

Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH63V-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} : **3,60 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **5,70-4,50 А***
Номинальная частота вращения n : **1340 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

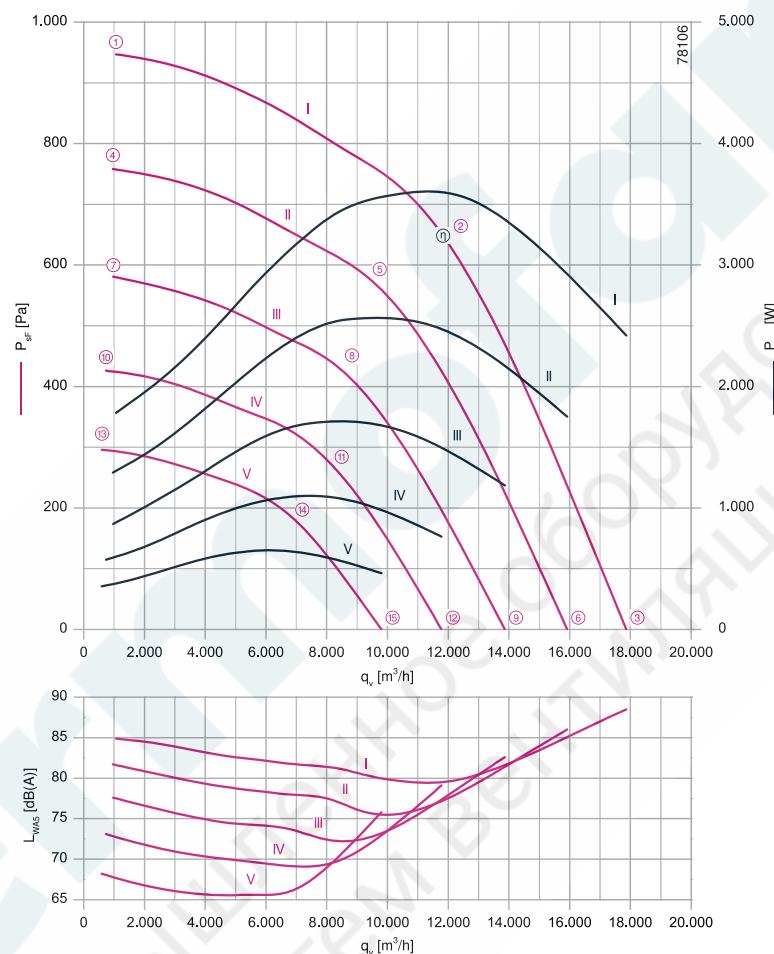
ErP

КПД η_{statA} : 63,6 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 68,2 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

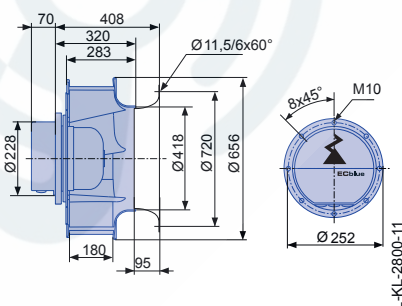


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

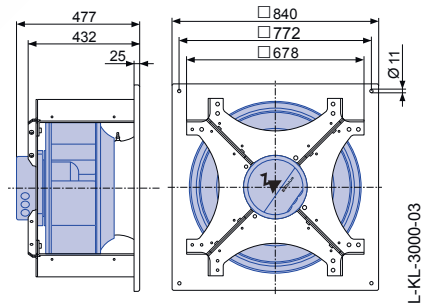
Конфузор	00279305	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

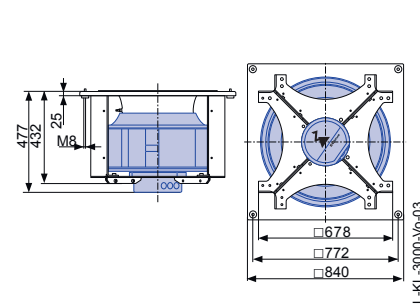
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

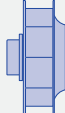
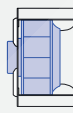


Рабочие характеристики

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.GL.1R	I	1340	①	2.70	1800	85
		1340	②	5.40	3600	80
		1340	③	3.70	2400	89
	II	1200	④	2.00	1300	82
		1200	⑤	3.90	2600	76
		1200	⑥	2.70	1750	86
	III	1050	⑦	1.40	860	78
		1050	⑧	2.60	1700	72
		1050	⑨	1.85	1200	83
	IV	900	⑩	0.98	580	73
		900	⑪	1.70	1100	69
		900	⑫	1.25	760	79
	V	750	⑬	0.72	350	68
		750	⑭	1.10	640	66
		750	⑮	0.84	460	76

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	Vo	Vu
				
Тип	RH63V-ZIK.GL.1R	GR63V-ZIK.GL.1R	GR63V-ZIK.GL.1R	GR63V-ZIK.GL.1R
	Базовый комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113959			
	Премиум комплект электронных устройств управления			
Артикул №	113958	114975/H01	114975/O01	114975/U01
Масса, кг	29.00	64.00	64.00	64.00
* 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

