

Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH56V-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} : **1,50 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **2,60-2,10 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} : **40 °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

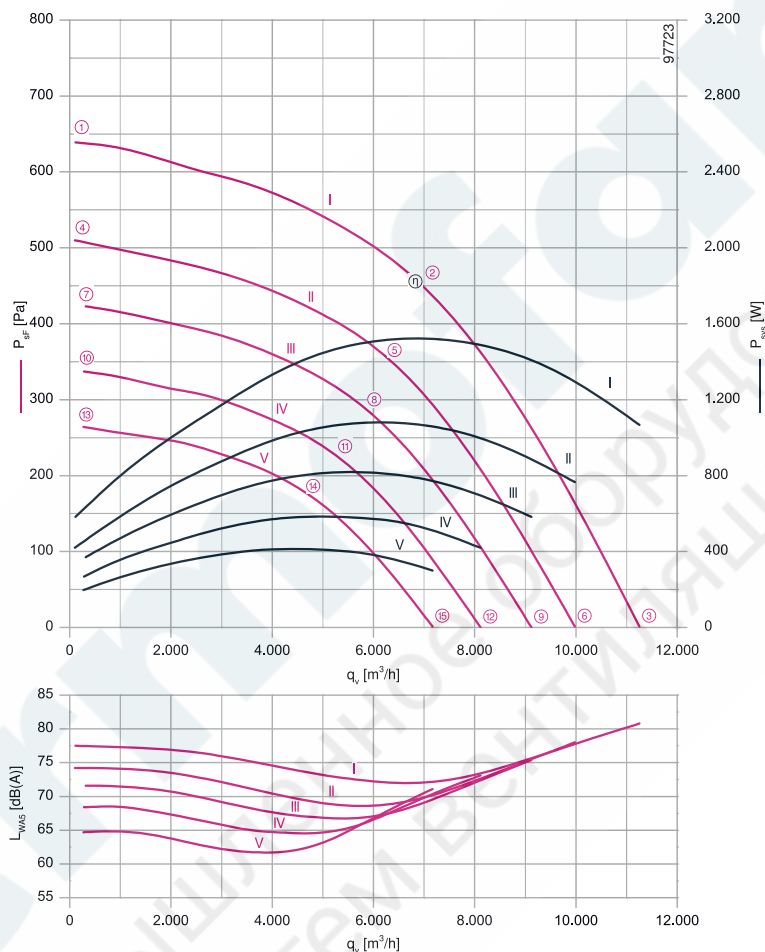
ErP

КПД η_{statA} : 63,0 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 71,6 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

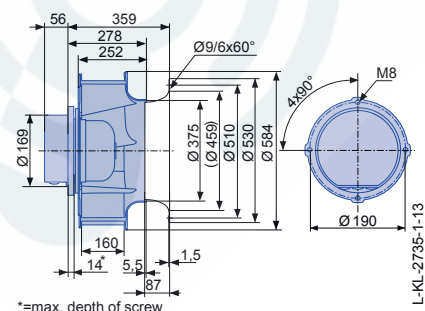
Рабочие характеристики



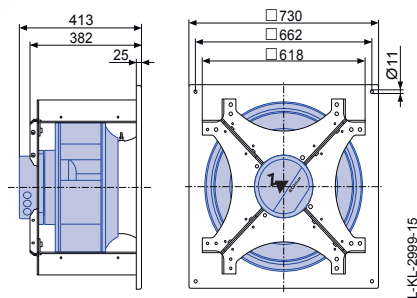
Конфузор	00278489	450
Схема электрических соединений	1360-401	548
Компоненты		448

Размеры, мм

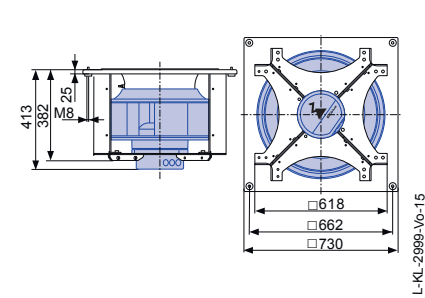
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

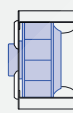


Рабочие характеристики

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
__56V-ZIK.DG.1R	I	1230	①	1.15	580	78
		1230	②	2.50	1500	72
		1230	③	1.85	1050	81
	II	1100	④	0.98	420	74
		1100	⑤	1.85	1100	69
		1100	⑥	1.40	760	78
	III	1010	⑦	0.84	370	72
		1010	⑧	1.40	820	67
		1010	⑨	1.10	580	75
	IV	900	⑩	0.70	270	68
		900	⑪	1.10	580	65
		900	⑫	0.90	420	73
	V	800	⑬	0.54	200	65
		800	⑭	0.92	420	62
		800	⑮	0.76	300	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	RH56V-ZIK.DG.1R	GR56V-ZIK.DG.1R	GR56V-ZIK.DG.1R	GR56V-ZIK.DG.1R
Базовый комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113906			
Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113905	114967/H01	114967/O01	114967/U01
Масса, кг	15.00	42.00	43.00	43.00
* 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

