

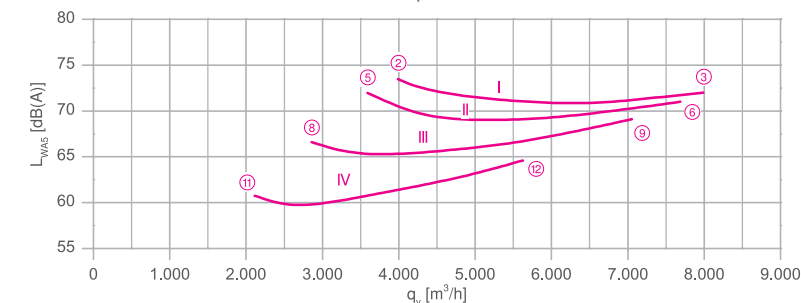
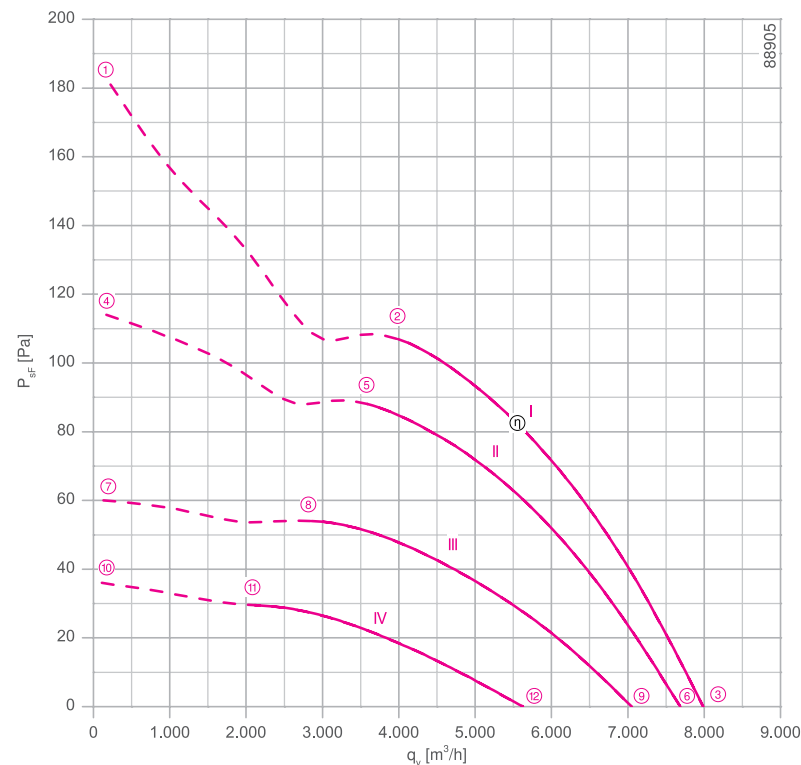
FN056-6E



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: **0,46 кВт\***  
Номинальный ток I: **2,20 А\***  
Номинальная частота вращения n: **930 мин<sup>-1</sup>\***  
Пусковой ток I<sub>А</sub>: 5,30 А  
Повышение тока ΔI: 0 %  
Фазосдвигающий конденсатор C<sub>400 В</sub>: 12 мкФ  
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155\***  
Мин. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>l(min)</sub>: -25 °С  
Макс. допустимая температура перемещаемой среды t<sub>l(max)</sub>: 70 °С  
Электрическое подключение: Клеммная коробка  
Количество лопастей рабочего колеса: 7  
Степень защиты: IP 54  
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле  
Лопасты: Алюминий, без лакокрасочного покрытия  
Ротор: Алюминий, без лакокрасочного покрытия  
Соответствие: ErP 2013, CE

### Характеристики согласно требованиям директивы ErP

Эффективность:  $N_{\text{фактич.}} = 38.1 / N_{\text{установка}} = 36^{**}$   
 \* Данные, указанные на заводской табличке  
 \*\*ErP 2013



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



Страница 608

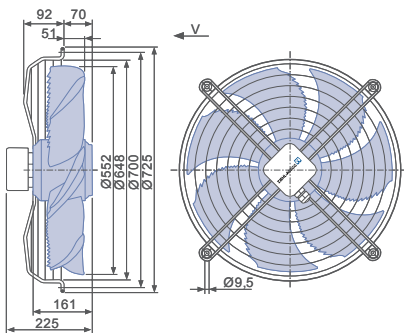


Страница 524

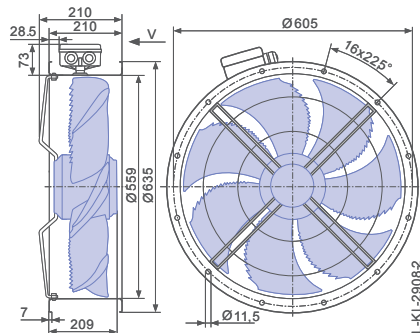
Размеры, мм

Направление воздушного потока  $V$

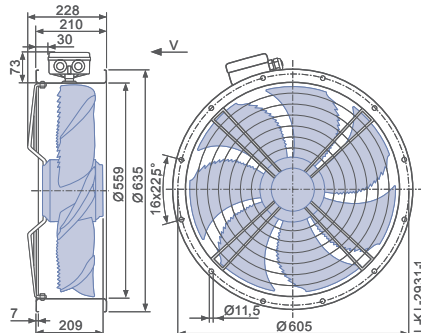
Конструктивное исполнение К – решетка, крепящаяся в осевом направлении, для короткого раструба Е



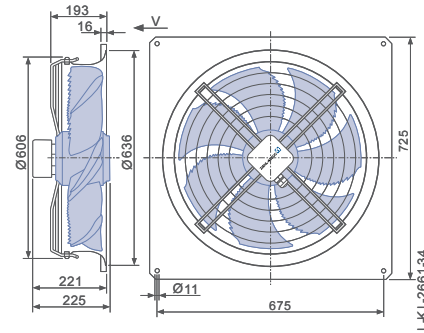
Конструктивное исполнение F – обечайка с двумя фланцами, без защитной решетки



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



Конструктивное исполнение Q – квадратная монтажная пластина с полным раструбом



|                 | характеристики | U<br>[В] |   | I<br>[А] | мощность<br>P <sub>1</sub><br>[Вт] | вращения<br>n<br>[мин <sup>-1</sup> ] | мощности на<br>стороне всасывания<br>L <sub>WAS</sub><br>[дБ] |
|-----------------|----------------|----------|---|----------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                 |                |          |   |          |                                    |                                       |                                                               |
| FN056-6E_4I_7P2 | I              | 230      | ① | 2.60     | 580                                | 890                                   |                                                               |
|                 |                | 230      | ② | 2.20     | 460                                | 930                                   | 74                                                            |
|                 |                | 230      | ③ | 1.80     | 370                                | 960                                   | 72                                                            |
|                 | II             | 170      | ④ | 2.70     | 420                                | 700                                   |                                                               |
|                 |                | 170      | ⑤ | 2.20     | 360                                | 840                                   | 72                                                            |
|                 |                | 170      | ⑥ | 1.65     | 280                                | 920                                   | 71                                                            |
|                 | III            | 135      | ⑦ | 2.40     | 280                                | 510                                   |                                                               |
|                 |                | 135      | ⑧ | 2.20     | 270                                | 660                                   | 67                                                            |
|                 |                | 135      | ⑨ | 1.70     | 230                                | 840                                   | 69                                                            |
|                 | IV             | 110      | ⑩ | 2.00     | 190                                | 390                                   |                                                               |
|                 |                | 110      | ⑪ | 1.90     | 190                                | 500                                   | 61                                                            |
|                 |                | 110      | ⑫ | 1.75     | 180                                | 680                                   | 65                                                            |

\* Данные, указанные на заводской табличке

### Данные для заказа вентилятора

Направление воздушного потока  $V$

| Тип              | K                                                                                   | F (без защитной решетки)                                                            | F (с защитной решеткой)                                                             | Q                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |  |  |  |  |
| <b>Тип</b>       | <b>FN056-6EK.4I.V7P2</b>                                                            | <b>FN056-6EF.4I.V7P2</b>                                                            | <b>FN056-6EF.4I.V7P2</b>                                                            | <b>FN056-6EQ.4I.V7P2</b>                                                            |
| <b>Артикул №</b> | <b>156388</b>                                                                       | <b>156391</b>                                                                       | <b>156390</b>                                                                       | <b>156389</b>                                                                       |
| Масса, кг        | 13.30                                                                               | 18.40                                                                               | 19.30                                                                               | 21.00                                                                               |

## Устройства управления

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