

Электрические конвекторы



Электрические конвекторы Zilon — это современные, надежные, мобильные и экономичные обогреватели. Компактные размеры делают конвекторы Zilon идеальным решением для обогрева жилых помещений, офисов, квартир. Работа конвекторов Zilon основана на принципе естественной конвекции: холодный воздух поступает внутрь обогревателя через отверстия в нижней части и, проходя через нагревательный элемент, уже нагретый выходит через жалюзи, расположенные на передней панели обогревателя. Линейка конвекторов ZILON представлена тремя сериями: новая серия АТЛЕТ со СТИЧ-нагревательным элементом, Комфорт SR3.0 и Комфорт E3.0 с X-образным нагревательным элементом представлены в обновленном дизайне с механической и электронной панелью управления. В комплект поставки включен кронштейн для настенного монтажа конвектора.

| Модель | Площадь обогрева, кв.м | Тип нагревательного элемента | Мощность нагрева, Вт | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Номинальная частота, Гц | Длина кабеля с евровилкой, м | Степень пылевлагозащиты | Габариты прибора, мм | Масса нетто, кг | Срок службы, лет |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| АТЛЕТ | | | | | | | | | | | |
| ZHC-1000 A | 15 | СТИЧ | 1000 | 4,4 | 230 | 50 | 1,2 | IP20 | 460x400x83 | 2,6 | 10 |
| ZHC-1500 A | 20 | СТИЧ | 750/1500 | 6,5 | 230 | 50 | 1,2 | IP20 | 595x400x83 | 3,2 | 10 |
| ZHC-2000 A | 25 | СТИЧ | 1000/2000 | 8,7 | 230 | 50 | 1,2 | IP20 | 830x400x83 | 4,25 | 10 |
| КОМФОРТ SR3.0 / КОМФОРТ E3.0 | | | | | | | | | | | |
| ZHC-1000 SR3.0 /E3.0 | 15 | X-элемент | 500/1000 | 4,4 | 230 | 50 | 1,2 | IP24 | 460x400x83/103 | 3/3,3 | 10 |
| ZHC-1500 SR3.0 /E3.0 | 20 | X-элемент | 750/1500 | 6,5 | 230 | 50 | 1,2 | IP24 | 595x400x83/103 | 3,7/4,0 | 10 |
| ZHC-2000 SR3.0 /E3.0 | 25 | X-элемент | 1000/2000 | 8,7 | 230 | 50 | 1,2 | IP24 | 830x400x83/103 | 5/5,3 | 10 |

Инфракрасные обогреватели



Инфракрасные обогреватели представляют собой электронагревательные приборы с теплоотдачей преимущественно инфракрасным излучением. Они предназначены для обогрева офисных, бытовых, производственных, складских и торговых помещений, а также для спортивных, развлекательных и оздоровительных комплексов. Принцип работы ИК-обогревателей в корне отличается от обогревателей конвекционного типа. Тепловая энергия от инфракрасного обогревателя передается на поверхности, предметы и людей в виде тепловых лучей.



Поворотный кронштейн для установки под углом (опция)

возможность создать направленный поток тепла



Работа по принципу солнечного обогрева

производится нагрев напрямую предметов, а не воздуха вокруг



Не сжигают кислород

за счет инфракрасного принципа нагрева кислород не сгорает, происходит комфортный нагрев



Скорость нагрева

Инфракрасный тип нагрева отапливает любое помещение в 3-4 раза быстрее по сравнению с традиционной системой нагрева, что позволяет экономить электроэнергию



Бесшумность

Бесшумная работа прибора создает дополнительный комфорт для потребителя



Высокая экономичность

Экономия электроэнергии за счет того, что тепловая энергия от ИК-обогревателя полностью достигает поверхностей, на которые падает его излучение

| Модель | Площадь обогрева, м ² | | Потребляемая мощность, кВт | Номинальный ток, А | Номинальное напряжение, В | Номинальная частота, Гц | Макс. кол-во ИК подключаемых к одному термостату ZA-1 (16А), шт. | Степень пылевлагозащиты | Габариты прибора, мм | Масса нетто, кг | Срок службы, лет |
|-----------|----------------------------------|----------------|----------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------|--|-------------------------|----------------------|-----------------|------------------|
| | основной | дополнительный | | | | | | | | | |
| IR-0,85N3 | 8 | 16 | 0,8 | 3,6 | 230 | 50 | 4 | IP20 | 1190x130x42 | 3,20 | 7 |
| IR-1,05N3 | 12 | 20 | 1,0 | 4,5 | 230 | 50 | 3 | IP20 | 1630x130x42 | 4,20 | 7 |
| IR-1,45N3 | 13 | 26 | 1,4 | 5,7 | 230 | 50 | 2 | IP20 | 1630x130x42 | 4,20 | 7 |
| IR-1,5EN3 | 16 | 32 | 1,6 | 7,0 | 230 | 50 | 2 | IP20 | 1187x256x42 | 6,05 | 7 |
| IR-2,0EN3 | 20 | 40 | 2,0 | 9,1 | 230 | 50 | 1 | IP20 | 1630x130x42 | 4,20 | 7 |
| IR-3,0SN2 | 30 | 60 | 3,0 | 4,4 | 400 | 50 | через контактор | IP20 | 1654x390x54 | 16,50 | 7 |
| IR-4,0SN2 | 40 | 80 | 4,0 | 5,7 | 400 | 50 | | IP20 | 1654x390x54 | 16,50 | 7 |

* Термостат ZA-1 – опция. Без пускателя к термостату ZA-1 возможно подключение до 4 шт ИК, суммарной мощностью не более 3,5кВт. Для подключения к 3-х фазной электро-сети ИК-обогревателей IR-3.0SN2 и IR-4.0SN2 необходим дополнительный 3-х фазный пускатель (опция), кол-во подключаемых ИК ограничено током коммутации пускателя.