

Компактный мощный отопительный вентилятор серии CS 030 (полупроводниковый) 1.200 Вт



- Компактная конструкция
- Высокая мощность нагрева
- Защитная изоляция
- Встроенный термостат (опционально)

Мощный отопительный вентилятор для обеспечения точной и равномерной температуры в распределительных шкафах и корпусах с электрическими и электронными модулями. Благодаря этому предотвращается образование конденсата или замерзание и вызываемые этим отказы в работе. Пластмассовый корпус обеспечивает защитную изоляцию и служит в качестве защиты от касания горячей поверхности. Отопительный вентилятор предлагается с интегрированным терморегулятором для контроля температуры. CS 030 предназначен для крепления на дне корпуса. Для настенного крепления рекомендуется вентилятор CS 130.



Технические данные

Нагревательный элемент	позистор (PTC) – ограничивающий температуру
Тепловое реле	защита перегрева при отказе вентилятора с автомат. обратным переключ.
Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	производительность 160 м³/ч, при свободном нагнетании, срок службы 50.000 ч при 25 °С (77 °F)
Подключение	2-полюсный зажим 2,5 мм² с разгрузкой от усилий натяжения, макс. вращающий момент винта 0,8 Нм
Корпус	пластмасса UL94 V-0, чёрная
Крепление	резьбовое соединение (M5)
Монтажное положение	горизонтальное
Габариты	168 x 145 x 120 мм
Вес	прибл. 1,2 кг
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +70 °С (от -49 до +158 °F)
Степень защиты/Класс защиты	IP20 / II (с защитной изоляцией)

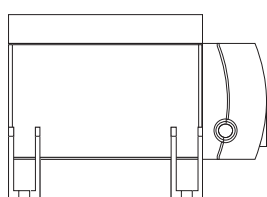
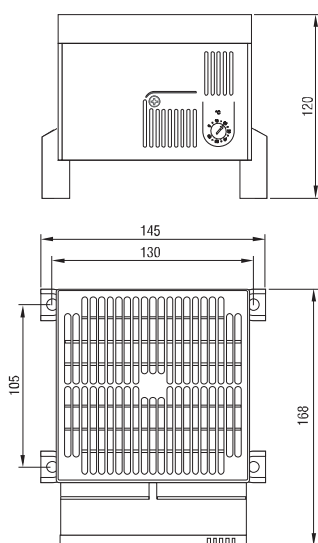


Схема соединений

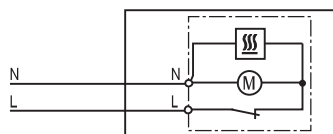
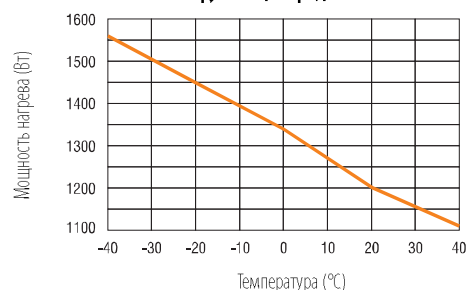


Диаграмма мощность нагрева – температура окружающей среды CS 030



Арт. №	Модель	Рабочее напряжение	Мощность нагрева ¹⁾	Макс. пусковой ток	Диапазон настройки	Допуски
03060.0-00	Вентилятор с термостатом	АС 230 В, 50/60 Гц	1.200 Вт	13 А	от 0 до +60 °С	VDE + UL File No. E150057 ²⁾
03060.0-01	Вентилятор без термостата	АС 230 В, 50/60 Гц	1.200 Вт	13 А	–	VDE + UL File No. E150057 ²⁾
03060.9-00	Вентилятор с термостатом	АС 120 В, 50/60 Гц	1.200 Вт	16 А	от +32 до +140 °F	UL File No. E150057 ²⁾
03060.9-01	Вентилятор без термостата	АС 120 В, 50/60 Гц	1.200 Вт	16 А	–	UL File No. E150057 ²⁾

¹⁾ При температуре окружающей среды 20 °С (68 °F); ²⁾ согл. UL499, предусмотрен для использования в шкафах согласно UL508A