

Полупроводниковый отопительный вентилятор серии CS 028/CSL 028 150 - 400 Вт



Фото: Калорифер CS 028

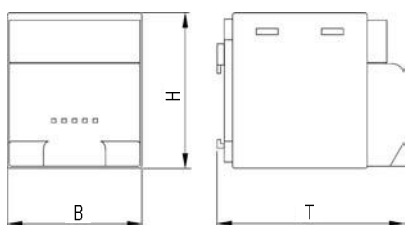
- Небольшая компактная конструкция
- Малошумный
- Динамический нагрев благодаря PTC технике
- Крепление зажимами или винтами

Отопительный вентилятор для равномерного поддержания равномерной температуры в распределительных шкафах и коробках с электрическими/электронными внутренними устройствами. Благодаря этому предотвращается образование конденсата или замерзание и вызываемые этим отказы в работе. Подключение осуществляется посредством внутреннего зажима. Отопительный вентилятор CS 028/CSL 028 с небольшими габаритами превосходно подходит для применения в небольших распределительных шкафах с недостатком места или высокой плотностью монтажа.

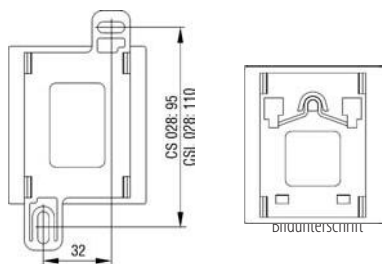


Технические данные

Нагревательный элемент	Позистор (PTC) – ограничивающий температуру
Температура поверхности	150Вт/250Вт: макс. 50 °C (122°F), 400Вт: макс. 65 °C (149 °F) кроме верхней защитной решетке при температуре окружающей среды 20 °C (68 °F)
Осевой вентилятор на шарикоподшипниках	производительность при свободном нагнетании CS 028: 13,8 м³/ч, CSL 028: 45 м³/ч (AC 230 В), 54 м³/ч (AC 120 В), срок службы 40.000 ч при 40 °C
Подключение	2-полюсный зажим макс. 2,5 мм² (CSL 028 разгрузка от натяжения), макс. вращающий момент 0,8 Нм
Корпус	пластмасса UL94-0, черная
Крепление	зажим для шины 35 мм согласно DIN 60715 или крепление винтами (Ø 5,3 мм)
Монтажное положение	вертикальное
Температура эксплуатации/хранения	от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
Степень/Класс защиты	IP20 / II (с защитной изоляцией)
Примечание	другие напряжения по запросу



Вид задняя сторона
Крепление винтами Крепление зажимами



Пример подключения
Термостат FTO 011 Калорифер CS 028/CSL 028

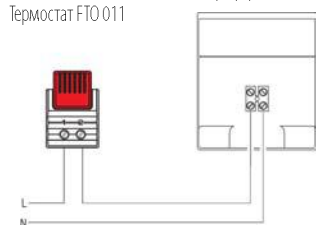
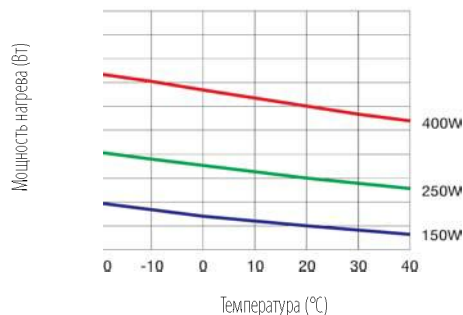


Диаграмма мощность нагрева – температура окружающей среды CS 028/CSL 028



Арт. № зажим	Арт. № винт	Серия	Рабочее напряжение	Мощность нагрева ¹⁾	Макс. пусковой ток	Габариты	Вес (прибл.)	Допуски
02800.0-00	02800.0-01	CS 028	AC 230 В, 50/60 Гц	150 Вт	12 А	75 x 65 x 90 мм	0,3 кг	VDE + UL File No. A150057 ²⁾
02811.0-00	02811.0-01	CSL 028	AC 230 В, 50/60 Гц	250 Вт	9 А	90 x 85 x 111 мм	0,5 кг	VDE + UL File No. A150057 ²⁾
02810.0-00	02810.0-01	CSL 028	AC 230 В, 50/60 Гц	400 Вт	15 А	90 x 85 x 111 мм	0,5 кг	VDE + UL File No. A150057 ²⁾
02800.9-00	02800.9-01	CS 028	AC 120 В, 50/60 Гц	150 Вт	6 А	75 x 65 x 90 мм	0,3 кг	UL File No. A150057 ²⁾
02811.9-00	02811.9-01	CSL 028	AC 120 В, 50/60 Гц	250 Вт	6 А	90 x 85 x 111 мм	0,5 кг	UL File No. A150057 ²⁾
02810.9-00	02810.9-01	CSL 028	AC 120 В, 50/60 Гц	400 Вт	9 А	90 x 85 x 111 мм	0,5 кг	UL File No. A150057 ²⁾

¹⁾ При температуре окружающей среды 20 °C (68 °F); ²⁾ согл. UL499, предусмотрен для использования в распределительных шкафах согл. UL508А