

НАГРЕВАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

CR 030 | 950 Вт



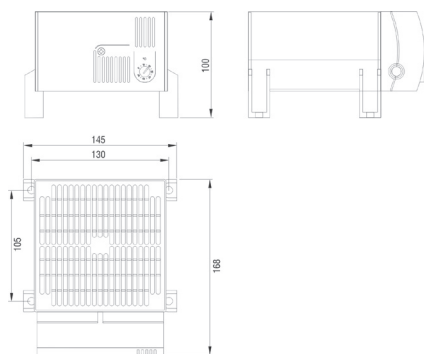
- > Компактная конструкция
- > Двойная изоляция

- > Встроенный термостат или гигростат

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 воздуха в объеме электрощита. Регулирование температуры или влажности воздуха производится при помощи встроенного термостата или гигростата. Нагреватели предназначены для длительного режима работы. Низкая температура стенок пластмассового корпуса нагревателя позволяет устанавливать нагреватель близко к другим компонентам и сокращать габаритные размеры щитов с электрическими и электронными компонентами. Нагреватель серии CR 030 предлагается с встроенным регулируемым термостатом или с гигростатом с фиксированной уставкой относительной влажности. Нагреватель CR 030 разработан как стационарный прибор для крепления на днище шкафа. Для крепления на стенках шкафа следует применять нагреватель с вентилятором серии CR 130.



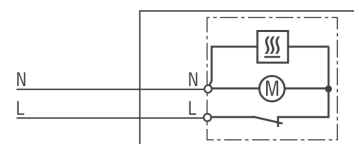
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Нагревательный элемент	мощный резистор
Температурное защитное выключение	для защиты от перегрева при отказе вентилятора, автоматический повторный запуск
Радиатор	алюминиевый профиль
Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	производительность 160 м ³ /ч, при свободном нагнетании, срок службы 50.000 ч при +25 °C (+77 °F)
Подключение	2-полюсный зажим 2,5 мм ² , крепёжный винт с разгрузкой от усилий натяжения, макс. закручивающий момент 0,8 Нм
Корпус	пластмасса UL94 V-0, черная
Крепление	резьбовое соединение (M5)
Монтажное положение	вертикальный воздушный поток воздуха (направление вверх) – другие монтажные положения возможны
Габариты	168 x 145 x 100 мм
Вес	прибл. 1,4 кг
Температура эксплуатации ¹ /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)
Примечание	другие мощности нагрева свыше 200 Вт по запросу

¹ температура эксплуатации нагревателя с вентилятором с встроенным гигростатом: от 0 до +60 °C (от +32 до +140 °F)

Схема соединений



Арт. №	Модель	Рабочее напряжение	Мощность нагрева	Входной предохранитель T	Диапазон настройки ²	Допуски		
03051.0-00	с термостатом	АС 230 В, 50/60 Гц	950 Вт	5 А	от 0 до +60 °C	VDE	UL File No. E234324	TP (Технический регламент)
03051.0-02	с гигростатом	АС 230 В, 50/60 Гц	950 Вт	5 А	65 % отн. вл., фикс. настр.	VDE	UL File No. E234324	TP (Технический регламент)
03059.9-00	с термостатом	АС 120 В, 50/60 Гц	950 Вт	10 А	от +32 до +140 °F	-	UL File No. E234324	TP (Технический регламент)

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