

Vpro-ECblue

для трехфазной сети, 200-240 В

RH45V-ZIK



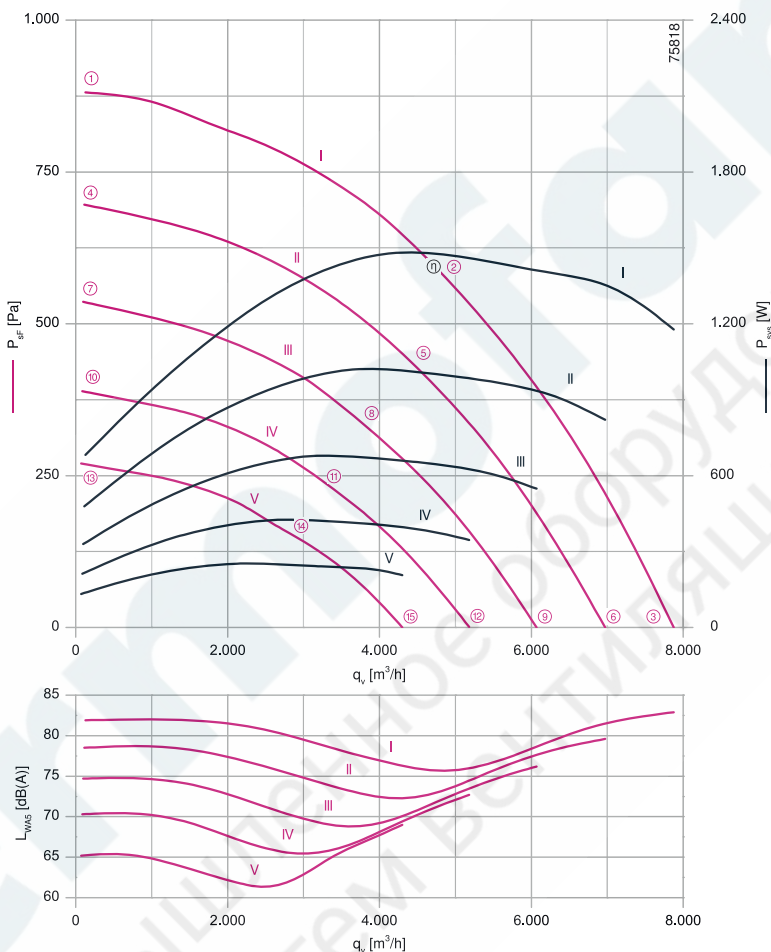
Описание

Тип двигателя: EC
Номинальное напряжение U_{sys} : **3-фазное 200-240 В***
Номинальная частота f_N : **50/60 Гц***
Потребляемая мощность P_{sys} : **1,50 кВт***
Номинальный ток I_{sys} : **4,60-3,90 А***
Номинальная частота вращения n : **1800 мин.⁻¹***
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_R : **-15 °C**
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_R при n_{max} : **60 °C**
Электрическое подключение: встроенный контроллер
Количество лопастей: 6
Класс балансировки: G 6,3
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: встроенная активная система регулирования температуры
Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композитный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный
Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы

ErP
КПД η_{total} : 58,3 %
Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 67,0 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$
Встроенный контроллер электронной коммутации обмоток двигателя
*Данные, указанные на заводской табличке
**ErP 2015

Рабочие характеристики

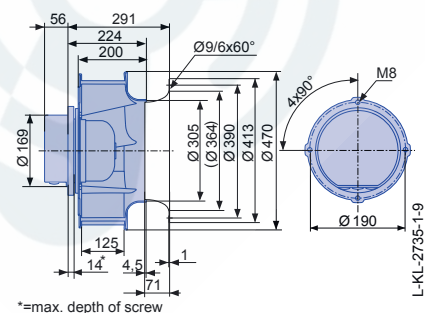


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

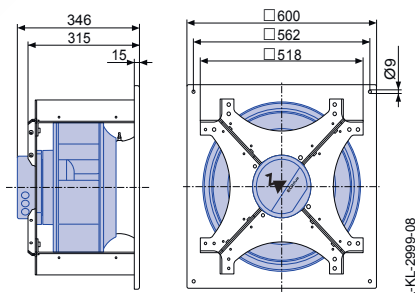
Конфузор	00275571	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-401	Страница 548
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

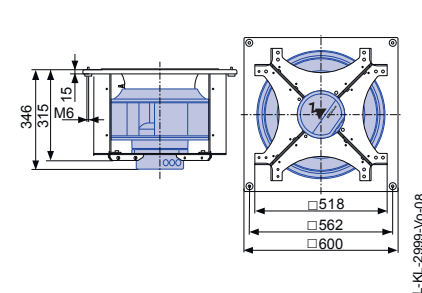
Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении H



Вентиляционный модуль GR в монтажном положении Vo

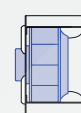
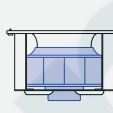


Рабочие характеристики

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
_45V-ZIK.DC.1R	I	1800	①	1.85	680	82
		1800	②	4.00	1500	76
		1800	③	3.20	1200	83
	II	1600	④	1.35	480	79
		1600	⑤	2.80	1000	73
		1600	⑥	2.20	820	80
	III	1400	⑦	0.94	330	75
		1400	⑧	1.85	680	70
		1400	⑨	1.55	540	76
	IV	1200	⑩	0.66	210	70
		1200	⑪	1.20	420	66
		1200	⑫	1.00	350	73
	V	1000	⑬	0.46	130	65
		1000	⑭	0.76	250	62
		1000	⑮	0.64	210	69

Токи рассчитаны для напряжения 230 В

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*	GR**	GR**	GR**
Монтажное положение	H/Vu/Vo	H	Vo	Vu
				
Тип	RH45V-ZIK.DC.1R	GR45V-ZIK.DC.1R	GR45V-ZIK.DC.1R	GR45V-ZIK.DC.1R
Базовый комплект электронных устройств управления				
Артикул № 113540				
Премиум комплект электронных устройств управления				
Артикул №	113539	114958/H01	114958/O01	114958/U01
Масса, кг	11.00	28.00	28.00	28.00
* 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 Vu

