

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH35C-ZIK



Описание

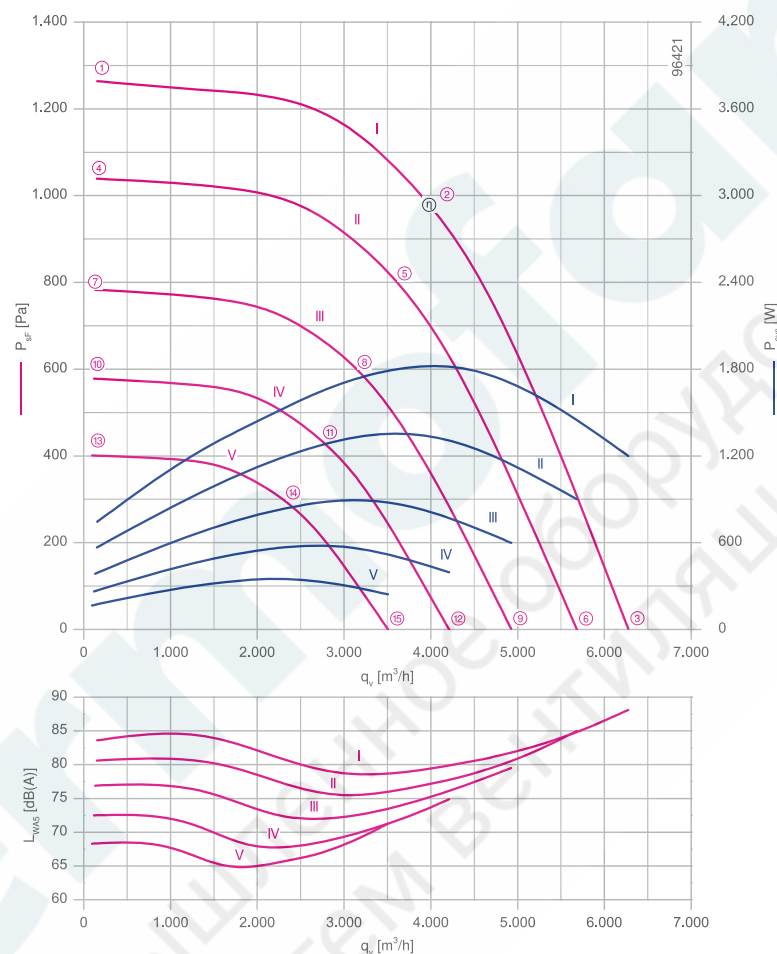
Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 200-240 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,80 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **5.60-4.60 А***
Номинальная частота вращения n : **2670 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
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} : 71,6 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 79,2 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

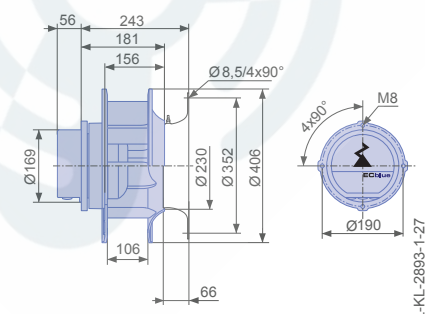


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

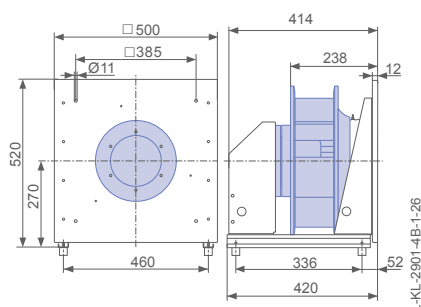
Конфузор	00401296	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 4	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

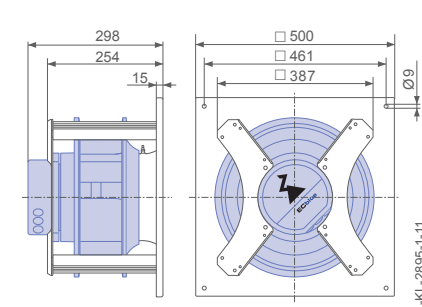
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

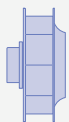
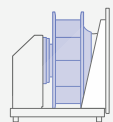
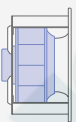
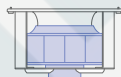


Рабочие характеристики

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	2670	①	2.00	740	84	55
		2670	②	4.80	1800	80	
		2670	③	3.20	1200	88	
	II	2420	④	1.55	560	81	60
		2420	⑤	3.60	1350	76	
		2420	⑥	2.40	900	85	
	III	2100	⑦	1.10	390	77	
		2100	⑧	2.40	900	73	
		2100	⑨	1.65	600	80	
	IV	1800	⑩	0.80	260	73	
		1800	⑪	1.60	580	68	
		1800	⑫	1.10	400	75	
	V	1500	⑬	0.58	170	68	
		1500	⑭	1.00	350	66	
		1500	⑮	0.74	240	71	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

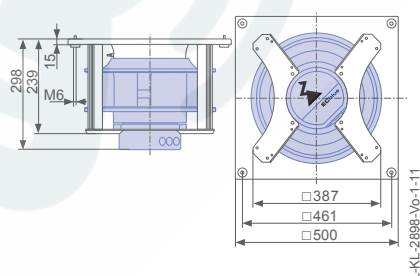
Данные для заказа вентилятора

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 №	114493				
	Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	114492	114585/A01	114537/H01	114537/O01	114537/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

