

Vpro

для однофазной сети, 6-6-полюсный

RH35V-VD



Описание

Тип двигателя: АС

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

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

Потребляемая мощность P_1 : 0,24/0,17 кВт*

Номинальный ток I_N : 0,48/0,28 А*

Номинальная частота вращения n_N : 1350/1100 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 1,60 А / 0,50 А

Повышение тока ΔI: 15 %

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: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы ErP

КПД η_{statA} : 45,2 %

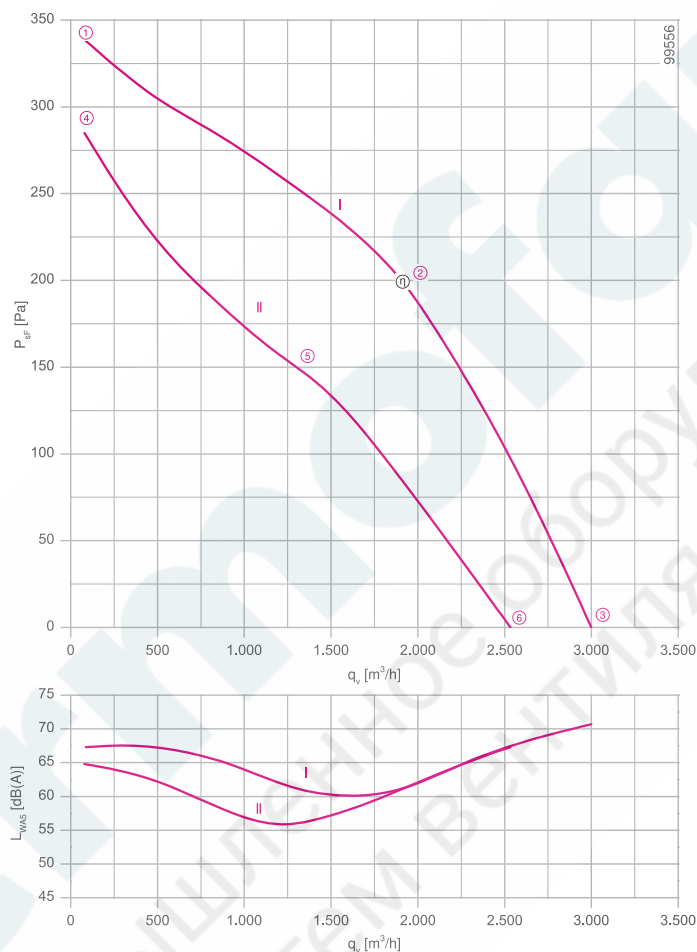
Эффективность: $N_{факт.} = 62,2$ / $N_{установка} = 62$ **

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

- Конфузор 00275850 Страница 450
- Схема электрических соединений 1360-108XA Страница 549
- Компоненты Страница 448

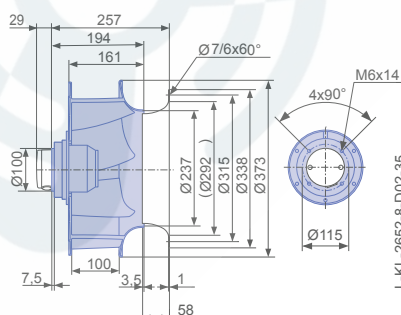
Рабочие характеристики



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	Схема соединения	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
			U В		I А	P _i Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ
RH35V-VDK.4A.1R	Δ	I	400	①	0.40	130	1430	67
			400*	②	0.48*	240*	1350*	60
			400	③	0.44	200	1380	71
	Y	II	400	④	0.16	95	1320	65
			400*	⑤	0.28*	170*	1100*	57
			400	⑥	0.24	150	1180	67

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип

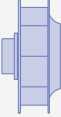
RH*

Монтажное положение

H/Vu/Vo

Электрическое подключение

Кабельная коробка D02 с боковым кабелем, 105 см



Тип

RH35V-VDK.4A.1R

Артикул №

161687

Масса, кг

5.50

* Конфузор не входит в комплект поставки

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol



➤ Страница 484

Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные



➤ Страница 526

Трансформаторные регуляторы, 3-фазные



➤ Страница 521

Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные



➤ Страница 506