

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH56C-ZID



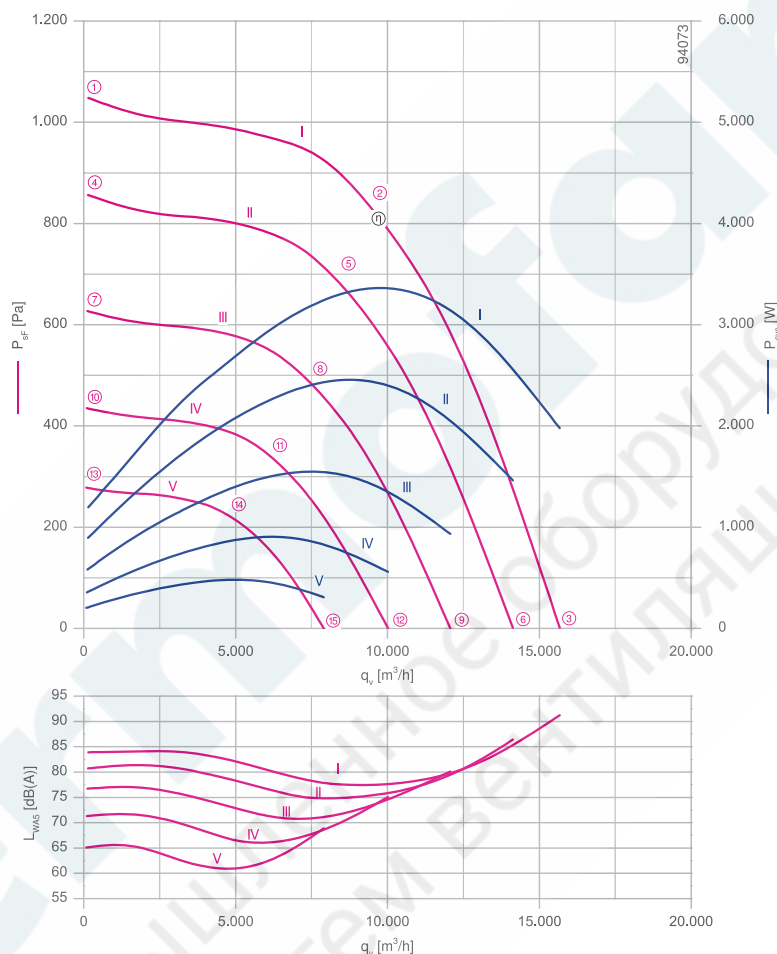
Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 380-480 В***
Номинальная частота f_{N} : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **3,40 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **5,40-4,20 А***
Номинальная частота вращения n : **1550 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} : **45 °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} : 70,2 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 75,2 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

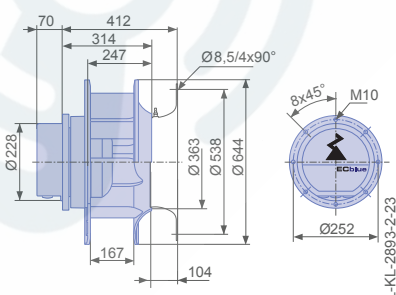


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

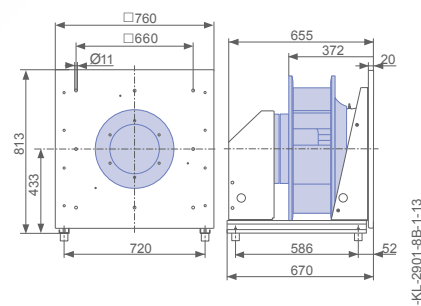
Конфузор	00401300	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 6	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

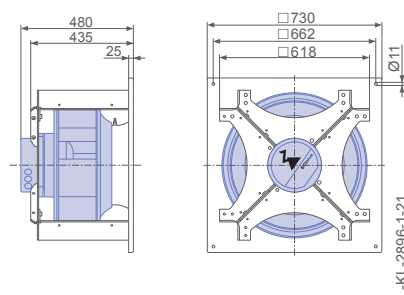
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

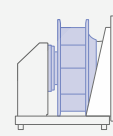
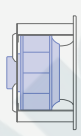
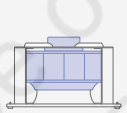


Рабочие характеристики

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
__56C-ZID.GG.CR	I	1550	①	1.90	1200	84	45
		1550	②	5.20	3400	78	
		1550	③	3.00	2000	91	
	II	1400	④	1.50	900	81	60
		1400	⑤	3.80	2500	75	
		1400	⑥	2.30	1450	86	
	III	1200	⑦	1.05	580	77	
		1200	⑧	2.40	1550	71	
		1200	⑨	1.55	940	80	
	IV	1000	⑩	0.74	360	71	
		1000	⑪	1.50	900	66	
		1000	⑫	1.00	560	75	
	V	800	⑬	0.50	200	65	
		800	⑭	0.92	480	61	
		800	⑮	0.68	310	69	

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

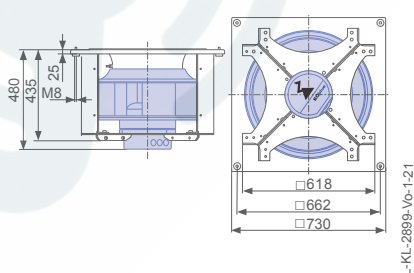
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH56C-ZID.GG.CR	ER56C-ZID.GG.CR	GR56C-ZID.GG.CR	GR56C-ZID.GG.CR	GR56C-ZID.GG.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114632				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114631	114676/A01	114656/H01	114656/O01	114656/U01
Масса, кг	27.00	57.00	58.00	59.00	59.00
* 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

