

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 : 0,24 кВт*

Номинальный ток I_N : 0,87/0,50 А*

Номинальная частота вращения n_N : 1350 мин⁻¹*

Пусковой ток I_A : 3,40 А / 2,00 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: IP44

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} : 45,0 %

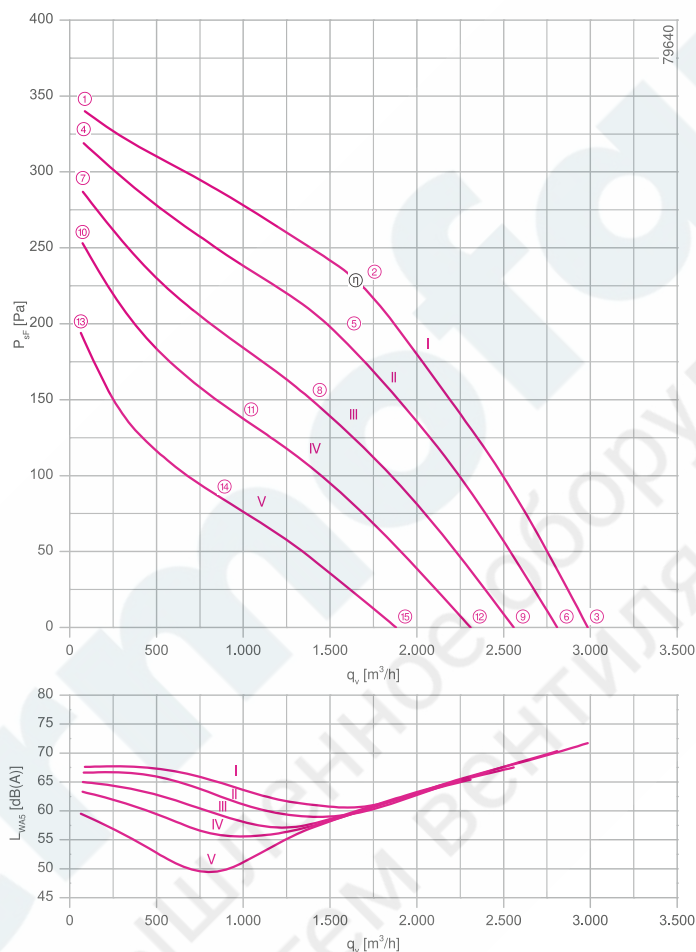
Эффективность: $N_{факт.} = 62,0 / N_{установка} = 62^{**}$

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

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

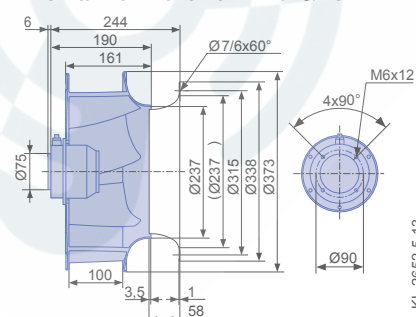
Рабочие характеристики



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



L-KL-2652-5-13

Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L _{WA5} дБ
		U В		I А	P ₁ Вт	n мин ⁻¹	
RH35V-4DK.2F.1R	I	400	①	0.44	140	1430	68
		400*	②	0.50*	240*	1350*	61
		400	③	0.48	200	1390	72
	II	300	④	0.33	110	1390	67
		300	⑤	0.46	200	1260	59
		300	⑥	0.42	170	1310	70
	III	230	⑦	0.31	100	1310	65
		230	⑧	0.48	170	1130	57
		230	⑨	0.42	150	1190	68
	IV	190	⑩	0.32	90	1240	63
		190	⑪	0.48	140	1010	57
		190	⑫	0.42	130	1080	65
	V	145	⑬	0.33	75	1080	60
		145	⑭	0.46	100	810	50
		145	⑮	0.42	95	890	62

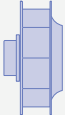
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

ТипRH*

Монтажное положениеH/Vu/Vo

Электрическое подключениеСоединительный кабель 105 см



ТипRH35V-4DK.2F.1R

Артикул №113252

Масса, кг5.50

* 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