



Предел
огнестойкости
400°C / 2 часа



Предел
огнестойкости
300°C / 2 часа

Модели от 400 до 800



Модели от 900 до 1250

Осевые вентиляторы в корпусе серии CHGT предназначены для использования в системах дымоудаления, с размещением в пожароопасной зоне или вне ее. В зависимости от модели, вентиляторы имеют пределы огнестойкости: 400°C / 2 часа или 300°C / 2 часа.

Корпуса вентиляторов изготавливаются из листовой оцинкованной стали с теплозвукоизоляцией из негорючего (M0) стекловолокна толщиной 25 мм.

Вентиляторы комплектуются сборными крыльчатками, с регулируемым углом наклона лопаток. Лопатки отливаются из алюминия, под давлением, и крепятся в прессованной металлической ступице.

Рабочие температуры от -5°C до +40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются трехфазными односкоростными 4 или 6 полюсными электродвигателями, а также двухскоростными 4/8 или 6/12 полюсными электродвигателями.

Класс защиты IP55, класс изоляции H.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

Трехфазные односкоростные электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи преобразователя частоты (при работе в режиме дымоудаления необходима прямая подача питания, минуя преобразователь частоты).

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха (A): электродвигатель - крыльчатка.

По запросу

Направление движения воздуха (B): крыльчатка - электродвигатель.

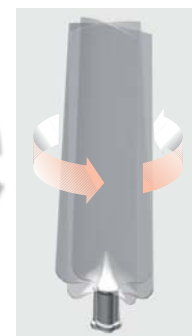
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики вентиляторов CHGT вы можете найти на сайте www.solerpalau.ru в формате pdf или в программе подбора EASYVENT.

Различное количество лопаток с регулируемым углом наклона



Крыльчатки с 3, 5, 6, 7 или 9 лопатками и регулируемый угол их наклона позволяют подобрать вентилятор максимально близко к заданной рабочей точке.





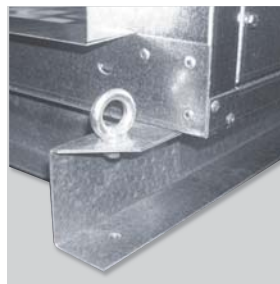
Электродвигатели класса S1 и S2

Электродвигатели с пределом огнестойкости F400-120, F300-120 одобрены для продолжительной (S1) или аварийной (S2) работы.



Защита от коррозии

Корпуса вентиляторов изготавливаются из оцинкованной листовой стали, со съемными панелями, что обеспечивает доступ к электродвигателю.



Простота установки

Вентиляторы укомплектованы опорной рамой для монтажа (модели от 900 до 1250).



Динамически сбалансированная крыльчатка

Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.



Лопатки особой формы

Лопатки особой формы обеспечивают высокую эффективность вентилятора.



МАРКИРОВКА

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|
| С | Н | Г | Т | / | 6 | - | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 6 | / | 8 | / | A | - | 1,5 | кВт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | | | | | | | | | | | |

- 1 - : Название модели
- 2 - : Количество полюсов
- 3 - : Диаметр
- 4 - : Количество лопаток
- 5 - : Угол наклона лопаток
- 6 - : Направление потока воздуха
- 7 - : Мощность электродвигателя

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (кВт) ДЛЯ СНГТ

| ДВИГАТ. F300-120 | 1 СКОР. | 4 ПОЛ. | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 | 18,5 | 22 | 30 | 37 | 45 |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|----|
| | | 6 ПОЛ. | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 | 18,5 | 22 | | | |
| 2 СКОР. | 4/8 ПОЛ. | 0,55/0,09 | 0,75/0,12 | 1,1/0,18 | 1,5/0,25 | 2,2/0,37 | 3/0,55 | 4/0,75 | 5,5/1,1 | 7,5/1,5 | 11/3 | 17/4,3 | 20/5 | 28/6,5 | 35/8 | 37/9,2 | 44/11 | |
| | 6/12 ПОЛ. | 0,55/0,09 | 0,75/0,12 | 1,1/0,18 | 1,5/0,25 | 2,2/0,37 | 3/0,55 | 4/0,65 | 6/1,2 | 7,5/1,5 | 12/2,4 | 17/4,3 | 20/5 | 28/6,5 | | | | |
| ДВИГАТ. F400-120 | 1 СКОР. | 4 ПОЛ. | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 | 18,5 | 22 | 30 | 37 | 45 |
| | | 6 ПОЛ. | 0,55 | 0,75 | 1,1 | 1,5 | 2,2 | 3 | 4 | 5,5 | 7,5 | 11 | 15 | 18,5 | 22 | | | |
| 2 СКОР. | 4/8 ПОЛ. | 0,55/0,09 | 0,75/0,12 | 1,1/0,18 | 1,5/0,25 | 2,2/0,37 | 3/0,55 | 4/0,75 | 5,5/1,1 | 7,5/1,5 | 11/3 | 17/4,3 | 20/5 | 28/6,5 | 30/8 | 37/9,2 | 44/11 | |
| | 6/12 ПОЛ. | 0,55/0,09 | 0,75/0,12 | 1,1/0,18 | 1,5/0,25 | 2,2/0,37 | 3/0,55 | 4/0,65 | 6/1,2 | 7,5/1,5 | 12/2,4 | 17/4,3 | 20/5 | 28/6,5 | | | | |

* Примечание: у 2-х скоростных моделей мощность электродвигателя может колебаться, в зависимости от поставщика электродвигателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости F400-120 - односкоростные 6-ти полюсные (950 об/мин) электродвигатели

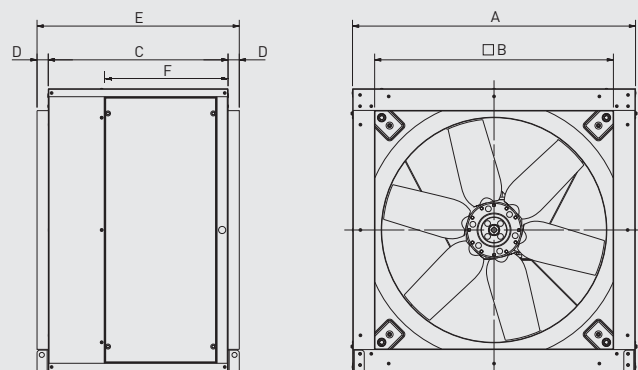
| Модель | Мощность двигателя (кВт) | Ток (А) | Вес (кг) |
|--------------------|--------------------------|---------|----------|
| CHGT/6-560-6/-0,55 | 0,55 | 1,5 | 54 |
| CHGT/6-630-6/-0,55 | 0,55 | 1,5 | 63 |
| CHGT/6-630-6/-0,75 | 0,75 | 2,0 | 66 |
| CHGT/6-630-6/-1,1 | 1,1 | 2,8 | 69 |
| CHGT/6-710-5/-0,55 | 0,55 | 1,5 | 96 |
| CHGT/6-710-5/-0,75 | 0,75 | 2,0 | 100 |
| CHGT/6-710-5/-1,1 | 1,1 | 2,8 | 103 |
| CHGT/6-710-7/-0,55 | 0,55 | 1,5 | 97 |
| CHGT/6-710-7/-0,75 | 0,75 | 2,0 | 101 |
| CHGT/6-710-7/-1,1 | 1,1 | 2,8 | 105 |
| CHGT/6-800-3/-0,75 | 0,75 | 2,0 | 101 |
| CHGT/6-800-3/-1,1 | 1,1 | 2,8 | 104 |
| CHGT/6-800-3/-1,5 | 1,5 | 3,7 | 111 |
| CHGT/6-800-6/-0,75 | 0,75 | 2,0 | 104 |
| CHGT/6-800-6/-1,1 | 1,1 | 2,8 | 107 |
| CHGT/6-800-6/-1,5 | 1,5 | 3,7 | 114 |
| CHGT/6-800-6/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 118 |
| CHGT/6-800-9/-0,75 | 0,75 | 2,0 | 108 |
| CHGT/6-800-9/-1,1 | 1,1 | 2,8 | 111 |
| CHGT/6-800-9/-1,5 | 1,5 | 3,7 | 118 |
| CHGT/6-800-9/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 122 |
| CHGT/6-800-9/-3 | 3 | 7,3 | 134 |
| CHGT/6-900-3/-1,5 | 1,5 | 3,7 | 153 |
| CHGT/6-900-3/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 157 |
| CHGT/6-900-6/-1,5 | 1,5 | 3,7 | 158 |
| CHGT/6-900-6/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 162 |
| CHGT/6-900-6/-3 | 3 | 7,3 | 174 |
| CHGT/6-900-6/-4 | 4 | 9,5 | 181 |

Приведенные данные могут колебаться в зависимости от производителя электродвигателя.

| Модель | Мощность двигателя (кВт) | Ток (А) | Вес (кг) |
|---------------------|--------------------------|---------|----------|
| CHGT/6-900-9/-1,5 | 1,5 | 3,7 | 162 |
| CHGT/6-900-9/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 166 |
| CHGT/6-900-9/-3 | 3 | 7,3 | 178 |
| CHGT/6-900-9/-4 | 4 | 9,5 | 185 |
| CHGT/6-900-9/-5,5 | 5,5 | 12,8 | 193 |
| CHGT/6-1000-3/-1,5 | 1,5 | 3,7 | 151 |
| CHGT/6-1000-3/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 155 |
| CHGT/6-1000-3/-3 | 3 | 7,3 | 167 |
| CHGT/6-1000-3/-4 | 4 | 9,5 | 174 |
| CHGT/6-1000-6/-1,5 | 1,5 | 3,7 | 156 |
| CHGT/6-1000-6/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 160 |
| CHGT/6-1000-6/-3 | 3 | 7,3 | 172 |
| CHGT/6-1000-6/-4 | 4 | 9,5 | 179 |
| CHGT/6-1000-6/-5,5 | 5,5 | 12,8 | 187 |
| CHGT/6-1000-9/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 165 |
| CHGT/6-1000-9/-3 | 3 | 7,3 | 177 |
| CHGT/6-1000-9/-4 | 4 | 9,5 | 184 |
| CHGT/6-1000-9/-5,5 | 5,5 | 12,8 | 192 |
| CHGT/6-1000-9/-7,5 | 7,5 | 15,0 | 215 |
| CHGT/6-1250-3/-2,2 | 2,2 | 5,3 | 308 |
| CHGT/6-1250-3/-3 | 3 | 7,3 | 323 |
| CHGT/6-1250-3/-4 | 4 | 9,5 | 330 |
| CHGT/6-1250-3/-5,5 | 5,5 | 12,8 | 338 |
| CHGT/6-1250-3/-7,5 | 7,5 | 15,0 | 361 |
| CHGT/6-1250-3/-11 | 11 | 22,0 | 393 |
| CHGT/6-1250-6/-4 | 4 | 9,5 | 336 |
| CHGT/6-1250-6/-5,5 | 5,5 | 12,8 | 344 |
| CHGT/6-1250-6/-7,5 | 7,5 | 15,0 | 367 |
| CHGT/6-1250-6/-11 | 11 | 22,0 | 399 |
| CHGT/6-1250-6/-15 | 15 | 27,9 | 439 |
| CHGT/6-1250-9/-5,5 | 5,5 | 12,8 | 349 |
| CHGT/6-1250-9/-7,5 | 7,5 | 15,0 | 372 |
| CHGT/6-1250-9/-11 | 11 | 22,0 | 404 |
| CHGT/6-1250-9/-15 | 15 | 27,9 | 444 |
| CHGT/6-1250-9/-18,5 | 18,5 | 35,7 | 487 |
| CHGT/6-1250-9/-22 | 22 | 42,3 | 497 |

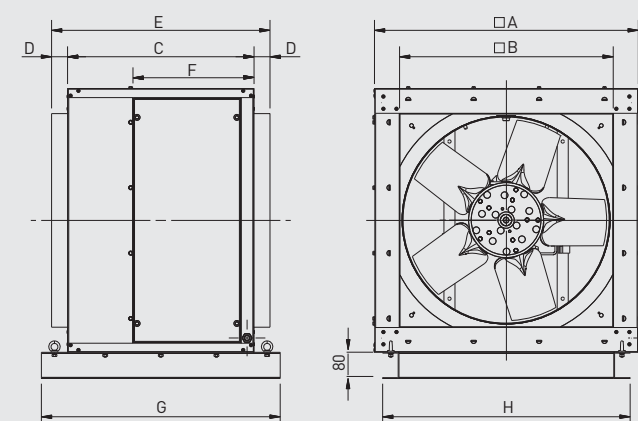
РАЗМЕРЫ (мм)

Модели от 400 до 800



| Модель | A | □B | C | D | E | F |
|--------|--------|-----|-----|----|-----|-----|
| 400 | 509 | 423 | 440 | 40 | 520 | 304 |
| 450 | 567,6 | 473 | 483 | 40 | 563 | 317 |
| 500 | 638 | 523 | 525 | 40 | 605 | 331 |
| 560 | 718,6 | 583 | 570 | 40 | 650 | 370 |
| 630 | 808 | 653 | 570 | 40 | 650 | 370 |
| 710 | 907,6 | 750 | 640 | 40 | 720 | 438 |
| 800 | 1007,6 | 850 | 640 | 40 | 720 | 438 |

Модели от 900 до 1250



| Модель | □A | □B | C | D | E | F | G | H |
|--------|--------|------|-----|----|------|-----|------|--------|
| 900 | 1126,5 | 950 | 700 | 50 | 800 | 503 | 860 | 1076,5 |
| 1000 | 1256,5 | 1055 | 700 | 50 | 800 | 503 | 860 | 1206,5 |
| 1250 | 1476,5 | 1275 | 900 | 50 | 1000 | 310 | 1060 | 1426,5 |