

## TORNADO II

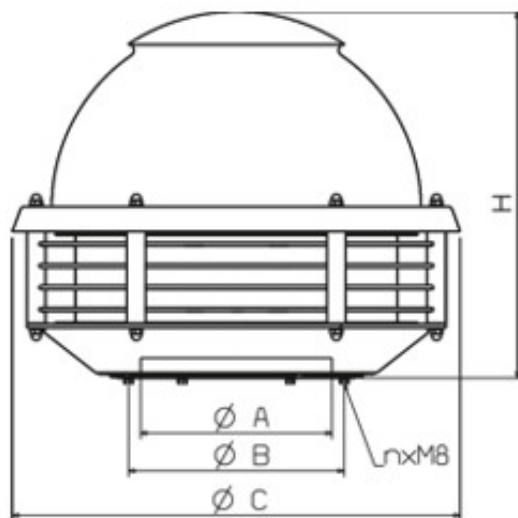


Крышные вентиляторы Tornado II применяются для вентиляции помещений большого объема, таких как склады, цеха, и т.п. Широкий диапазон производительности от 1000 до 12 100 м<sup>3</sup>/ч позволяет подобрать необходимый Заказчику типоразмер вентилятора.

Корпус вентилятора изготовлен из полиэстерового стеклянного композита, покрытого слоем специальной мастики, предотвращающей механические и химические повреждения. Защитный слой также защищает вентилятор от вредных воздействий влаги и солнечных лучей.

Благодаря высококачественным материалам, используемым для изготовления корпусов, вентиляторы не нуждаются в покраске, а срок эксплуатации не влияет на внешний вид изделий и долговечность покрытия. В стандартном исполнении вентилятор синего цвета (RAL 5011), по желанию Заказчика возможно изготовить изделия любого цвета гаммы RAL.

| тип                                            | Tornado II 160 | Tornado II 200 | Tornado II 250 | Tornado II 315     | Tornado II 400 |
|------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|
| расход воздуха [м <sup>3</sup> /ч]             | 1000           | 1500           | 3150           | 6200<br>8850       | 920012100      |
| статическое давление [Па]                      | 295            | 240            | 355            | 310<br>630         | 300<br>500     |
| уровень звукового давления [дБ]                | 56             | 68             | 73             | 63<br>78           | 72<br>79       |
| максимальная температура окружающей среды [оС] | 60             | 60             | 60             | 60<br>60           | 60<br>60       |
| напряжение [В/Гц]                              | 230/400        | 230/400        | 230/400        | 230/400<br>230/400 | 230/40         |
| количество фаз                                 | -              | 3              | 3              | 3<br>3             | 3<br>3         |
| мощность [кВт]                                 | 0,25           | 0,25           | 0,37           | 0,75<br>1,10       | 1,101,50       |
| частота вращения [мин <sup>-1</sup> ]          | 1380           | 1380           | 1360           | 925<br>1380        | 705<br>945     |
| сила тока [А]                                  | 1,5/0,85       | 1,5/0,85       | 2,1/1,2        | 4,0/2,3<br>4,0/5,9 | 3,4<br>3,9     |
| степень защиты двигателя [IP]                  | 55             | 55             | 55             | 55                 | 55             |
| класс изоляции двигателя                       | F              | F              | F              | F                  | F              |
| вес [кг]                                       | 15             | 19             | 33             | 39<br>36           | 81<br>79       |



| тип | A   | B   | C   | H   | n |
|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| 160 | 155 | 190 | 440 | 365 | 4 |
| 200 | 175 | 230 | 440 | 380 | 4 |
| 250 | 220 | 280 | 510 | 430 | 6 |
| 315 | 310 | 345 | 715 | 590 | 6 |
| 400 | 390 | 430 | 880 | 685 | 6 |