

Сpro-ECblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH35C-ZIK



Описание

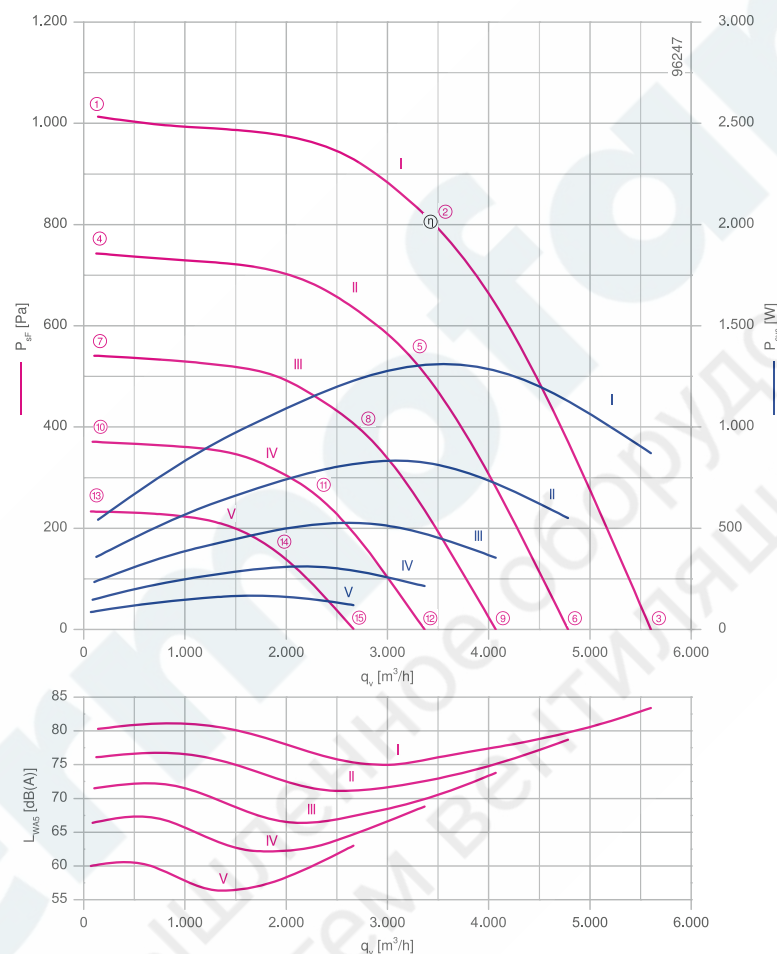
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **1-фазное 200-277 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,30 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **6,80-5,00 А***
Номинальная частота вращения n : **2390 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_R : **-20 °C**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_R при n_{max} : **45 °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} : 67,5 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 76,7 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

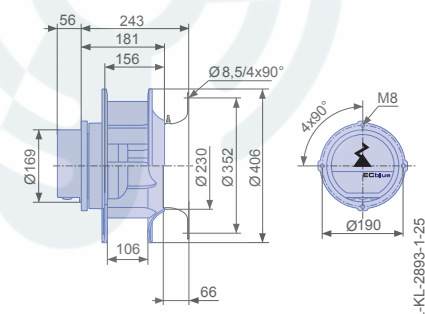
Рабочие характеристики



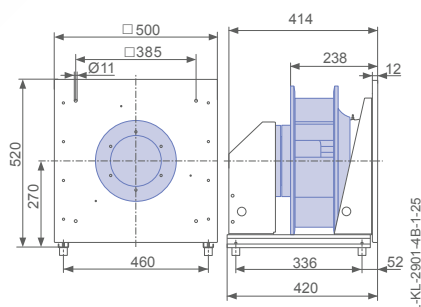
Конфузор	00401296	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 4	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

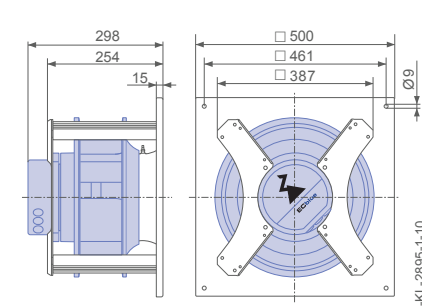
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

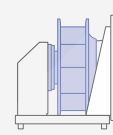
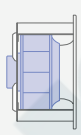
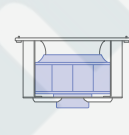


Рабочие характеристики

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
_35C-ZIK.DC.CR	I	2390	①	2.50	540	80	45
		2390	②	5.80	1300	77	
		2390	③	3.90	880	83	
	II	2050	④	1.70	360	76	60
		2050	⑤	3.80	840	72	
		2050	⑥	2.60	560	79	
	III	1750	⑦	1.10	230	72	
		1750	⑧	2.50	520	67	
		1750	⑨	1.70	350	74	
	IV	1450	⑩	0.70	150	66	
		1450	⑪	1.45	310	63	
		1450	⑫	1.00	210	69	
	V	1150	⑬	0.44	85	60	
		1150	⑭	0.76	170	57	
		1150	⑮	0.58	120	63	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

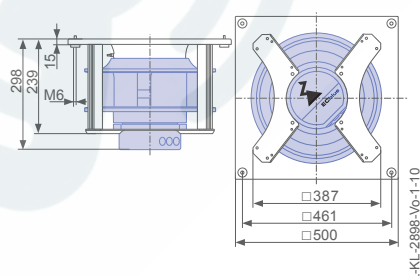
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH35C-ZIK.DC.CR	ER35C-ZIK.DC.CR	GR35C-ZIK.DC.CR	GR35C-ZIK.DC.CR	GR35C-ZIK.DC.CR
	Базовый комплект электронных устройств управления				
Артикул №	114491				
	Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	114490	114584/A01	114536/H01	114536/O01	114536/U01
Масса, кг	11.00	22.00	18.00	18.00	18.00
* 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

