

Спро-ЕСblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH3 1 C-ZIK



Описание

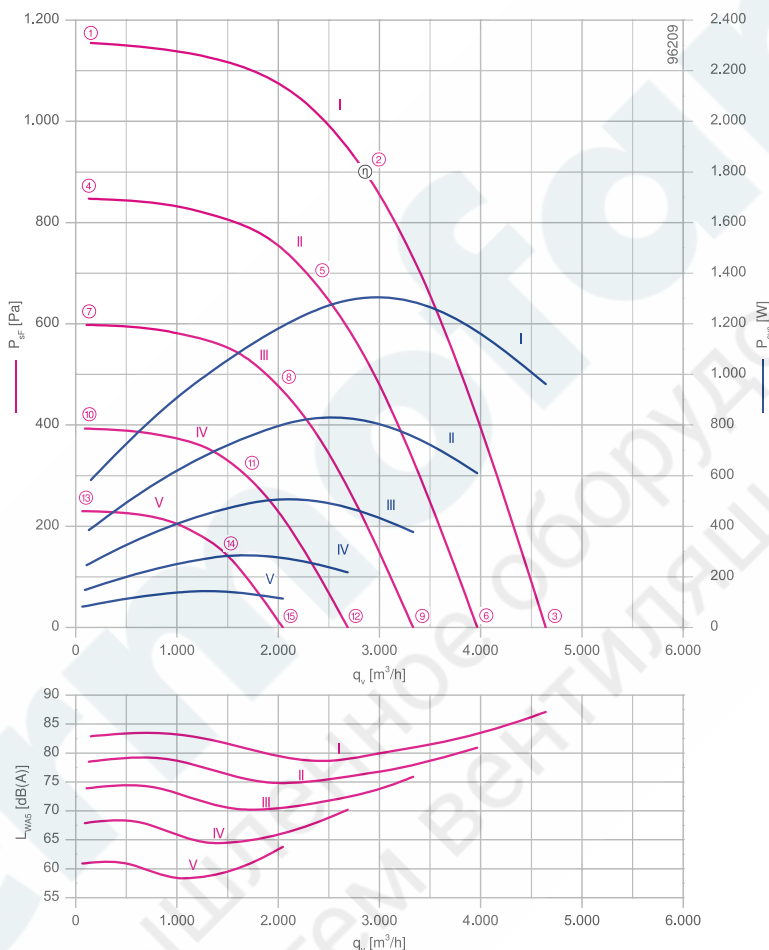
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **1-фазное 200-277 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,30 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **6,60-4,80 А***
Номинальная частота вращения n : **2920 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
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
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_{total} : 60,7 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 70,0 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

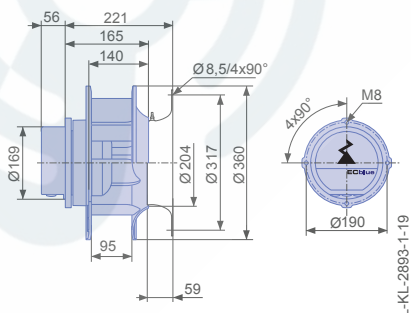


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

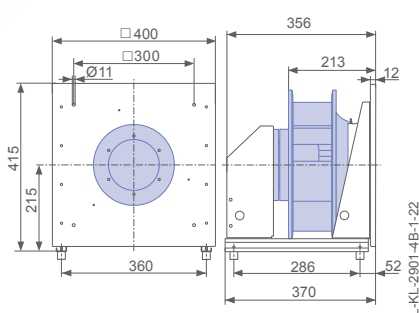
Конфузор	00401506	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 4	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

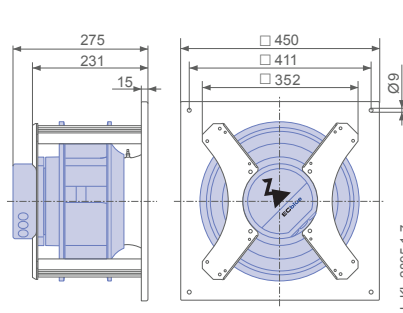
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

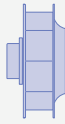
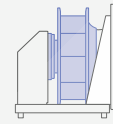
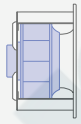
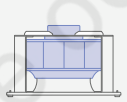


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Частота вращения	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания	Макс. температура перемещаемой среды
		n мин ⁻¹		I А	P _{sys} Вт	L _{WA5} дБ	t _R °C
31C-ZIK.DC.CR	I	2920	①	2.70	580	83	45
		2920	②	5.80	1300	80	
		2920	③	4.20	960	87	
	II	2500	④	1.80	390	79	60
		2500	⑤	3.70	820	76	
		2500	⑥	2.80	600	81	
	III	2100	⑦	1.15	250	74	
		2100	⑧	2.40	500	71	
		2100	⑨	1.75	380	76	
	IV	1700	⑩	0.70	150	68	
		1700	⑪	1.35	280	65	
		1700	⑫	1.00	220	70	
	V	1300	⑬	0.44	80	61	
		1300	⑭	0.68	140	59	
		1300	⑮	0.56	110	64	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

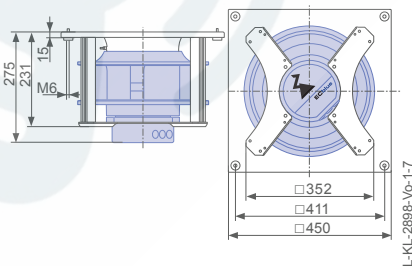
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH31C-ZIK.DC.CR	ER31C-ZIK.DC.CR	GR31C-ZIK.DC.CR	GR31C-ZIK.DC.CR	GR31C-ZIK.DC.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114479				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114478	114578/A01	114530/H01	114530/O01	114530/U01
Масса, кг	10.00	17.00	16.00	16.00	16.00
* 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

