



## 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

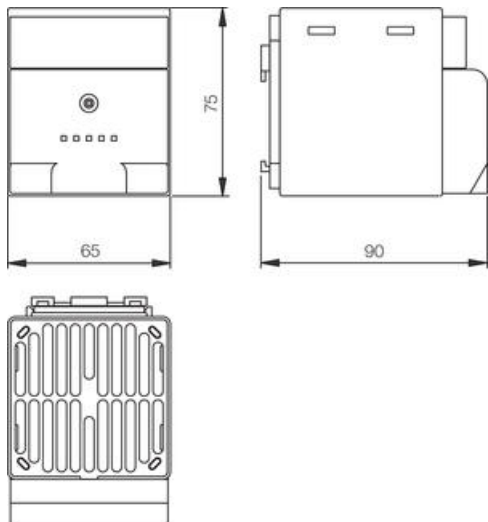
Teplovzdušný ventilátor CSF028 nabízí vysoký výkon, zabraňuje kondenzaci vodních par a udržuje stálou teplotu. Má velmi malé rozměry, které jsou vhodné pro montáž do skříní a krytů, kde je nutné využívat vnitřní prostor hospodárným způsobem. CSF 028 je vybaven kompaktním termostatem. Je připojen externími 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

<b>Zdroj tepla</b>	termistor (PTC) s hranicí teploty
<b>Kryt</b>	Plast, UL94 V0, černý
<b>Připojení</b>	Dvoupólová svorka pro vodič o průřezu 2,5 mm <sup>2</sup> (doporučený utahovací moment: 0,8 Nm), (lankový vodič s izolací 1,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Montáž</b>	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
<b>Povrchová teplota</b>	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)
<b>Provozní/Skladovací teplota</b>	-40 až +70 °C (-40 až +158 °F)/-45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90 % relativní vlhkosti (nekondenzační)
<b>Objem vzduchu</b>	CSF 028: 45 m <sup>3</sup> /h (AC 230 V), 54m <sup>3</sup> /h (AC 120 V)
<b>Axiální ventilátor</b>	S kuličkovými ložisky, životnost 40 000 h při teplotě +40 °C
<b>Třída krytí</b>	IP20
<b>Třída ochrany</b>	II (dvojitá izolace)

<b>Rozměry</b>	model na DIN lištu: 105 x 85 x 118 mm, model připojení šroubovací přírubou: 105 x 115 x 108 mm
<b>Hmotnost</b>	500 g
<b>Soulad s normami</b>	VDE, UL File No. E150057, EAC

## ROZMĚRY



## PŘIPOJENÍ



## OBJEDNACÍ INFORMACE

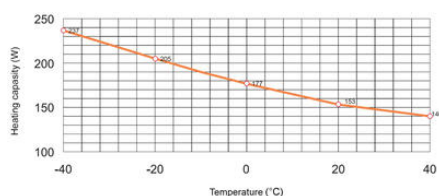
Obj. číslo	Název	Topný výkon (při 20 °C)	Napětí*	E-kód
02800.0-00	Teplovzdušný ventilátor CS028, na DIN lištu	150 W	230 V AC, 50/60 Hz	E2598828
02800.0-01	Teplovzdušný ventilátor CS028, montáž pomocí šroubů	150 W	230 V AC, 50/60 Hz	E2598830

\*Jiná napětí na dotaz.

## SPECIFIKACE

<b>Barva</b>	Černá
<b>Drag Torque For Cable</b>	0,8 Nm
<b>Druh montáže</b>	Připnout, DIN lišta

<b>Frekvence</b>	50/60 Hz
<b>Heater</b>	Plast
<b>Hloubka</b>	90 mm
<b>Hmotnost</b>	0,3 kg
<b>Jmenovité napětí</b>	230 V AC
<b>Kapacita vzduchu</b>	13,8 m <sup>3</sup> /h
<b>Materiál těla</b>	Plast
<b>Napětí max.</b>	230 V ac
<b>Napětí min</b>	230 V ac
<b>Počet ventilátorů</b>	1
<b>Pre fuse (slow)</b>	10 A
<b>Provozní vlhkost</b>	< 90% RH
<b>Shoda s normami</b>	CE, cULus, EAC, RoHS, UL, UL E150057, VDE
<b>Šířka</b>	65 mm
<b>Startovací proud max.</b>	12 A
<b>Teplota provozní</b>	-45°C ... +70°C
<b>Teplota skladování</b>	-45°C ... +70°C
<b>Třída hořlavosti</b>	UL94-V0
<b>Třída krytí</b>	IP20
<b>Třída ochrany</b>	II (dvojitá izolace)
<b>Vlhkost skladování</b>	<90% RH
<b>Výška</b>	75 mm
<b>Výstup tepla</b>	150 W
<b>Životnost</b>	40 000 h @ +40 °C (+104 °F)



Termostat KTO011 Heater CS(L) 028

