

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH40C-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} : **3,70 кВт***

Номинальный ток I_{sys} : **6,00-4,80 А***

Номинальная частота вращения n : **2810 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} : **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_{statA} : **58,7 %**

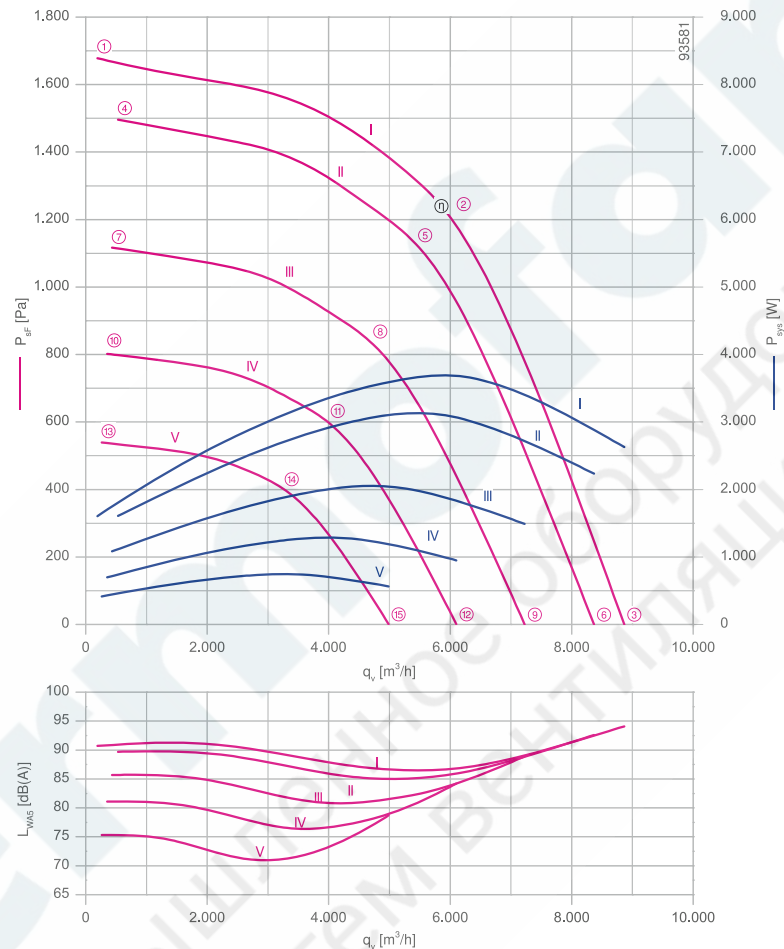
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 63,3 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

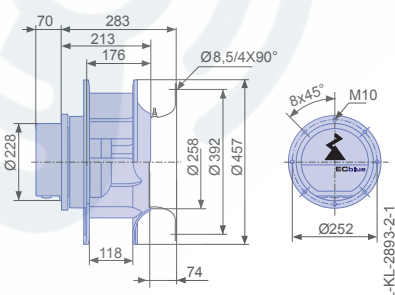


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

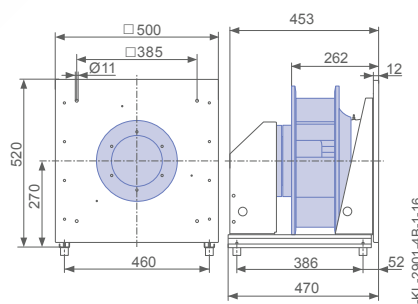
Конфузор	00401297	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 4	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

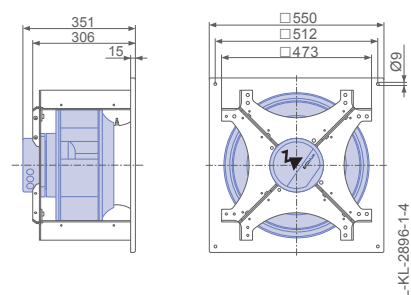
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

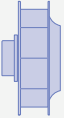
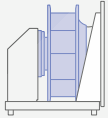
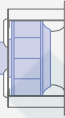


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Частота вращения	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания	Макс. температура перемещаемой среды
		n мин ⁻¹		I A	P _{sys} Вт	L _{WA5} дБ	t _R °C
—40C-ZIK.GG.CR	I	2810	①	2.50	1600	91	55
		2810	②	5.60	3700	87	
		2810	③	4.00	2600	94	
	II	2660	④	2.50	1600	90	60
		2660	⑤	4.80	3100	85	
		2660	⑥	3.40	2200	93	
	III	2300	⑦	1.70	1100	86	
		2300	⑧	3.10	2100	81	
		2300	⑨	2.30	1500	89	
	IV	1950	⑩	1.20	700	81	
		1950	⑪	2.00	1300	77	
		1950	⑫	1.55	960	84	
	V	1600	⑬	0.82	420	75	
		1600	⑭	1.25	740	71	
		1600	⑮	1.00	560	79	

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

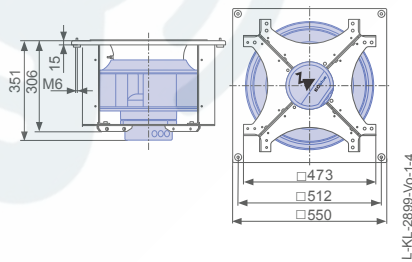
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH40C-ZIK.GG.CR	ER40C-ZIK.GG.CR	GR40C-ZIK.GG.CR	GR40C-ZIK.GG.CR	GR40C-ZIK.GG.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114604				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114603	114662/A01	114642/H01	114642/O01	114642/U01
Масса, кг	20.00	33.00	36.00	36.00	36.00
* 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

