

Vpro-ECblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH50V-ZIK



Описание

Тип двигателя: ЕС

Номинальное напряжение U_{SVS} : **1-фазное 200-277 В***

Номинальная частота f_N : 50/60 Гц*

Потребляемая мощность $P_{\text{свс}}: 0,76 \text{ кВт}^*$

Номинальный ток I_{sys} : 3,90-2,80 А*

Номинальная частота вращения n : **1200 мин.⁻¹***

Класс
Мин. д
-15 °С

Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_R
при $n_{\max}$: 60 °C

Электрическое подключение: встроенный контроллер

Количество лопастей: 6

Класс балансировки: G 6,3

Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-

ный материал без лакокрас

Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы

ErP

КПД $\eta_{\text{дв}}: 60,4 \%$

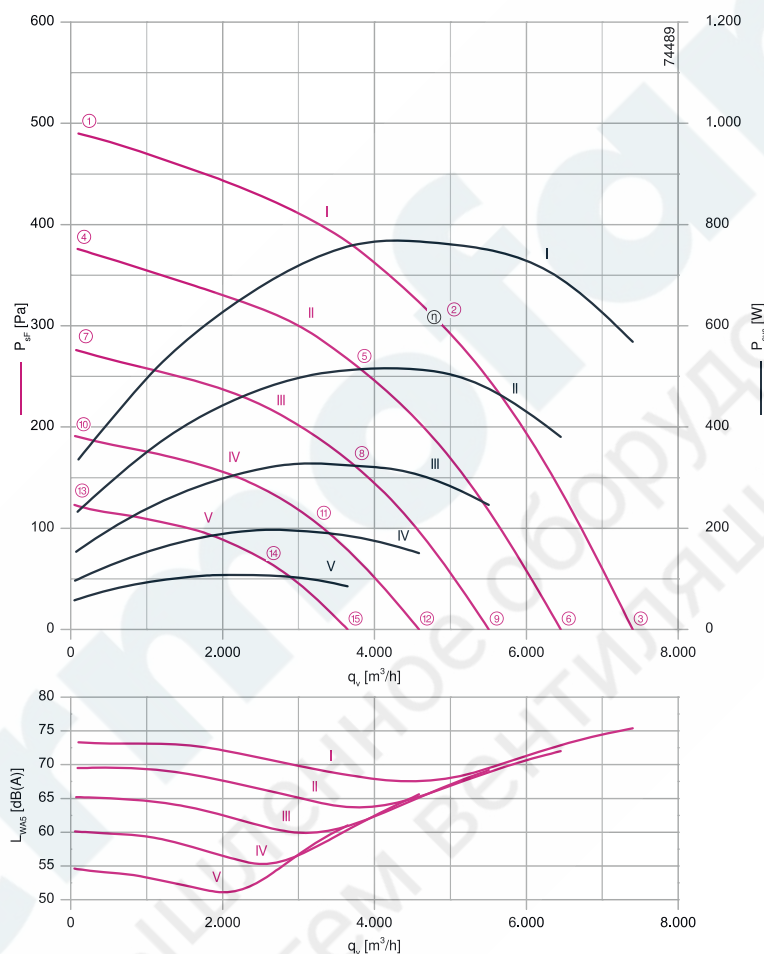
Эффективность: $N_{\text{факт}} = 72,1 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

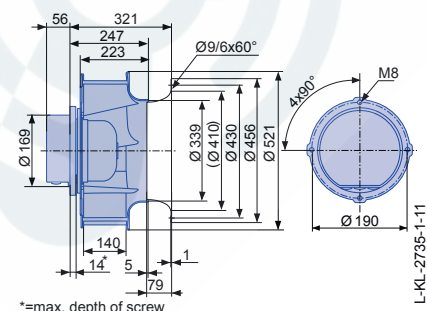


Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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

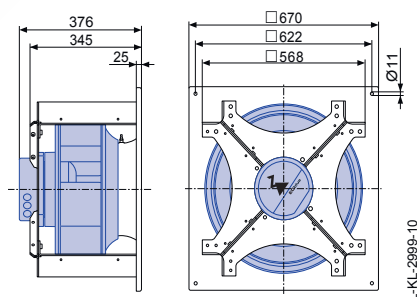
Размеры, мм

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

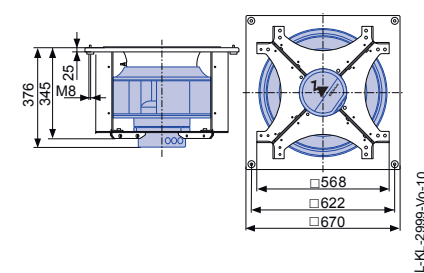


*=max. depth of screw

Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Н



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

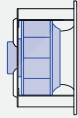
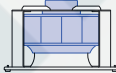


Рабочие характеристики

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	1200	①	1.50	340	73
		1200	②	3.40	760	68
		1200	③	2.50	560	75
	II	1050	④	1.05	230	70
		1050	⑤	2.30	520	64
		1050	⑥	1.70	380	72
	III	900	⑦	0.70	150	65
		900	⑧	1.45	330	60
		900	⑨	1.10	250	69
	IV	750	⑩	0.48	95	60
		750	⑪	0.90	200	55
		750	⑫	0.70	150	66
	V	600	⑬	0.35	60	55
		600	⑭	0.52	110	51
		600	⑮	0.44	85	61

Токи рассчитаны для напряжения 230 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 № 113508				
Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113479	114962/H01	114962/O01	114962/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

