

Vpro-ECblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH40V-6IK



Описание

Тип двигателя: EC

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

Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***

Потребляемая мощность P_{sys} : **0,27 кВт***

Номинальный ток I_{sys} : **1,45-1,05 А***

Номинальная частота вращения n : **1170 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: G 6,3

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: встроенная активная система
регулирования температуры

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-
ный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{statA} : 58,5 %

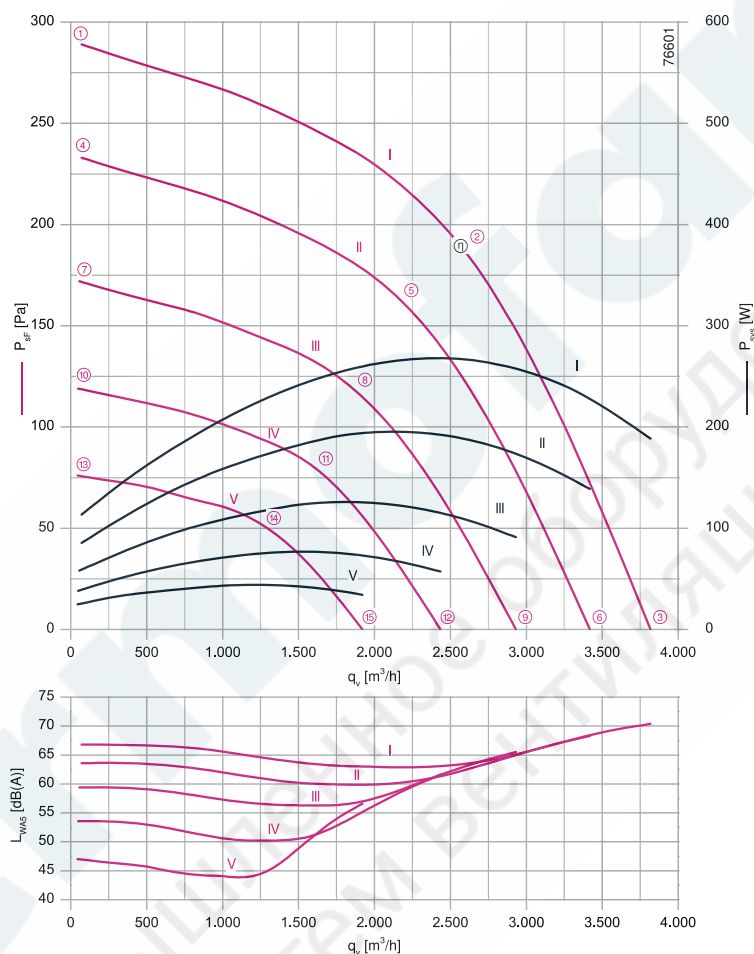
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 75,0 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмо-
ток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

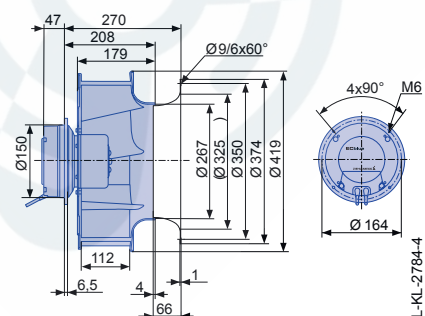


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

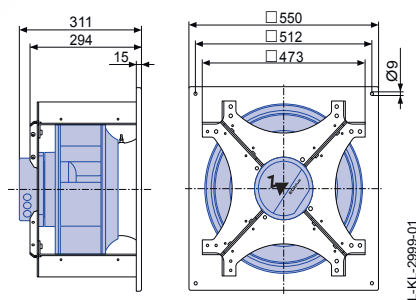
Конфузор	00275570	Страница 450
Схема электрических соединений	KT00044A	Страница 547
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

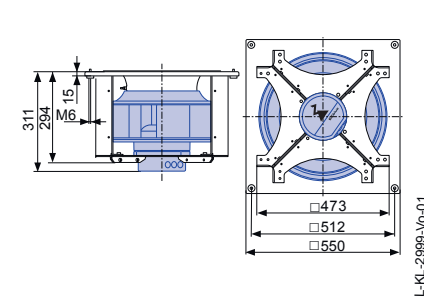
Свободное рабочее колесо вентилятора
RH с электродвигателем
в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

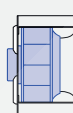


Рабочие характеристики

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-6IK.BF.1R	I	1170	①	0.56	110	67
		1170	②	1.25	270	63
		1170	③	0.90	190	70
	II	1050	④	0.46	85	64
		1050	⑤	0.92	200	60
		1050	⑥	0.68	140	68
	III	900	⑦	0.33	60	59
		900	⑧	0.62	130	57
		900	⑨	0.48	90	66
	IV	750	⑩	0.24	38	54
		750	⑪	0.42	75	51
		750	⑫	0.33	55	62
	V	600	⑬	0.18	24	47
		600	⑭	0.27	44	44
		600	⑮	0.22	34	57

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-6IK.BF.1R	GR40V-6IK.BF.1R	GR40V-6IK.BF.1R	GR40V-6IK.BF.1R
Базовый комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113856	114953/H01	114953/O01	114953/U01
Масса, кг	7.00	22.00	23.00	23.00
* 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

