 В

FN045



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **1-фазный 200-277 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **0,31 кВт***
Номинальный ток I: **1,65-1,20 А***
Номинальная частота вращения n_{max} : **1300 мин⁻¹**
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{\text{R(min)}}$: **-25 °С**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{\text{R(max)}}$: **60 °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 $\eta_{\text{изд.А}}$: 41.0 %
Эффективность: $N_{\text{факт.А}} = 50.6 / N_{\text{ставка}} = 40^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015



- Схема электрических соединений КТ00044А Страница 606
- Компоненты Страница 524

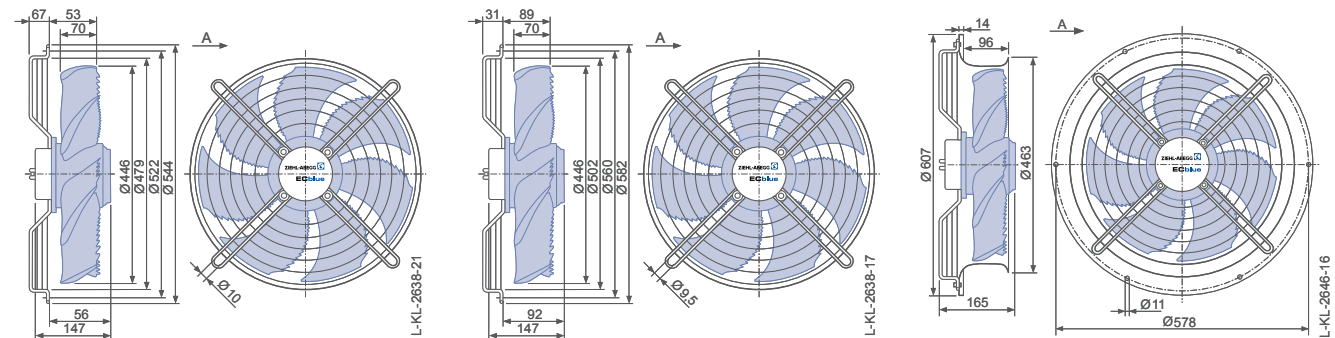
Размеры, мм

Направление воздушного потока А

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

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

Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным растрем



	характеристики				мощность	мощности на стороне всасывания
		п [мин ⁻¹]		I [А]	P _{sys} [Вт]	L _{was} [дБ]
FN045-6I_BF_7P2	I	1300	①	1.90	420	
		1300	②	1.40	310	75
		1300	③	1.10	230	71
	II	1040	④	1.10	230	
		1040	⑤	0.78	160	69
		1040	⑥	0.62	120	65
	III	780	⑦	0.54	100	
		780	⑧	0.39	75	60
		780	⑨	0.33	60	59
	IV	520	⑩	0.23	38	
		520	⑪	0.19	28	49
		520	⑫	0.17	24	48

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.A7P2	FN045-6ID.BF.A7P2	FN045-6IL.BF.A7P2	FN045-6IK.BF.V7P2	FN045-6IH.BF.V7P2	FN045-6II.BF.V7P2
Артикул №	140611	140605	140608	140623	140620	140617
Масса, кг	6.70	6.40	9.50	6.90	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 E

Конструктивное исполнение H – монтажное кольцо с полным растрем

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

