

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH63C-ZIK



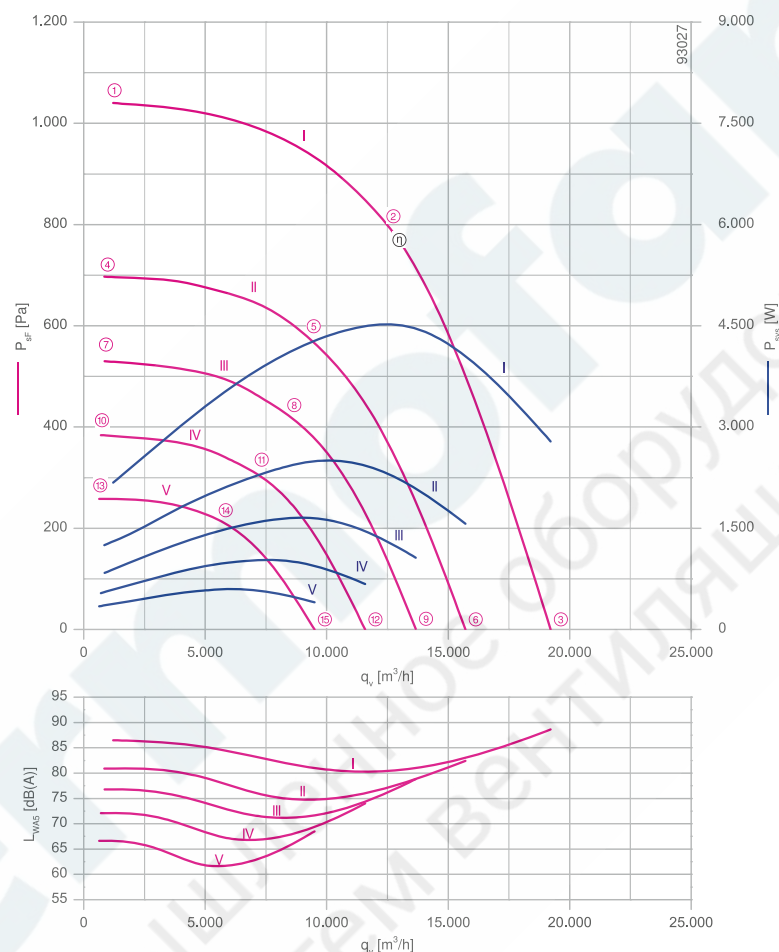
Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 380-480 В***
Номинальная частота f_n : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **4,60 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **7,20-5,80 А***
Номинальная частота вращения n : **1400 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} : **40 °C**
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 η_{statA} : 65,6 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 69,2 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

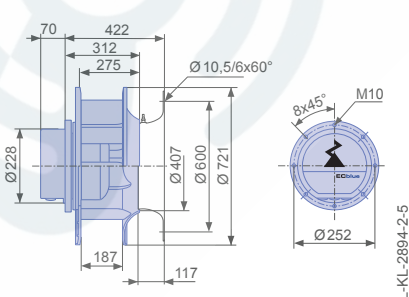


Измерено с установленным конфузуром и без защитной решетки согласно ISO 5801.

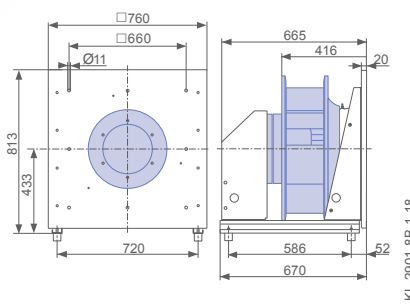
Конфузор	00401301	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 6	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

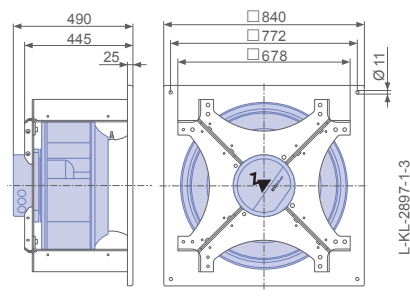
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

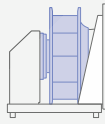
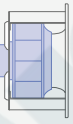
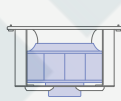
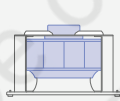


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Частота вращения	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания	Макс. температура перемещаемой среды
		n мин ⁻¹		I A	P _{sys} Вт	L _{WA5} дБ	t _R °C
__63C-ZIK.GL.CR	I	1400	①	3.40	2200	87	40
		1400	②	6.80	4600	81	
		1400	③	4.20	2800	89	
	II	1150	④	2.00	1250	81	60
		1150	⑤	3.80	2500	75	
		1150	⑥	2.50	1550	82	
	III	1000	⑦	1.40	840	77	
		1000	⑧	2.60	1650	71	
		1000	⑨	1.75	1050	79	
	IV	850	⑩	1.05	540	72	
		850	⑪	1.70	1050	67	
		850	⑫	1.20	680	74	
	V	700	⑬	0.78	340	67	
		700	⑭	1.10	600	62	
		700	⑮	0.86	400	69	

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

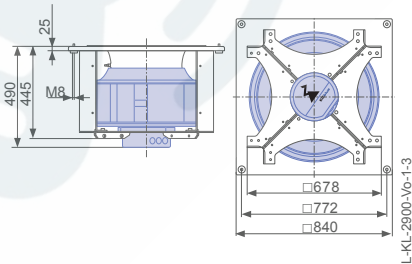
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH63C-ZIK.GL.CR	ER63C-ZIK.GL.CR	GR63C-ZIK.GL.CR	GR63C-ZIK.GL.CR	GR63C-ZIK.GL.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114718				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114717	114736/A01	114727/H01	114727/O01	114727/U01
Масса, кг	36.00	65.00	72.00	73.00	73.00
* 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

