

## VARMEVIFTE

CSF028

02821.0-06

HEATER FAN PTC CSF028 250W 5/15° 230V DI

- 250-400 W
- DIN-skinne montering
- Kompakt
- Integrert termostat



### PRODUKTBESKRIVELSE

CSF028 er en kompakt og høytytelses varmevifte med integrert termostat. Denne varmeren installeres med fordel i el-tavler for å unngå kondens, samt for å opprettholde en passende temperatur. Takket være et spesialdesignet mønster på varmekilden har det vært mulig å optimere størrelsen på denne varmeviften.

CSF028 har et moderne og funksjonelt design. Varmeren er dobbeltisolert med plasthus, noe som gjør at sideflatene ikke blir så varme (se tekniske data). Dette gjør at varmeren kan monteres relativt nært andre produkter i samme applikasjon og at du ikke trenger å bekymre deg for brannskader. Den doble isolasjonen gjør også at du slipper å jorde varmeren.

Varmekilden består av PTC-elementer. PTC er en keramisk blanding som gir lang levetid, og tåler å varmes opp lenge. Dette er en halvleder som tilpasser utgangen til omgivelsestemperaturen.

CSF028 har en integrert termostat med en fast innstillingsverdi. Dette gjør det veldig enkelt å installere varmeviften, samtidig som ønsket temperatur på applikasjonen opprettholdes pålitelig.

Den faste termostaten gjør at ingen "uautoriserte" kan omstille termostaten til feil verdier, noe som betyr at applikasjonen får en trygg temperatur og dermed god levetid.

### TEKNISKE DATA

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| <b>Antall vifter</b>       | 1                   |
| <b>Beskyttelsesklasse</b>  | II (Dobbeltisolert) |
| <b>Bredde</b>              | 85 mm               |
| <b>Dramoment for kabel</b> | 0,8 Nm              |
| <b>Driftstemperatur</b>    | -40°C ... +70°C     |
| <b>Dybde</b>               | 118 mm              |
| <b>Farge</b>               | Svart               |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Flammeklasse            | UL94-V0                                   |
| Frekvens                | 50/60 Hz                                  |
| Fuktighet drift         | < 90% RH                                  |
| Fuktighet lagring       | <90% RH                                   |
| Godkjenninger           | CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E150057, VDE |
| Høyde                   | 105 mm                                    |
| IP-klasse               | IP20                                      |
| Levetid                 | 40 000 h @ +40 °C (+104 °F)               |
| Luftkapasitet           | 45 m <sup>3</sup> /h                      |
| Materiale hus           | Plast                                     |
| Montering               | Clip on, DIN-skinne                       |
| Nominell spenning       | 230 V AC                                  |
| Oppbevaringstemperatur  | -45°C ... +70°C                           |
| Sikring (treg)          | 10 A                                      |
| Spenning maks.          | 230 V ac                                  |
| Spenning min.           | 230 V ac                                  |
| Startstrøm maks.        | 9 A                                       |
| Temperatur for bryting  | 15 °C                                     |
| Temperatur for bryting  | 59 °F                                     |
| Temperatur for slutting | 41 °F                                     |
| Temperatur for slutting | 5 °C                                      |
| Varmeeffekt             | 250 W                                     |
| Varmekropp              | Plast                                     |
| Vekt                    | 0,5 kg                                    |



