

Спро-ЕСblue

для однофазной сети, 200-277 В

RH28C-6IK



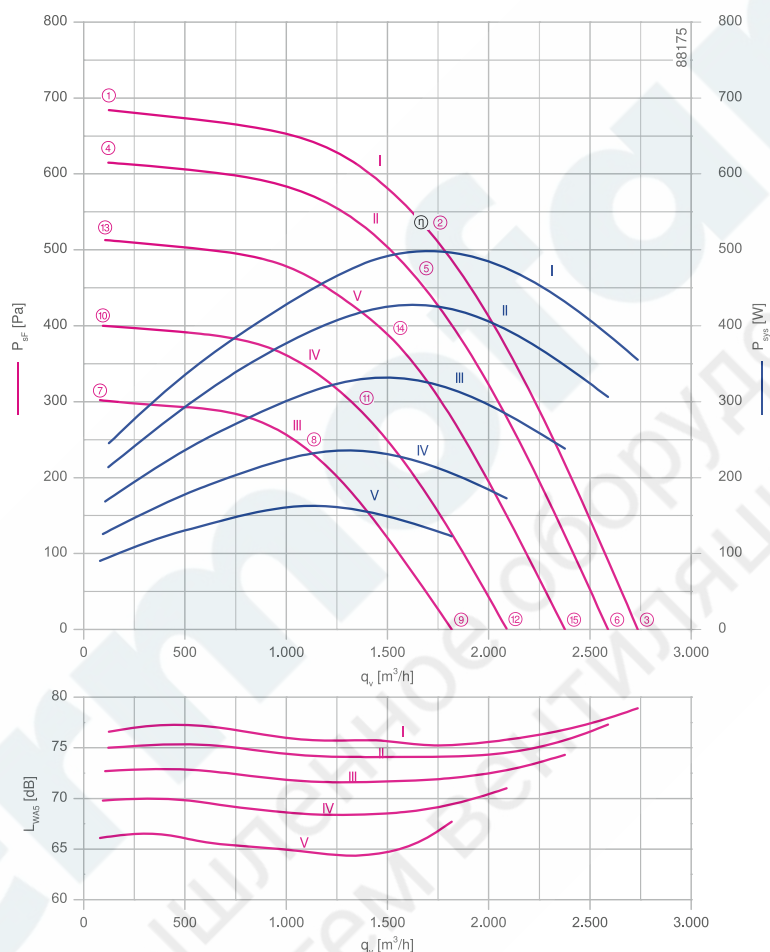
Описание

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} : **60 °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} : 56,7 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 70,4 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

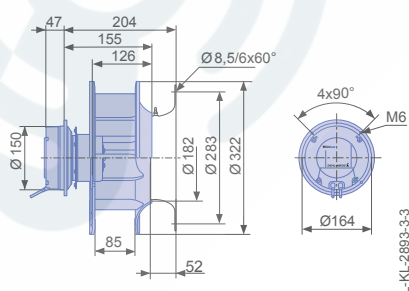


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

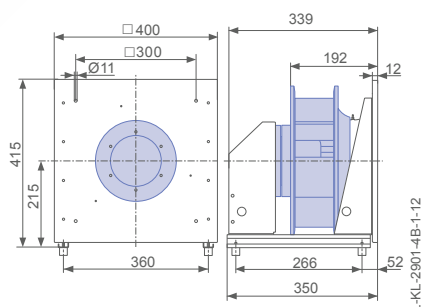
Конфузор	00401505	Страница 450
Схема электрических соединений	KT00044A	Страница 547
Резиновый амортизатор	30x30 / 40	Страница 454
Пружинный амортизатор	MSN 3	Страница 454
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

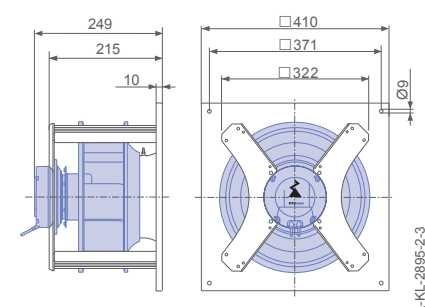
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль ER в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H

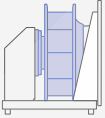
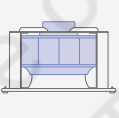


Рабочие характеристики

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-6IK.BF.CR	I	2480	①	1.15	250	77
		2480	②	2.30	500	75
		2480	③	1.65	360	79
	II	2350	④	1.00	210	75
		2350	⑤	1.95	420	74
		2350	⑥	1.45	310	77
	III	2150	⑦	0.82	170	73
		2150	⑧	1.55	330	72
		2150	⑨	1.15	240	74
	IV	1900	⑩	0.64	130	70
		1900	⑪	1.15	240	68
		1900	⑫	0.84	170	71
	V	1650	⑬	0.48	90	66
		1650	⑭	0.80	160	65
		1650	⑮	0.62	120	68

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

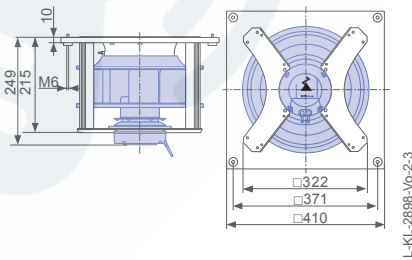
Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	ER**	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	H	Vo	Vu
					
Тип	RH28C-6IK.BF.CR	ER28C-6IK.BF.CR	GR28C-6IK.BF.CR	GR28C-6IK.BF.CR	GR28C-6IK.BF.CR
Базовый комплект электронных устройств управления					
Артикул №	114474	114574/A01	114526/H01	114526/O01	114526/U01
Масса, кг	5.90	14.00	11.00	11.00	11.00
* 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

