

Спро-ЕСblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH40C-ZID



Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **1-фазное 200-277 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,25 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **6,40-4,60 А***
Номинальная частота вращения n : **1950 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_{total} : 68,3 %

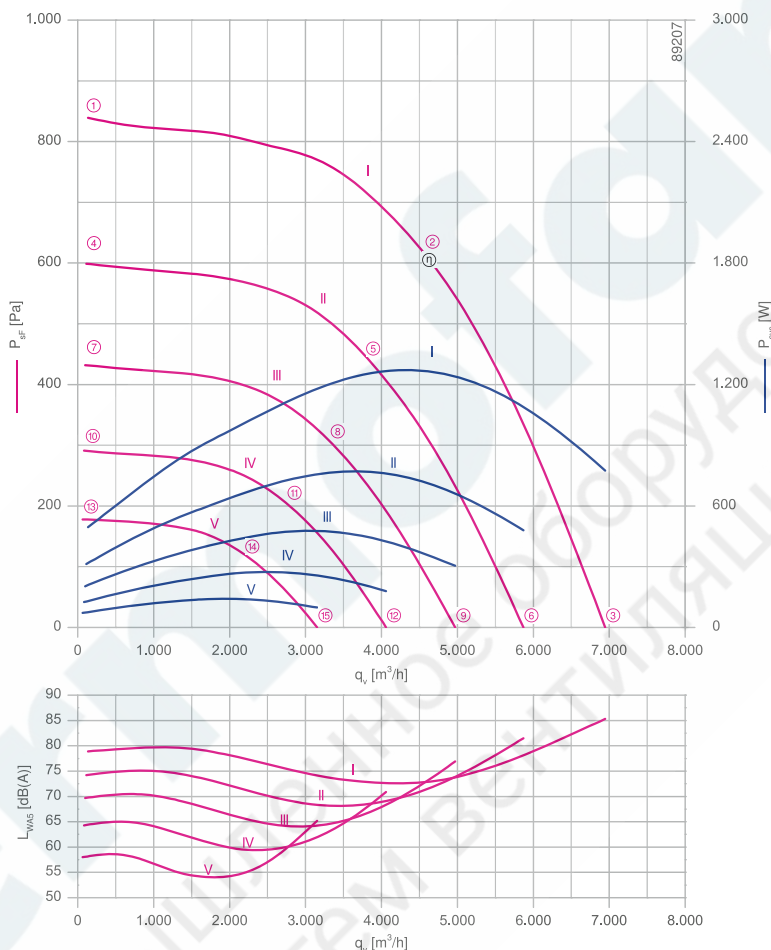
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 77,7 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

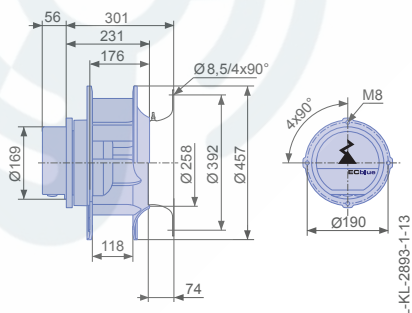


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

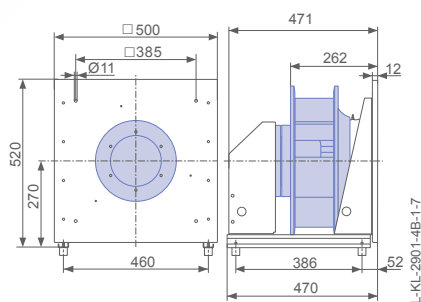
Конфузор	00401297	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 4	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

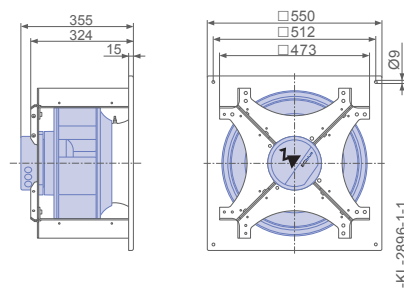
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

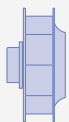
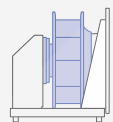
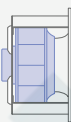


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Частота вращения	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания	Макс. температура перемещаемой среды
		n мин ⁻¹		I А	P _{sys} Вт	L _{WA5} дБ	t _R °C
__40C-ZID.DC.CR	I	1950	①	2.30	500	79	45
		1950	②	5.60	1250	73	
		1950	③	3.50	780	85	
	II	1650	④	1.45	310	74	60
		1650	⑤	3.40	780	68	
		1650	⑥	2.20	480	82	
	III	1400	⑦	0.96	200	70	
		1400	⑧	2.20	480	64	
		1400	⑨	1.45	300	77	
	IV	1150	⑩	0.60	130	64	
		1150	⑪	1.30	270	60	
		1150	⑫	0.82	180	71	
	V	900	⑬	0.39	70	58	
		900	⑭	0.66	140	54	
		900	⑮	0.50	100	65	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

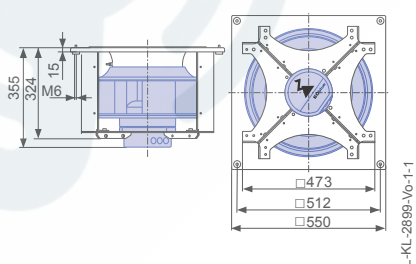
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH40C-ZID.DC.CR	ER40C-ZID.DC.CR	GR40C-ZID.DC.CR	GR40C-ZID.DC.CR	GR40C-ZID.DC.CR
	Базовый комплект электронных устройств управления				
Артикул №	114509				
	Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	114508	114593/A01	114545/H01	114545/O01	114545/U01
Масса, кг	12.00	25.00	28.00	29.00	29.00
	* 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

