

# VENTILÁTOR TEPOVZDUŠNÝ POLOVODIČOVÝ S TERMOSTATEM

## CR 027 | do 650 W



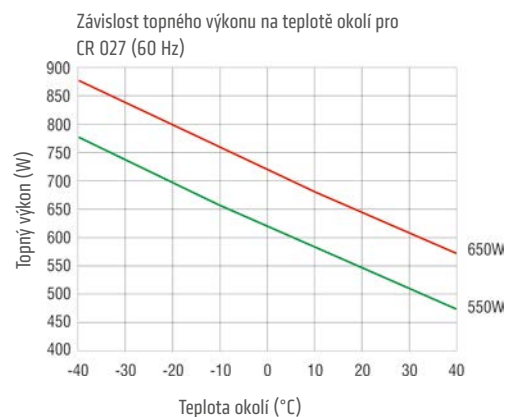
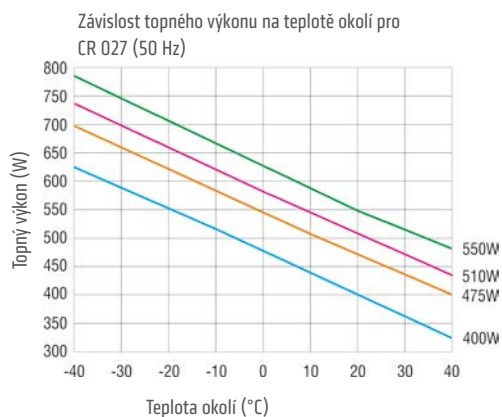
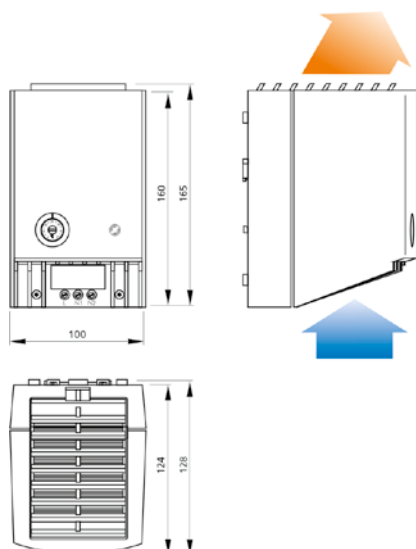
- > Kompaktní topné těleso s technologií PTC
- > Kryt z plastu
- > Topný výkon přizpůsobený teplotě okolí
- > Integrovaný nastavitelný termostat
- > Montáž na DIN-lištu
- > Optický indikátor funkce
- > Teplotní čidlo

Polovodičový teplovzdušný ventilátor s integrovaným termostatem pro rovnoměrné temperování skříní a rozvaděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následné funkční poruchy. Výstupní žaluzie usměrňují proud teplého vzduchu.



### TECHNICKÉ ÚDAJE

Topný element	termistor (PTC) s hranicí teploty
Teplotní čidlo	ochrana proti přehřátí s automatickým opětným zapnutím
Axiální ventilátor s kuličkovými ložisky	vzduchový výkon viz tabulka životnost 50.000 h při +25 °C (+77 °F)
Připojení	2-pólová svorka 2,5mm <sup>2</sup> , utahovací moment max. 0,8Nm
Kryt	plast dle UL94 V-0, světle šedý
Optický indikátor funkce	doutnavka
Montáž	na 35mm DIN-lištu
Rozměry	100 x 128 x 165 mm
Montážní poloha	svíslá (výstupem vzduchu vzhůru)
Provozní/Skladovací teplota	-45 až +70 °C (-49 až +185 °F)
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí/Třída ochrany	IP20 / II (dvojitá izolace)
Schválení	VDE, UL File No. E204590, EAC



Obj. číslo	Provozní napětí	Topný výkon (50Hz) <sup>1</sup>	Topný výkon (60Hz) <sup>1</sup>	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Vzduchový výkon	Rozsah nastavení teplotního regulátoru <sup>2</sup>	Hmotnost (cca)
02700.0-00	AC 220-240 V, 50/60 Hz	475 W	550 W	11,0 A	10,0 A	35 m <sup>3</sup> /h	0 až +60 °C	0,9 kg
02701.0-00	AC 220-240 V, 50/60 Hz	550 W	650 W	13,0 A	10,0 A	45 m <sup>3</sup> /h	0 až +60 °C	1,1 kg
02700.9-00	AC 100-120 V, 50/60 Hz	400 W	550 W	14,0 A	10,0 A	35 m <sup>3</sup> /h	+32 až +140 °F	0,9 kg
02701.9-00	AC 100-120 V, 50/60 Hz	510 W	650 W	15,0 A	10,0 A	45 m <sup>3</sup> /h	+32 až +140 °F	1,1 kg

<sup>1</sup> při teplotě okolí +20 °C (+68 °F); <sup>2</sup> Teplotní rozdíl 7 K (tolerance ±4 K)