

## VÄRMEFLÄKT 250-400 W CSF028

CSF028

02821.0-06  
Värmebläkt CSF 028 250W 230 V AC +5 till +15 °C  
DIN-skena

- Mycket kompakt design
- Tystgående
- Dynamisk uppvärmning
- Snabbfäste för DIN-skena eller skruvmontage
- Integrerad termostat



### PRODUKTBESKRIVNING

CSF028 är en kompakt och högpresterande värmebläkt med integrerad termostat. 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, så har man kunnat optimera storleken på denna värmebläkt.

CSF028 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.

CSF028 har en integrerad termostat med fast inställt värde. Detta gör att det är mycket enkelt att installera värmare, samtidigt som man med säkerhet behåller applikationens önskade temperatur.

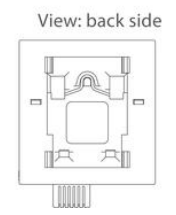
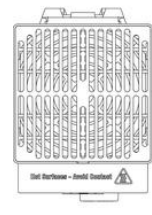
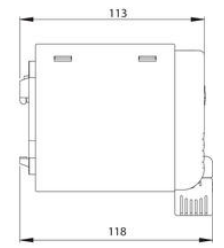
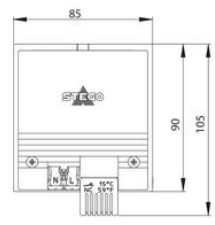
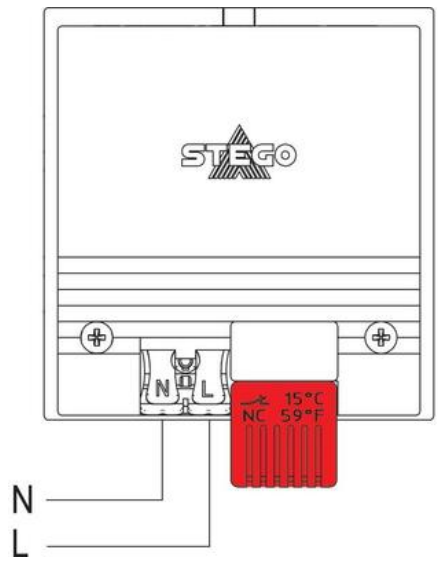
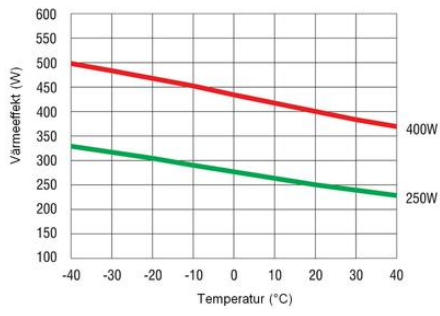
Installationsmässigt så räcker det med fas och nolla, så är produkten i drift och sköter sig själv.

Det fast inställda termostaten gör att inga "obehöriga" kan justera om till felaktiga värden, vilket gör att applikationen får en säker temperatur och därmed en bra livslängd.

### TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	Fjäderklämma 2-polig för 2,5 mm <sup>2</sup> flertrådig kabel (1,5 mm <sup>2</sup> med ändhylsa eller enkelledare)
<b>Antal fläktar</b>	1
<b>Bredd</b>	85 mm
<b>Djup</b>	118 mm
<b>Dragmoment för kabel</b>	0,8 Nm
<b>Driftstemperatur</b>	-40°C ... +70°C

<b>Flamklass</b>	UL94-V0
<b>Fläkt</b>	Axialfläkt, kullagrad
<b>Frekvens</b>	50/60 Hz
<b>Fuktighet drift</b>	< 90% RH
<b>Fuktighet lagring</b>	<90% RH
<b>Färg</b>	Svart
<b>Försäkring (trög)</b>	10 A
<b>Förvaringstemperatur</b>	-45°C ... +70°C
<b>Godkännanden</b>	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E150057, VDE
<b>Höjd</b>	105 mm
<b>IP-klass</b>	IP20
<b>Kapsling</b>	Plast UL94 V0 svart
<b>Land</b>	DE
<b>Livslängd</b>	40 000 h @ +40 °C (+104 °F)
<b>Luftkapacitet</b>	45 m³/h
<b>Material Hus</b>	Plast
<b>Matningsspänning</b>	230 V AC
<b>Montering</b>	Clip on, DIN-skena
<b>Montering</b>	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena (EN60715). Värmeflärten monteras vertikalt med utblås uppåt.
<b>Skyddsklass</b>	II (Dubbelisolerad)
<b>Spänning max</b>	230 V ac
<b>Spänning min</b>	230 V ac
<b>Startström max</b>	9 A
<b>Temperatur för brytning</b>	15 °C
<b>Temperatur för brytning</b>	59 °F
<b>Temperatur för slutning</b>	41 °F
<b>Temperatur för slutning</b>	5 °C
<b>Vikt</b>	0,5 kg
<b>Värmeeffekt</b>	250 W
<b>Värmekropp</b>	Plast
<b>Värmekälla</b>	PTC-element
<b>Yttemperatur</b>	max. +50 °C (+122 °F). Vid värmarens utblås är det varmare luft.
<b>Överhettningsskydd</b>	Ja (autoreset)



View: back side