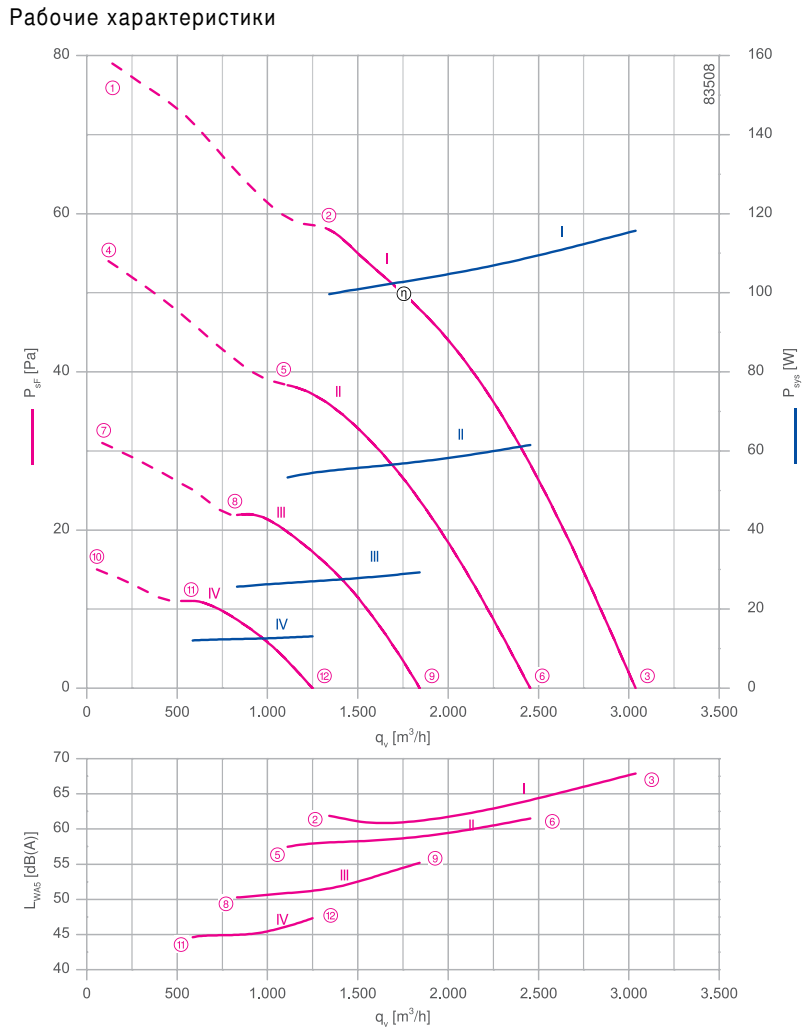


для однофазной сети, 200-277 В

FN035



Описание
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U: **1-фазный 200-277 В***
Номинальная частота f: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys}: **0,12 кВт***
Номинальный ток I: **0,90-0,65 А***
Номинальная частота вращения n_{max}: **1290 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: IP44
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Ротор: Сталь, порошковое покрытие, цвет ультрамарин
Соответствие: CE
Характеристики согласно требованиям директивы EeP
Не подпадает под действие директивы EeP (P_i < 125 W)
* Данные, указанные на заводской табличке



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

- Схема электрических соединений

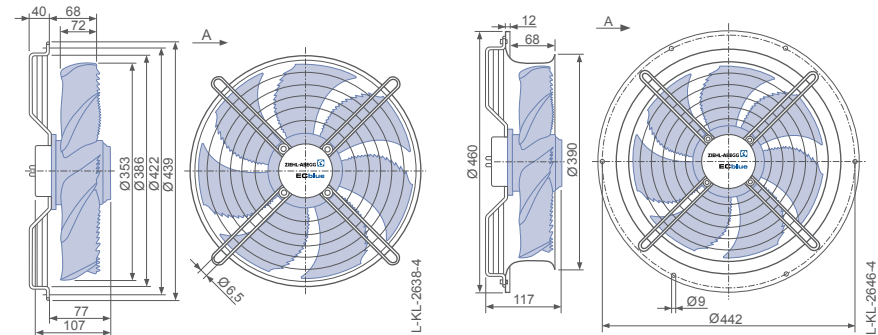
KT00036A
- Компоненты
- Страница 606
- Страница 524

Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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

Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным раструбом



	характеристики			I [A]	мощность P _{sys} [Вт]	мощности на стороне всасывания L _{was} [дБ]
		%				
FN035-6I_0E_7	I	100	①	0.66	95	
		100	②	0.68	100	62
		100	③	0.78	120	68
	II	80	④	0.37	50	
		80	⑤	0.39	55	58
		80	⑥	0.44	60	62
	III	60	⑦	0.20	24	
		60	⑧	0.21	26	50
		60	⑨	0.24	30	55
	IV	40	⑩	0.12	12	
		40	⑪	0.13	12	45
		40	⑫	0.13	13	47

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A			Направление воздушного потока V		
Тип	D	L	K	H	I
Тип	FN035-6ID.0E.A7	FN035-6IL.0E.A7	FN035-6IK.0E.V7	FN035-6IH.0E.V7	FN035-6II.0E.V7
Артикул №	140032	140036	140052	140048	140044
Масса, кг	4.40	6.40	4.80	6.40	4.40

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 раструбом

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

