# Вентиляторы осевые малогабаритные



### Общие сведения

- TY 28.25.20-043-54365100-2018
- низкого давления
- количество лопаток 5
- штампованные алюминиевые рабочие колёса
- конструктивное исполнение 2 (поток от электродвигателя на колесо)
- привод однофазные бесконденсаторные электродвигатели с экранированным полюсом (Q-моторы). Питание от сети 220 В/50 Гц. Частота вращения не регулируется.

#### Назначение

- воздухообмен в небольших помещениях: офисах, кабинетах, санитарных комнатах и т.д.
- небольшие холодильные установки и другие промышленные и сельскохозяйственные объекты при отсут-

ствии в воздухе липких веществ и волокнистых материалов, концентрация пыли и других твёрдых примесей не более 10 мг/м<sup>3</sup>.

### Условия эксплуатации

Климатическое исполнение вентиляторов У2 (температура перемещаемой среды от -30 °C до +50 °C).

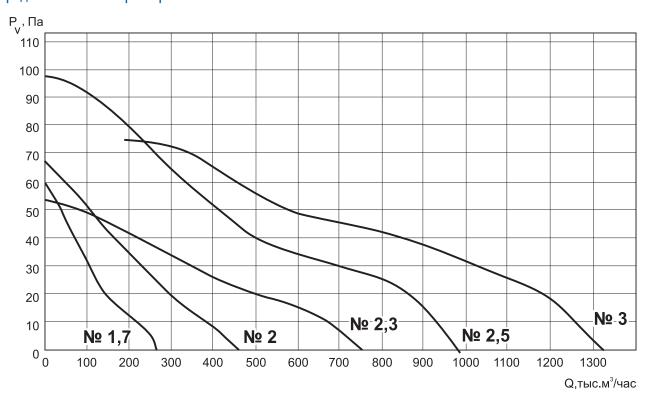
#### Декларация соответствия

Изготовлен и принят в соответствии с требованиями государственных стандартов и признан годным к эксплуатации. Декларация о соответствии EAЭC N RU Д-RU. НА 10. В. 01304 от 15.08.2018.

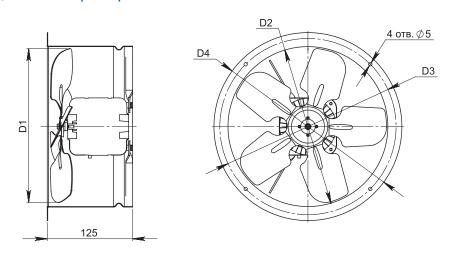
#### Технические характеристики

| Модель<br>вентилятора |                             |                         |                              |        |                               |           |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|--------|-------------------------------|-----------|
|                       | Частота вращения,<br>об/мин | Мощность на валу,<br>Вт | Мощность<br>потребляемая, Вт | Ток, А | Звуковая мощ-<br>ность, дБ(А) | Масса, кг |
| BO-1,7                | 1300                        | 18                      | 70                           | 0,48   | 43                            | 2,1       |
| BO-2                  |                             |                         |                              |        | 46                            | 2,2       |
| BO-2,3                |                             |                         |                              |        | 55                            | 2,3       |
| BO-2,5                |                             |                         |                              |        | 58                            | 2,4       |
| BO-3                  |                             |                         |                              |        | 60                            | 2,7       |

# Аэродинамические характеристики



# Габаритно-присоединительные размеры



| Модель вентилятора |     | Количество<br>лопаток |     |     |   |
|--------------------|-----|-----------------------|-----|-----|---|
|                    | D1  | D2                    | D3  | D4  |   |
| BO-1,7             | 170 | 176                   | 200 | 216 |   |
| BO-2               | 200 | 203                   | 228 | 244 |   |
| BO-2,3             | 230 | 234                   | 258 | 274 | 5 |
| BO-2,5             | 250 | 257                   | 282 | 298 |   |
| BO-3               | 300 | 306                   | 326 | 344 |   |