

Vpro

для однофазной сети, 6-полюсный

RH40V-6E



Описание

Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U_N : 1~230 В±10 %*

Номинальная частота f_N : 50 Гц* (данные на 60 Гц по запросу)

Потребляемая мощность P_1 : 0,15 кВт*

Номинальный ток I_N : 0,70 А*

Номинальная частота вращения n_N : 900 мин⁻¹*

Повышение тока ΔI: 15 %

Фазосдвигающий конденсатор $C_{400 В}$: 5 мкФ

Динамическое давление: $p_{d2} = 2,3 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$ [Па]

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды

$t_{R(min)}$: -15 °C

Макс. допустимая температура перемещаемой среды

$t_{R(max)}$: 60 °C

Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композитный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покрытие, цвет галечный серый

Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы

ErP

КПД η_{statA} : 44,1 %

Эффективность: $N_{факт.} = 63,1 / N_{установка} = 62^{**}$

Требуется преобразователь частоты

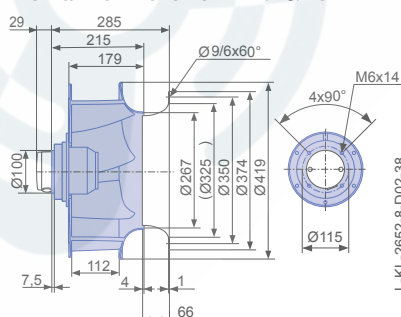
* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

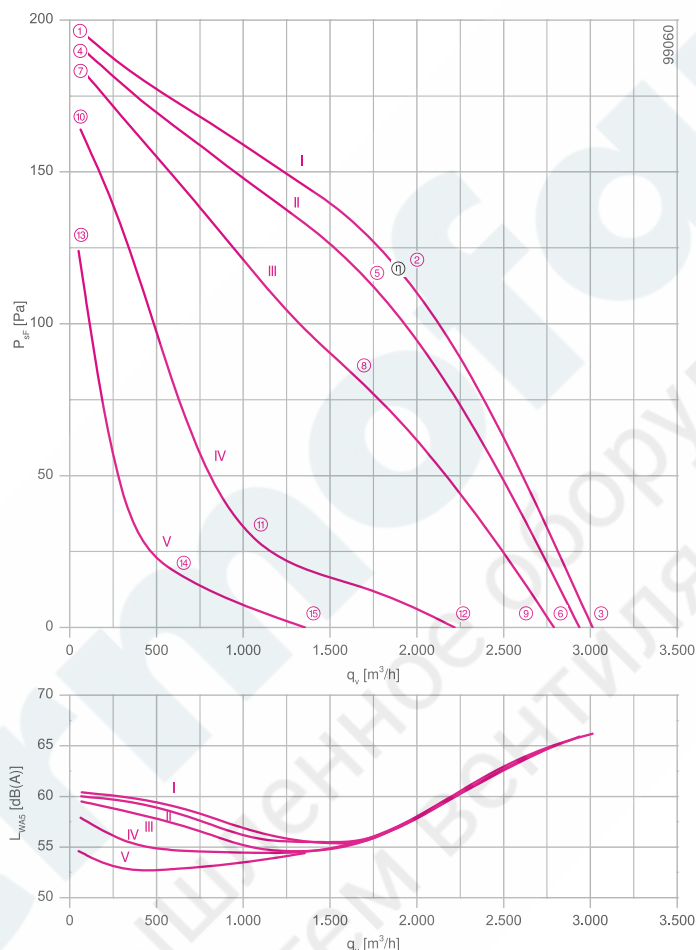
- Конфузор 00275570 Страница 450
- Схема электрических соединений 1360-104XA Страница 549
- Компоненты Страница 448

Размеры, мм

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



Рабочие характеристики



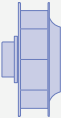
Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L_{WAS} дБ
		U В		I А	P_1 Вт	n мин ⁻¹	
RH40V-6EK.4C.1R	I	230	①	0.48	100	960	60
		230*	②	0.70*	150*	900*	57
		230	③	0.58	130	930	66
	II	200	④	0.44	85	950	60
		200	⑤	0.72	140	870	56
		200	⑥	0.58	110	910	66
	III	170	⑦	0.42	70	930	60
		170	⑧	0.78	130	770	55
		170	⑨	0.60	100	870	65
	IV	135	⑩	0.44	60	880	58
		135	⑪	0.80	95	470	55
		135	⑫	0.70	85	690	60
	V	110	⑬	0.50	55	770	55
		110	⑭	0.64	65	420	54
		110	⑮	0.64	65	420	54

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Кабельная коробка D02 с боковым кабелем, 105 см
	
Тип	RH40V-6EK.4C.1R
Артикул №	161865
Масса, кг	7.30
* Конфузор не входит в комплект поставки	

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные	Трансформаторные регуляторы, 1-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные
			
➤ Страница 478	➤ Страница 526	➤ Страница 517	➤ Страница 492