

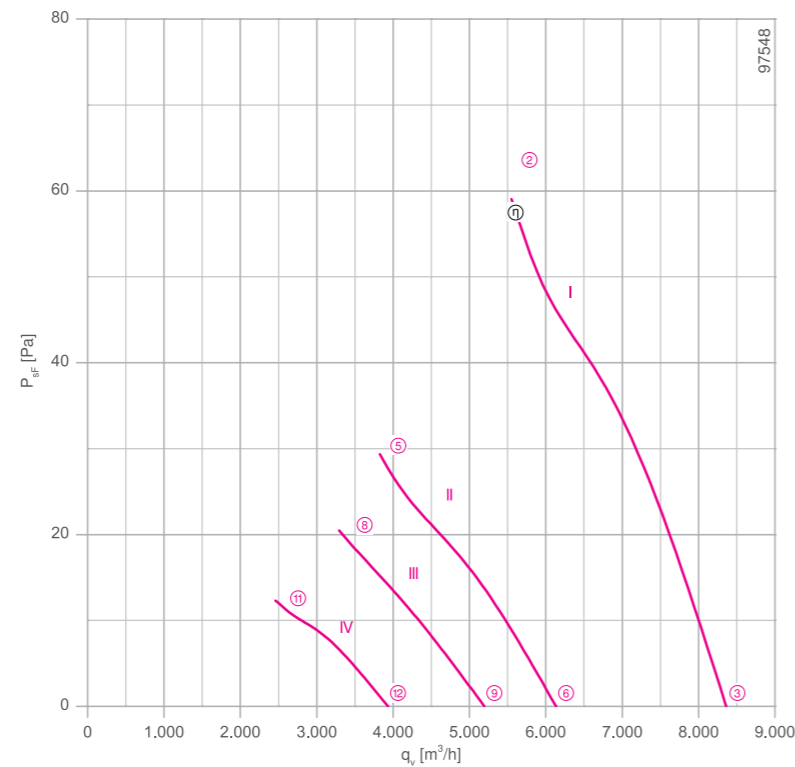
# FC

для трехфазной сети, 6-полюсный

FC056-6D



Рабочие характеристики



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

## Описание

Тип двигателя: АС  
Номинальное напряжение U: 3-фазный 230/400 В (Δ/Y) ±10 %\*  
Номинальная частота f: 50 Гц\* (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)  
Потребляемая мощность P: 0,31 кВт\*  
Номинальный ток I: 1,05/0,60 А\*  
Номинальная частота вращения n: 840 мин<sup>-1</sup>\*  
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>: 70 °С  
Электрическое подключение: Клеммная коробка  
Количество лопастей рабочего колеса: 7  
Степень защиты: IP 54  
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле  
Лопасты: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный  
Ротор: Алюминий, однослойное лакокрасочное покрытие, цвет черный  
Соответствие: EгP 2015, CE  
Характеристики согласно требованиям директивы EгP  
КПД η<sub>вдв</sub>: 31,0 %  
Эффективность: N<sub>факт.</sub> = 40,6 / N<sub>установка</sub> = 40\*\*  
\* Данные, указанные на заводской табличке  
\*\* EгP 2015

## Технические характеристики

| Тип           | 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>вас</sub> [дБ] |
|---------------|------------------------|------------------|---------------|-----------|---|---|---|
|               |                        |                  |               |           |   |   |   |
| FC056-6D_4F_7 | I                      | 400*             | ②             | 0.60*     | 310*                                      | 840*                                    | 71  |
|               |                        | 400              | ③             | 0.56      | 270                                       | 870                                     | 72  |
|               | II                     | 230              | ⑤             | 0.56      | 170                                       | 590                                     | 63  |
|               |                        | 230              | ⑥             | 0.54      | 160                                       | 640                                     | 64  |
|               | III                    | 190              | ⑧             | 0.50      | 130                                       | 500                                     | 59  |
|               |                        | 190              | ⑨             | 0.48      | 120                                       | 540                                     | 60  |
|               | IV                     | 145              | ⑪             | 0.42      | 80  | 390                                     | 52  |
|               |                        | 145              | ⑫             | 0.42      | 80  | 410                                     | 54  |

\* Данные, указанные на заводской табличке

## Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока A

| Тип       | F (с защитной решеткой) | F (без защитной решетки) | Q               |
|-----------|-------------------------|--------------------------|-----------------|
| Тип       | FC056-6DF.4F.A7         | FC056-6DF.4F.A7          | FC056-6DQ.4F.A7 |
| Артикул № | 160101                  | 160100                   | 160099          |
| Масса, кг | 16.80                   | 16.00                    | 19.10           |

## 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                                |

➤ Схема электрических соединений 1360-106XB Страница 608

➤ Компоненты Страница 524

## Размеры, мм

Направление воздушного потока A

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

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

Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным растром

