

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH50C-ZIK



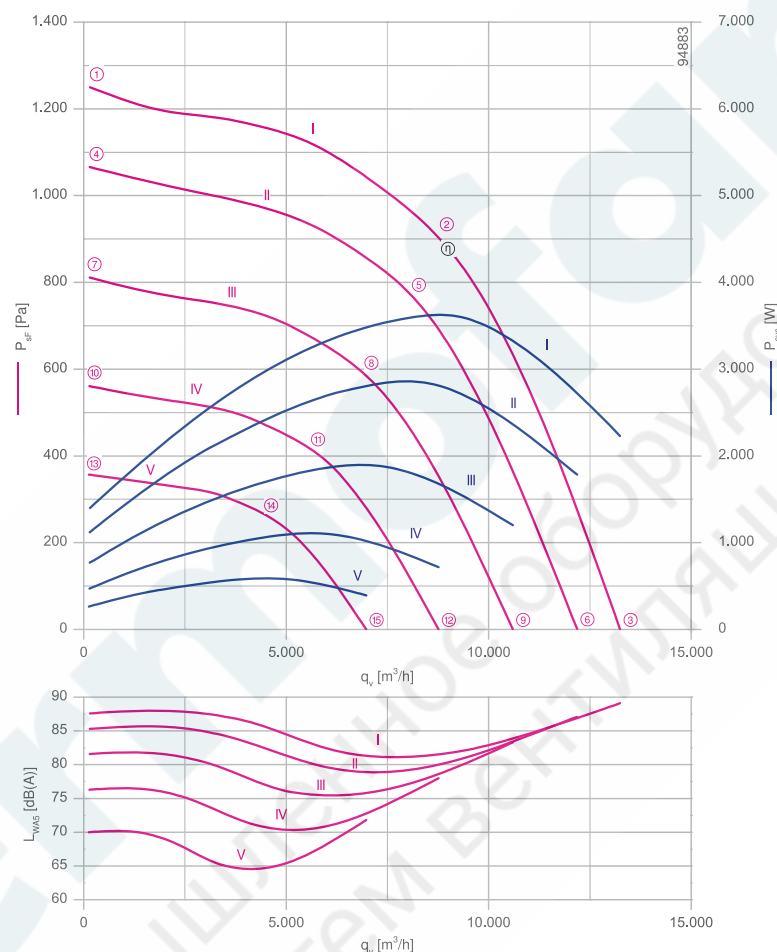
Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 200-240 В***
Номинальная частота f_{N} : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **3,60 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **11,00-9,20 А***
Номинальная частота вращения n : **1860 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 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} : 65,2 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 69,8 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

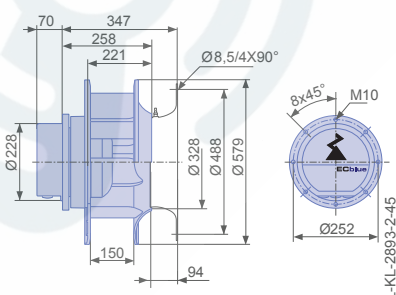


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

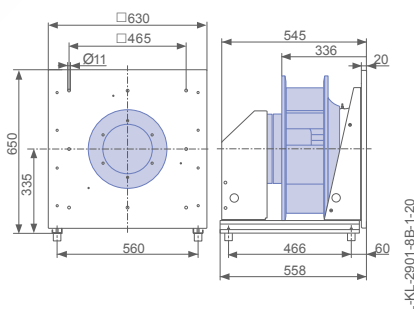
Конфузор	00401299	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 5	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

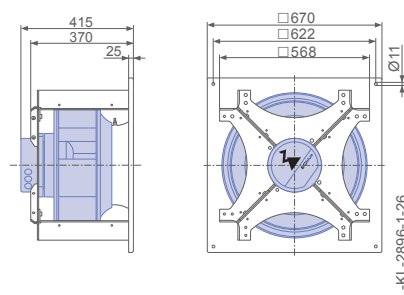
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

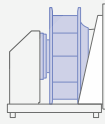
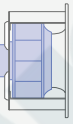
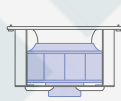
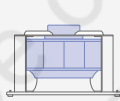


Рабочие характеристики

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
__50C-ZIK.GG.CR	I	1860	①	3.70	1400	88	50
		1860	②	9.60	3600	82	
		1860	③	5.80	2200	89	
	II	1720	④	3.00	1100	85	60
		1720	⑤	7.60	2900	79	
		1720	⑥	4.60	1800	87	
	III	1500	⑦	2.10	760	82	
		1500	⑧	5.00	1900	76	
		1500	⑨	3.20	1200	83	
	IV	1250	⑩	1.30	480	76	
		1250	⑪	2.90	1100	71	
		1250	⑫	1.95	720	78	
	V	1000	⑬	0.80	260	70	
		1000	⑭	1.60	580	65	
		1000	⑮	1.10	390	72	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

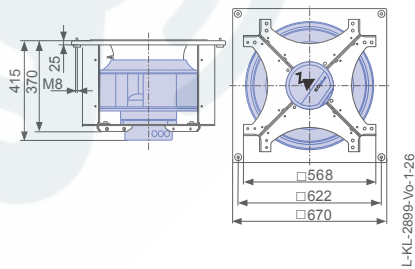
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH50C-ZIK.GG.CR	ER50C-ZIK.GG.CR	GR50C-ZIK.GG.CR	GR50C-ZIK.GG.CR	GR50C-ZIK.GG.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114618				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114617	114669/A01	114649/H01	114649/O01	114649/U01
Масса, кг	24.00	44.00	46.00	46.00	46.00
* 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

