

Спро-ЕСblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH50C-ZID



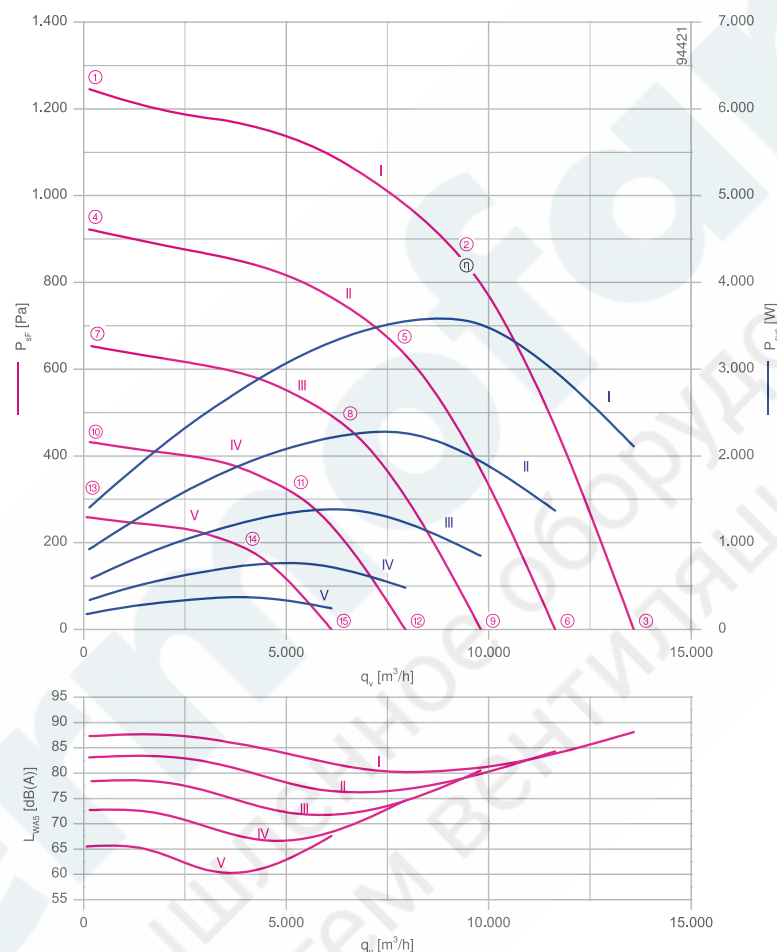
Описание

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_{sys} : **11,00-9,20 А***
Номинальная частота вращения n : **1860 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} : 66,8 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 71,5 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

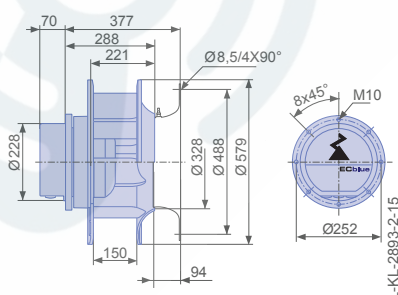
Рабочие характеристики



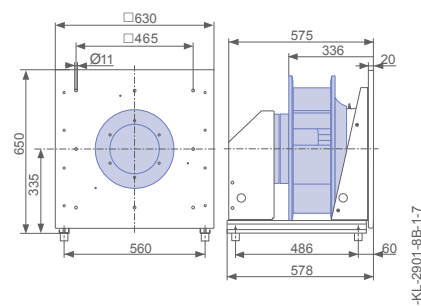
Конфузор	00401299	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 5	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

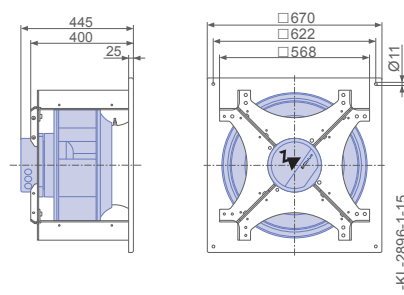
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

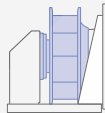


Рабочие характеристики

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
__50C-ZID.GG.CR	I	1860	①	3.80	1400	87	45
		1860	②	9.40	3600	80	
		1860	③	5.60	2100	88	
	II	1600	④	2.50	920	83	60
		1600	⑤	6.00	2300	77	
		1600	⑥	3.70	1350	84	
	III	1350	⑦	1.65	580	78	
		1350	⑧	3.70	1400	72	
		1350	⑨	2.30	840	81	
	IV	1100	⑩	1.00	340	73	
		1100	⑪	2.10	760	67	
		1100	⑫	1.40	480	75	
	V	850	⑬	0.62	180	66	
		850	⑭	1.10	370	61	
		850	⑮	0.78	240	68	

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

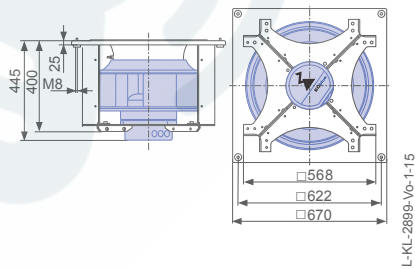
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH50C-ZID.GG.CR	ER50C-ZID.GG.CR	GR50C-ZID.GG.CR	GR50C-ZID.GG.CR	GR50C-ZID.GG.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул № 114622					
Премиум комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114621	114671/A01	114651/H01	114651/O01	114651/U01
Масса, кг	24.00	45.00	47.00	47.00	47.00
* 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

