

# FB

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

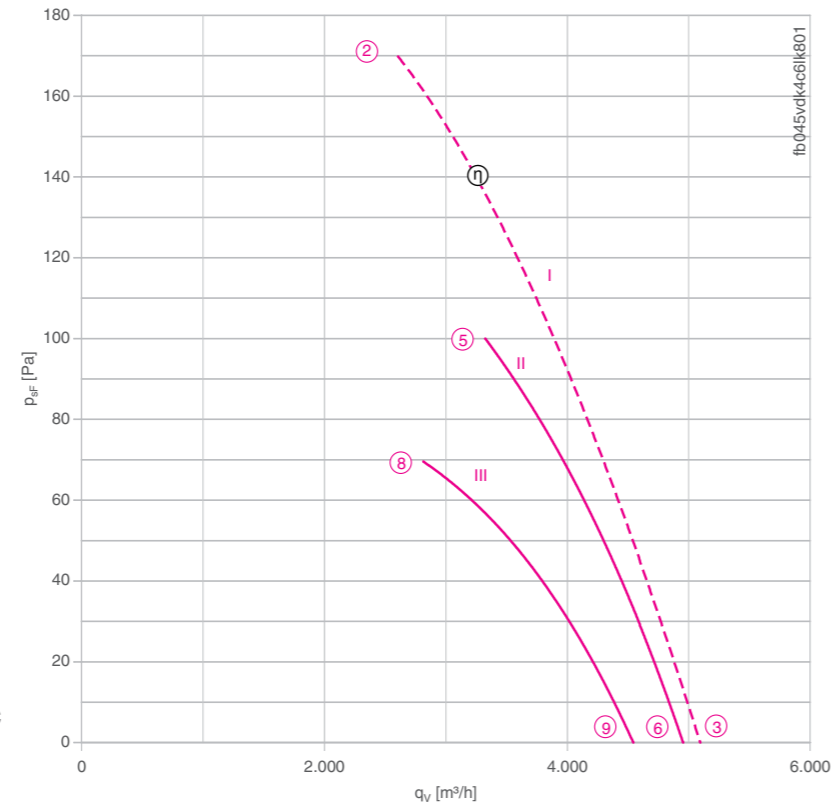
FBO45-VD



## Описание

Тип двигателя: АС  
Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/У) ±10 %\*  
Номинальная частота f: 50 Гц\*  
Потребляемая мощность P: 0,43/0,33 кВт\*  
Номинальный ток I: 0,79/0,53 А\*  
Номинальная частота вращения n: 1370/1030 мин<sup>-1</sup>\*  
Пусковой ток I<sub>к</sub>: 3.10 А / 1.80 А  
Повышение тока ΔI: 20 %  
Класс нагревостойкости изоляции: THCL 155\*  
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>R(min)</sub>: -40 °С  
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>R(max)</sub>: 55 °С  
Электрическое подключение: Клемная коробка  
Количество лопастей рабочего колеса: 4  
Степень защиты: IP 54  
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле  
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия  
Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия  
Соответствие: EгP 2015, CE  
Характеристики согласно требованиям директивы EгP  
КПД η<sub>мех</sub>: 36.6 %  
Эффективность: N<sub>факт.</sub> = 45.6 / N<sub>установка</sub> = 40\*\*  
\* Данные, указанные на заводской табличке  
\*\* EгP 2015

## Рабочие характеристики



I) Измерено в соответствии с типом установки А в полном раструбе и без защитной решетки согласно ISO 5801.  
II-x) Измерено в коротком раструбе с защитной решеткой на стороне нагнетания.

## Технические характеристики

Тип	Схема соединения	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания	Макс. температура перемещаемой среды
			U [В]	②	I [А]	P <sub>1</sub> [Вт]	n [мин <sup>-1</sup> ]	L <sub>WA5</sub> [дБ]	t <sub>R</sub> [°С]
FB045-VD_4C.V4L	Δ	I	400*	②	0.79*	430*	1370*		55
			400	③	0.60	240	1435	75	
			400	⑤	0.61	300	1400	72	
	Y	III	400	⑥	0.52	210	1440	72	
			400	⑧	0.39	240	1180	68	
			400	⑨	0.28	165	1310	70	

\* Данные, указанные на заводской табличке

## Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип K

Тип **FB045-VDK.4C.V4L**  
 Артикул № **124166**  
 Масса, кг 7.70

## 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

- Схема электрических соединений 1360-108XA Страница 608
- Компоненты Страница 524

## Размеры, мм

Направление воздушного потока V

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

