

Vpro-ECblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH35V-6IK



Описание

Тип двигателя: ЕС

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

Номинальная частота f_N : 50/60 Гц*

Потребляемая мощность $P_{\text{свч}}$: 0,35 кВт*

Номинальный ток I_{sys} : 1,85-1,30 А*

Номинальная частота вращения n : **1590 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, оснащенный кабелем

Количество лопастей: 6

Класс балансировки: С

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} : 58,7 %

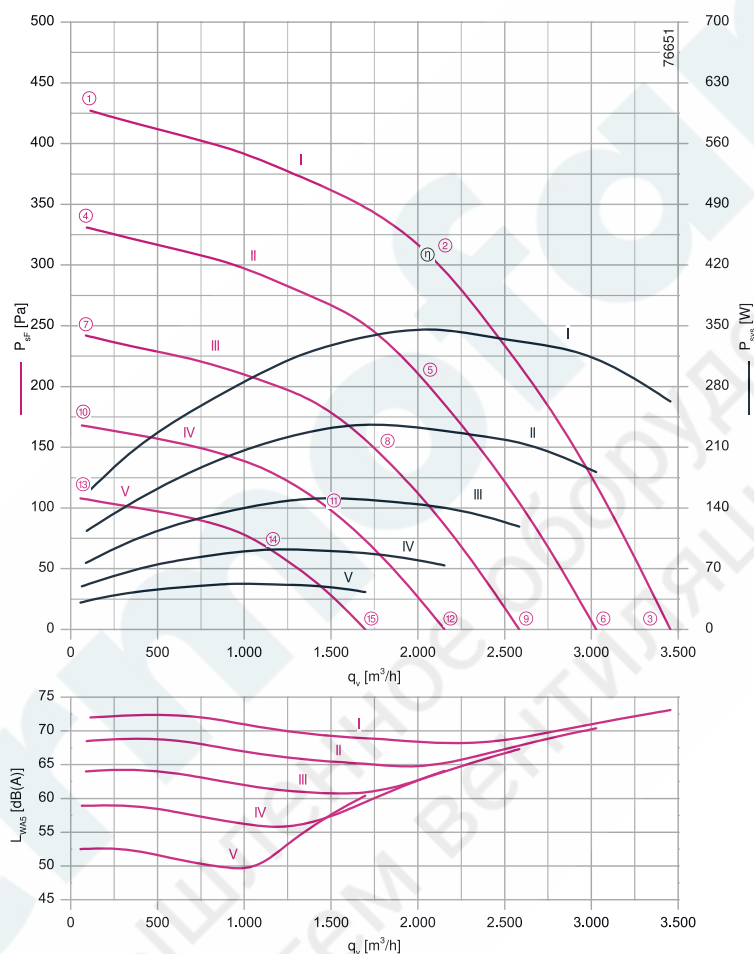
Эффективность: $N_{\text{факты}} = 74,1 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

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 00275850
- Схема электрических соединений КТ00044А
- Компоненты

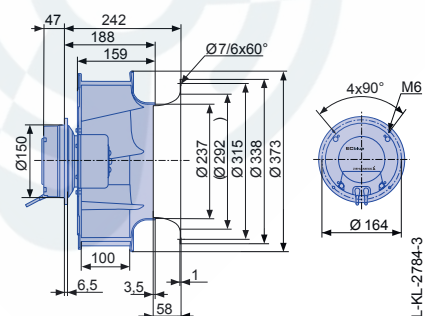
Страница 450

Страница 547

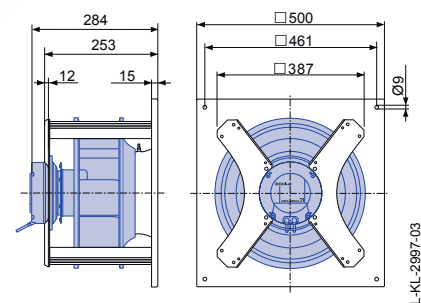
Страница 448

Размеры, мм

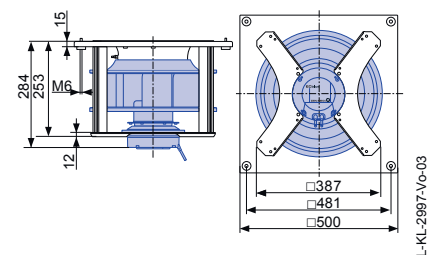
Свободное рабочее колесо вентилятора
RH с электродвигателем
в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Н



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

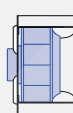


Рабочие характеристики

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
__35V-6IK.BF.1R	I	1590	①	0.78	160	72
		1590	②	1.60	350	68
		1590	③	1.20	260	73
	II	1400	④	0.56	110	69
		1400	⑤	1.10	240	65
		1400	⑥	0.86	180	70
	III	1200	⑦	0.42	75	64
		1200	⑧	0.72	150	61
		1200	⑨	0.58	120	67
	IV	1000	⑩	0.29	50	59
		1000	⑪	0.48	90	56
		1000	⑫	0.40	75	64
	V	800	⑬	0.20	32	53
		800	⑭	0.30	55	50
		800	⑮	0.27	44	60

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	Vo	Vu
				
Тип	RH35V-6IK.BF.1R	GR35V-6IK.BF.1R	GR35V-6IK.BF.1R	GR35V-6IK.BF.1R
Базовый комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113855	114949/H01	114949/O01	114949/U01
Масса, кг	5.90	13.00	13.00	13.00
* 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

