



Описание

Тип двигателя: АС

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

Номинальная частота f_n : 50 Гц*

Потребляемая мощность P_1 : 3,90/2,80 кВт*

Номинальный ток I_N : 6,60/4,60 А*

Номинальная частота вращения n_N : **1360/1100 мин⁻¹***

Пусковой ток I_A : 34,00 А / 10,00 А

Повышение тока ΔI : 20 %

Динамическое давление: $p_{d2} = 3,5 \cdot 10^{-7} \cdot q_v^2$ [Па]

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды

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

Макс. допус

$t_{R(max)}$: 50 °C
Степень защиты: IP 54

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-

ный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однос

тие, цвет галечный серый

Соответствие: ErP 2015, CE

Хар

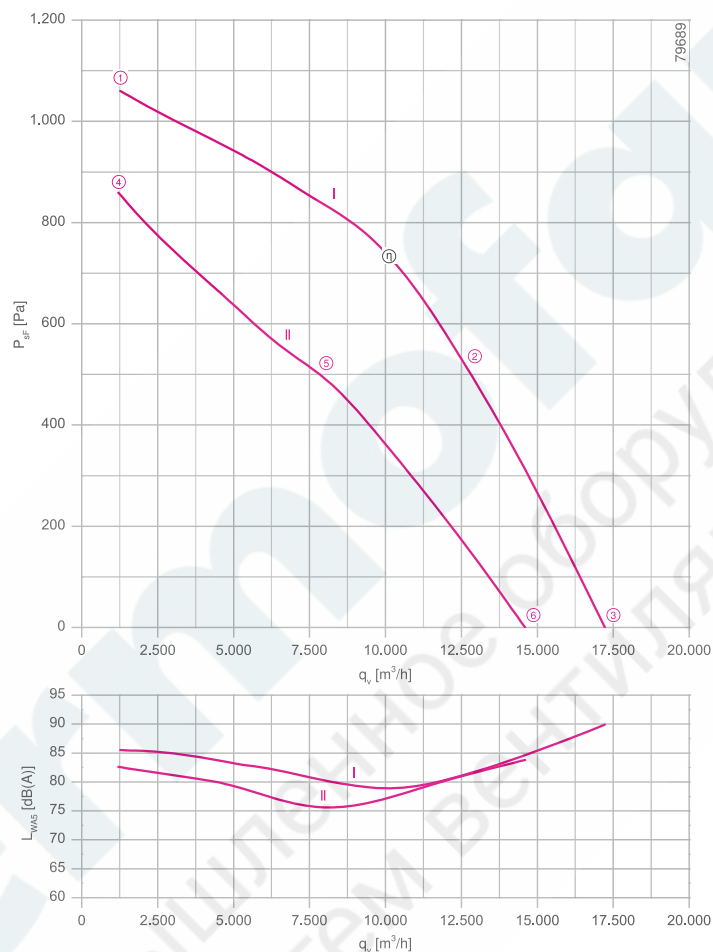
ErP
КПД η_{total} : 54,3 %

Эффективность: $N_{\text{факт}} = 58,6 / N_{\text{норматив}} = 58^{**}$

* Данные, указанные на заводской табличке

**ErP 2015

Рабочие характеристики

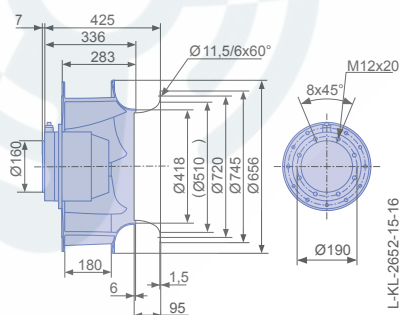


Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

- | | | |
|--------------------------------|------------|--------------|
| Конфузор | 00279305 | Страница 450 |
| Схема электрических соединений | 1360-108XA | Страница 549 |
| Компоненты | | Страница 448 |

Размеры, мм

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

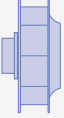


Рабочие характеристики

Тип	Схема соединения	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания
			U В		I А	P ₁ Вт	n мин ⁻¹	L _{WA5} дБ
RH63V-VDK.7Q.1R	Δ	I	400	①	4.20	2200	1430	86
			400*	②	6.60*	3900*	1360*	81
			400	③	5.40	3100	1390	90
	Y	II	400	④	2.80	1750	1290	83
			400*	⑤	4.60*	2800*	1100*	77
			400	⑥	3.90	2400	1190	84

* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

Тип	RH*
Монтажное положение	H/Vo
Электрическое подключение	Соединительный кабель 105 см
	
Тип	RH63V-VDK.7Q.1R
Артикул №	113383
Масса, кг	42.00
* 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