

Спро-ЕСblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH28C-6ID



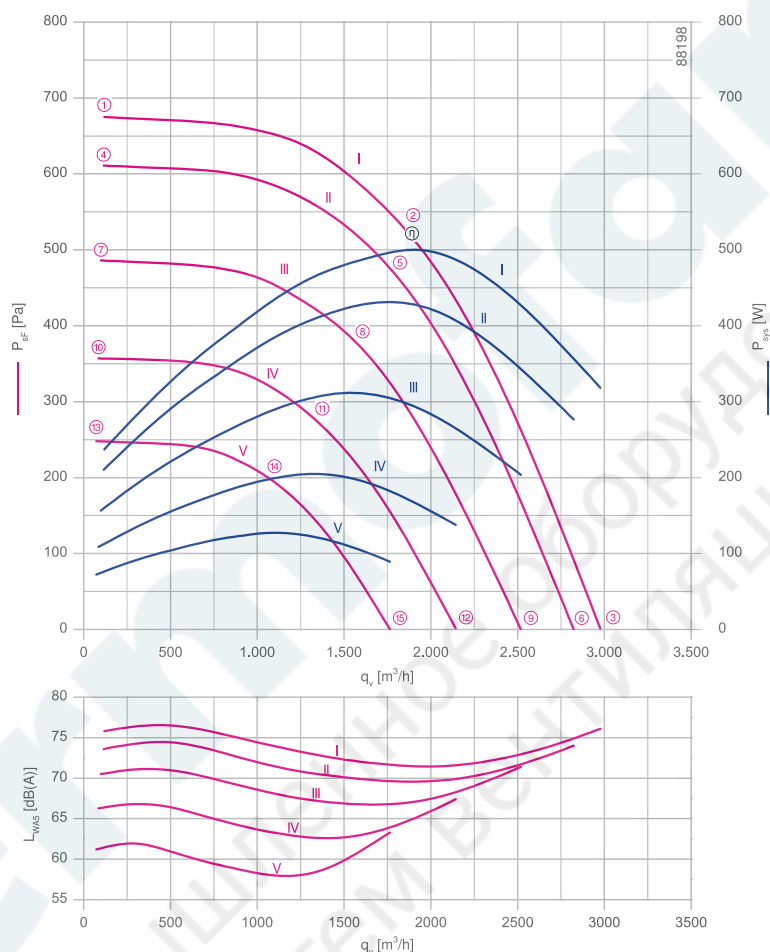
Описание

Тип двигателя: ЕС
Номинальное напряжение U_{sys} : **1-фазное 200-277 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **0,50 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **2,60-1,90 А***
Номинальная частота вращения n : **2480 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} : **55 °C**
Электрическое подключение: Встроенный контроллер, оснащенный кабелем
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_{statA} : 61,7 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 75,4 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

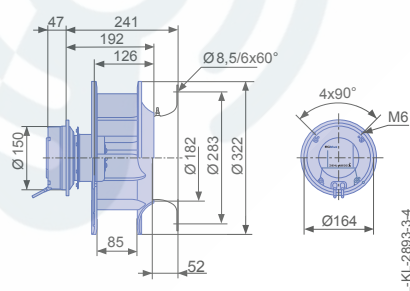


Измерено с установленным конфузуром и без защитной решетки согласно ISO 5801.

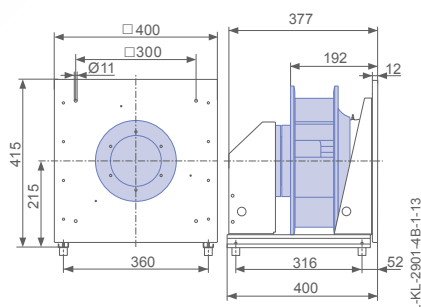
Конфузор	00401505	Страница 450
Схема электрических соединений	KT00044A	Страница 547
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 3	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

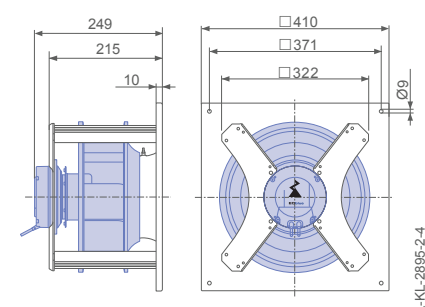
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

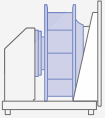


Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Частота вращения	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
		n мин ⁻¹		I А	P _{sys} Вт	L _{WA5} дБ
_28C-6ID.BF.CR	I	2480	①	1.10	240	76
		2480	②	2.30	500	72
		2480	③	1.50	320	76
	II	2350	④	1.00	210	74
		2350	⑤	2.00	440	70
		2350	⑥	1.30	280	74
	III	2100	⑦	0.76	160	71
		2100	⑧	1.45	310	67
		2100	⑨	0.98	200	71
	IV	1800	⑩	0.56	110	66
		1800	⑪	0.98	200	63
		1800	⑫	0.68	140	67
	V	1500	⑬	0.39	70	61
		1500	⑭	0.64	130	58
		1500	⑮	0.46	90	63

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

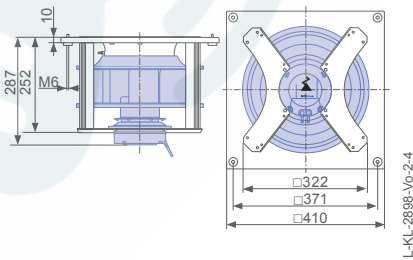
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH28C-6ID.BF.CR	ER28C-6ID.BF.CR	GR28C-6ID.BF.CR	GR28C-6ID.BF.CR	GR28C-6ID.BF.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114475	114575/A01	114527/H01	114527/O01	114527/U01
Масса, кг	6.10	14.00	12.00	12.00	12.00
* 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

