

Спро-ЕСblue

для однофазной сети, 200-277 В

РНЗ 1 С-6IK



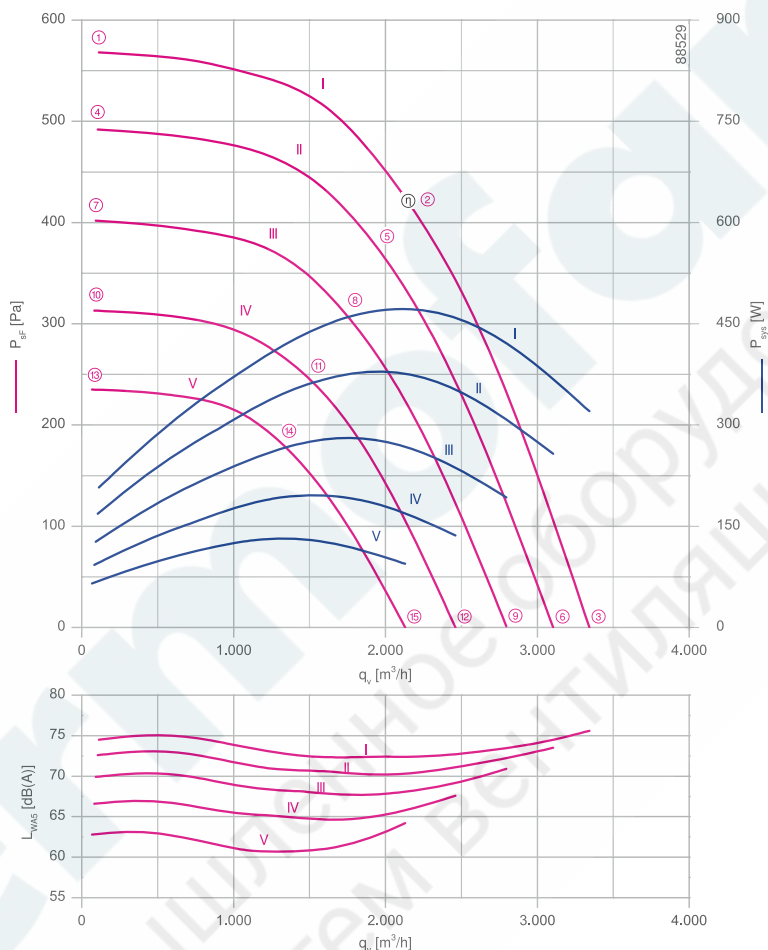
Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **1-фазное 200-277 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **0,48 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **2,50-1,80 А***
Номинальная частота вращения n : **2020 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} : **55 °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} : 60,6 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 74,5 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

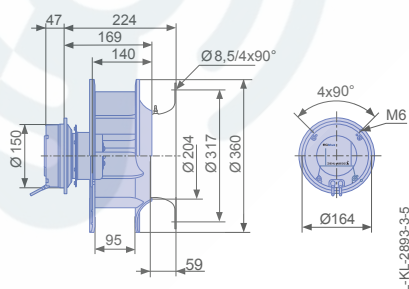


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

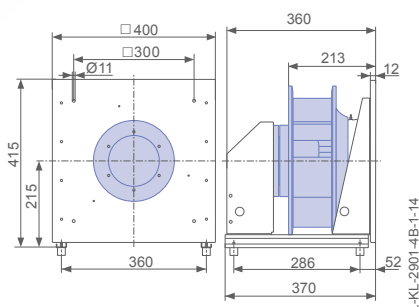
Конфузор	00401506	Страница 450
Схема электрических соединений	KT00044A	Страница 547
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 3	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

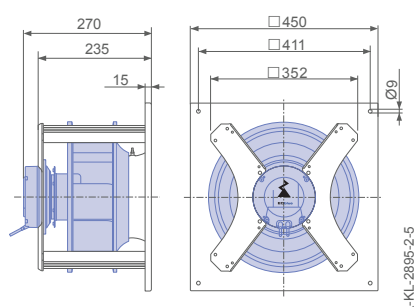
Свободное рабочее колесо вентилятора РН с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

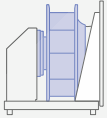
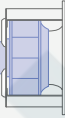


Рабочие характеристики

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
_31C-6IK.BF.CR	I	2020	①	1.00	210	75
		2020	②	2.20	480	72
		2020	③	1.50	320	76
	II	1880	④	0.82	170	73
		1880	⑤	1.75	380	70
		1880	⑥	1.20	260	74
	III	1700	⑦	0.64	130	70
		1700	⑧	1.35	280	68
		1700	⑨	0.94	190	71
	IV	1500	⑩	0.48	95	67
		1500	⑪	0.94	200	65
		1500	⑫	0.68	140	68
	V	1300	⑬	0.36	65	63
		1300	⑭	0.66	130	61
		1300	⑮	0.48	95	64

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

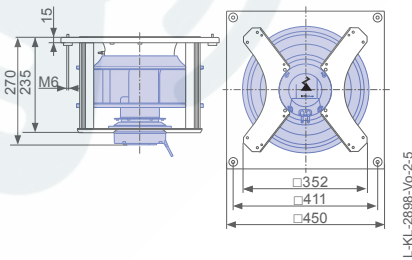
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH31C-6IK.BF.CR	ER31C-6IK.BF.CR	GR31C-6IK.BF.CR	GR31C-6IK.BF.CR	GR31C-6IK.BF.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114476	114576/A01	114528/H01	114528/O01	114528/U01
Масса, кг	6.30	14.00	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 Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vu

