

VÄRMEFLÄKT 400-650 W

CR027

02700.9-00

Värmefläkt CR027 400/550 W 100-120 V AC 50/60 Hz

0 till +60 °C

- Inbyggd termostat
- Indikeringslampa i front
- Modern design



PRODUKTBESKRIVNING

Värmefläkt CR027 är en högpresterande värmefläkt som förhindrar kondensbildning och frost samt ger en jämnt fördelad inre lufttemperatur i ex. skåp med elektriska/elektroniska komponenter.

Värmekällan i denna fläkt är ett PTC-element, en halvledare som anpassar sin effekt efter omgivningstemperaturen. Ju kallare det är, desto mer värme avger det. PTC-elementet har en hög startström, och ger full effekt nästan omgående.

Fläkten har inbyggd termostat, och kan exempelvis installeras i kapslingar inom- eller utomhus för att hålla en jämn temperatur och därmed undvika kondens, eller användas för att säkerställa att lägsta tillåtna temperatur ej underskrids.

Värmefläkten levereras med fäste för DIN-montage, vilket möjliggör ett snabbt och enkelt montage av värmefläkten.

TEKNISK DATA

Anslutning	2-polig plint för 2,5 mm ² kabel. Åtdragningsmoment för anslutningsskruvarna max. 0,8 Nm
Antal fläktar	1
Bredd	100 mm
Byggdjup	128 mm
Djup	128 mm
Driftstemperatur	-45°C ... +70°C
Flamklass	UL94-V0
Fläkt	Axialfläkt, kullagrad
Frekvens	50/60 Hz

Fuktighet drift	< 90% RH
Fuktighet lagring	<90% RH
Färg	Ljusgrå
Försäkring (trög)	10 A
Förvaringstemperatur	-45°C ... +70°C
Godkännanden	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, VDE
Hysteres temperatur	7K
Höjd	165 mm
Inrusningsström max	14 A
IP-klass	IP20
Livslängd	50 000 h @ +25 °C
Luftkapacitet	35 m³/h
Material Hus	Plast
Material Plastkåpa	Plast
Matningsspänning	120 V AC
Montering	Clip on, DIN-skena
Montering	Snabbfäste för 35 mm DIN-skena enligt EN60715. Luftflöde vertikalt uppåt.
Optisk indikator	LED lyser när värmefläkten är aktiverad.
Reglerområde temperatur från	32 °F
Reglerområde temperatur till	140 °F
Skyddsklass	II (Dubbelisolerad)
Spänning max	120 V ac
Spänning min	100 V ac
Vikt	0,9 kg
Värmeeffekt	400 W
Värmekropp	Plast
Värmekälla	PTC-värmare, temperatur-begränsad
Överhettningsskydd	Överhettningsskydd vid ev. fläktbortfall med autoreset

