

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} : **1,10 кВт***

Номинальный ток I_{sys} : **3,40-2,80 А***

Номинальная частота вращения n : **1360 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 6,3

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_{total} : 61,8 %

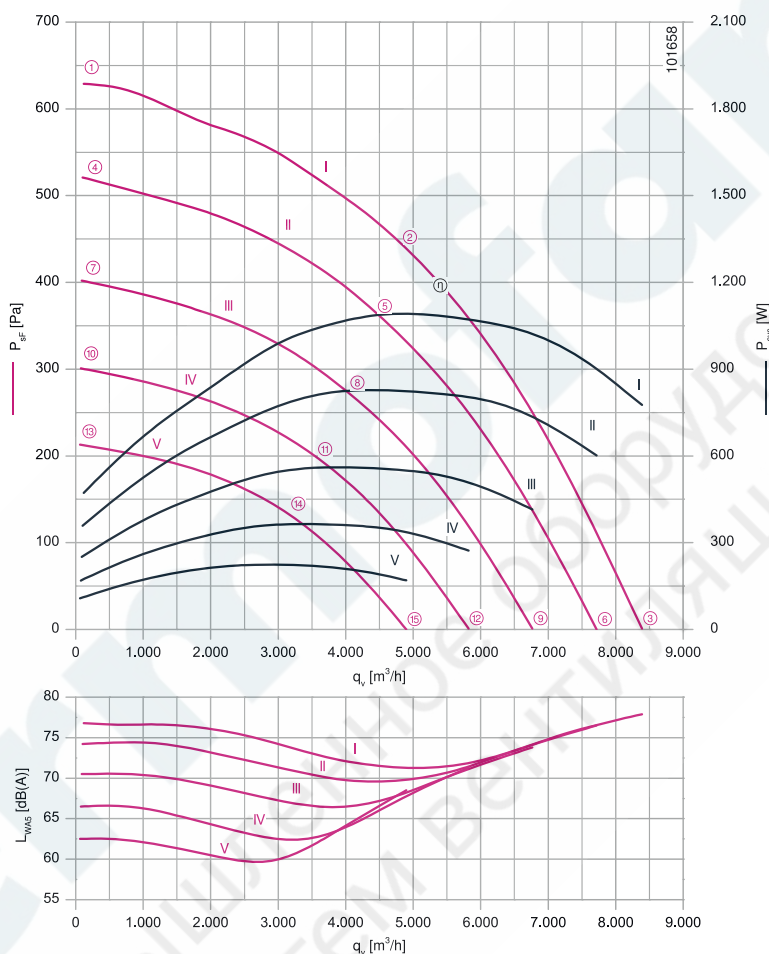
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 72,0 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток
двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

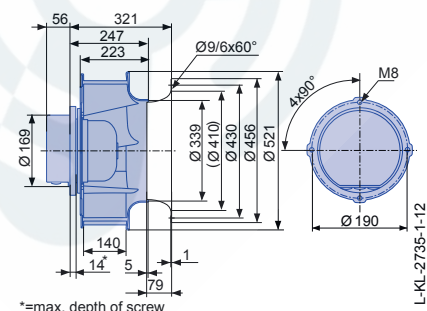


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

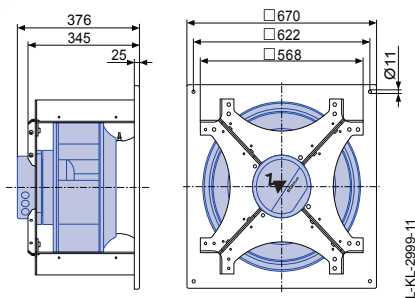
Конфузор	00275572	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

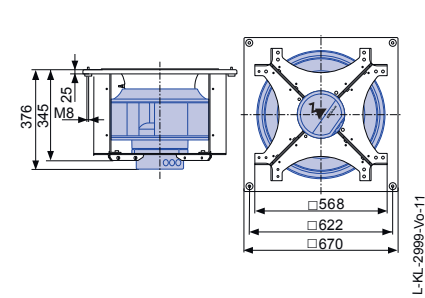
Свободное рабочее колесо вентилятора
RH с электродвигателем
в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

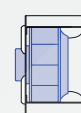
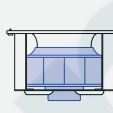


Рабочие характеристики

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
RH50V-ZIK.DC.1R	I	1360	①	1.30	480	77
		1360	②	2.90	1100	71
		1360	③	2.10	780	78
	II	1250	④	1.00	360	74
		1250	⑤	2.20	820	70
		1250	⑥	1.60	600	77
	III	1100	⑦	0.74	250	71
		1100	⑧	1.50	560	67
		1100	⑨	1.15	420	74
	IV	950	⑩	0.54	170	67
		950	⑪	1.00	360	63
		950	⑫	0.78	270	71
	V	800	⑬	0.42	110	63
		800	⑭	0.68	220	60
		800	⑮	0.54	170	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.DC.1R	GR50V-ZIK.DC.1R	GR50V-ZIK.DC.1R	GR50V-ZIK.DC.1R
Базовый комплект электронных устройств управления				
Артикул № 113544				
Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113543	114963/H01	114963/O01	114963/U01
Масса, кг	11.40	33.00	33.00	33.00
* 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

