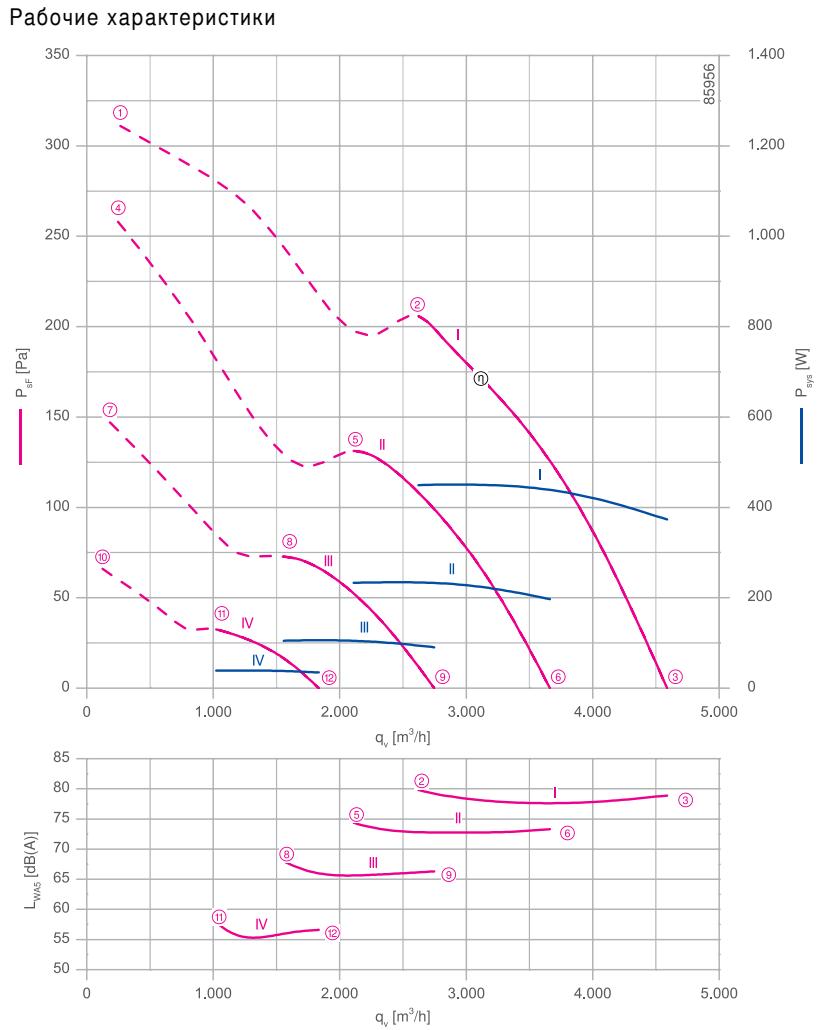


для однофазной сети, 200-277 В

FN035



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **1-фазный 200-277 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys}: **0,45 кВт***
Номинальный ток I: **2,40-1,70 А***
Номинальная частота вращения n_{max}: **1950 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)}: 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: EUP 2015, CE
Характеристики согласно требованиям директивы EUP
КПД η_{изд.А}: 38.6 %
Эффективность: N_{факт.и} = 47.2 / N_{станд.а} = 40**
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
* Данные, указанные на заводской табличке
**EUP 2015



- ❏

Схема электрических соединений
- ❏
- КТ00044А
- Страница 606

❏

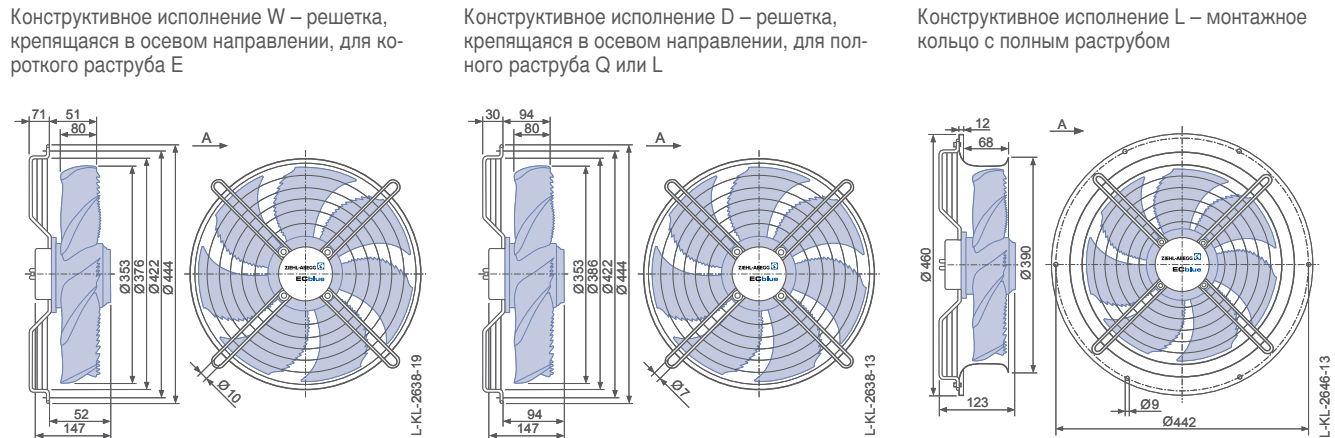
Компоненты

❏

Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока А



FN035-6I_BF_7P2	характеристики				мощность	мощности на стороне всасывания
		n [мин ⁻¹]		I [A]	P _{sys} [Вт]	L _{WAS} [дБ]
	I	1950	①	2.00	440	
		1950	②	2.10	440	80
		1950	③	1.75	370	79
	II	1560	④	1.55	340	
		1560	⑤	1.10	230	75
		1560	⑥	0.94	200	73
	III	1170	⑦	0.74	150	
		1170	⑧	0.54	110	68
		1170	⑨	0.48	90	66
	IV	780	⑩	0.29	50	
		780	⑪	0.23	40	58
		780	⑫	0.21	34	57

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока А						Направление воздушного потока V					
Тип	W	D	L	K	H	I	Тип	W	D	L	K
Тип	FN035-6IW.BF.A7P2	FN035-6ID.BF.A7P2	FN035-6IL.BF.A7P2	FN035-6IK.BF.V7P2	FN035-6IH.BF.V7P2	FN035-6II.BF.V7P2	Тип	FN035-6IW.BF.A7P2	FN035-6ID.BF.A7P2	FN035-6IL.BF.A7P2	FN035-6IK.BF.V7P2
Артикул №	155915	155913	155914	155919	155918	155917	Артикул №	155915	155913	155914	155919
Масса, кг	6.20	5.90	7.90	6.40	7.90	5.90	Масса, кг	6.20	5.90	7.90	6.40

Устройства управления

Блоки управления

❏ Страница 544

Направление воздушного потока V

