



## TEPLOVZDUŠNÝ VENTILÁTOR CR030 950W

03051.0-00

CR 030 teplovzdušný vent. s termostatem

AC230V,950W,0/+60°C



- Kompaktní konstrukce
- Dvojitý kryt
- Integrovaný termostat nebo hygromat



### POPIS PRODUKTU

Tento teplovzdušný ventilátor s vysokým výkonem zabraňuje kondenzaci vodních par a udržuje stálou teplotu. Plastový kryt má dvojitou izolaci a poskytuje ochranu proti dotyku. Teplovzdušný ventilátor má integrovaný termostat nebo hygromat pro řízení a kontrolu teploty nebo vlhkosti vzduchu. Nabízíme provedení pro montáž na dno skříně (CR030), pro montáž na DIN lištu nebo připevnění pomocí šroubů (CR130).

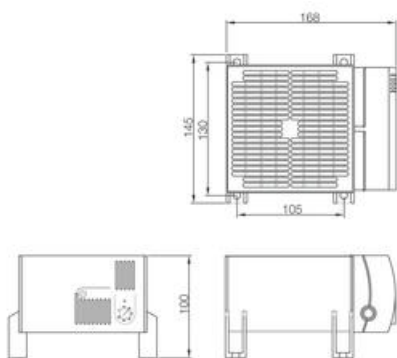
### TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                        |                                                                                                                        |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zdroj tepla</b>                     | Hliníkový odporový prvek s ochranou proti přehřátí                                                                     |
| <b>Kryt</b>                            | Plast, UL94 V0, černý                                                                                                  |
| <b>Připojení</b>                       | Třípólová svorka pro vodič o průřezu 2,5 mm <sup>2</sup><br>(doporučený utahovací moment šroubů pro připojení: 0,8 Nm) |
| <b>Montáž</b>                          | Úchyty pro montáž na dno skříně (CR030), na DIN lištu nebo pomocí šroubů (CR130)                                       |
| <b>Bezpečnostní pojistný termostat</b> | Při výpadku ventilátoru (ochrana proti přehřátí s automatickým opětovným zapnutím)                                     |
| <b>Skladovací teplota</b>              | -45 °C až +70 °C                                                                                                       |
| <b>Objem vzduchu</b>                   | 160 m <sup>3</sup> /h                                                                                                  |
| <b>Axiální ventilátor</b>              | S kuličkovými ložisky, životnost 50 000 h při teplotě +25 °C                                                           |
| <b>Provozní teplota*</b>               | -45 °C až +70 °C                                                                                                       |
| <b>Třída krytí</b>                     | IP20                                                                                                                   |
| <b>Třída bezpečnosti</b>               | II (dvojitá izolace)                                                                                                   |
| <b>Hmotnost</b>                        | 1.4 kg                                                                                                                 |
| <b>Soulad s normami</b>                |  UL soubor E234324                  |

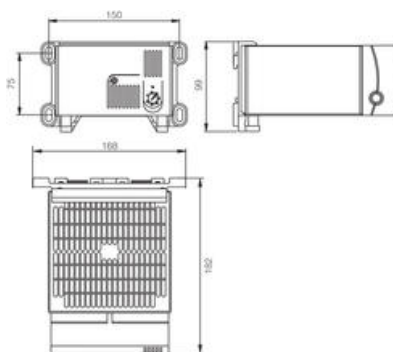
\*Provozní teplota pro CR030/CR130 s integrovaným hygromatem je 0 °C až +60 °C.

### ROZMĚRY

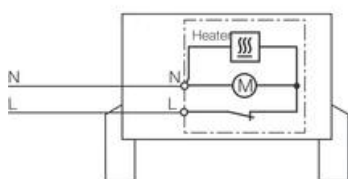
CR030



CR130



## PŘIPOJENÍ



## OBJEDNACÍ INFORMACE

| Obj. číslo                                 | Název     |  | Napětí             | Topný výkon | Rozsah nastavení | E-kód    |
|--------------------------------------------|-----------|--|--------------------|-------------|------------------|----------|
| TYPE CR030 pro montáž na dno skříně        |           |  |                    |             |                  |          |
| 03051.0-00                                 | Termostat |  | 230 V AC, 50/60 Hz | 950 W       | 0 °C až 60 °C    |          |
| 03051.0-02                                 | Hygroskop |  | 230 V AC, 50/60 Hz | 950 W       | 65 % RH          | E2598815 |
| 03051.9-00                                 | Termostat |  | 120 V AC, 50/60 Hz | 700 W       | 0 °C až 60 °C    | E2598823 |
| TYPE CR130 na DIN lištu nebo pomocí šroubů |           |  |                    |             |                  |          |
| 13051.0-00                                 | Termostat |  | 230 V AC, 50/60 Hz | 950 W       | 0 °C až 60 °C    | E2599134 |
| 13051.0-02                                 | Hygroskop |  | 230 V AC, 50/60 Hz | 950 W       | 65 % RH          | E2599135 |
| 13051.9-00                                 | Termostat |  | 120 V AC, 50/60 Hz | 700 W       | 0 °C až 60 °C    | E2599136 |

## SPECIFIKACE

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Control range temperature from | 0 °C          |
| Control range temperature to   | 60 °C         |
| Drag Torque For Cable          | 0,8 Nm        |
| Druh montáže                   | Montáž šrouby |
| Frekvence                      | 50/60 Hz      |
| Heater                         | Hliník, Plast |

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Hloubka</b>            | 168 mm                                       |
| <b>Hmotnost</b>           | 1,4 kg                                       |
| <b>Jmenovité napětí</b>   | 230 V AC                                     |
| <b>Kapacita vzduchu</b>   | 160 m³/h                                     |
| <b>Materiál těla</b>      | Hliník                                       |
| <b>Napětí max.</b>        | 230 V ac                                     |
| <b>Napětí min</b>         | 230 V ac                                     |
| <b>Počet ventilátorů</b>  | 1                                            |
| <b>Pre fuse (slow)</b>    | 6,3 A                                        |
| <b>Provozní teplota</b>   | -45°C ... +70°C                              |
| <b>Provozní vlhkost</b>   | < 90% RH                                     |
| <b>Shoda s normami</b>    | CE, cULus, Gost R, RoHS, UL, UL E234324, VDE |
| <b>Šířka</b>              | 145 mm                                       |
| <b>Teplota skladování</b> | -45°C ... +70°C                              |
| <b>Třída hořlavosti</b>   | UL94-V0                                      |
| <b>Třída krytí</b>        | IP20                                         |
| <b>Třída ochrany</b>      | II (dvojitá izolace)                         |
| <b>Vlhkost skladování</b> | <90% RH                                      |
| <b>Výška</b>              | 100 mm                                       |
| <b>Výstup tepla</b>       | 950 W                                        |
| <b>Životnost</b>          | 50 000 h @ +25°C                             |

