

НАГРЕВАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

CR 027 | 475 Вт, 550 Вт



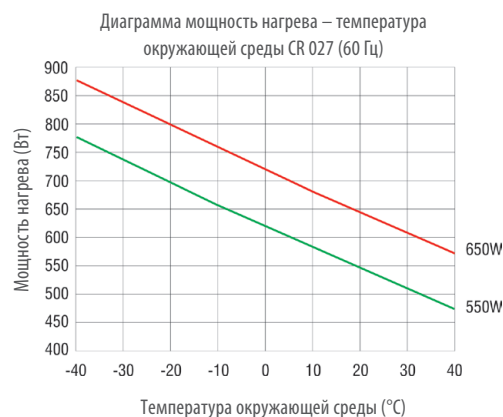
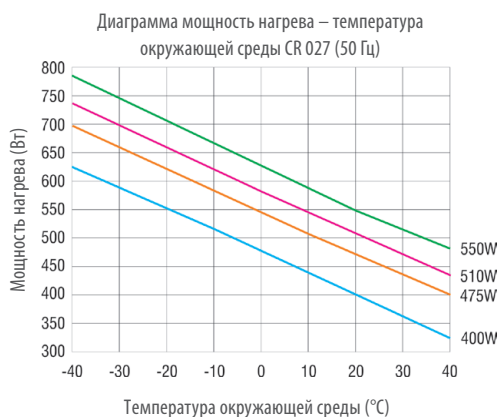
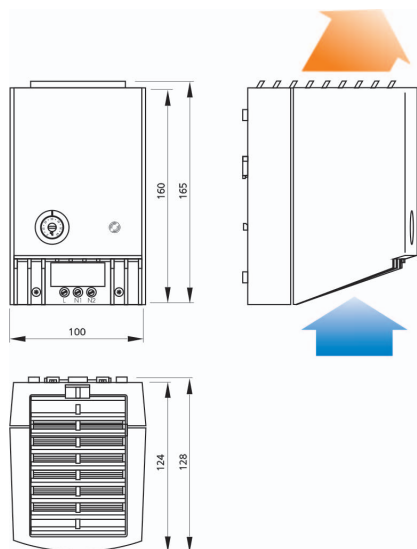
- > Компактный нагреватель
- > Встроенный регулируемый термостат
- > Крепление на DIN рейку
- > Оптический индикатор
- > Защита от перегрева

Нагреватели с вентилятором применяются в электротехнических шкафах для предотвращения образования конденсата, коррозии и колебаний температуры, поддерживая заданную положительную температуру воздуха. Вентилятор обеспечивает быстрый нагрев и равномерное поддержание температуры в объеме электрощита. Нагреватели предназначены для длительного режима работы. Низкая температура стенок пластмассового корпуса нагревателя и специальная конструкция жалюзи на выходе, позволяют устанавливать нагреватель близко к другим компонентам и сокращать габаритные размеры щитов с электрическими и электронными компонентами, предотвратить перегревание вышестоящих компонентов. Встроенный термостат используется для настройки на требуемую температуру. Дополнительно установлен оптический индикатор работы нагревателя.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|--|---|
| Нагревательный элемент | позистор (PTC) – саморегулирующийся, ограничивающий температуру |
| Температурное защитное выключение | для защиты от перегрева при отказе вентилятора, автоматический повторный запуск |
| Осевой вентилятор на шарикоподшипниках | воздушный поток см. таблицу срок службы 50.000 ч при +25 °C (+77 °F) |
| Подключение | 2-полюсный зажим 2,5 мм ² , макс. зажимной закручивающий момент 0,8 Нм |
| Корпус | пластмасса UL94 V-0, светло-серая |
| Оптический рабочий индикатор | контрольная лампочка термостата |
| Крепление | зажим для шины 35 мм согл. DIN EN 60715 |
| Габариты | 100 x 128 x 165 мм |
| Монтажное положение | вертикальный воздушный поток воздуха (направление вверх) |
| Температура эксплуатации/хранения | от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F) |
| Влажность при эксплуатации/хранении | макс. 90 % RH (без образования конденсата) |
| Степень защиты/класс защиты | IP20 / II (с двойной изоляцией) |
| Допуски | VDE, UL File No. E204590 |



| Арт. № | Рабочее напряжение | Мощность нагрева ¹ (50 Гц) | Мощность нагрева ¹ (60 Гц) | Пусковой ток макс. | Входной предохранитель T | Производительность при свободном нагнетании | Диапазон настройки термостата ² | Вес (прибл.) |
|-------------|------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------|--------------------------|---|--|--------------|
| 02700.0-00 | АС 220-240 В, 50/60 Гц | 475 Вт | 550 Вт | 11,0 А | 6,3 А | 35 м³/ч | 0 до +60 °C | 0,9 кг |
| 02701.0-00 | АС 220-240 В, 50/60 Гц | 550 Вт | 650 Вт | 13,0 А | 8 А | 45 м³/ч | 0 до +60 °C | 1,1 кг |
| 02700.9-00 | АС 100-120 В, 50/60 Гц | 400 Вт | 550 Вт | 14,0 А | 8 А | 35 м³/ч | от +32 до +140 °F | 0,9 кг |
| w02701.9-00 | АС 100-120 В, 50/60 Гц | 510 Вт | 650 Вт | 15,0 А | 8 А | 45 м³/ч | от +32 до +140 °F | 1,1 кг |

¹ При температуре окружающей среды +20 °C (+68 °F)

² Разность температур переключения 7 К (±4 К погрешность)