

Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH63V-ZIK



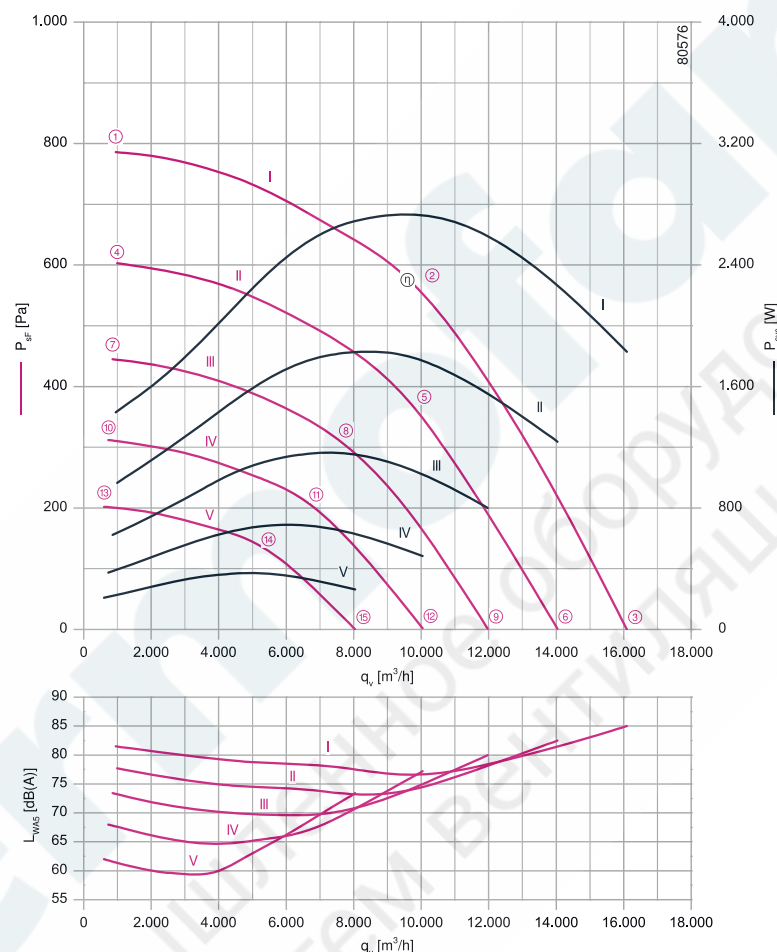
Описание

Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 200-240 В***
Номинальная частота f_{N} : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **2,70 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **8,20-6,80 А***
Номинальная частота вращения n : **1220 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} : 61,2 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 67,1 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

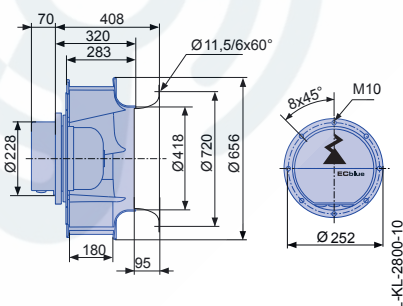
Рабочие характеристики



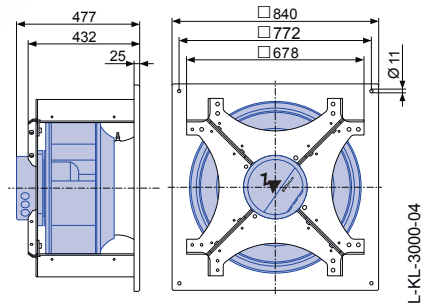
Конфузор	00279305	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

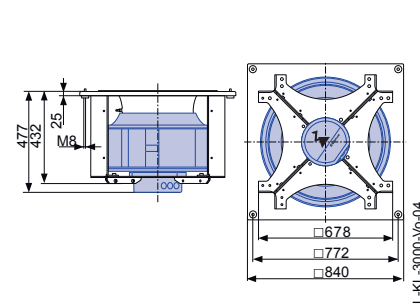
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

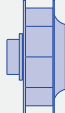
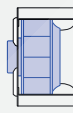


Рабочие характеристики

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.GG.1R	I	1220	①	3.70	1450	82
		1220	②	7.20	2700	77
		1220	③	4.80	1850	85
	II	1070	④	2.50	960	78
		1070	⑤	4.80	1850	73
		1070	⑥	3.30	1250	83
	III	920	⑦	1.65	620	73
		920	⑧	3.10	1150	70
		920	⑨	2.10	800	80
	IV	770	⑩	1.05	380	68
		770	⑪	1.85	680	67
		770	⑫	1.30	480	77
	V	620	⑬	0.64	210	62
		620	⑭	1.05	370	63
		620	⑮	0.76	260	73

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.GG.1R	GR63V-ZIK.GG.1R	GR63V-ZIK.GG.1R	GR63V-ZIK.GG.1R
	Базовый комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113945			
	Премиум комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113944	114972/H01	114972/O01	114972/U01
Масса, кг	24.00	59.00	60.00	60.00
* 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

