

# Малогабаритный полупроводниковый тепловентилятор серии CS 028

## 150 Вт



**Небольшая компактная конструкция**

**Малозумный**

**Динамический нагрев**

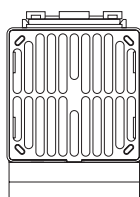
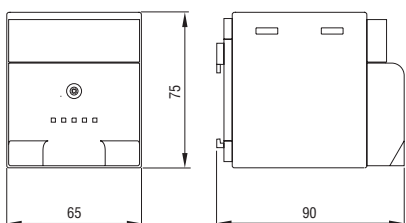
**Крепление зажимом или винтами**

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



### Технические данные

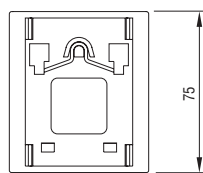
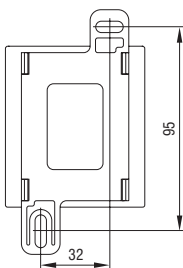
<b>Нагревательный элемент</b>	PTC нагревательный элемент
<b>Мощность нагрева</b>	макс. 2 А при AC 230 В, макс. 5 А при AC 120 В
<b>Температура поверхности</b>	макс. 50 °C на небольших корпусах; 110 °C на верхней защитной решетке при температуре окружающей среды 20 °C (68 °F)
<b>Осевой вентилятор, на шарикоподшипниках</b>	производительность 13,8 м <sup>3</sup> /ч, при свободном нагнетании (срок службы 40.000 ч при 40 °C)
<b>Подключение</b>	2-полюсный зажим макс. 2,5 мм <sup>2</sup> , макс. вращающий момент 0,8 Нм
<b>Крепление</b>	зажим для шины 35 мм, согл. DIN, EN 50022 или крепление винтами (Ø 5,3 мм)
<b>Корпус</b>	пластмасса UL94 V-0, черная
<b>Вес</b>	прибл. 300 г
<b>Монтажное положение</b>	вертикальное
<b>Темпер. эксплуатации/хранения</b>	от -45 до +70 °C (от -49 до +158 °F)
<b>Степень защиты/класс защиты</b>	IP20 / II (с защитной изоляцией)
<b>Примечание</b>	другие напряжения по запросу



Вид сбоку

Крепление винтами

Крепление зажимом



Пример подключения

CS 028

KTO 011

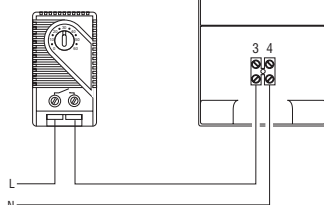
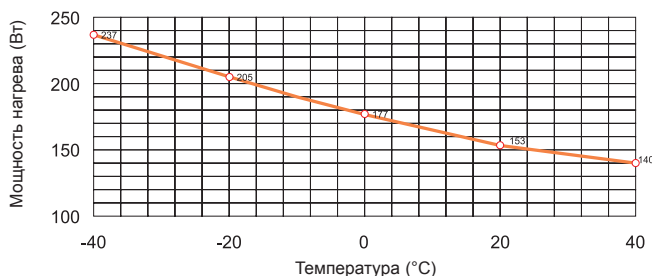


Диаграмма мощность нагрева – температура окружающей среды CS 028 (150 Вт)



Арт. №	Рабочее напряжение	Мощность нагрева <sup>1)</sup>	Габариты	Крепление	Допуски
02800.0-00	AC 230 В, 50/60 Гц	150 Вт	87 x 65 x 75 мм	Крепление зажимом	VDE предусмотрен
02800.0-01	AC 230 В, 50/60 Гц	150 Вт	87 x 65 x 114 мм	Крепление винтами	VDE предусмотрен
02800.9-00	AC 120 В, 50/60 Гц	150 Вт	87 x 65 x 75 мм	Крепление зажимом	-
02800.9-01	AC 120 В, 50/60 Гц	150 Вт	87 x 65 x 114 мм	Крепление винтами	-

<sup>1)</sup> При температуре окружающей среды 20 °C (68 °F)









