

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH35C-ZID



Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 200-240 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,90 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **5,80-4,80 А***
Номинальная частота вращения n : **2720 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} : **50 °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 %

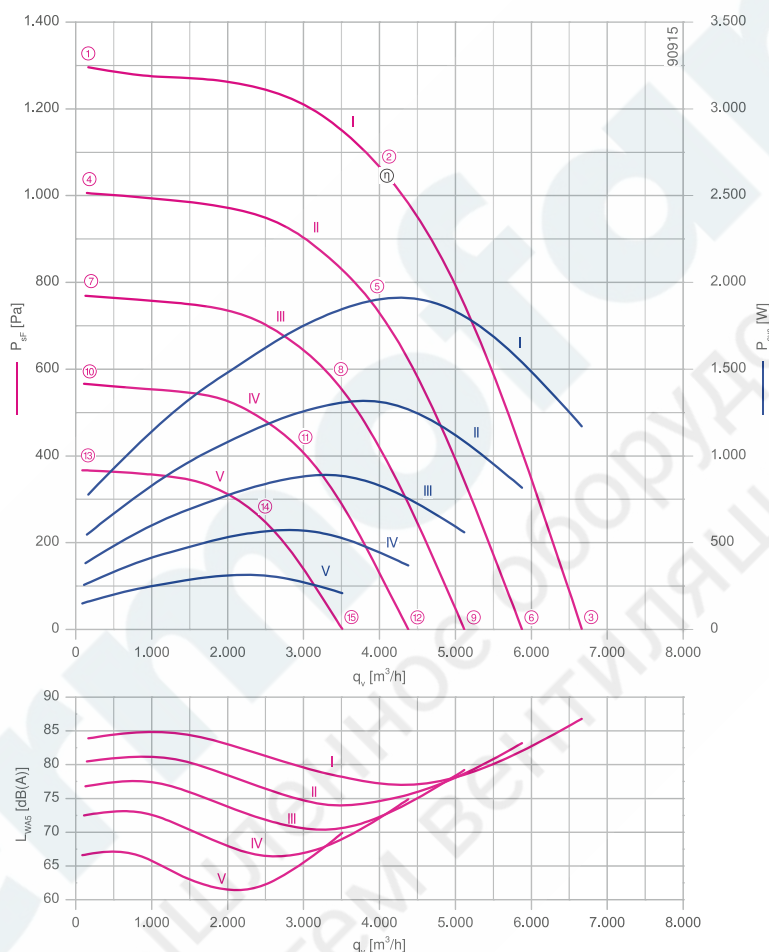
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 79,2 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

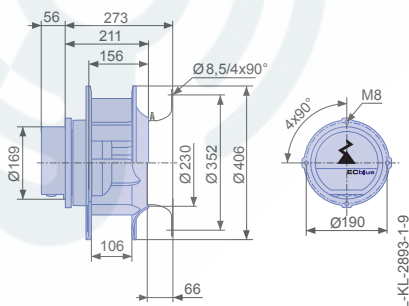


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

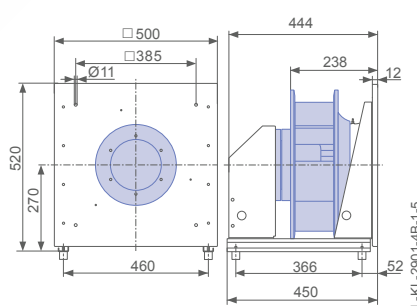
Конфузор	00401296	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 4	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

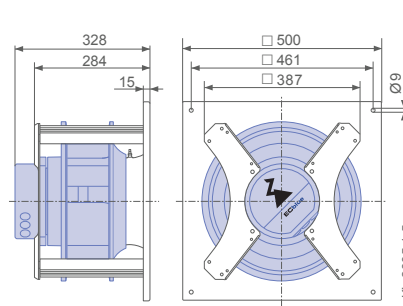
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

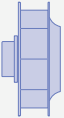
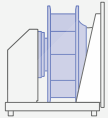
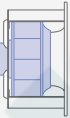


Рабочие характеристики

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-ZID.DC.CR	I	2720	①	2.10	780	84	50
		2720	②	5.00	1900	77	
		2720	③	3.10	1150	87	
	II	2400	④	1.50	540	81	60
		2400	⑤	3.50	1300	74	
		2400	⑥	2.20	820	83	
	III	2100	⑦	1.05	380	77	
		2100	⑧	2.40	900	70	
		2100	⑨	1.50	560	79	
	IV	1800	⑩	0.76	260	73	
		1800	⑪	1.55	580	67	
		1800	⑫	1.05	370	75	
	V	1450	⑬	0.50	150	67	
		1450	⑭	0.90	310	62	
		1450	⑮	0.64	210	70	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

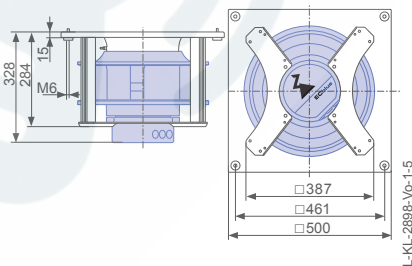
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH35C-ZID.DC.CR	ER35C-ZID.DC.CR	GR35C-ZID.DC.CR	GR35C-ZID.DC.CR	GR35C-ZID.DC.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул № 114499					
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114498	114588/A01	114540/H01	114540/O01	114540/U01
Масса, кг	11.00	23.00	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

