

Cpro-ECblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH45C-ZIK



Описание

Тип двигателя: ЕС

Номинальное напряжение $U_{\text{свс}}$: 3-фазное 200-240 В*

Номинальная частота f_N : 50/60 Гц*

Потребляемая мощность P_{SVS} : 3,60 кВт*

Номинальный ток I_{sys} : 11,00-9,20 А*

Номинальная частота вращения n : **2260 мин.⁻¹***

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. д
-20 °С

Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_R
при n_{max} : 55 °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_{total} : 64,3 %

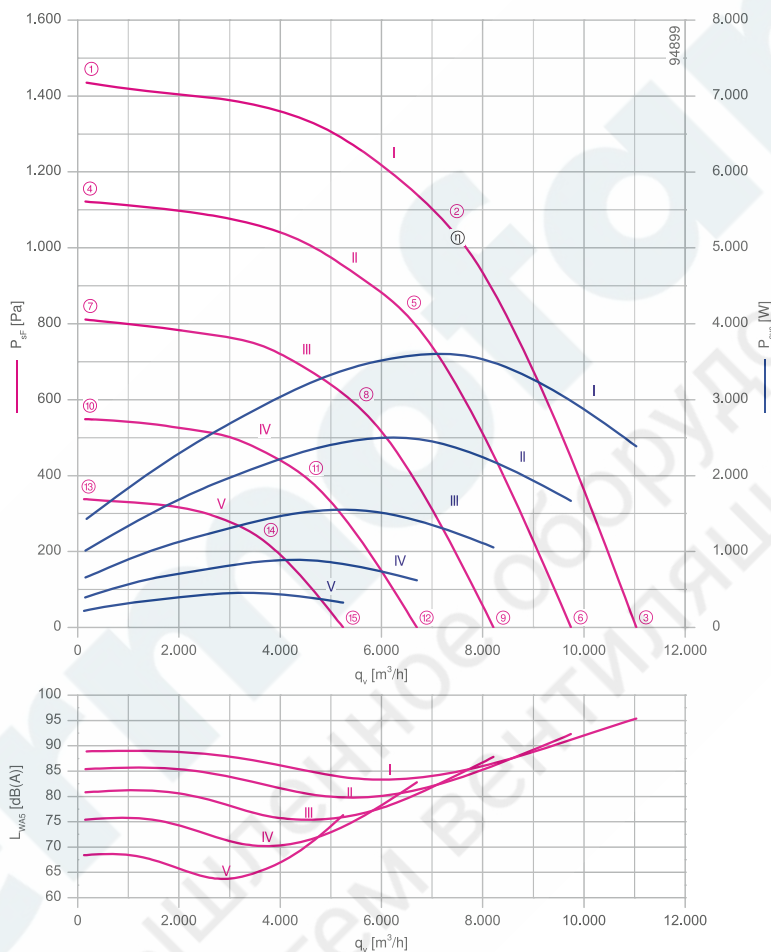
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 68,9 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

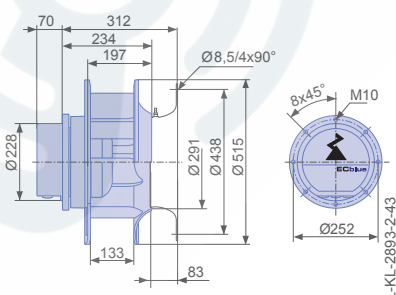


Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

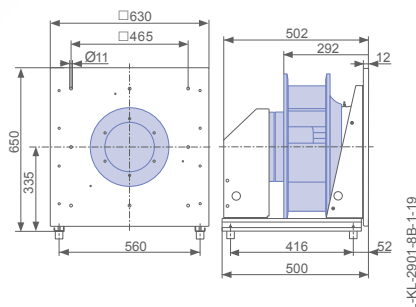
Конфузор	00401298	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 5	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

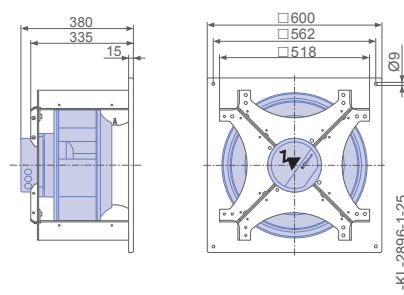
Свободное рабочее колесо вентилятора
RH с электродвигателем
в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении Н



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Н

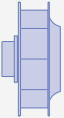
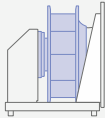
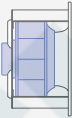


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Частота вращения	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
		n мин ⁻¹		I А	P _{sys} Вт	L _{WAS} дБ
__45C-ZIK.GG.CR	I	2260	①	3.80	1450	89
		2260	②	9.40	3600	84
		2260	③	6.20	2400	95
	II	2000	④	2.70	1000	85
		2000	⑤	6.60	2500	81
		2000	⑥	4.40	1650	92
	III	1700	⑦	1.75	660	81
		1700	⑧	4.00	1550	76
		1700	⑨	2.80	1050	88
	IV	1400	⑩	1.10	400	75
		1400	⑪	2.40	880	71
		1400	⑫	1.70	620	83
	V	1100	⑬	0.68	220	68
		1100	⑭	1.25	460	65
		1100	⑮	0.94	330	76

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

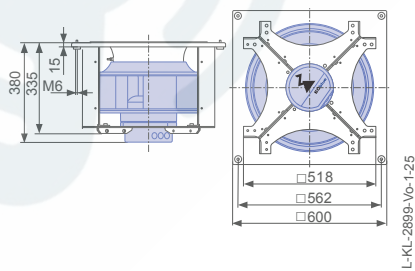
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH45C-ZIK.GG.CR	ER45C-ZIK.GG.CR	GR45C-ZIK.GG.CR	GR45C-ZIK.GG.CR	GR45C-ZIK.GG.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114610				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114609	114665/A01	114645/H01	114645/O01	114645/U01
Масса, кг	22.00	41.00	40.00	40.00	40.00
* 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

