

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH63C-ZIK



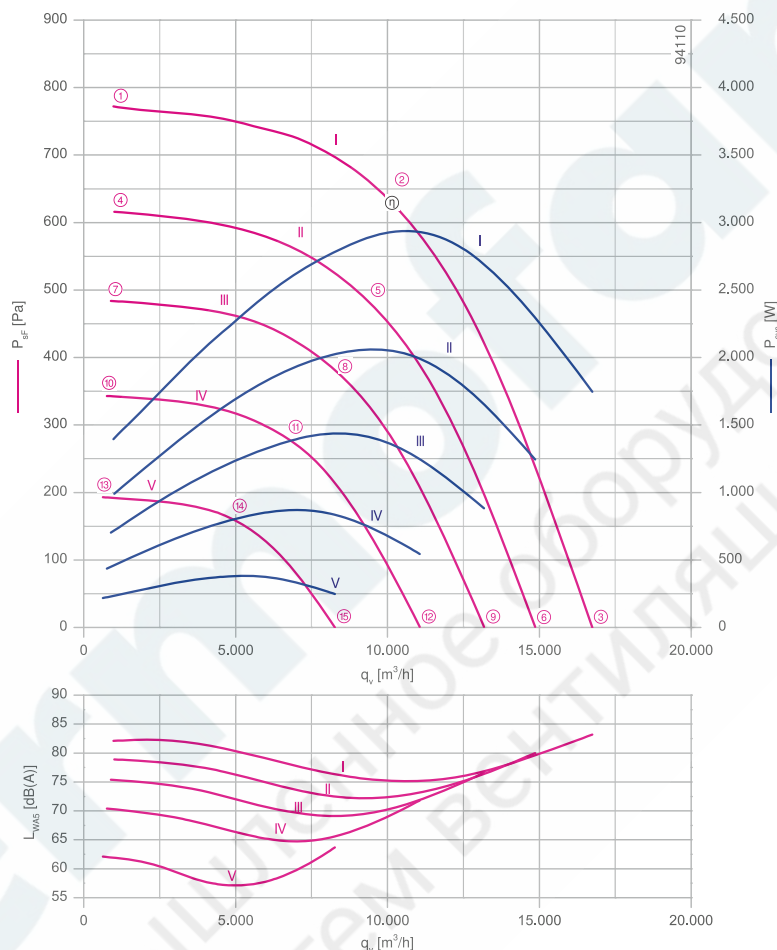
Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 380-480 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **2,90 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **4,80-3,80 А***
Номинальная частота вращения n : **1200 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} : 65,5 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 71,1 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

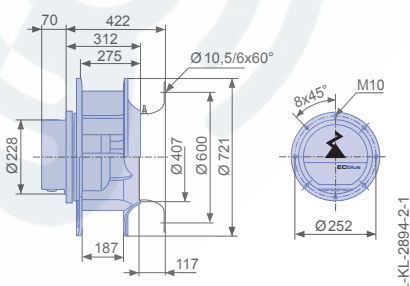


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

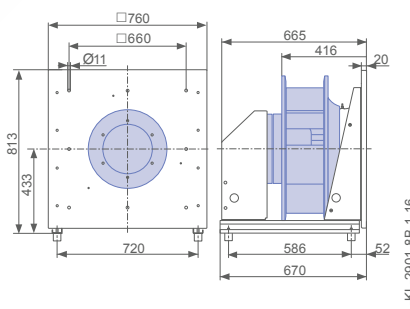
Конфузор	00401301	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 6	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

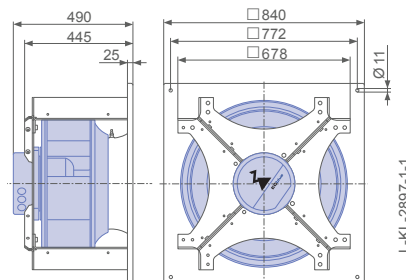
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

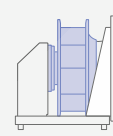
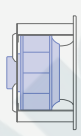


Рабочие характеристики

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.GG.CR	I	1200	①	2.20	1400	82	40
		1200	②	4.40	2900	75	
		1200	③	2.70	1750	83	
	II	1070	④	1.55	980	79	60
		1070	⑤	3.20	2100	72	
		1070	⑥	1.95	1250	80	
	III	950	⑦	1.15	700	75	
		950	⑧	2.20	1450	69	
		950	⑨	1.40	880	77	
	IV	800	⑩	0.82	440	70	
		800	⑪	1.40	860	65	
		800	⑫	0.94	540	72	
	V	600	⑬	0.52	220	62	
		600	⑭	0.74	380	57	
		600	⑮	0.56	250	64	

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

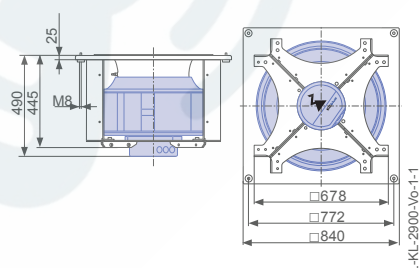
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH63C-ZIK.GG.CR	ER63C-ZIK.GG.CR	GR63C-ZIK.GG.CR	GR63C-ZIK.GG.CR	GR63C-ZIK.GG.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114636				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114635	114678/A01	114658/H01	114658/O01	114658/U01
Масса, кг	31.00	61.00	68.00	69.00	69.00
* 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

