

Спро-ЕСblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH25C-6IK



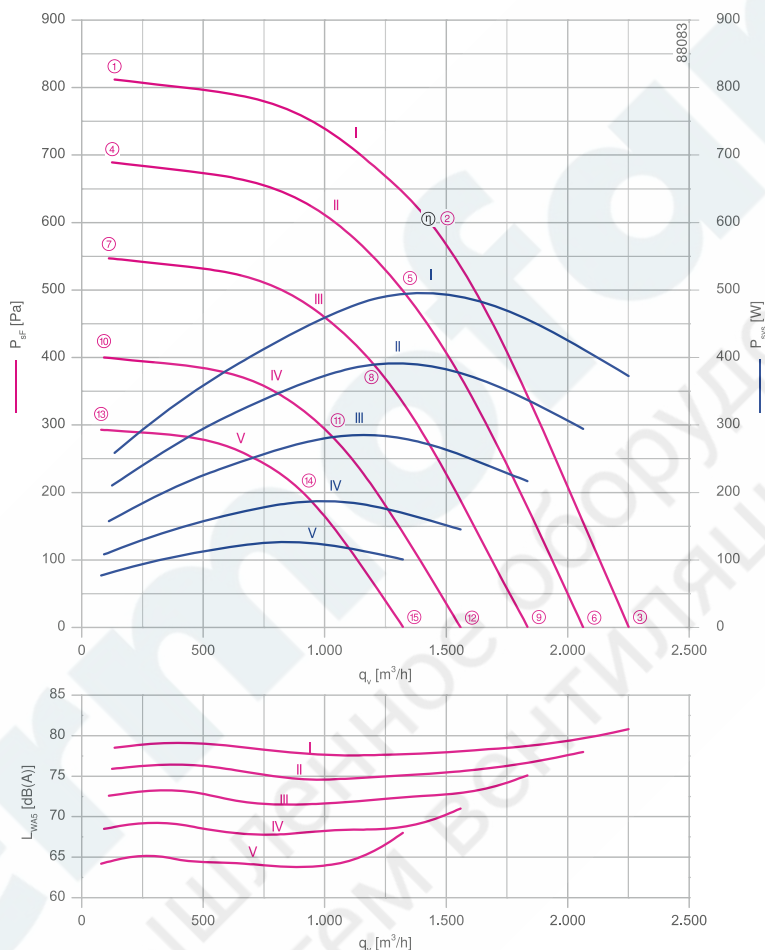
Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **1-фазное 200-277 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **0,50 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **2,70-1,95 А***
Номинальная частота вращения n : **3000 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_R : **-20 °C**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_R при n_{max} : **60 °C**
Электрическое подключение: Встроенный контроллер, оснащенный кабелем
Количество лопастей: 7
Класс балансировки: G 6,3
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры
Рабочее колесо вентилятора: ZAmid, без лакокрасочного покрытия, цвет ультрамарин
Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{statA} : 54,9 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 68,6 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

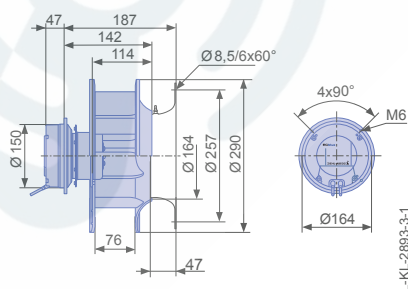


Измерено с установленным конфузуром и без защитной решетки согласно ISO 5801.

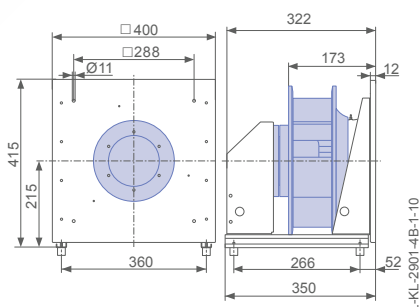
Конфузор	00401504	Страница 450
Схема электрических соединений	KT00044A	Страница 547
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 3	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

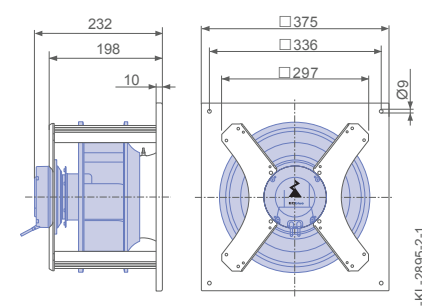
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

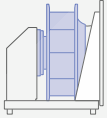
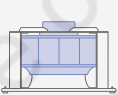


Рабочие характеристики

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
_25C-6IK.BF.CR	I	3000	①	1.20	260	79
		3000	②	2.20	500	78
		3000	③	1.70	370	81
	II	2760	④	1.00	210	76
		2760	⑤	1.80	390	75
		2760	⑥	1.35	290	78
	III	2460	⑦	0.76	160	73
		2460	⑧	1.30	280	72
		2460	⑨	1.00	220	75
	IV	2100	⑩	0.54	110	69
		2100	⑪	0.90	190	68
		2100	⑫	0.72	150	71
	V	1800	⑬	0.40	75	64
		1800	⑭	0.64	130	64
		1800	⑮	0.52	100	68

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

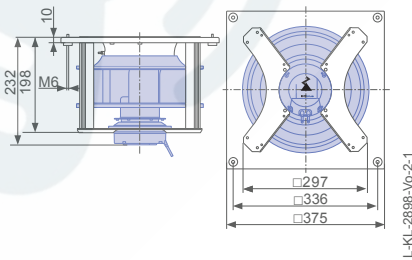
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH25C-6IK.BF.CR	ER25C-6IK.BF.CR	GR25C-6IK.BF.CR	GR25C-6IK.BF.CR	GR25C-6IK.BF.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114472	114572/A01	114524/H01	114524/O01	114524/U01
Масса, кг	5.50	14.00	10.00	10.00	10.00
* 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 Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vu

