

Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH50V-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} : **1,25 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **2,10-1,65 А***
Номинальная частота вращения n : **1400 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

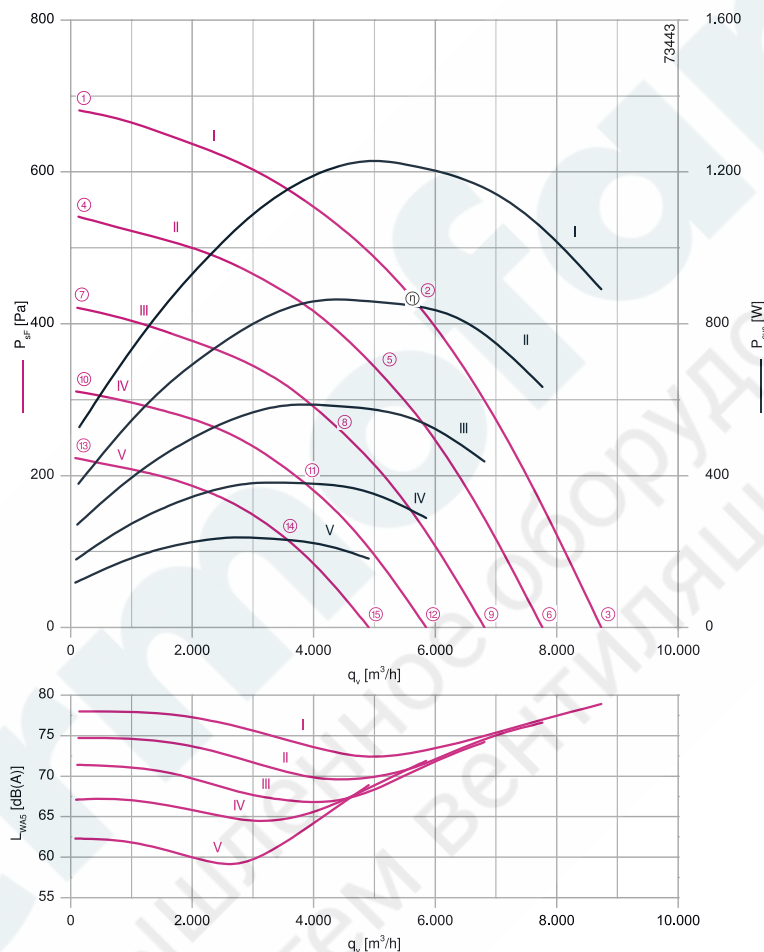
Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{statA} : 61,8 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 71,4 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

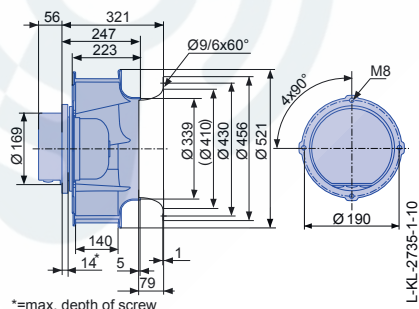


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

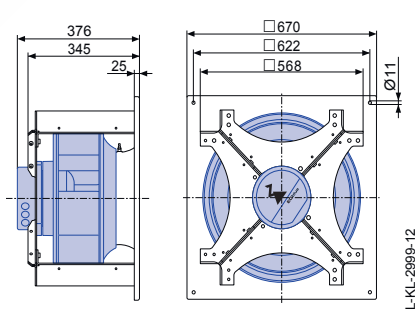
Конфузор	00275572	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

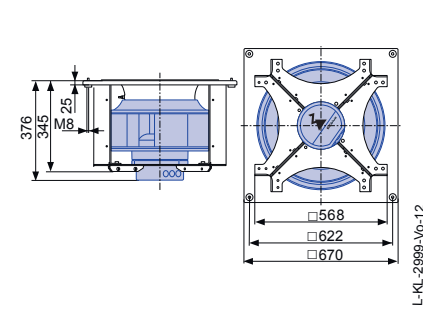
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

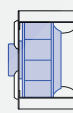


Рабочие характеристики

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.DC.1R	I	1400	①	1.05	520	78
		1400	②	2.00	1250	72
		1400	③	1.55	900	79
	II	1250	④	0.88	380	75
		1250	⑤	1.55	860	70
		1250	⑥	1.20	640	77
	III	1100	⑦	0.70	270	71
		1100	⑧	1.15	580	67
		1100	⑨	0.96	440	74
	IV	950	⑩	0.50	180	67
		950	⑪	0.92	380	65
		950	⑫	0.76	290	72
	V	800	⑬	0.36	120	62
		800	⑭	0.64	240	59
		800	⑮	0.50	180	69

Токи рассчитаны для напряжения 400 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 №	113506			
Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113477	114964/H01	114964/O01	114964/U01
Масса, кг	12.00	32.00	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

