

НАГРЕВАТЕЛЬ С ВЕНТИЛЯТОРОМ

CR 030 | 950 Вт



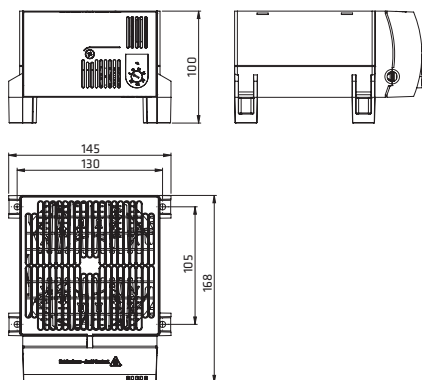
- > Компактная конструкция
- > Двойная изоляция

- > 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.



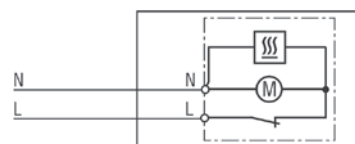
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



Нагревательный элемент	мощный резистор
Температурное защитное выключение	С автоматическим сбросом и плавким предохранителем второго уровня для защиты от перегрева в случае отказа вентилятора
Радиатор	алюминиевый профиль
Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	производительность 160 м³/ч, при свободном нагнетании, срок службы 50.000 ч при +25 °C (+77 °F)
Подключение	2-полюсный зажим 2,5 мм², 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)
Габариты	168 x 145 x 100 мм
Вес	прибл. 1,4 кг
Температура эксплуатации¹/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 Т	Диапазон настройки²	Допуски		
03051.0-00	с термостатом	АС 230 В, 50/60 Гц	950 Вт	6,3 А	от 0 до +60 °C	VDE	UL File No. E234324	EAC
03051.0-02	с гигростатом	АС 230 В, 50/60 Гц	950 Вт	6,3 А	65 % отн. вл., фикс. настр.	VDE	UL File No. E234324	EAC
03059.9-00	с термостатом	АС 120 В, 50/60 Гц	950 Вт	10,0 А	от +32 до +140 °F	-	UL File No. E234324	EAC

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