

Vpro

для трехфазной сети, 4-полюсный

RH40V-4D



Описание

Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f_N : 50 Гц*

Потребляемая мощность P_{Σ} : 0,39 кВт*

Номинальный ток I_N : **1,15/0,68 А***

Номинальная частота вращения n_n : 1220 мин⁻¹*

Пусковой ток I_{Δ} : 3,40 А / 2,00 А

Повышение тока ΔI : 0 %

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

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды

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

Макс. допус

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

Степень защиты: IP44

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-

ный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однос

Электродвигатель. Односло
тие. Цвет галечный серый

Соответствие: ErP 2015, CE

Характеристики согласно требованиям директивы

характеристики согласно требованиям директивы
ErP

КПД η_{total} : 41,3 %

Эффективность: $N_{\text{факт}} = 58,5 / N_{\text{нормат}} = 58^{**}$

Требуется преобразователь частоты

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

LIT 2015

Конфузор 00275570 Страница 450

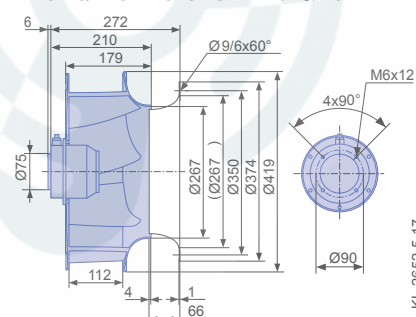
Схема электрических	1360-106ХА	Страница 549
---------------------	------------	--------------

Охемы электрических соединений

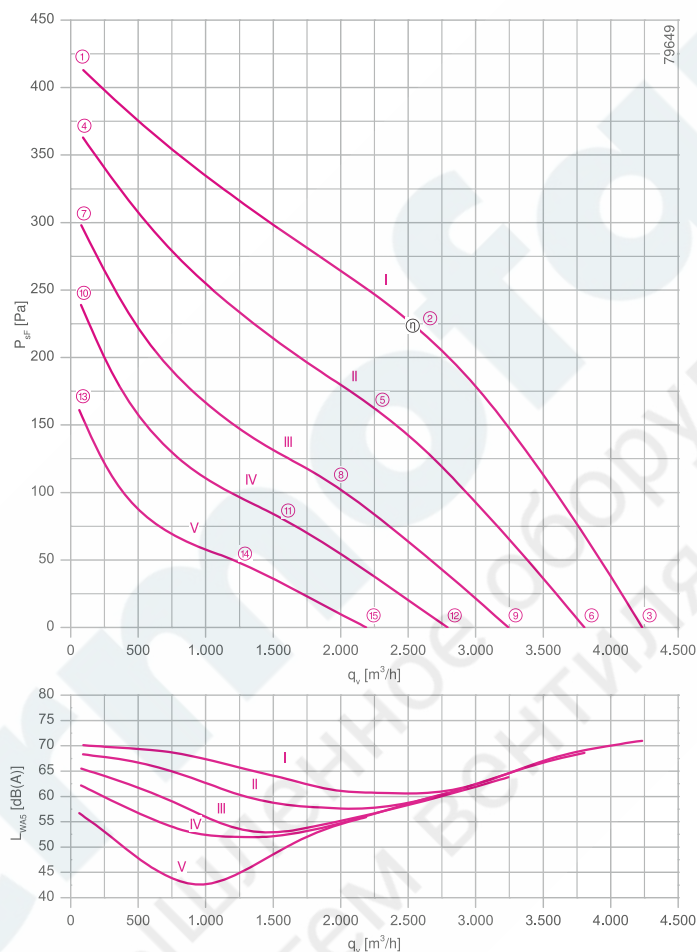
Компоненты

Размеры, мм

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



Рабочие характеристики



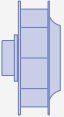
Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

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-4DK.2F.1R	I	400	①	0.48	210	1380	70
		400*	②	0.68*	390*	1220*	61
		400	③	0.56	310	1300	71
	II	300	④	0.42	180	1290	68
		300	⑤	0.66	310	1060	58
		300	⑥	0.56	250	1170	69
	III	230	⑦	0.42	150	1170	66
		230	⑧	0.64	230	870	54
		230	⑨	0.56	200	1000	64
	IV	190	⑩	0.42	130	1050	62
		190	⑪	0.58	180	750	52
		190	⑫	0.54	160	860	61
	V	145	⑬	0.42	95	860	57
		145	⑭	0.52	120	580	44
		145	⑮	0.48	110	680	56

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vu/Vo
Электрическое подключение	Соединительный кабель 105 см
	
Тип	RH40V-4DK.2F.1R
Артикул №	113254
Масса, кг	6.20
* 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