

НАГРЕВАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

CR 130 | 950 Вт

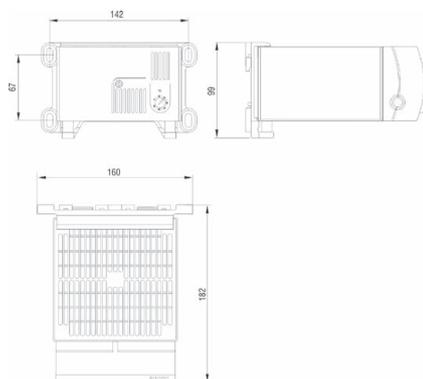


- > Компактная конструкция
- > Двойная изоляция
- > Встроенный термостат или гигростат
- > Крепление зажимами или винтами

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 электроцита. 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 CR 130 разработан как стационарный прибор для крепления на стенках шкафа. Для крепления на днище шкафа следует применять нагреватель с вентилятором серии CR 030.

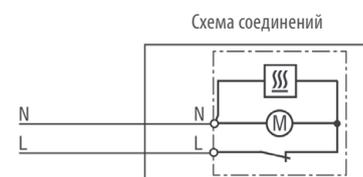


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



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
Монтажное положение	зажим для шины 35 мм согл. DIN EN 60715 или резьбовое соединение (M6)
Крепление	вертикальный воздушный поток воздуха (направление вверх) – другие монтажные положения возможны
Габариты	182 x 160 x 99 мм
Вес	прибл. 1,5 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 защитной 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)



Арт. №	Модель	Рабочее напряжение	Мощность нагрева	Входной предохранитель Т	Диапазон настройки ²	Допуски
13051.0-00	с термостатом	АС 230 В, 50/60 Гц	950 Вт	5 А	от 0 до +60 °C	VDE + UL File No.E234324
13051.0-02	с гигростатом	АС 230 В, 50/60 Гц	950 Вт	5 А	65 % отн. вл., фикс. настр.	VDE + UL File No.E234324
13059.9-00	с термостатом	АС 120 В, 50/60 Гц	950 Вт	10 А	от +32 до +140 °F	UL File No.E234324

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