



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 eventuell 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 Skruvfäste (M5), max. åtdragningsmoment 2 Nm
Säkring	10 A integrerad, utbytbar

INKOPPLING

Anslutning CS032/CSF032

Med färdig anslutningskabel enligt IEC320 C18. 2-ledare.

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. För vibrationssäker montering av kabel 244379 och 244380 till CS(F)032.	E2500075

TEKNISK DATA

Anslutning	2-polig plint för 2,5 mm ² 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 m ³ /h
Material Hus	Plast

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

