

Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH63V-ZIK



Описание

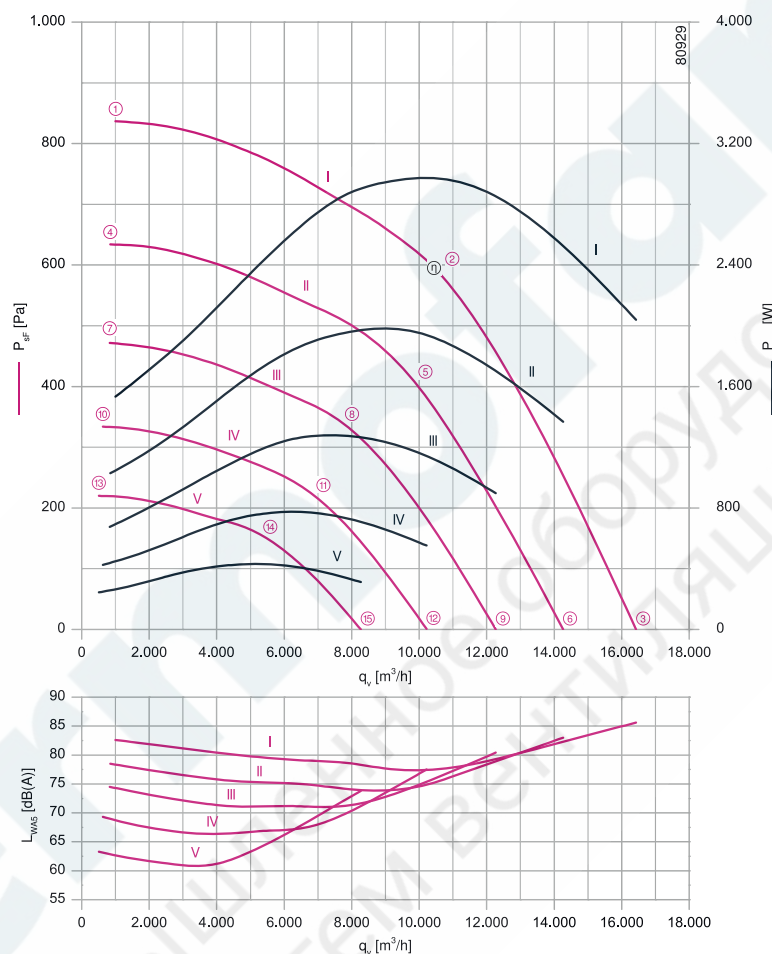
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 200-240 В***
Номинальная частота f_{N} : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **3,00 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **9,00-7,50 А***
Номинальная частота вращения n : **1260 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
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} : 62,8 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 68,4 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

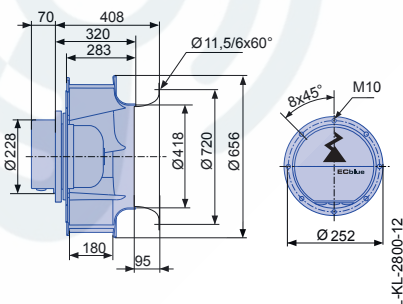


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

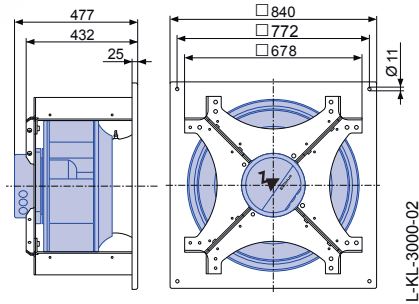
Конфузор	00279305	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

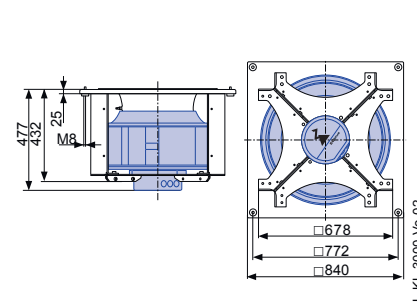
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

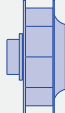
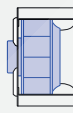


Рабочие характеристики

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.GL.1R	I	1260	①	4.00	1550	83
		1260	②	7.80	3000	78
		1260	③	5.40	2000	86
	II	1100	④	2.70	1050	79
		1100	⑤	5.20	1950	74
		1100	⑥	3.60	1350	83
	III	950	⑦	1.80	680	75
		950	⑧	3.40	1300	71
		950	⑨	2.40	900	80
	IV	800	⑩	1.15	420	69
		800	⑪	2.10	780	67
		800	⑫	1.50	560	78
	V	650	⑬	0.72	240	63
		650	⑭	1.20	440	63
		650	⑮	0.88	310	74

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	Vo	Vu
				
Тип	RH63V-ZIK.GL.1R	GR63V-ZIK.GL.1R	GR63V-ZIK.GL.1R	GR63V-ZIK.GL.1R
	Базовый комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113961			
	Премиум комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113960	114974/H01	114974/O01	114974/U01
Масса, кг	29.00	64.00	64.00	64.00
* 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

