

# Ventilátor teplovzdušný malý – řada CS 028/CSL 028 150 W až 400 W



Foto: Ventilátor teplovzdušný malý CSL 028

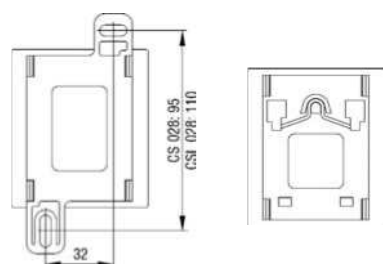
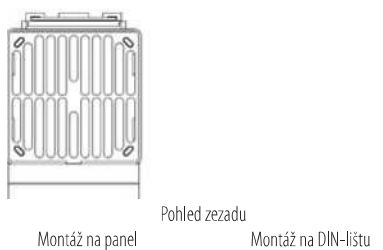
- **Malé kompaktní provedení**
- **Nízká hlučnost**
- **Dynamický náběh teploty**
- **Montáž na DIN-lištu nebo na panel**

Topné těleso s ventilátorem pro rovnoměrné temperování skříní a rozváděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následné funkční poruchy. Připojení se provádí vnitřní svorkou. Vhodný pro použití zejména ve skříních s nedostatkem prostoru a s vysokou hustotou součástek.

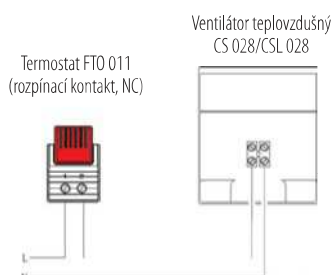


## Technické údaje

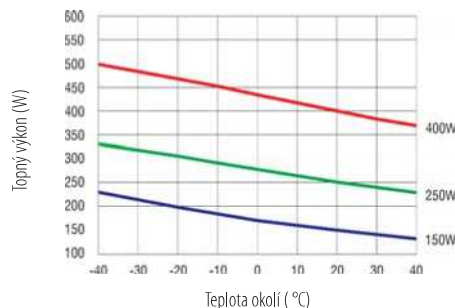
<b>Topný element</b>	termistor (PTC)
<b>Povrchová teplota</b>	150 W/250 W: max. 50 °C (122 °F), 400 W: max. 65 °C (149 °F) Na horní ochranné mřížce při teplotě okolí 20 °C (68 °F)
<b>Axiální ventilátor s kuličkovými ložisky</b>	vzduchový výkon CS 028: 13,8 m³/h CSL 028: 45 m³/h (AC 230 V), 54 m³/h (AC 120 V) životnost 40.000 h při 40 °C
<b>Připojení</b>	2-pólová svorka 2,5 mm² (CSL 028 uchycení přívodů šroubová svorka) utahovací moment max. 0,8 Nm
<b>Kryt</b>	plast dle UL94 V-0, černý
<b>Montáž</b>	na 35 mm DIN-lištu nebo na panel (otvory Ø 5,3 mm)
<b>Montážní poloha</b>	svislá
<b>Provozní/Skladovací teplota</b>	-45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
<b>Stupeň krytí/Třída ochrany</b>	IP20 / II (dvojitá izolace)
<b>Upozornění</b>	jiné napájecí napětí na vyžádání



Příklad zapojení



Závislost topného výkonu na teplotě okolí pro CS 028/CSL 028



Obj. č. na DIN-lištu	Obj. č. na panel	Řada	Provozní napětí	Topný výkon <sup>1)</sup>	Zapínací proud max.	Rozměry (V x Š x H)	Hmotnost (cca)	Schválení
02800.0-00	02800.0-01	CS 028	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg	VDE + UL File No. E150057 <sup>2)</sup>
02811.0-00	02811.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg	VDE + UL File No. E150057 <sup>2)</sup>
02810.0-00	02810.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg	VDE + UL File No. E150057 <sup>2)</sup>
02800.9-00	02811.9-01	CS 028	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg	UL File No. E150057 <sup>2)</sup>
02811.9-00	02811.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg	UL File No. E150057 <sup>2)</sup>
02810.9-00	02810.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg	UL File No. E150057 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup>při teplotě okolí 20 °C (68 °F); <sup>2)</sup>podle UL 499, pro použití uvnitř rozváděče v souladu s UL 508A;