

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH56C-ZID



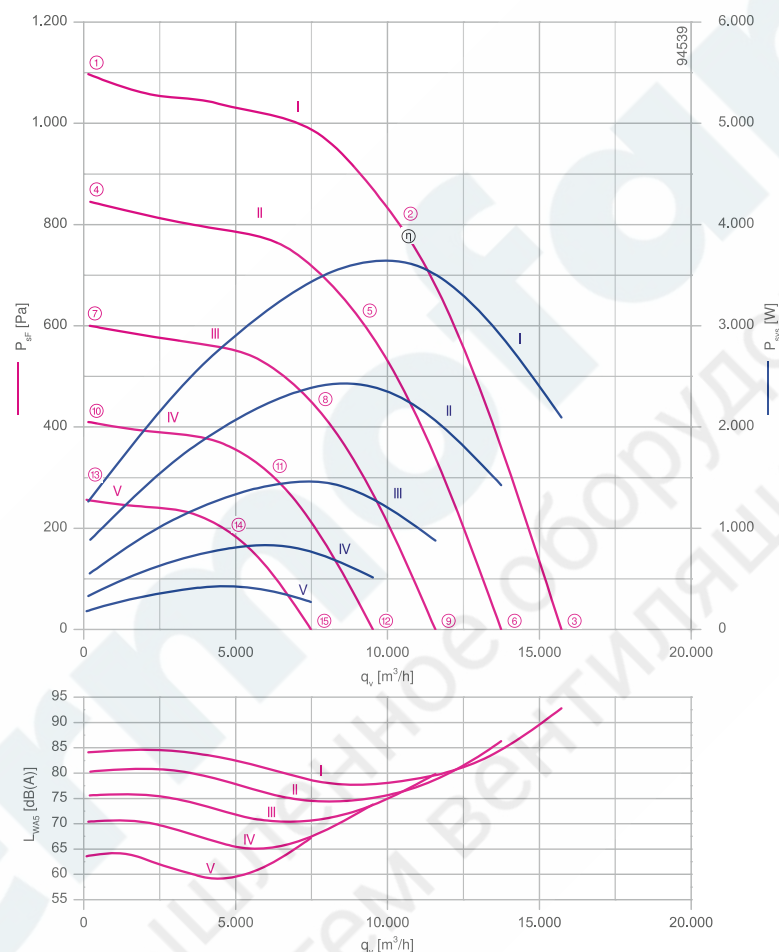
Описание

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_{N} : **11,00-9,20 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} : **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} : 68,4 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 73,0 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

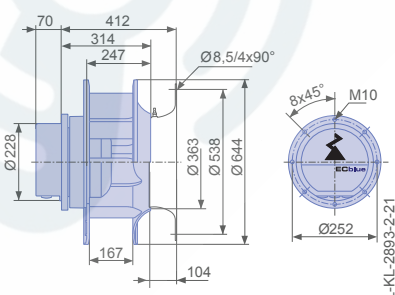


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

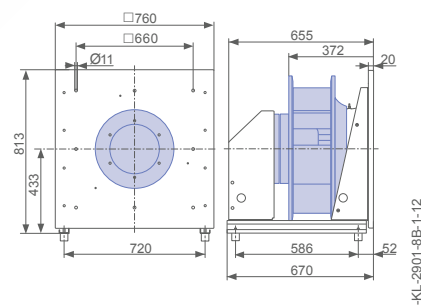
Конфузор	00401300	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 6	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

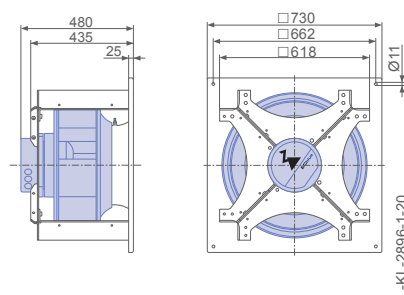
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

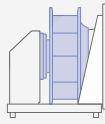
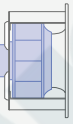
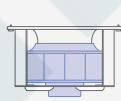
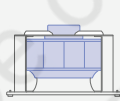


Рабочие характеристики

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	3.40	1250	84	50
		1550	②	9.60	3600	78	
		1550	③	5.60	2100	93	
	II	1360	④	2.40	880	80	60
		1360	⑤	6.40	2400	74	
		1360	⑥	3.80	1450	86	
	III	1150	⑦	1.50	560	76	
		1150	⑧	3.80	1450	71	
		1150	⑨	2.30	880	80	
	IV	950	⑩	0.96	330	70	
		950	⑪	2.20	840	65	
		950	⑫	1.40	520	74	
	V	750	⑬	0.60	180	64	
		750	⑭	1.20	420	60	
		750	⑮	0.82	270	67	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

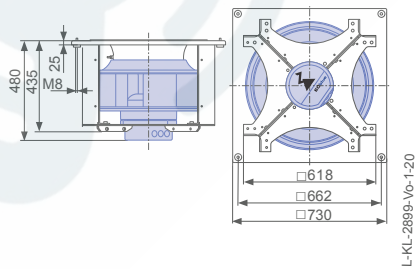
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	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 №	114630				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114629	114675/A01	114655/H01	114655/O01	114655/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

