



## АКУСТИЧЕСКИЕ КОРПУСНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

# Серия СНАТ с паспортной характеристикой 400°C/2 ч



Соответствие требованиям стандарта EN12101-3 (сертификат № 0370-CPD-0348)



Центробежные корпусные вентиляторы с системой слива конденсата. Предназначены для работы при максимальной температуре 400°C в течении двух часов. Изготовлены из оцинкованной листовой стали, и оснащены огнестойкой акустической изоляцией из стекловолокна (М0). Вентилятор установлен на резинометаллических втулках. Динамически сбалансированная крыльчатка с загнутыми назад лопастями, непосредственно соединенная с валом двигателя. Все двигатели трехфазные, класс F, IP54. Предназначены как для постоянной работы в обычном режиме (1), так и для работы в аварийном режиме (2).

### Двигатели

В зависимости от модели поставляются четырех- и шестиполусные двигатели

### Электрическое питание:

Для всех трехфазных двигателей, за исключением модели 800 - 230/400 В, 50 Гц  
Для трехфазного двигателя модели 800 - 400 В, 50 Гц

### Загнутые назад центробежные лопасти



Предотвращают накопление грязи или смазки. Динамическая балансировка.

Предназначен для работы в режимах 1 и 2.



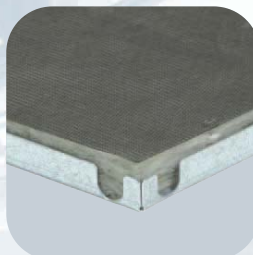
Двигатель соответствует требованиям 400°C/2 ч, и предназначен как для постоянной работы в обычном режиме (1), так и для работы в аварийном режиме (2).

Герметичный корпус



С помощью уплотнительных прокладок достигается высокая степень герметичности. Для удаления воды предусмотрены сливные отверстия.

Низкий уровень шума



Толстый звукоизолирующий слой из стекловолокна (М0) значительно понижает уровень шума.

Удобство установки



Для облегчения установки на полу или на потолке по углам корпусов всех моделей вентиляторов предусмотрены точки крепления.

Виброизолирующие опоры



Предотвращает передачу шума и вибраций от двигателя к конструкции.

Прочность



Высококачественная конечная обработка и алюминиевые уголки обеспечивают высокую прочность корпуса.

## П Р И М Е Н Е Н И Е



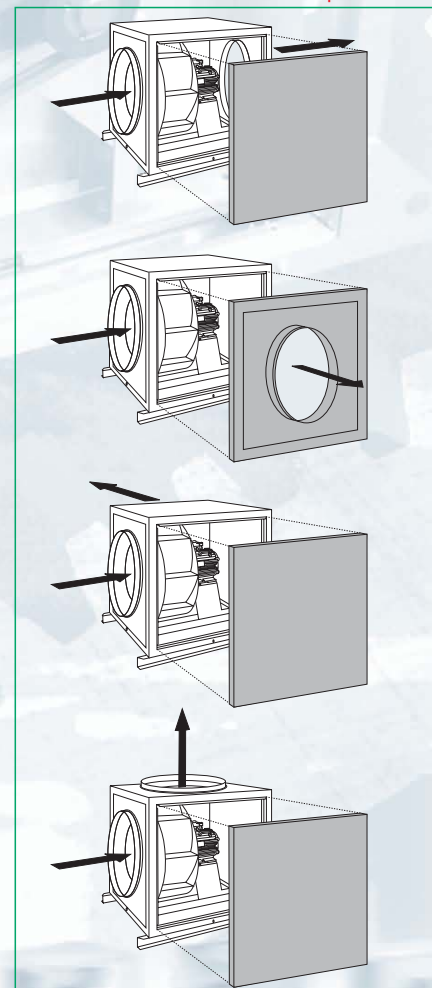
Автостоянки



Заводские столовые и фабрики-кухни



### ГИБКАЯ КОНСТРУКЦИЯ



СНАТ

Акустические корпусные вентиляторы

## ■ Технические характеристики

Перед подключением вентилятора к сети переменного тока необходимо убедиться, что напряжение и частота данной сети соответствуют значениям, указанным в таблице с техническими данными вентилятора

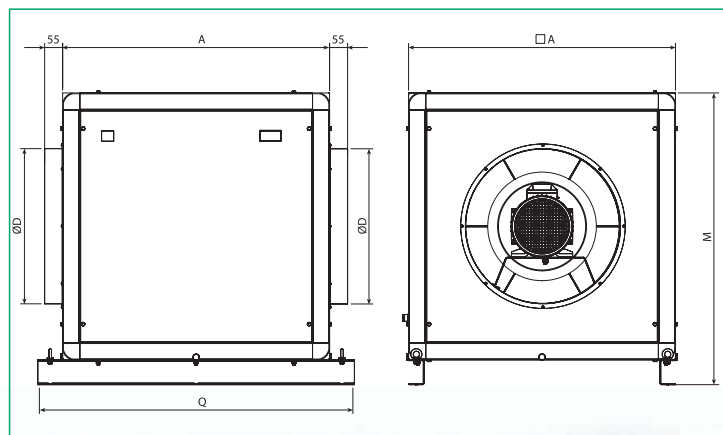
| Модель                   | Скорость вращения<br>(об/мин) | Макс. потребл. мощность<br>(кВт) | Макс. ток потребления<br>(А) при 400 В | Макс. производи-тельность<br>(м³/час) | Уровень звукового давления<br>(дБ(А)) на расстоянии 1.5 м) |            |          | Масса<br><br>(кг) |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|----------|-------------------|
|                          |                               |                                  |                                        |                                       | Нагнетатель                                                | Воздуховод | В центре |                   |
| 4 ПОЛЮСА                 |                               |                                  |                                        |                                       |                                                            |            |          |                   |
| CHAT/4-400               | 1415                          | 0,75                             | 2                                      | 4200                                  | 62                                                         | 65         | 50       | 80                |
| CHAT/4-500               | 1435                          | 1,5                              | 3,4                                    | 6200                                  | 67                                                         | 71         | 53       | 110               |
| CHAT/4-560               | 1475                          | 2,2                              | 4,6                                    | 8800                                  | 76                                                         | 75         | 60       | 185               |
| 6 ПОЛЮСОВ                |                               |                                  |                                        |                                       |                                                            |            |          |                   |
| CHAT/6-560               | 960                           | 1,1                              | 3                                      | 5700                                  | 67                                                         | 65         | 53       | 185               |
| CHAT/6-630               | 975                           | 1,5                              | 3,7                                    | 10000                                 | 69                                                         | 69         | 53       | 200               |
| CHAT/6-710               | 965                           | 2,2                              | 5,2                                    | 14000                                 | 74                                                         | 72         | 58       | 215               |
| CHAT/6-800               | 975                           | 3,0                              | 7                                      | 17100                                 | 78                                                         | 76         | 59       | 229               |
| 4/8 ПОЛЮСОВ – 2 СКОРОСТИ |                               |                                  |                                        |                                       |                                                            |            |          |                   |
| CHAT/4/8-400             | 1420 / 710                    | 0,75 / 0,12                      | 2,2 / 0,85                             | 4200                                  | 62                                                         | 65         | 50       | 80                |
| CHAT/4/8-500             | 1430 / 715                    | 1,5 / 0,25                       | 3,75 / 1,15                            | 6200                                  | 67                                                         | 71         | 53       | 110               |

## ■ Акустические характеристики

Спектр уровней звуковой мощности в дБ(А) на соответствующих частотах в Гц:

| Модель     |             | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz |
|------------|-------------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| CHAT/4-560 | Нагнетатель | 59    | 74     | 81     | 84     | 88      | 80      | 70      | 63      |
|            | Воздуховод  | 67    | 69     | 72     | 76     | 89      | 81      | 69      | 62      |
|            | В центре    | 59    | 64     | 63     | 61     | 73      | 62      | 53      | 47      |
| CHAT/6-560 | Нагнетатель | 50    | 65     | 72     | 75     | 79      | 71      | 61      | 54      |
|            | Воздуховод  | 56    | 66     | 71     | 75     | 74      | 71      | 64      | 54      |
|            | В центре    | 49    | 61     | 63     | 60     | 58      | 52      | 48      | 39      |
| CHAT/6-630 | Нагнетатель | 62    | 68     | 74     | 79     | 81      | 71      | 64      | 52      |
|            | Воздуховод  | 65    | 66     | 68     | 78     | 82      | 70      | 63      | 61      |
|            | В центре    | 56    | 59     | 58     | 62     | 64      | 49      | 46      | 44      |
| CHAT/6-710 | Нагнетатель | 62    | 69     | 75     | 79     | 87      | 72      | 66      | 58      |
|            | Воздуховод  | 69    | 70     | 73     | 81     | 85      | 73      | 67      | 60      |
|            | В центре    | 61    | 64     | 63     | 66     | 68      | 53      | 50      | 44      |
| CHAT/6-800 | Нагнетатель | 65    | 73     | 76     | 81     | 92      | 76      | 70      | 64      |
|            | Воздуховод  | 69    | 72     | 75     | 83     | 89      | 76      | 70      | 64      |
|            | В центре    | 60    | 65     | 65     | 67     | 71      | 55      | 52      | 47      |

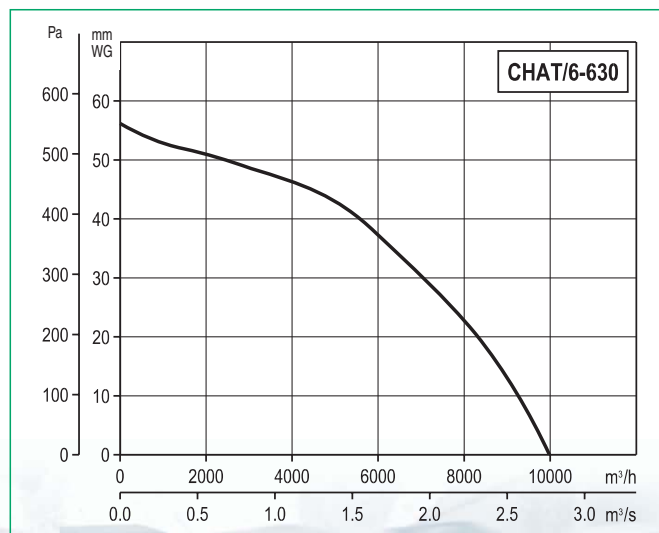
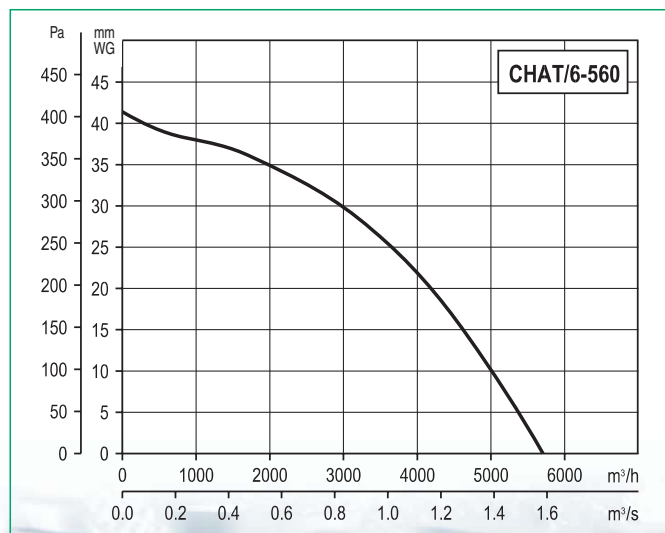
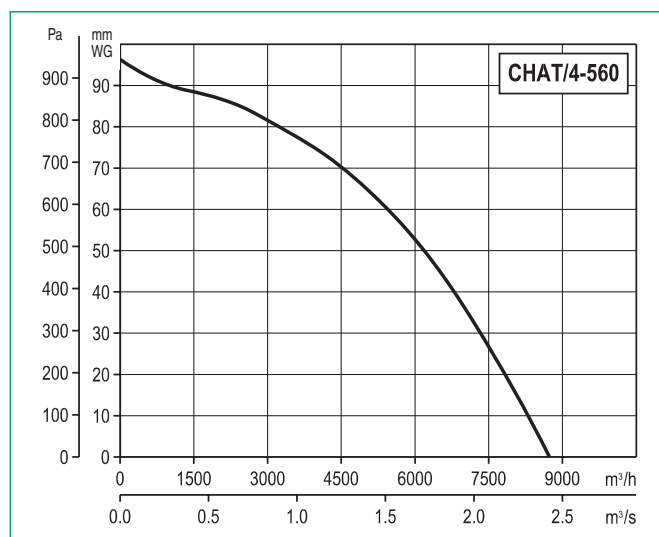
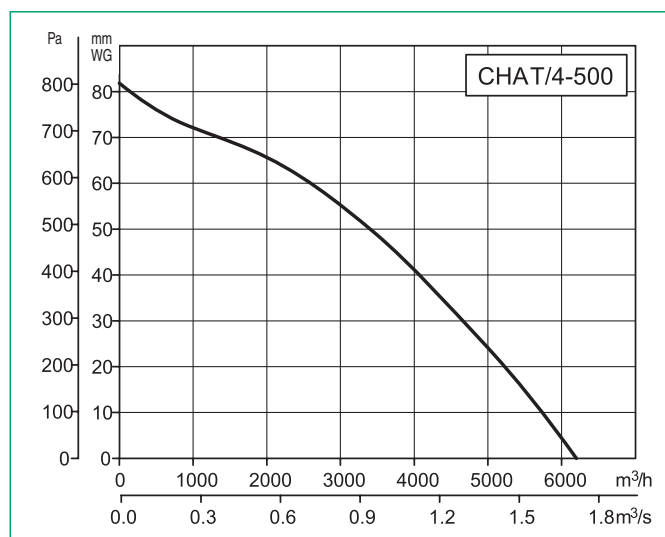
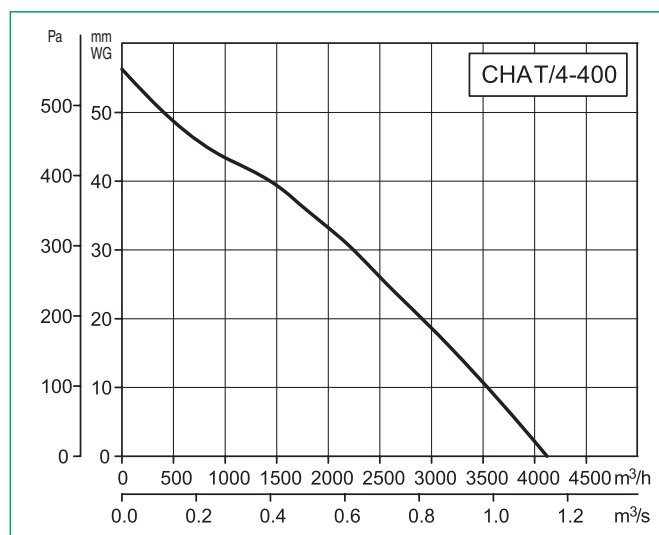
## ■ Размеры (мм)



| Модель | A    | M    | D   | Q    |
|--------|------|------|-----|------|
| 400    | 648  | 728  | 355 | 852  |
| 500    | 798  | 878  | 400 | 1002 |
| 560    | 860  | 940  | 500 | 1020 |
| 630    | 920  | 1000 | 630 | 1080 |
| 710    | 980  | 1060 | 630 | 1140 |
| 800    | 1037 | 1117 | 710 | 1197 |

## ■ Эксплуатационные характеристики

- $Q$  = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- $P_e$  = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.



## ■ Эксплуатационные характеристики

- Q = объем воздуха в м<sup>3</sup>/час и м<sup>3</sup>/с.
- P<sub>ст</sub> = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Сухой воздух при 20°C и 760 мм рт. ст.
- Данные о потоке воздуха соответствуют следующим стандартам: UNE 100-212-89, BS 848, часть 1; AMCA210-85 и ASHRAE 51-1985.

