

VENTILÁTOR TEPOVZDUŠNÝ MALÝ

CS 028 / CSL 028 | 150 W až 400 W

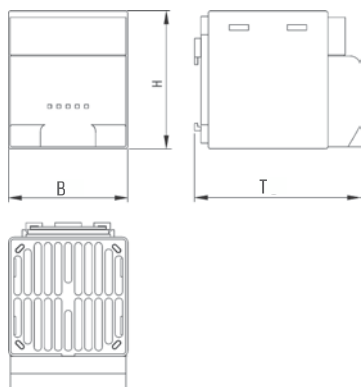


Foto: Ventilátor teplovzdušný malý CSL 028

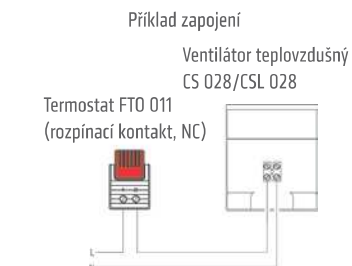
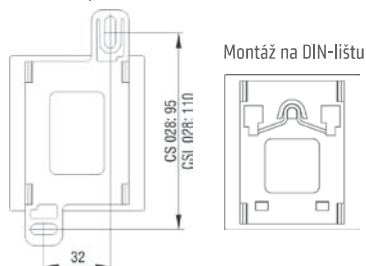
- > Malé kompaktní provedení
- > Nízká hlukovost

- > 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.



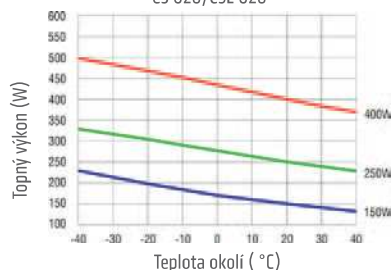
Pohled zezadu
Montáž na panel



TECHNICKÉ ÚDAJE

Topný element	termistor (PTC) s hranicí teploty
Povrchová teplota	150 W/250 W: max. +50 °C (+122 °F), 400 W: max. +65 °C (+149 °F) Mimo horní ochranné mřížky při teplotě okolí +20 °C (+68 °F)
Axiální ventilátor s kuličkovými ložisky	vzduchový výkon CS 028: 13,8 m ³ /h CSL 028: 45 m ³ /h (AC 230V), 54 m ³ /h (AC 120 V) životnost 40.000 h při +40 °C (+104 °F)
Připojení	2-pólová svorka 2,5 mm ² (CSL 028 uchycení přívodů šroubová svorka) utahovací moment max. 0,8 Nm
Kryt	plast dle UL94 V-0, černý
Montáž	na 35 mm DIN-lištu nebo na panel (otvory Ø 5,3 mm)
Montážní poloha	svislá (výstupem vzduchu vzhůru)
Provozní/Skladovací teplota	-45 až +70 °C (-49 až +158 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí/Třída ochrany	IP20 / II (dvojitá izolace)
Schválení	UL File No. E150057 (dle UL 508A, NITW na vyžádání), GOST-TR, jen pro 230 V: VDE
Upozornění	jiné napájecí napětí na vyžádání

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



Obj. číslo na DIN-lištu	Obj. číslo na panel	Řada	Provozní napětí	Topný výkon ¹	Zapínací proud max.	T- pojistka (s časovou prodlevou)	Rozměry (V x Š x H)	Hmotnost (cca)
02800.0-00	02800.0-01	CS 028	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12 A	6,3 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg
02811.0-00	02811.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02810.0-00	02810.0-01	CSL 028	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15 A	10 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02800.9-00	02811.9-01	CS 028	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6 A	6,3 A	75 x 65 x 90 mm	0,3 kg
02811.9-00	02811.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg
02810.9-00	02810.9-01	CSL 028	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9 A	6,3 A	90 x 85 x 111 mm	0,5 kg

¹ při teplotě okolí +20 °C (+68 °F)