

Vpro-ECblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH40V-ZIK



Описание

Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U_{sys} : **1-фазное 200-277 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **0,74 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **3,90-2,80 А***
Номинальная частота вращения n : **1700 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

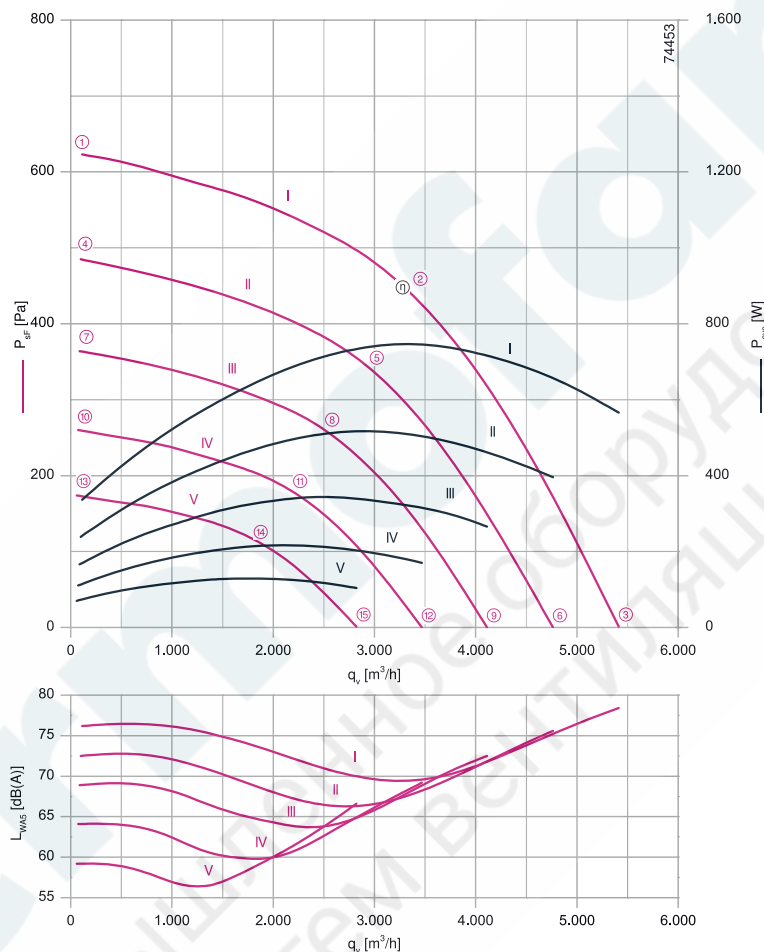
ErP

КПД η_{total} : 61,7 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 73,6 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

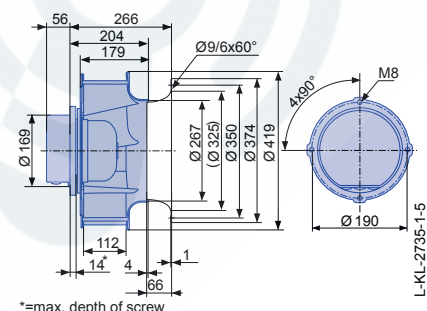


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

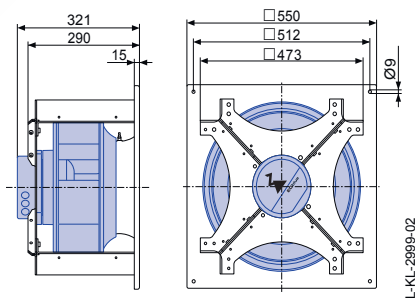
Конфузор	00275570	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

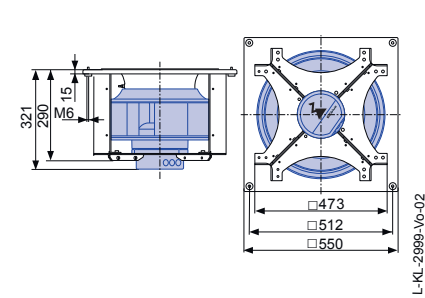
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

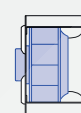


Рабочие характеристики

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
__40V-ZIK.DC.1R	I	1700	①	1.60	340	76
		1700	②	3.40	740	69
		1700	③	2.60	560	78
	II	1500	④	1.10	240	73
		1500	⑤	2.40	520	66
		1500	⑥	1.85	400	76
	III	1300	⑦	0.76	170	69
		1300	⑧	1.60	340	64
		1300	⑨	1.25	270	73
	IV	1100	⑩	0.56	110	64
		1100	⑪	1.00	220	60
		1100	⑫	0.78	170	69
	V	900	⑬	0.40	70	59
		900	⑭	0.62	130	58
		900	⑮	0.52	100	67

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	Vo	Vu
				
Тип	RH40V-ZIK.DC.1R	GR40V-ZIK.DC.1R	GR40V-ZIK.DC.1R	GR40V-ZIK.DC.1R
Базовый комплект электронных устройств управления				
Артикул № 113500				
Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113471	114954/H01	114954/O01	114954/U01
Масса, кг	10.00	25.00	25.00	25.00
* 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

