



Електрически конвектори



Какво е електрически конвектор?

Най-общо това са електрически отоплителни уреди, които затоплят помещението, в което са монтирани, разчитайки на естественото движение на въздуха, причинено от неговото затопляне, наречено конвекция. Тези уреди нямат вентилатор, което ги прави практически безшумни. Изградени са от нагревателен елемент монтиран в долната част на уреда. Свободно преминаващият покрай него въздух се загарява и, следвайки природните закони се издига нагоре и напуска уреда през специални канали в корпуса. Равномерното разпределение на топлината във въздуха осигурява комфорта на помещенията без пряко да се усеща въздушната струя.

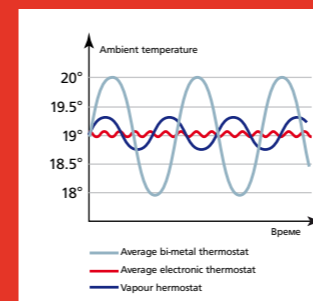
Как да изберете подходящият конвектор за вашата стая?

Необходимата за едно помещение отоплителна мощност се изчислява, вземайки под внимание множество параметри на средата – обем и изложение на помещението, вид на строителната конструкция, вид на топлоизолацията, площ на прозорците, допълнителни топлоизточници и др. Все пак приблизителни изчисления могат да бъдат направени отчитайки само обема на помещението, като в този случай е добре да бъдат предвидени по около 45 W на кубичен метър. Така например, ако стаята е с обем от 35 куб.м., то необходимата отоплителна мощност е приблизително 1500 W.

Как да изберем модела термостат?

Различните модели термостати имат различни предимства:

- Стандартният механичен термостат е изключително лесен за опериране. Поддържа постоянна температура в помещението и понижава енергийните разходи.
- Електронният термостат поддържа в помещението зададената температура с точност 0,1° C, което го прави с 10 % по-ефективен в сравнение със стандартните термостати.
- Цифровият електронен термостат прецизно управлява конвектора като превключва автоматично между комфортен и икономичен режим и осигурява не само постоянна температура в помещението, но и значително намалява разходите за отопление с над 25% в сравнение с обикновените термостати.



Технически характеристики:

- Изчистен дизайн;
- Лесен монтаж;
- Двойна изолация за допълнителна сигурност;
- Подходящ за отопление на бани и влажни помещения – IP 24;
- Широка гама мощности (от 500 до 2 500 W);
- Безшумен и икономичен;
- Възможност за избор между три модела термостати – механичен, електронен и цифров електронен термостат;
- Управление от таймер – вграден или по жичен път (само за модел F 18);
- Възможност за свързване на над 15 отделни конвектора в система (само за модел F 18).

* Отоплителните площи са ориентировъчни и зависят от специфичните параметри на помещението (изолация, изложение и др.)



| Мощност W | Размери мм / Ш x В x Д / | Тегло кг. | Отоплителна площ м ² |
|-----------------------------------|--------------------------|-----------|---------------------------------|
| Модел F 17/3 | | | |
| 500 | 370 x 450 x 78 | 4.10 | До 5 |
| 750 | 370 x 450 x 78 | 4.10 | 5 ~ 7 |
| 1 000 | 445 x 450 x 78 | 4.80 | 7 ~ 9 |
| 1 500 | 590 x 450 x 78 | 6.20 | 12 ~ 14 |
| 2 000 | 740 x 450 x 78 | 7.60 | 16 ~ 18 |
| 2 500 | 890 x 450 x 78 | 8.80 | 19 ~ 23 |
| Модел F 117, F 18 Standard | | | |
| 500 | 370 x 450 x 78 | 4.10 | До 5 |
| 750 | 370 x 450 x 78 | 4.10 | 5 ~ 7 |
| 1 000 | 445 x 450 x 78 | 4.80 | 7 ~ 9 |
| 1 250 | 520 x 450 x 78 | 6.20 | 9 ~ 11 |
| 1 500 | 590 x 450 x 78 | 7.60 | 12 ~ 14 |
| 2 000 | 740 x 450 x 78 | 8.80 | 16 ~ 18 |
| Модел F 18 Low | | | |
| 750 | 590 x 340 x 78 | 5.00 | 5 ~ 7 |
| 1000 | 665 x 340 x 78 | 5.00 | 7 ~ 9 |
| 1500 | 890 x 340 x 78 | 7.00 | 12~ 14 |
| 2000 | 1035 x 340 x 78 | 8.00 | 16 ~ 18 |
| Модел F 18 High | | | |
| 500 | 220 x 670 x 78 | 4.00 | До 5 |
| 1000 | 370 x 670 x 78 | 6.00 | 7 ~ 9 |
| 1500 | 520 x 670 x 78 | 8.00 | 12~ 14 |
| 2000 | 665 x 670 x 78 | 9.00 | 16 ~ 18 |