

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH40C-ZIK



Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение $U_{\text{ном}}$: **3-фазное 200-240 В***
Номинальная частота $f_{\text{ном}}$: **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,95 кВт***
Номинальный ток $I_{\text{ном}}$: **6,00-5,00 А***
Номинальная частота вращения n : **2250 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды $t_{\text{р}}$: **-20 °С**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды $t_{\text{р}}$ при n_{max} : **50 °С**
Электрическое подключение: встроенный контроллер
Количество лопастей: 7
Класс балансировки: G 2,5
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 $\eta_{\text{вкл}}$: 67,4 %

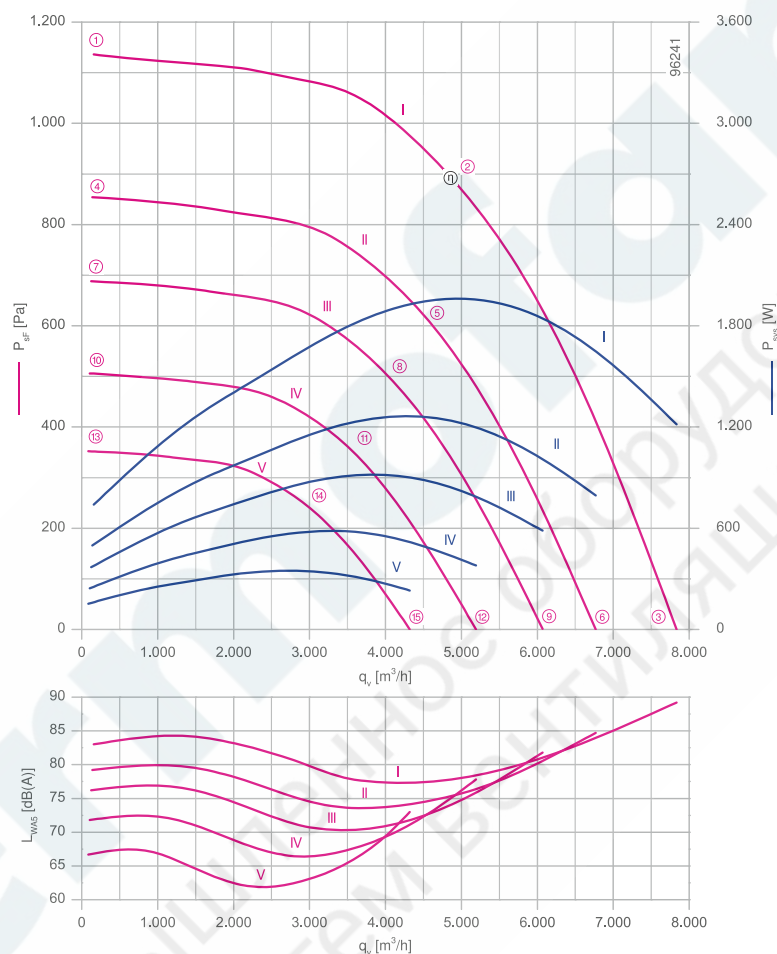
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 74,9 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

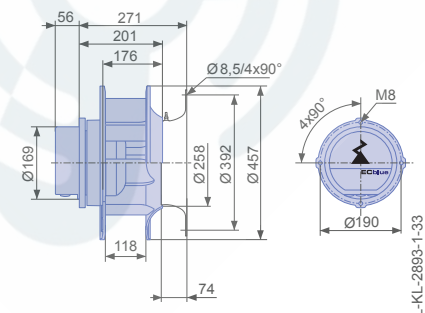


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

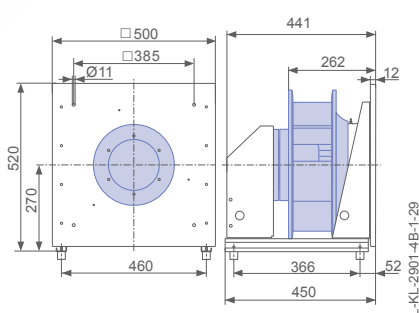
Конфузор	00401297	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 4	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

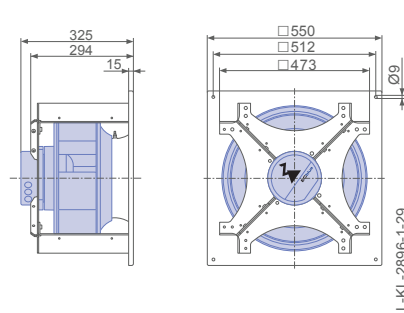
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

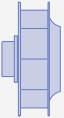
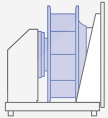
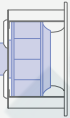


Рабочие характеристики

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
__40C-ZIK.DC.CR	I	2250	①	1.95	740	83	50
		2250	②	5.20	1950	78	
		2250	③	3.20	1200	89	
	II	1950	④	1.35	500	79	60
		1950	⑤	3.30	1250	74	
		1950	⑥	2.10	800	85	
	III	1750	⑦	1.05	370	76	
		1750	⑧	2.40	920	71	
		1750	⑨	1.55	580	82	
	IV	1500	⑩	0.72	240	72	
		1500	⑪	1.55	580	67	
		1500	⑫	1.05	380	78	
	V	1250	⑬	0.50	150	67	
		1250	⑭	0.98	350	63	
		1250	⑮	0.70	230	73	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

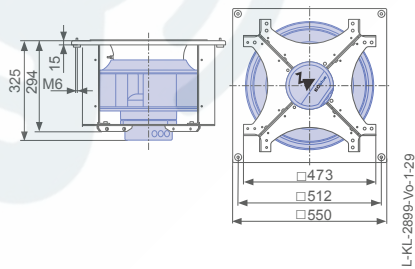
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH40C-ZIK.DC.CR	ER40C-ZIK.DC.CR	GR40C-ZIK.DC.CR	GR40C-ZIK.DC.CR	GR40C-ZIK.DC.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул № 114505					
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114504	114591/A01	114543/H01	114543/O01	114543/U01
Масса, кг	12.00	25.00	28.00	28.00	28.00
* 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

