

# Серия L

для однофазной сети, 2-полюсный

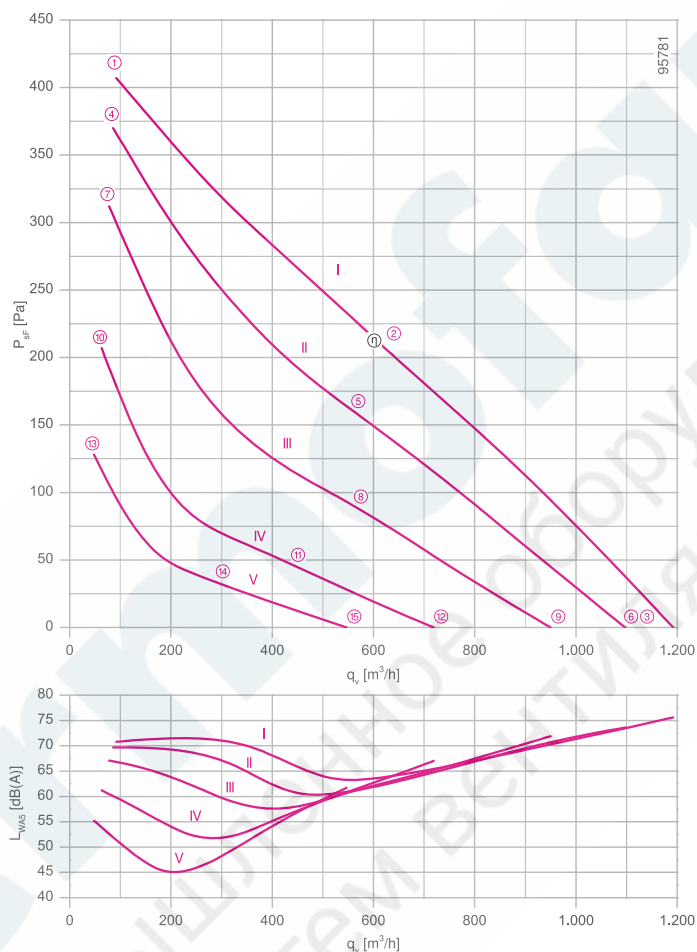
RH22L-2E



## Описание

Тип двигателя: АС  
Номинальное напряжение  $U_N$ : 1~230 В\*  
Номинальная частота  $f_N$ : 50 Гц\* (данные на 60 Гц по запросу)  
Потребляемая мощность  $P_1$ : 0,12 кВт\*  
Номинальный ток  $I_N$ : 0,52 А\*  
Номинальная частота вращения  $n_N$ : 2180 мин<sup>-1</sup>\*  
Повышение тока  $\Delta I$ : 0 %  
Фазосдвигающий конденсатор  $C_{400 В}$ : 4,0 мкФ  
Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155\***  
Мин. допустимая температура перемещаемой среды  
 $t_{R(min)}$ : -40 °С  
Макс. допустимая температура перемещаемой среды  
 $t_{R(max)}$ : 70 °С  
Защита электродвигателя: Контакт теплового реле  
Рабочее колесо вентилятора: оцинкованная сталь без лакокрасочного покрытия  
Соответствие: CE  
**Характеристики согласно требованиям директивы ErP**  
Не подпадает под действие директивы ErP ( $P_1 < 125$  Вт)  
\* Данные, указанные на заводской табличке

## Рабочие характеристики

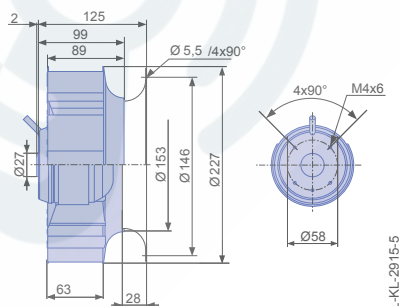


Измерено с установленным конфузором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

|                                  |           |              |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| ➤ Конфузор                       | 00407899  | Страница 451 |
| ➤ Схема электрических соединений | 1360-177X | Страница 550 |
| ➤ Компоненты                     |           | Страница 448 |

## Размеры, мм

Свободное рабочее колесо вентилятора RH с электродвигателем в монтажном положении H/Vu/Vo

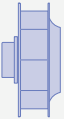


Рабочие характеристики

| Тип             | Рабочие характеристики | Напряжение | Рабочая точка | Ток    | Потребляемая мощность | Частота вращения       | Уровень звуковой мощности на стороне всасывания<br>$L_{WA5}$<br>дБ |
|-----------------|------------------------|------------|---------------|--------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|                 |                        | U<br>В     |               | I<br>А | $P_1$<br>Вт           | n<br>мин <sup>-1</sup> |                                                                    |
| RH22L-2EP.WC.4R | I                      | 230        | ①             | 0.39   | 85                    | 2610                   | 71                                                                 |
|                 |                        | 230*       | ②             | 0.52*  | 120*                  | 2180*                  | 64                                                                 |
|                 |                        | 230        | ③             | 0.46   | 100                   | 2430                   | 76                                                                 |
|                 | II                     | 200        | ④             | 0.39   | 75                    | 2490                   | 70                                                                 |
|                 |                        | 200        | ⑤             | 0.50   | 100                   | 1940                   | 61                                                                 |
|                 |                        | 200        | ⑥             | 0.46   | 90                    | 2240                   | 74                                                                 |
|                 | III                    | 170        | ⑦             | 0.38   | 60                    | 2290                   | 67                                                                 |
|                 |                        | 170        | ⑧             | 0.46   | 80                    | 1600                   | 58                                                                 |
|                 |                        | 170        | ⑨             | 0.44   | 75                    | 1950                   | 72                                                                 |
|                 | IV                     | 135        | ⑩             | 0.35   | 48                    | 1870                   | 61                                                                 |
|                 |                        | 135        | ⑪             | 0.40   | 55                    | 1200                   | 52                                                                 |
|                 |                        | 135        | ⑫             | 0.38   | 50                    | 1480                   | 67                                                                 |
|                 | V                      | 110        | ⑬             | 0.31   | 34                    | 1470                   | 55                                                                 |
|                 |                        | 110        | ⑭             | 0.33   | 36                    | 940                    | 46                                                                 |
|                 |                        | 110        | ⑮             | 0.33   | 36                    | 1130                   | 62                                                                 |

\* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

|                                                                                    |                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Тип                                                                                | RH*                         |
| Монтажное положение                                                                | H/Vu/Vo                     |
| Электрическое подключение                                                          | Соединительный кабель 45 см |
|  |                             |
| Тип                                                                                | <b>RH22L-2EP.WC.4R</b>      |
| Артикул №                                                                          | <b>161615</b>               |
| Масса, кг                                                                          | 2.64                        |
| * Конфузор не входит в комплект поставки                                           |                             |

Устройства управления

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1-фазные преобразователи частоты Fcontrol                                           | Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные                                       | Трансформаторные регуляторы, 1-фазные                                               | Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные                                          |
|  |  |  |  |
| ➤ Страница 478                                                                      | ➤ Страница 526                                                                      | ➤ Страница 517                                                                      | ➤ Страница 492                                                                       |