TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR PTC CS028 150 W

02800.0-00
CS 028 teplovzdušný vent. AC 230V, 150W, montáž na DIN-lištu



- Velmi kompaktní konstrukce
- Tichý provoz
- Dynamické vytápění
- Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN lištu 35 mm nebo montáž pomocí šroubů

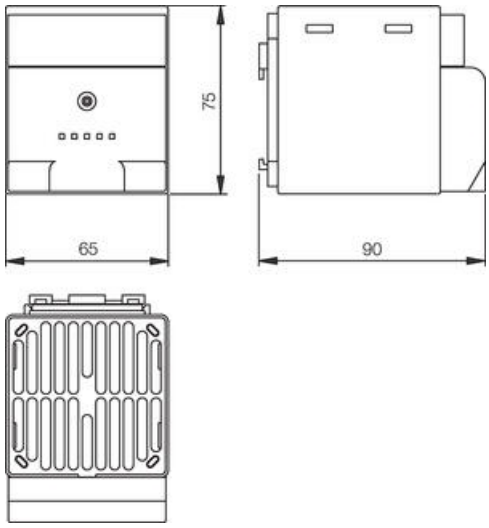
POPIS PRODUKTU

Teplovzdušný ventilátor CSF028 nabízí vysoký výkon, zabraňuje kondenzaci vodních par a udržuje stálou teplotu. Má velmi malé rozměry, které jsou vhodné pro montáž do skříní a krytů, kde je nutné využívat vnitřní prostor hospodárným způsobem. CSF 028 je vybaven kompaktním termostatem. Je připojen externími svorkami. Tento teplovzdušný ventilátor je k dispozici ve dvou provedeních - na DIN lištu nebo šrouby na panel. Robustní příruba pro upevnění šrouby je zvlášť vhodná pro aplikace s vysokými vibracemi.

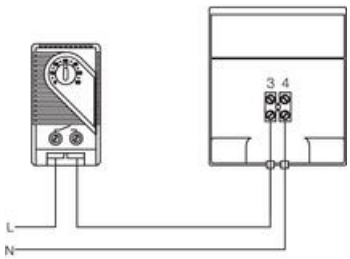
TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj tepla	termistor (PTC) s hranicí teploty
Kryt	Plast, UL94 V0, černý
Připojení	Dvoupólová svorka pro vodič o průřezu 2,5 mm² (doporučený utahovací moment: 0,8 Nm), (lankový vodič s izolací 1,5 mm²)
Montáž	Rychloupínací úchyt pro montáž na DIN lištu 35 mm nebo pomocí šroubů (utahovací moment 2 Nm max., nutná je podložka)
Teplotní čidlo	ochrana proti přehřátí při selhání rotoru ventilátoru, automatické opětné zapnutí
Povrchová teplota	250 W: max. +50 °C (+122 °F), 400 W: max. +65 °C (+149 °F) mimo horní ochranné mřížky při teplotě okolí +2 0°C (+68 °F)
Provozní/Skladovací teplota	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)/-45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90 % relativní vlhkosti (nekondenzační)
Objem vzduchu	CSF 028: 45 m³/h (AC 230 V), 54m³/h (AC 120 V)
Axiální ventilátor	S kuličkovými ložisky, životnost 40 000 h při teplotě +40 °C
Třída krytí	IP20
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Rozměry	model na DIN lištu: 105 x 85 x 118 mm, model připojení šroubovací přírubou: 105 x 115 x 108 mm
Hmotnost	500 g
Soulad s normami	VDE, UL File No. E150057, EAC

ROZMĚRY



PŘIPOJENÍ



OBJEDNACÍ INFORMACE

Obj. číslo	Název	Topný výkon (při 20 °C)	Napětí*	E-kód
02800.0-00	Teplovzdušný ventilátor CS028, na DIN lištu	150 W	230 V AC, 50/60 Hz	E2598828
02800.0-01	Teplovzdušný ventilátor CS028, montáž pomocí šroubů	150 W	230 V AC, 50/60 Hz	E2598830

*Jiná napětí na dotaz.

SPECIFIKACE

Barva	Černá
Drag Torque For Cable	0,8
Druh montáže	Připnout, DIN lišta
Frekvence	50/60 Hz
Heater	Plast
Hloubka	90 mm
Hmotnost	0,3 kg
Jmenovité napětí	230 V AC

Kapacita vzduchu	13,8 m³/h
Materiál těla	Plast
Napětí max.	230 V ac
Napětí min	230 V ac
Počet ventilátorů	1
Pre fuse (slow)	10 A
Provozní teplota	-45°C ... +70°C
Provozní vlhkost	< 90% RH
Shoda s normami	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E150057, VDE
Šířka	65 mm
Startovací proud max.	12 A
Teplota skladování	-45°C ... +70°C
Třída hořlavosti	UL94-V0
Třída krytí	IP20
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Vlhkost skladování	<90% RH
Výška	75 mm
Výstup tepla	150 W
Životnost	40 000 h @ +40 °C (+104 °F)

