

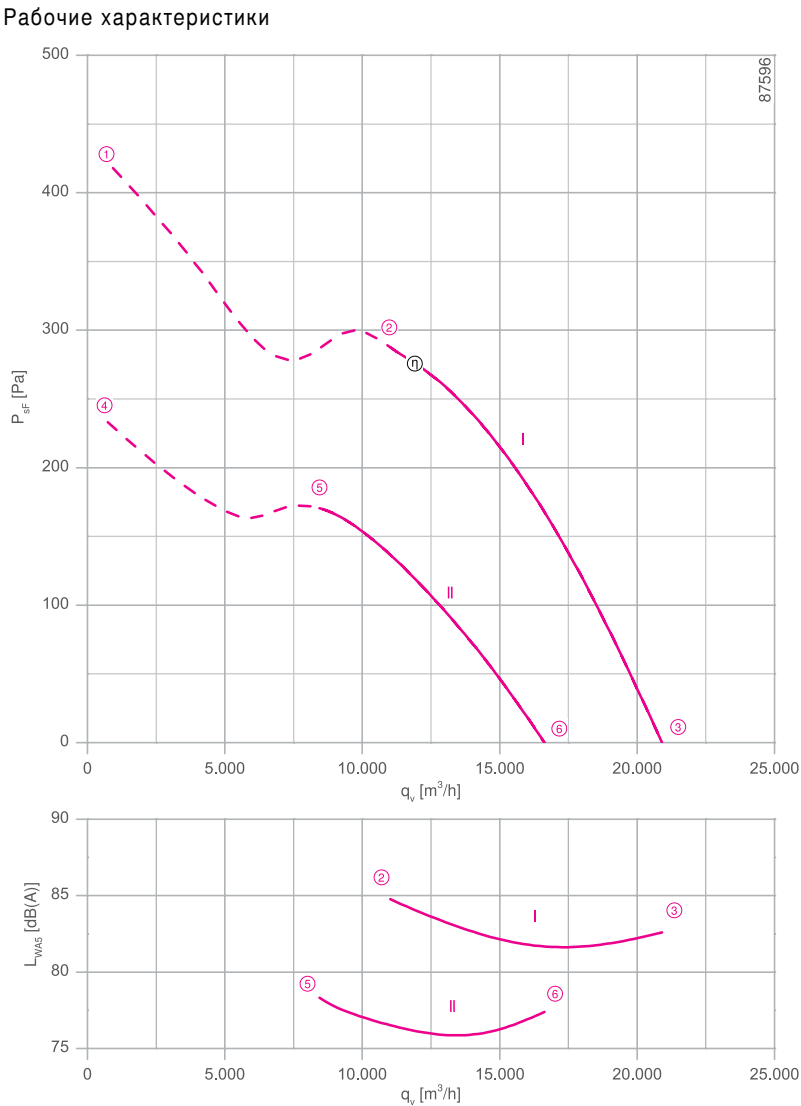
FE2owlet Осевой вентилятор

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

FN063-VD



Описание
Тип двигателя: АС
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %*
Номинальная частота f: 50 Гц*
Потребляемая мощность P: 2,80/1,75 кВт*
Номинальный ток I: 5,00/2,90 А*
Номинальная частота вращения n: 1320/1010 мин⁻¹*
Пусковой ток I_к: 16.00 А / 5.50 А
Повышение тока ΔI: 0 %
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155*
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(min)}: -40 °С
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t_{R(max)}: 60 °С
Электрическое подключение: Клемная коробка
Количество лопастей рабочего колеса: 7
Степень защиты: IP 54
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия
Соответствие: ЕгР 2013, СЕ
Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР
КПД η_{мех}: 34.4 %
Эффективность: N_{фактич.} = 38.0 / N_{установка} = 36**
* Данные, указанные на заводской табличке
**ЕгР 2013



- Схема электрических соединений
- 1360-108ХА
- Страница 608

➤

Компоненты

Страница 524

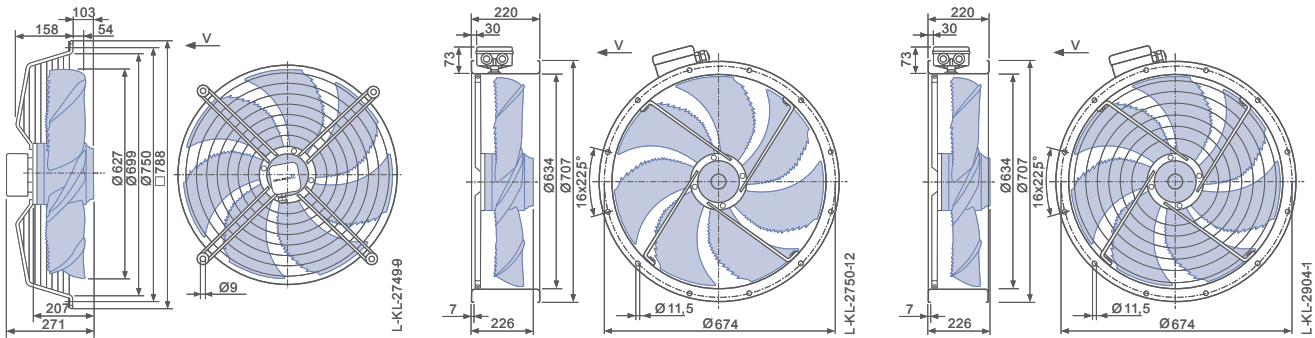
Размеры, мм

Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого растреба Е

Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, без защитной решетки

Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, с защитной решеткой



Технические 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 _{WAS} [дБ]
FN063-VD_6N_7P4	Δ	I	400	①	5.60	3100	1280	
			400*	②	5.00*	2800*	1320*	85
			400	③	4.60	2400	1350	83
	Y	II	400	④	3.20	1900	950	
			400*	⑤	2.90*	1750*	1010*	78
			400	⑥	2.70	1600	1070	77

* Данные, указанные на заводской табличке

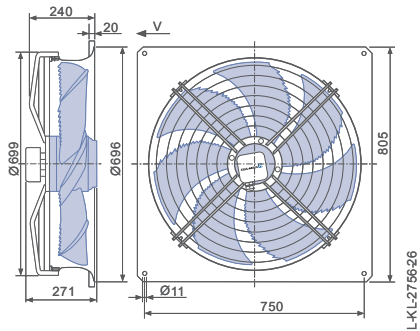
Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V				
Тип	K	F (без защитной решетки)	F (с защитной решеткой)	Q
Тип	FN063-VDK.6N.V7P4	FN063-VDF.6N.V7P4	FN063-VDF.6N.V7P4	FN063-VDQ.6N.V7P4
Артикул №	156355	156358	156359	156356
Масса, кг	31.50	35.80	36.60	41.60

Устройства управления

3-фазные преобразователи частоты Fcontrol	Устройства защиты электродвигателей, 3-фазные	Трансформаторные регуляторы, 3-фазные	Электронные регуляторы напряжения, 3-фазные
➤ Страница 558	➤ Страница 596	➤ Страница 591	➤ Страница 578

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом



Общие сведения

FE2owlet Eblue

FE2owlet

FB

FC

Компоненты

Системы управления

Приложение