

Vpro

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

RH31 V-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 : 0,14/0,095 кВт*

Номинальный ток I_N : 0,29/0,15 А*

Номинальная частота вращения n_N : 1340/1090 мин⁻¹*

Динамическое давление: $p_{d2} = 5,7 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$ [Па]

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды

 $t_{B(min)}: -15\text{ }^{\circ}\text{C}$

Макс. допус

 $t_{R(max)}: 60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Степень защиты: IP44

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит

ный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однослойное лакокрасочное покры-

тие, цвет галечный серый

Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы

ErP

КПД η_{statA} : 42,8 %

Эффективность: $N_{\text{факт.}} = 62,4 / N_{\text{установка}} = 62^{**}$

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

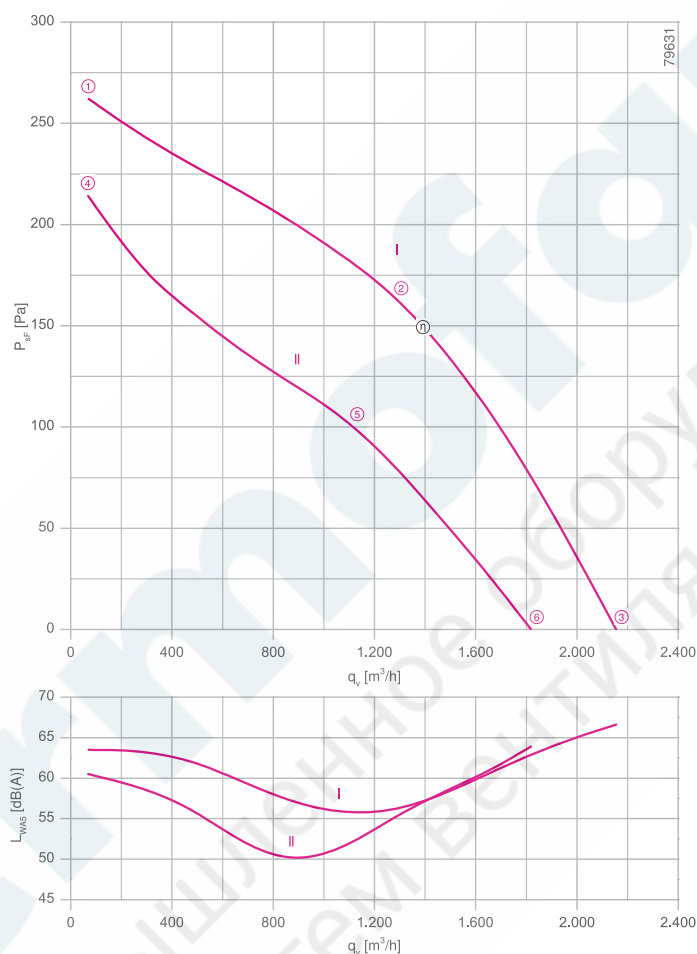
Конфузор 00335943 Страница 450

Схема электрических 1360-108ХА Страница 549

соединений

Компоненты

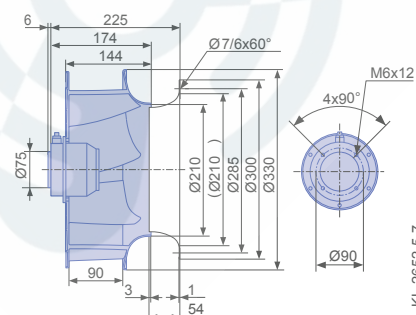
Рабочие характеристики



Измерено с установленным конфуззором 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
RH31V-VDK.2C.1R	Δ	I	400	①	0.24	80	1430	64
			400*	②	0.29*	140*	1340*	56
			400	③	0.27	110	1380	67
	Y	II	400	④	0.10	55	1290	61
			400*	⑤	0.15*	95*	1090*	52
			400	⑥	0.13	80	1180	64

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип

RH*

Монтажное положение

H/Vu/Vo

Электрическое подключение

Соединительный кабель 105 см



Тип

RH31V-VDK.2C.1R

Артикул №

113276

Масса, кг

4.20

* 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