



## VÄRMEFLÄKT 1 000 W

CS032/CSF032

03209.0-00

Värmebläkt CS032 1000 W 230 V AC DIN-fäste  
(E2500059)

- Kompakt design
- Hög värmekapacitet
- Dubbelisolerad
- Snabbt montage och installation
- Finns med integrerad termostat



### PRODUKTBESKRIVNING

CS032/CSF032 är en kompakt och högpresterande värmebläkt. Denna värmare installeras med fördel i kapslingar för att undvika kondens, samt för att hålla en ändamålsenlig temperatur. Tack vare ett speciellt utformat mönster på värmekällan samt en speciell teknik på bläkten, så har man kunnat optimera storleken på denna värmebläkt och samtidigt få ett högt luftflöde.

CS032/CSF032 har en modern och funktionell design. Värmaren är dubbelisolerad med ett plasthölje vilket gör att sidoytorna inte blir så varma (se tekniska data). Därmed kan värmaren monteras förhållandevis nära andra produkter i samma applikation samt att man inte behöver oroa sig för brännskador. Dubbelisoleringen gör också att man slipper jorda värmaren.

Värmekällan består av PTC-element. PTC är en keramisk blandning som ger lång livslängd, och klarar av att vara upphettad under en lång tid. Detta är en halvledare som anpassar sin effekt till omgivningstemperaturen.

PTC-elementet har överhettningsskydd med autoreset vid eventuellt bläktbortfall.

Värmaren (CS032) bör alltid installeras tillsammans med en regulator (termostat och/eller hygrostat) för bästa funktion.

### TEKNISKA DATA

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| Inkoppling | Kontakt enl. IEC320 C18                                         |
| Kapsling   | Plast enl. UL94 V0, svart                                       |
| Montering  | DIN-skena 35 mm<br>Skruvfäste (M5), max. åtdragningsmoment 2 Nm |
| Säkring    | 10 A integrerad, utbytbar                                       |

### INKOPPLING

Anslutning CS032/CSF032

Med färdig anslutningskabel enligt IEC320 C18. 2-ledare.

OBS! Glöm inte att beställa anslutningskabel och ev. clip!

# TILLBEHÖR

Anslutningskabel till CS(F)032, enligt IEC320 C17

| Beställningsnummer | Beskrivning                    | Längd   | E-nummer |
|--------------------|--------------------------------|---------|----------|
| 244379             | Anslutningskabel till CS(F)032 | 1 meter | E2500073 |
| 244380             | Anslutningskabel till CS(F)032 | 2 meter | E2500074 |

Clip för anslutningskabel till CS(F)032

| Beställningsnummer | Beskrivning                                                                                         | E-nummer |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 237009             | Kabelclip till CS(D)032.<br>För vibrationssäker montering av kabel 244379 och 244380 till CS(F)032. | E2500075 |

## TEKNISK DATA

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Anslutning           | 2-polig plint för 2,5 mm² kabel      |
| Antal fläktar        | 1                                    |
| Bredd                | 66 mm                                |
| Djup                 | 88 mm                                |
| Driftstemperatur     | -40°C ... +60°C                      |
| Flamklass            | UL94-V0                              |
| Fläkt                | Axialfläkt, kullagrad                |
| Frekvens             | 50/60 Hz                             |
| Fuktighet drift      | < 90% RH                             |
| Fuktighet lagring    | <90% RH                              |
| Färg                 | Svart                                |
| Försäkring (trög)    | 12 A                                 |
| Förvaringstemperatur | -40°C ... +70°C                      |
| Godkännanden         | CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E150057 |
| Höjd                 | 152,5 mm                             |
| IP-klass             | IP20                                 |
| Kapsling             | Plast UL94 V0 svart                  |
| Land                 | DE                                   |
| Livslängd            | 70 000 h @ +25 °C (+77 °F)           |
| Luftkapacitet        | 63 m³/h                              |
| Material Hus         | Plast                                |

|                           |                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Matningsspänning</b>   | 230 V AC                                                                  |
| <b>Montering</b>          | Clip on, DIN-skena                                                        |
| <b>Montering</b>          | Snabbfäste för 35 mm DIN-skena (EN60715). Värmeblåset monteras vertikalt. |
| <b>Skyddsklass</b>        | II (Dubbelisolerad)                                                       |
| <b>Spänning max</b>       | 240 V ac                                                                  |
| <b>Spänning min</b>       | 220 V ac                                                                  |
| <b>Startström max</b>     | 12 A                                                                      |
| <b>Vikt</b>               | 0,5 kg                                                                    |
| <b>Värmeeffekt</b>        | 1000 W                                                                    |
| <b>Värmekropp</b>         | Plast                                                                     |
| <b>Värmekälla</b>         | PTC-element                                                               |
| <b>Yttemperatur</b>       | max. +50 °C (Vid värmarens utblås är det varmare luft)                    |
| <b>Överhettningsskydd</b> | Ja                                                                        |

