



TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR CS030 1200W

03060.0-01

CS 030 teplovzdušný vent. AC230V, 1200W



- Kompaktní provedení
- Vysoký topný výkon
- Dvojitá izolace
- Integrovaný termostat (doplňková výbava)



POPIS PRODUKTU

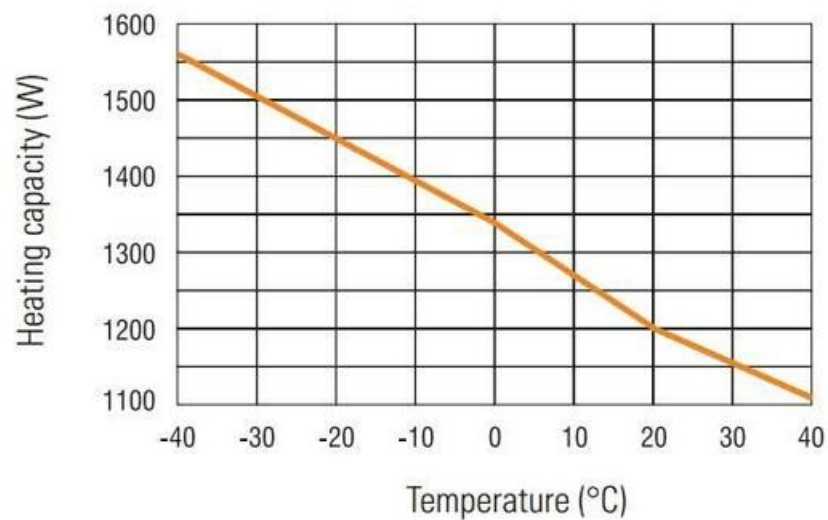
Výkonný polovodičový teplovzdušný ventilátor pro rovnoměrné temperování skříní a rozváděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následné funkční poruchy. Kryt z plastu chrání před dotykem elektrických nebo horkých součástí. Teplovzdušný ventilátor má zabudován termostat nastavitelný od 0 do +60 °C (doplňková výbava). Přístroj je určen k montáži na dno skříně. Pro montáž na stěnu je vhodný teplovzdušný ventilátor CS 130.

Vhodné použití je pro různé formy automatů na jízdenky a informační stánky nebo pro jiná podobná zařízení (káva, jídlo, atd), které mohou být umístěny v prostředí, kde je důležité udržovat správné klima.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Teplotní čidlo	ochrana proti přehřátí při selhání rotoru ventilátoru, automatické opětné zapnutí
Topný element	termistor (PTC) s hranicí teploty
Ventilátor	axiální ventilátor s kuličkovými ložisky vzduchový výkon 160 m³/h, volný průtok vzduchu životnost 50.000 h při +25 °C (+77 °F)
Připojení	2-pólové max. 2,5 mm², uchycení přívodů šroubová svorka, utahovací moment 0,8 Nm max.
Kryt	plast podle UL94 V-0, černý
Montáž	na panel (šrouby M5)
Rozměry	168x145x120 mm
Provozní/Skladovací teplota	-45 až +70 °C
Provozní/Skladovací vlhkost	max. 90% relativní vlhkosti (nekondenzační)
Stupeň krytí	IP20
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Hmotnost	1,2 kg
Schválení	     VDE souhlas se vztahuje pouze na 230 V AC. UL složka E234324.

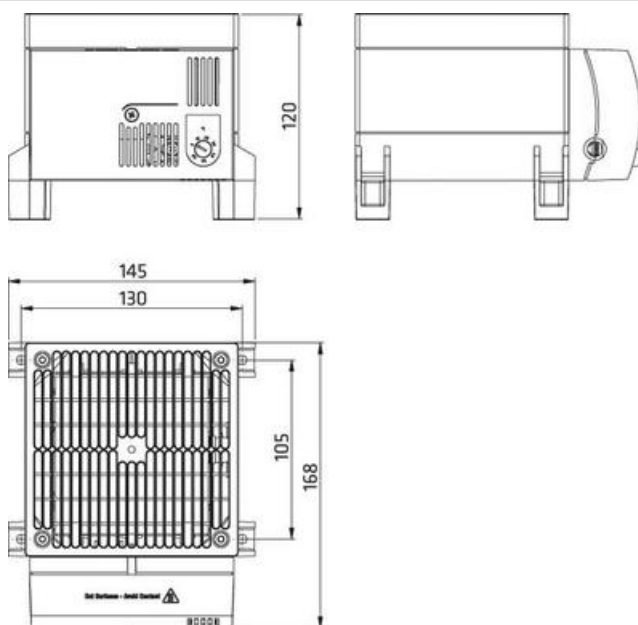
Křivka výkonu v závislosti na teplotě okolí



* Provozní teplota pro CS030 s integrovaným hygrostatem je 0 až +60 °C

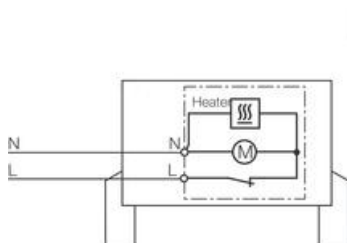
ROZMĚRY

Rozměrové výkresy CS030



PŘIPOJENÍ

Elektrické připojení CS030



KE STAŽENÍ

3D-model	Popis	Formát	Ke stažení
	Těleso CS030, spodní montáž	STEP	Ke stažení
PDF	Popis	Formát	Ke stažení
	Technický list CS030, anglicky	PDF	Ke stažení

OBJEDNACÍ INFORMACE

230 V AC 50/60 Hz							
Obj. číslo	Název	Provozní napětí	Topný výkon*	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Rozsah nastavení**	E-kód
03060.0-00	Topné těleso s integrovaným termostatem	230 V AC 50/60 Hz	1 200 W	13 A	10 A	0 až +60 °C	E2500065
03060.0-01	Topné těleso bez integrovaného termostatu	230 V AC 50/60 Hz	1 200 W	13 A	10 A	-	E2500066
120 V AC 50/60 Hz							
Obj. číslo	Název	Provozní napětí	Topný výkon*	Zapínací proud max.	Doporučená T- pojistka (s časovou prodlevou)	Rozsah nastavení**	E-kód
03060.9-00	Topné těleso s integrovaným termostatem	120 V AC 50/60 Hz	1 200 W	16 A	10 A	+32 až +140 °F	E2500067
03060.9-01	Topné těleso bez integrovaného termostatu	120 V AC 50/60 Hz	1 200 W	16 A	10 A	-	E2500068

* při teplotě okolí +20 °C (+68 °F).
** Teplotní rozdíl 7 K (tolerance ±4 K).

SPECIFIKACE

Drag Torque For Cable	0,8 Nm
Druh montáže	Montáž šrouby
Frekvence	50/60 Hz
Heater	Plast
Hloubka	168 mm
Hmotnost	1,2 kg
Jmenovité napětí	230 V AC
Kapacita vzduchu	160 m³/h
Materiál těla	Plast

Napětí max.	230 V ac
Napětí min	230 V ac
Počet ventilátorů	1
Pre fuse (slow)	10 A
Provozní teplota	-45°C ... +70°C
Provozní vlhkost	< 90% RH
Shoda s normami	CE, cULus, Gost R, RoHS, UL, UL E234324, VDE
Šířka	145 mm
Startovací proud max.	13 A
Teplota skladování	-45°C ... +70°C
Třída hořlavosti	UL94-V0
Třída krytí	IP20
Třída ochrany	II (dvojitá izolace)
Vlhkost skladování	<90% RH
Výška	120 mm
Výstup tepla	1200 W
Životnost	50 000 h @ +25°C

