

Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH63V-ZIK



Описание

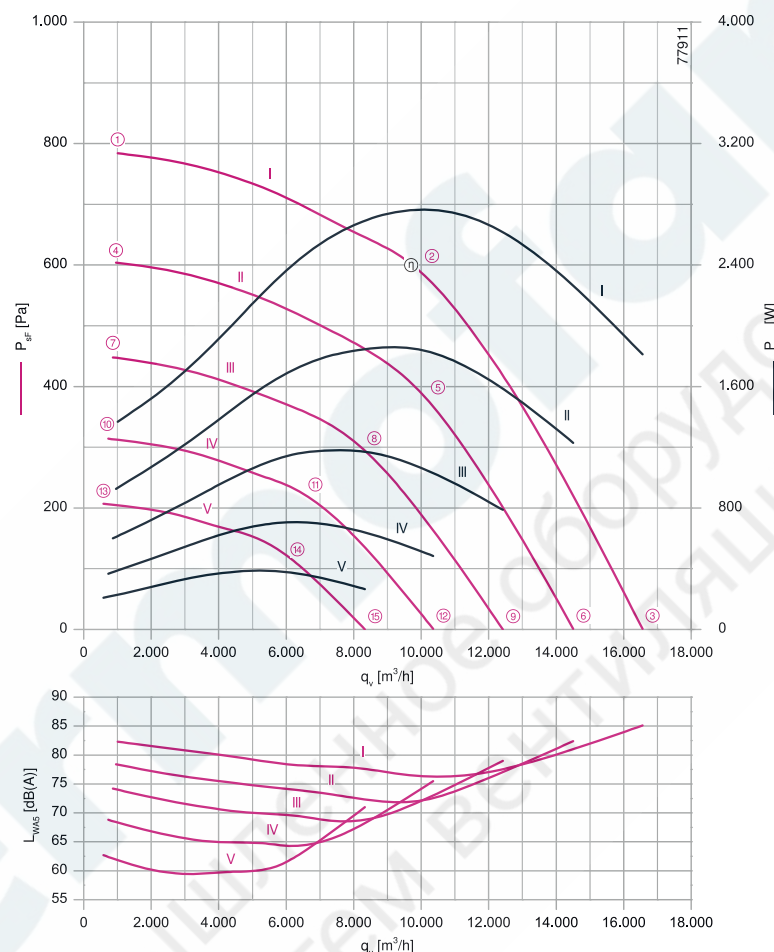
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 380-480 В***
Номинальная частота f_{N} : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **2,80 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **4,40-3,50 А***
Номинальная частота вращения n : **1230 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R} : **-15 °C**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R} при n_{max} : **60 °C**
Электрическое подключение: встроенный контроллер
Количество лопастей: 6
Класс балансировки: G 2,5
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры
Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композитный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{statA} : 63,8 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 69,6 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

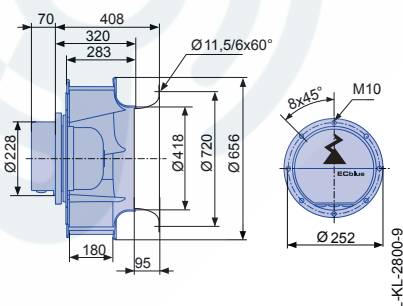
Рабочие характеристики



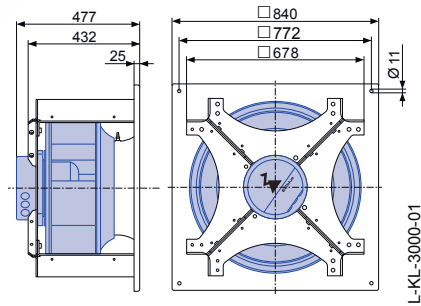
Конфузор	00279305	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

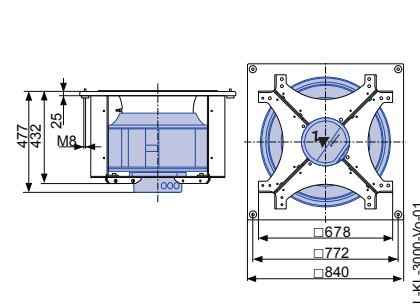
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

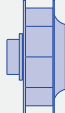
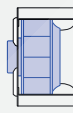


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Частота вращения	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
		n мин ⁻¹		I А	P _{sys} Вт	L _{WA5} дБ
__63V-ZIK.GG.1R	I	1230	①	2.10	1350	82
		1230	②	4.20	2800	77
		1230	③	2.80	1800	85
	II	1080	④	1.50	920	78
		1080	⑤	2.80	1850	72
		1080	⑥	1.95	1250	82
	III	930	⑦	1.05	600	74
		930	⑧	1.85	1200	69
		930	⑨	1.30	780	79
	IV	780	⑩	0.74	370	69
		780	⑪	1.20	700	64
		780	⑫	0.90	480	76
	V	630	⑬	0.50	210	63
		630	⑭	0.78	390	60
		630	⑮	0.60	270	71

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	Vo	Vu
				
Тип	RH63V-ZIK.GG.1R	GR63V-ZIK.GG.1R	GR63V-ZIK.GG.1R	GR63V-ZIK.GG.1R
	Базовый комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113943			
	Премиум комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113942	114973/H01	114973/O01	114973/U01
Масса, кг	24.00	59.00	60.00	60.00
* Конфузор не входит в комплект поставки				
**Встроенный конфузор				

Устройства управления

Блоки управления	Пульт управления	Модули расширения
		
➤ Страница 464	➤ Страница 476	➤ Страница 473

Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vu

