

для однофазной сети, 6-полюсный

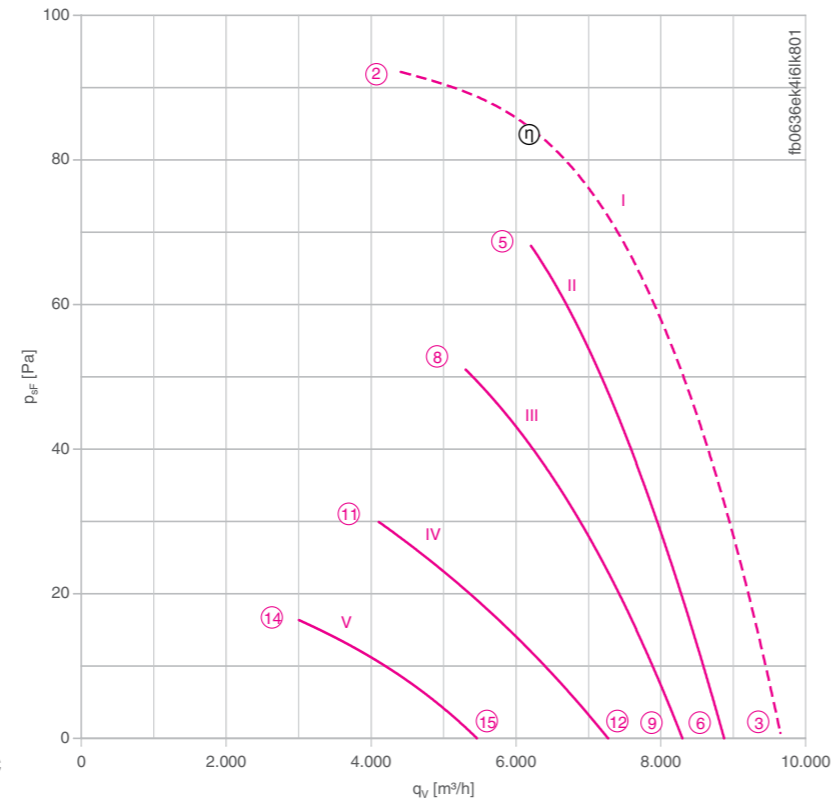
FBO63-6E



### Описание

Тип двигателя: АС  
 Номинальное напряжение U: **1-фазный 230 В±10 %\***  
 Номинальная частота f: **50 Гц\*** (характеристики для частоты 60 Гц предоставляются по запросу)  
 Потребляемая мощность P: **0,47 кВт\***  
 Номинальный ток I: **2,30 А\***  
 Номинальная частота вращения n: **920 мин<sup>-1</sup>\***  
 Пусковой ток I<sub>п</sub>: 5,50 А  
 Повышение тока ΔI: 15 %  
 Фазосдвигающий конденсатор C<sub>400 В</sub>: 10 мкФ  
 Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155\***  
 Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>R(min)</sub>: -25 °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: ErP 2015, CE  
**Характеристики согласно требованиям директивы ErP**  
 КПД η<sub>взв.А</sub>: 33,1 %  
 Эффективность: N<sub>факт.к</sub> = 41,4 / N<sub>станд.</sub> = 40\*\*  
 \* Данные, указанные на заводской табличке  
 \*\*ErP 2015

### Рабочие характеристики



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

| характеристики  | точка | U [В] |     | I [А] |      | P <sub>1</sub> [Вт] |     | вращения n [мин <sup>-1</sup> ] |     | мощности на стороне всасывания L <sub>всас</sub> [дБ] |    | перемещаемой среды t <sub>п</sub> [°С] |    |
|-----------------|-------|-------|-----|-------|------|---------------------|-----|---------------------------------|-----|---|----|--|----|
|                 |       | 230   | 160 | 230   | 160  | 230                 | 160 | 130                             | 105 | 76  | 74 | 71                                     | 72 |
| FB063-6E_4I.V4L | I     | 230*  | 160 | 2.40* | 2.10 | 520*                | 400 | 910*                            | 950 | 76  | 76 | 55                                     |    |
|                 |       | 230   | 230 | 2.10  | 2.20 | 400                 | 490 | 950                             | 930 | 76  | 65 |  |    |
|                 | II    | 230   | 160 | 2.20  | 1.95 | 490                 | 410 | 930                             | 950 | 76  | 74 |  |    |
|                 |       | 230   | 230 | 1.95  | 2.40 | 410                 | 370 | 950                             | 800 | 74  | 71 |  |    |
|                 | III   | 160   | 160 | 2.40  | 1.90 | 370                 | 300 | 800                             | 880 | 71  | 72 |  |    |
|                 |       | 160   | 230 | 1.90  | 2.40 | 300                 | 290 | 880                             | 770 | 72  | 65 |  |    |
|                 | IV    | 130   | 130 | 2.40  | 2.00 | 290                 | 250 | 610                             | 770 | 65  | 69 |  |    |
|                 |       | 130   | 105 | 2.00  | 2.10 | 250                 | 200 | 770                             | 450 | 69  | 58 |  |    |
|                 | V     | 105   | 105 | 2.10  | 2.00 | 200                 | 190 | 450                             | 570 | 58  | 63 |  |    |
|                 |       | 105   | 105 | 2.00  | 2.00 | 190                 | 190 | 570                             | 63  |   |    |  |    |

\* Данные, указанные на заводской табличке

### Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока V

Тип K

Тип **FB063-6EK.4I.V4L**  
 Артикул № **206837**  
 Масса, кг 12.80

### Устройства управления

|   |   |                                       |   |
|---|---|---------------------------------------|---|
| 1-фазные преобразователи частоты Fcontrol | Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные | Трансформаторные регуляторы, 1-фазные | Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные |
|   |   |                                       |   |
| ➤ Страница 552                            | ➤ Страница 596                                | ➤ Страница 587                        | ➤ Страница 562                              |

- Схема электрических соединений 1360-104XA Страница 608
- Компоненты Страница 524

### Размеры, мм

Направление воздушного потока V

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

