

# FE2owlet

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

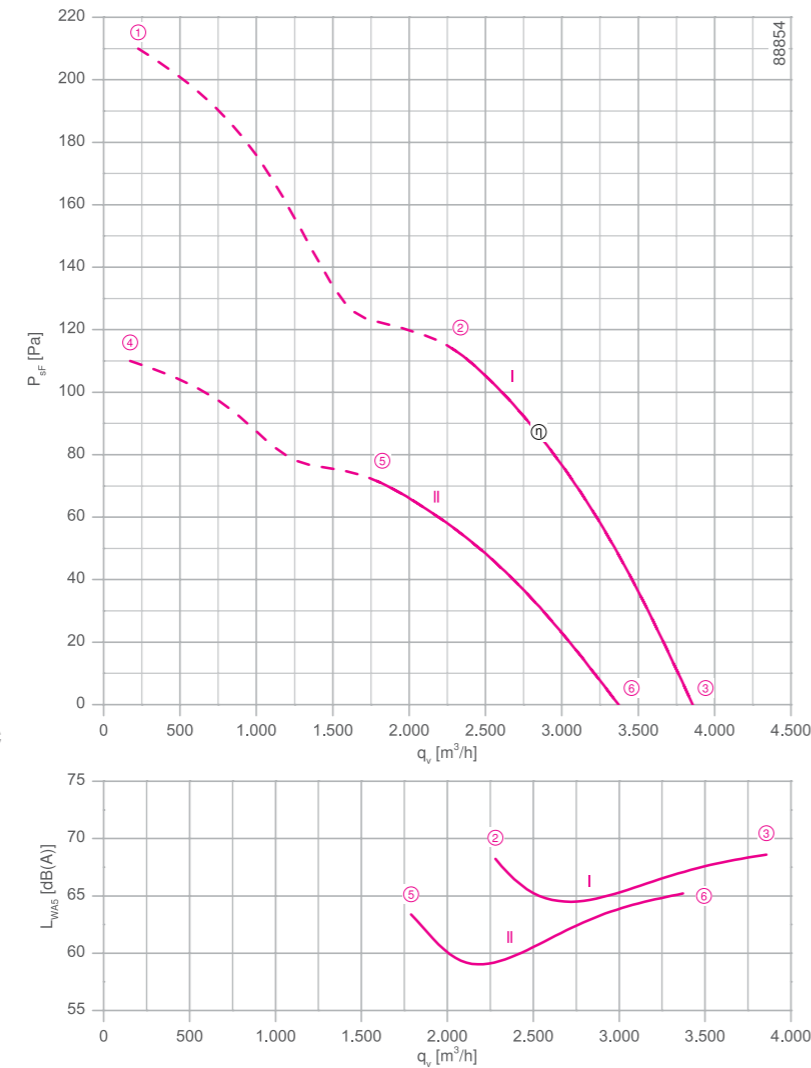
FN040-VD



## Описание

Тип двигателя: АС  
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Y) ±10 %  
Номинальная частота f: 50 Гц\* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)  
Потребляемая мощность P: 0,23/0,17 кВт\*  
Номинальный ток I: 0,46/0,27 А\*  
Номинальная частота вращения n: 1360/1080 мин<sup>-1</sup>\*  
Пусковой ток I<sub>п</sub>: 1,60 А / 0,55 А  
Повышение тока ΔI: 0 %  
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155\*  
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>р(мин)</sub>: -40 °С  
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>р(макс)</sub>: 70 °С  
Электрическое подключение: Клемная коробка  
Количество лопастей рабочего колеса: 7  
Степень защиты: IP 54  
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле  
Лопасты: Высокопрочный композитный материал, без лакокрасочного покрытия, цвет черный  
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный  
Соответствие: EгP 2015, CE  
Характеристики согласно требованиям директивы EгP  
КПД η<sub>мех</sub>: 32,4 %  
Эффективность: N<sub>факт.</sub> = 42,7 / N<sub>установка</sub> = 40\*\*  
\* Данные, указанные на заводской табличке  
\*\* EгP 2015

## Рабочие характеристики



Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.

➤ Схема электрических соединений  
для вентиляторов с направлением воздушного потока „V“ 1360-108XA  
для вентиляторов с направлением воздушного потока „А“ 1360-108XB  
Страница 608

➤ Компоненты  
Страница 524

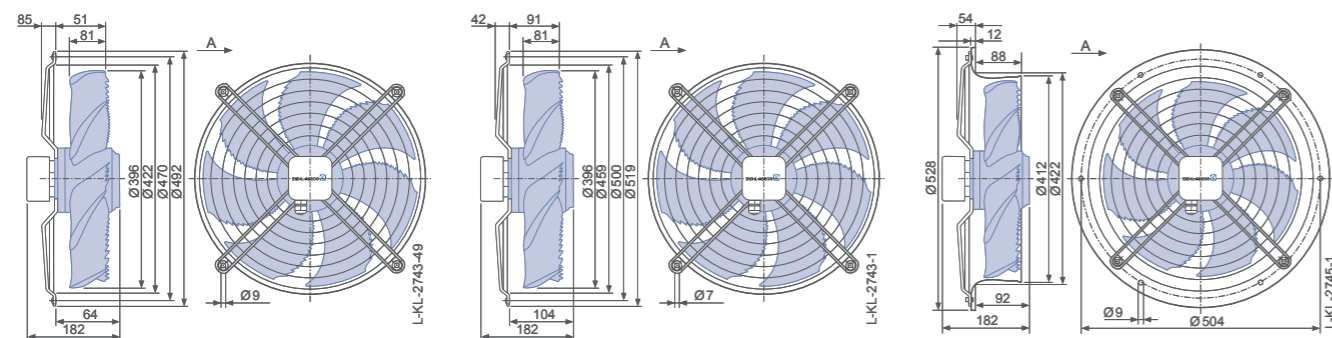
## Размеры, мм

### Направление воздушного потока А

Конструктивное исполнение W – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E

Конструктивное исполнение D – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для полного раструба Q или L

Конструктивное исполнение L – монтажное кольцо с полным раструбом



## Технические характеристики

Тип	Схема соединения	Рабочие характеристики	Напряжение U [В]	Рабочая точка	Ток I [А]	Потребляемая мощность P <sub>1</sub> [Вт]	Частота вращения n [мин <sup>-1</sup> ]	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L <sub>WAS</sub> [дБ]
FN040-VD_0F_7P1	Δ	I	400	①	0.54	300	1310	
			400*	②	0.46*	230*	1360*	69
			400	③	0.40	170	1410	69
	Y	II	400	④	0.31	200	950	
			400*	⑤	0.27*	170*	1080*	64
			400	⑥	0.21	130	1230	65

\* Данные, указанные на заводской табличке

## Данные для заказа вентилятора

Тип	Направление воздушного потока А			Направление воздушного потока V		
	W	D	L	K	H	I
Тип	FN040-VDW.0F.A7P1	FN040-VDD.0F.A7P1	FN040-VDL.0F.A7P1	FN040-VDK.0F.V7P1	FN040-VDH.0F.V7P1	FN040-VDI.0F.V7P1
Артикул №	156642	152902	152903	152907	152906	152905
Масса, кг	5.60	5.10	7.80	5.50	7.80	5.10

## 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

### Направление воздушного потока V

Конструктивное исполнение K – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба E

Конструктивное исполнение H – монтажное кольцо с полным раструбом

Конструктивное исполнение I – решетка, крепящаяся в осевом направлении к фланцу полного раструба монтажных колец L и H или пластины Q

