



TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR CS030 1200W

03060.0-01

CS 030 teplovzdušný vent. AC230V,1200W

STEGO






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

POPIS PRODUKTU

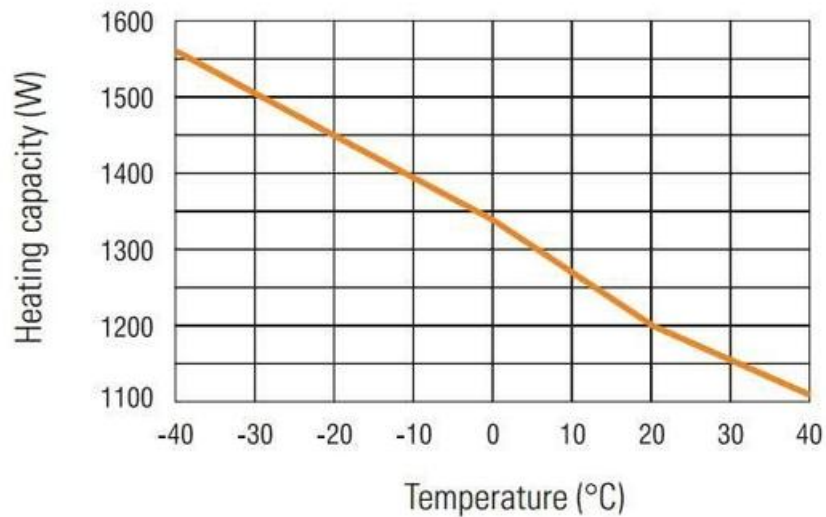
Výkonný polovodičový teplovzdušný ventilátor pro rovnoměrné temperování skříní a rozváděčů s elektrickými a elektronickými součástkami proti tvorbě kondenzátu způsobujícímu následné funkční poruchy. Kryt z plastu chrání před dotykem elektrických nebo horkých součástí. Teplovzdušný ventilátor má zabudován 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 m ³ /h, volný průtok vzduchu životnost 50.000 h při +25 °C (+77 °F) |
| Připojení | 2-pólové max. 2,5 mm ² , 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. |

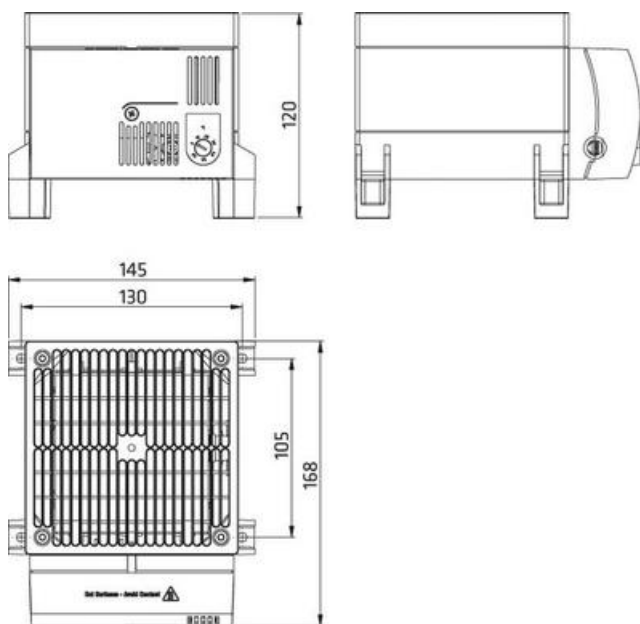
Křivka výkonu v závislosti na teplotě okolí



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

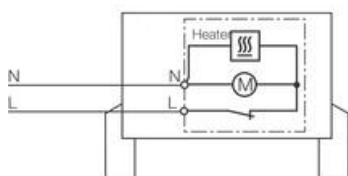
ROZMĚRY

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 m ³ /h |
| Materiál těla | Plast |

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Napětí max. | 230 V ac |
| Napětí min | 230 V ac |
| Počet ventilátorů | 1 |
| Pre fuse (slow) | 10 A |
| 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 provozní | -45°C ... +70°C |
| 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 |

