

Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH50V-ZIK



Описание

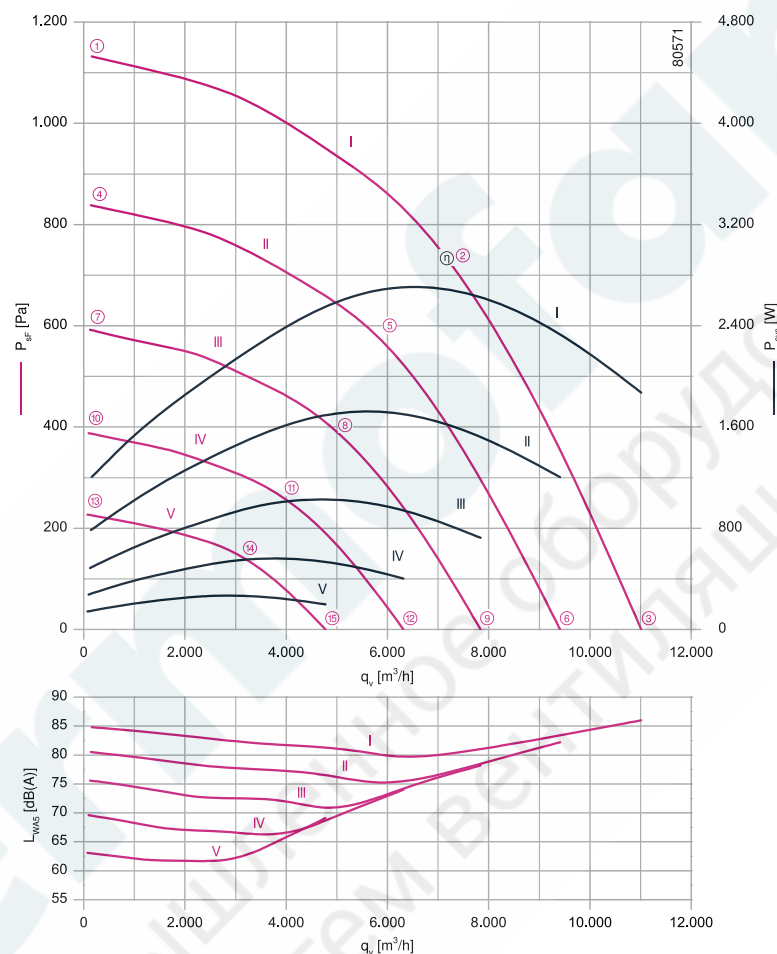
Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 200-240 В***
Номинальная частота f_{N} : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **2,70 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **8,20-6,80 А***
Номинальная частота вращения n : **1800 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
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} : 59,0 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 65,0 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

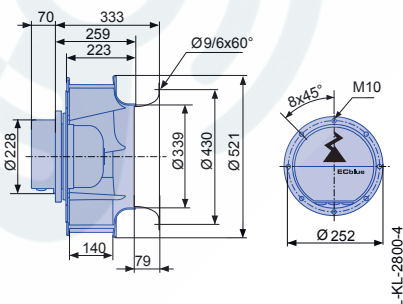


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

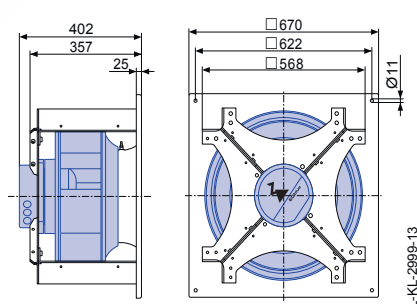
Конфузор	00275572	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

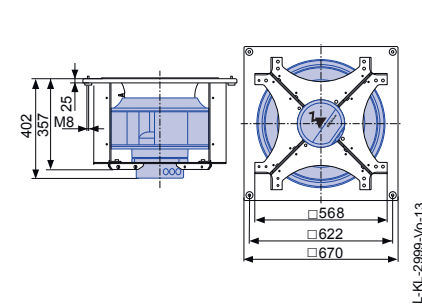
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

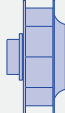
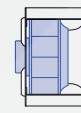
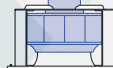


Рабочие характеристики

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
_50V-ZIK.GG.1R	I	1800	①	3.20	1200	85
		1800	②	7.20	2700	80
		1800	③	5.00	1850	86
	II	1550	④	2.10	780	81
		1550	⑤	4.60	1700	75
		1550	⑥	3.20	1200	82
	III	1300	⑦	1.35	480	76
		1300	⑧	2.70	1050	71
		1300	⑨	1.95	720	78
	IV	1050	⑩	0.82	280	70
		1050	⑪	1.50	560	67
		1050	⑫	1.10	400	74
	V	800	⑬	0.50	140	63
		800	⑭	0.80	270	62
		800	⑮	0.62	200	69

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	Vo	Vu
				
Тип	RH50V-ZIK.GG.1R	GR50V-ZIK.GG.1R	GR50V-ZIK.GG.1R	GR50V-ZIK.GG.1R
	Базовый комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113937			
	Премиум комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113936	114965/H01	114965/O01	114965/U01
Масса, кг	20.00	41.00	41.00	41.00
* 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

