

Vpro

для трехфазной сети, 4-полюсный

RH35V-4D



Описание

Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U_N : 3~ 230/400 В (Δ/Y) ± 10 %*

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

Потребляемая мощность P_1 : 0,25 кВт*

Номинальный ток I_N : 1,10/0,64 А*

Номинальная частота вращения n_N : 1400 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 4,00 А / 2,40 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Динамическое давление: $p_{d2} = 3,6 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$ [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: EeP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы

EeP

КПД η_{statA} : 45,6 %

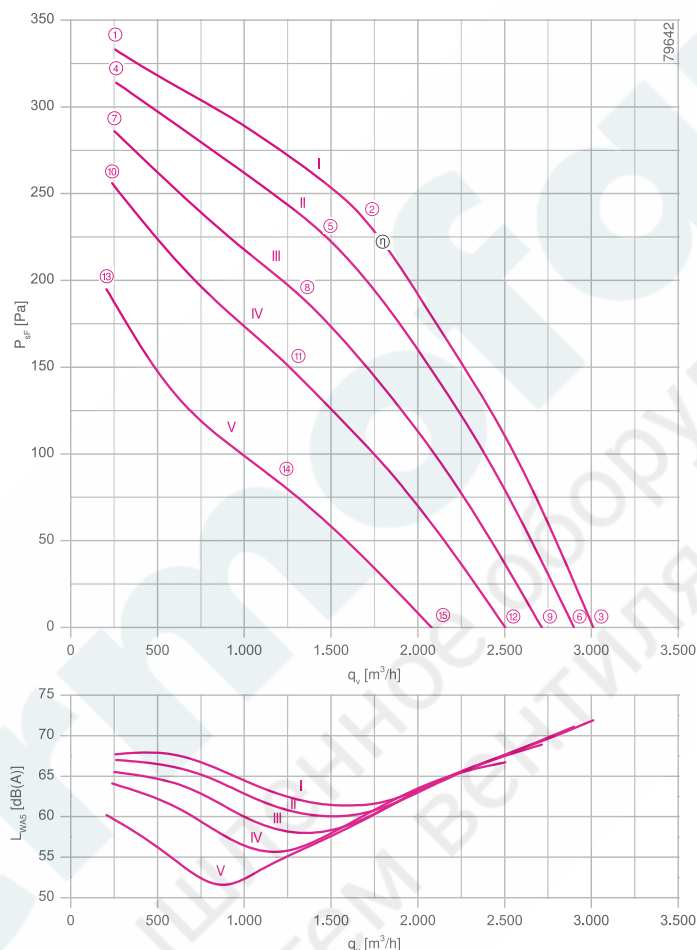
Эффективность: $N_{факт.} = 62,5$ / $N_{установка} = 62$ **

* Данные, указанные на заводской табличке

**EeP 2015

- Конфузор 00275850 Страница 450
- Схема электрических соединений 1360-106XA Страница 549
- Компоненты Страница 448

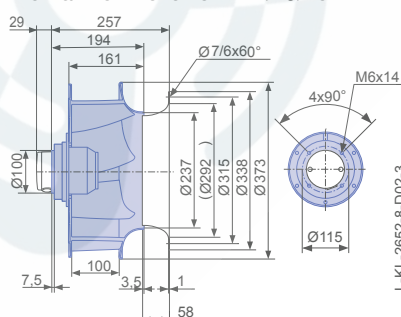
Рабочие характеристики



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

Размеры, мм

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

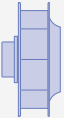


Рабочие характеристики

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	
RH35V-4DK.4C.1R	I	400	①	0.58	160	1440	68
		400*	②	0.64*	250*	1400*	61
		400	③	0.62	210	1420	72
	II	300	④	0.42	140	1400	67
		300	⑤	0.54	210	1330	61
		300	⑥	0.48	180	1370	71
	III	230	⑦	0.40	120	1340	66
		230	⑧	0.56	180	1220	58
		230	⑨	0.48	160	1280	69
	IV	190	⑩	0.42	110	1270	64
		190	⑪	0.58	160	1110	56
		190	⑫	0.50	140	1180	67
	V	145	⑬	0.44	90	1110	60
		145	⑭	0.56	110	890	53
		145	⑮	0.52	110	990	64

* 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	RH35V-4DK.4C.1R
Артикул №	113451
Масса, кг	6.50
* Конфузор не входит в комплект поставки	

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
			
➤ Страница 484	➤ Страница 526	➤ Страница 521	➤ Страница 506