

для трехфазной сети, 4-4-полюсный

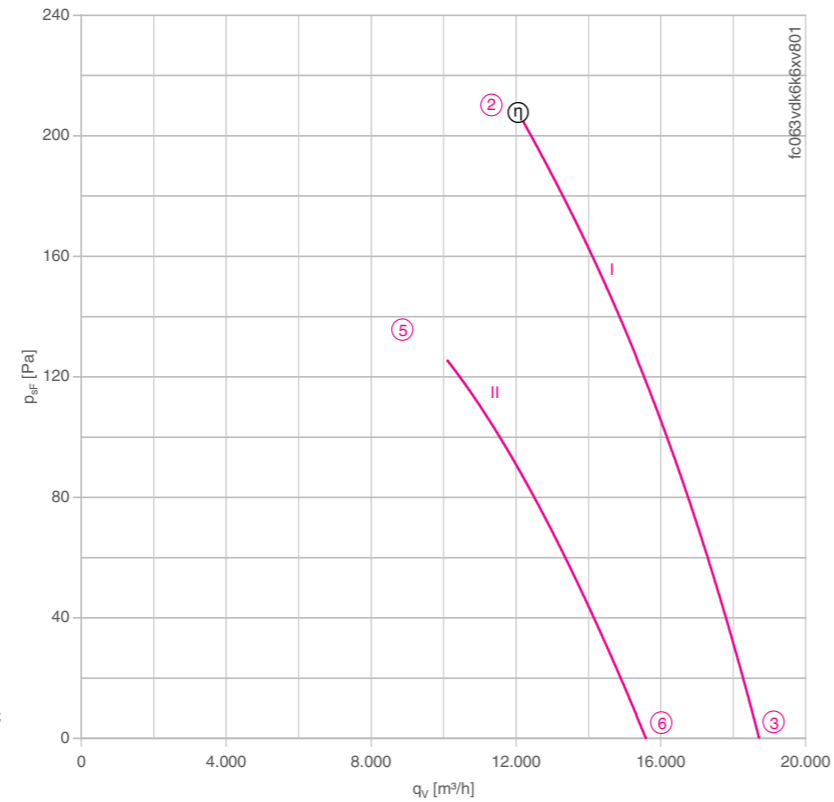
FC063-VD



### Описание

Тип двигателя: АС  
 Номинальное напряжение U: 3-фазный 400 В (Δ/Υ) ±10 %\*  
 Номинальная частота f: 50 Гц\*  
 Потребляемая мощность P: 1,90/1,35 кВт\*  
 Номинальный ток I: 3,20/2,20 А\*  
 Номинальная частота вращения n: 1340/1070 мин<sup>-1</sup>\*  
 Пусковой ток I<sub>к</sub>: 15,00 А / 4,80 А  
 Повышение тока ΔI: 15 %  
 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>: 60 °С  
 Электрическое подключение: Клемная коробка  
 Количество лопастей рабочего колеса: 7  
 Степень защиты: IP 54  
 Защита электродвигателя: Контакт теплового реле  
 Лопасти: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный  
 Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный  
 Соответствие: ЕгР 2015, СЕ  
**Характеристики согласно требованиям директивы ЕгР**  
 КПД η<sub>взад.</sub>: 37.2 %  
 Эффективность: N<sub>факт.</sub> = 41.8 / N<sub>ставка</sub> = 40\*\*  
 \* Данные, указанные на заводской табличке  
 \*\*ЕгР 2015

### Рабочие характеристики



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

	соединения	характеристики	U [В]	I [А]	Р <sub>1</sub> [Вт]	вращения n [мин <sup>-1</sup> ]	мощности на стороне всасывания L <sub>WAS</sub> [дБ]
FC063-VD_6K.V7	Δ	I	400*	3.20*	1900*	1340*	90
			400	2.90	1650	1380	90
	Υ	II	400*	2.20*	1350*	1070*	84
			400	2.00	1240	1150	86

\* Данные, указанные на заводской табличке

### Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип	Q
<b>Тип</b>	<b>FC063-VDQ.6K.V7</b>
<b>Артикул №</b>	<b>123995</b>
Масса, кг	34.20

### 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 Q – квадратная монтажная пластина с полным растробом

