

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 380-480 В

RH35C-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} : **2,50 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **4,00-3,20 А***
Номинальная частота вращения n : **2970 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 6,3
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} : 68,6 %

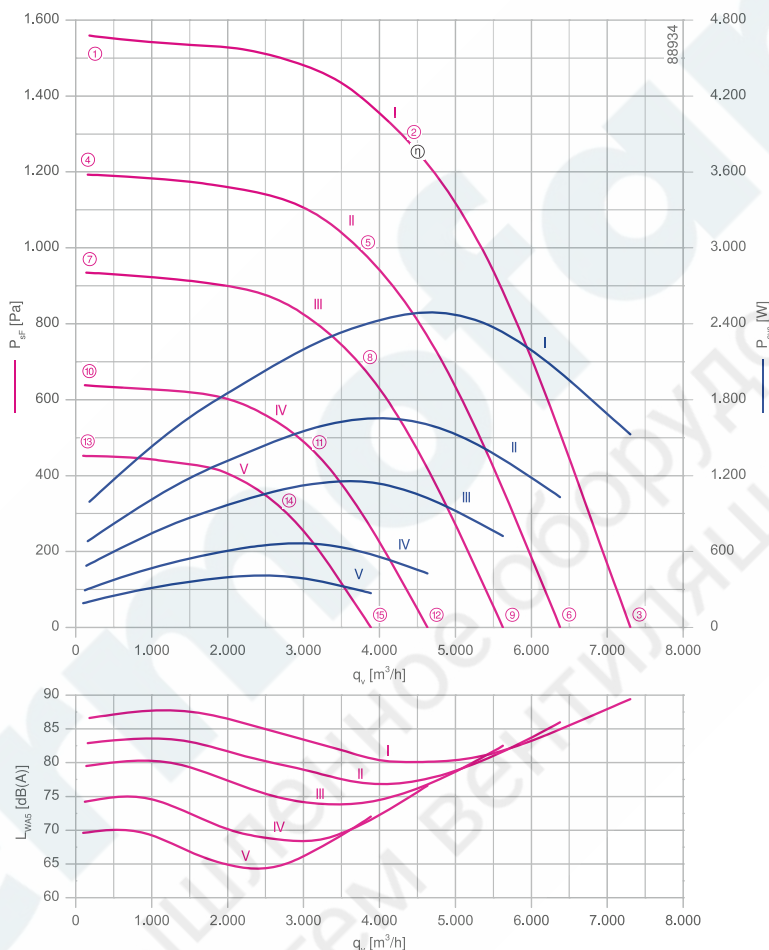
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 74,9 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя

*Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

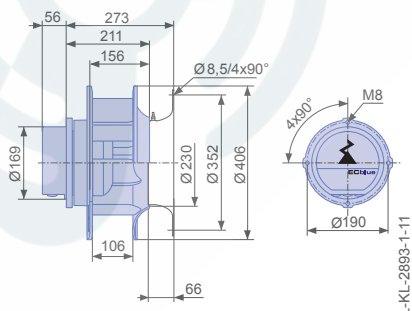


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

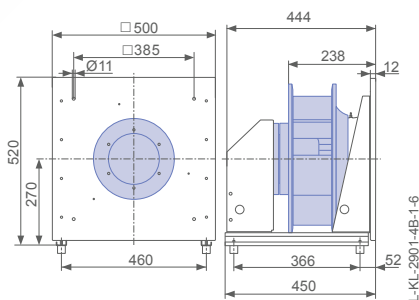
Конфузор	00401296	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 4	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

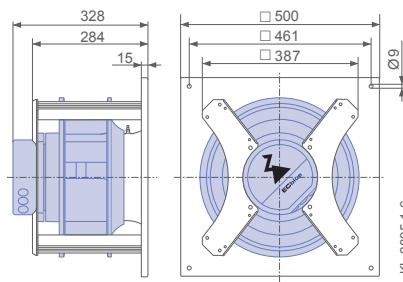
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

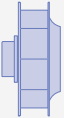
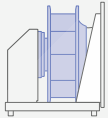
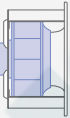
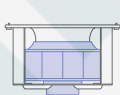
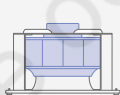


Рабочие характеристики

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
35C-ZID.DC.CR	I	2970	①	1.60	1000	87	50
		2970	②	3.80	2500	80	
		2970	③	2.40	1550	89	
	II	2600	④	1.15	680	83	60
		2600	⑤	2.60	1650	77	
		2600	⑥	1.65	1050	86	
	III	2300	⑦	0.86	480	80	
		2300	⑧	1.85	1150	74	
		2300	⑨	1.20	720	83	
	IV	1900	⑩	0.62	290	74	
		1900	⑪	1.15	660	68	
		1900	⑫	0.78	420	77	
	V	1600	⑬	0.46	190	70	
		1600	⑭	0.78	400	65	
		1600	⑮	0.58	270	72	

Токи рассчитаны для напряжения 400 В

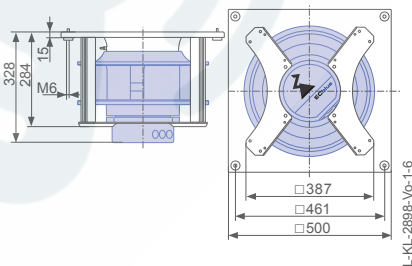
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH35C-ZID.DC.CR	ER35C-ZID.DC.CR	GR35C-ZID.DC.CR	GR35C-ZID.DC.CR	GR35C-ZID.DC.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114501				
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114500	114589/A01	114541/H01	114541/O01	114541/U01
Масса, кг	11.00	23.00	18.00	18.00	18.00
* 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

