

VENTILÁTOR TEPOVZDUŠNÝ MALÝ

CS 028 / CSL 028 | 150 W až 400 W



Ventilátor teplovzdušný malý CSL 028/CS 028 pro připevnění klípem



Ventilátor teplovzdušný malý CSL 028/CS 028 pro připevnění šrouby

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

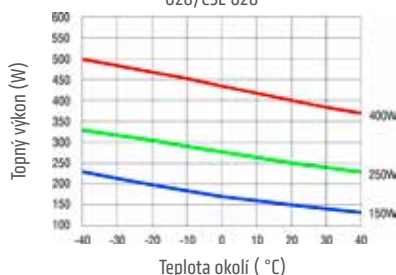
Topné těleso s ventilátorem pro rovnoměrné temperování skříní a rozváděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následně funkční poruchy. Připojení se provádí vnitřní svorkou. Vhodný pro použití zejména ve skříních s nedostatkem prostoru a s vysokou hustotou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



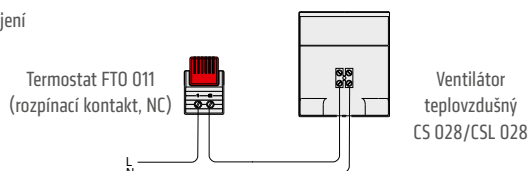
TECHNICKÉ ÚDAJE

Topný element	termistor (PTC) s hranicí teploty
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)
Upozornění	jiné napájecí napětí na vyžádání

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



Příklad zapojení



TEPOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR MALÝ CS 028

Obj. číslo na DIN-lištu	Obj. číslo na panel	Provozní napětí	Topný výkon ¹	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Hmotnost (cca)	Schválení		
02800.0-00	02800.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	150 W	12,0 A	10,0 A	0,3 kg	VDE	UL arq. nr. E234324	EAC
02800.9-00	02800.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	150 W	6,0 A	10,0 A	0,3 kg	-	UL arq. nr. E234324	EAC

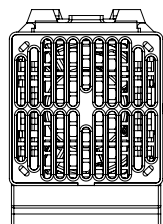
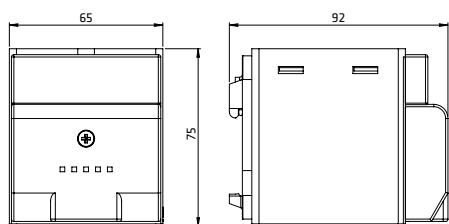
TEPOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR MALÝ CSL 028

Obj. číslo na DIN-lištu	Obj. číslo na panel	Provozní napětí	Topný výkon ¹	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Hmotnost (cca)	Schválení		
02811.0-00	02811.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	250 W	9,0 A	10,0 A	0,5 kg	VDE	UL arq. nr. E234324	EAC
02810.0-00	02810.0-01	AC 230 V, 50/60 Hz	400 W	15,0 A	16,0 A	0,5 kg	VDE	UL arq. nr. E234324	EAC
02811.9-00	02811.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	250 W	6,0 A	10,0 A	0,5 kg	-	UL arq. nr. E234324	EAC
02810.9-00	02810.9-01	AC 120 V, 50/60 Hz	400 W	9,0 A	10,0 A	0,5 kg	-	UL arq. nr. E234324	EAC

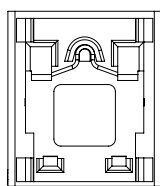
¹ při teplotě okolí +20 °C (+68 °F)

ROZMĚROVÝ NÁKRES

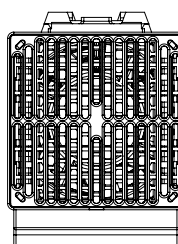
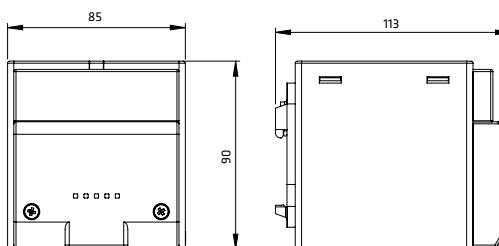
PŘIPOJENÍ KLIPEM



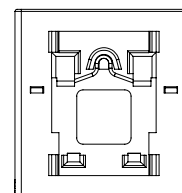
Teplovzdušný ventilátor malý CSL 028



Pohled zezadu

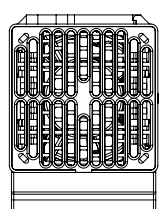
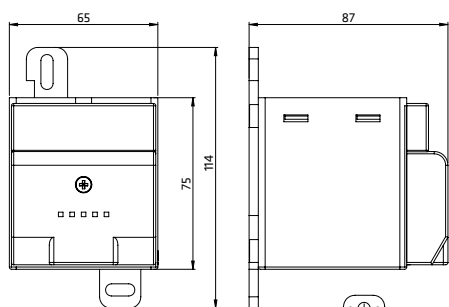


Teplovzdušný ventilátor malý CSL 028

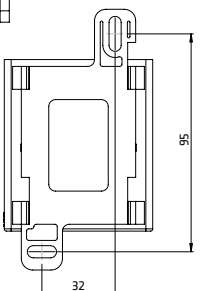


Pohled zezadu

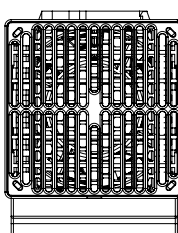
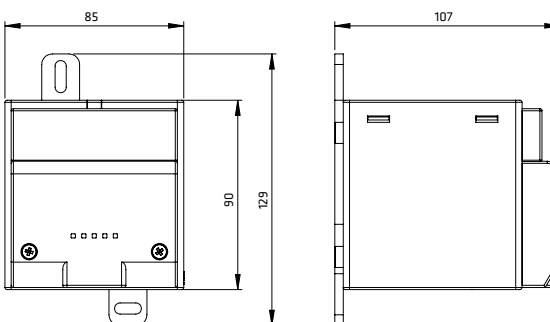
FIXAÇÃO POR PARAFUSO



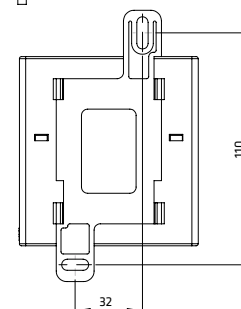
Teplovzdušný ventilátor malý CSL 028



Pohled zezadu



Teplovzdušný ventilátor malý CSL 028



Pohled zezadu

PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO TEPOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR MALÝ CSL 028

Difusor Direcional para melhor distribuição de calor

Usměrnovač vzduchu je součástí příslušenství pro použití Teplovzdušného ventilátoru malého CSL 028. Může být snadno připevněno na ochrannou mřížku teplovzdušného ventilátoru bez použití nástrojů a přeměrovává výstupní teplý vzduch o 45°, což vede k lepšímu rozdělení tepla uvnitř skříňe rozvaděče. Teplota nad ochrannou mřížkou se snižuje až o 20 °C (měřeno 100 mm nad ochrannou mřížkou) a ten.



Vzduchový usměrnovač č. 252017



Teplovzdušný ventilátor se vzduchovým usměrnovačem

Obj. číslo	Rozměry ²	Plast	Balení	Hmotnost (cca)
252017	85 x 85 x 12 mm	podle UL94 V-0, černý	1 kus	35 g

² Rozměry včetně usměrnovače.