

PUHALLINLÄMMITIN 100-400W, HVL 031 - SARJA

03102.0-00

Puhallinlämmitin HVL 031, 230 V AC, 100 W



- Kompakti
- Suuri ilmanvirtauskapasiteetti
- UL-hyväksytty

TUOTEKUVAUS

Puhallinlämmittimen lämmönlähteenä toimii lämpövastus. Lämmittimessä on integroitu yllilämpösuoja, joka kytkee lämpövastuksen pois päältä lämmittimen ylikuumentessa (esim. puhaltimen hajoaminen). Puhaltimen ansiosta kaappiin saadaan hyvä ilmankierto ja tasainen lämpötila. Puhallinlämmitin soveltuu erityisen hyvin ulkotiloissa oleviin laitekaappeihin estämään kondensoitumista ja pitämään yllä vaadittava minimilämpötila. Puhallinta ja lämpövastusta voidaan ohjata myös erikseen, jolloin esim. kesäaikaan saadaan hyvä ilmankierto pelkällä puhaltimella. Lämpöteho on ilmoitettu +20 °C:ssa.

[Stego Heater Calculation](#)

TEKNISET TIEDOT

YLEISET TIEDOT

| | |
|-----------------|-----------------|
| Lämpöteho | 100 W |
| Nimellisjännite | 230 V AC |
| Max. jännite | 230 V ac |
| Min. jännite | 230 V ac |
| Lämmittinrunko | Alumiini, Muovi |
| Sulake (hidas) | 1 A |

MITAT

| | |
|---------|--------|
| Korkeus | 47 mm |
| Leveys | 80 mm |
| Syvyys | 112 mm |
| Paino | 0,6 kg |

HYVÄKSYNNÄT

| | |
|---------------|-----------------|
| Suojausluokka | I (maadoitettu) |
|---------------|-----------------|

| | |
|--|-------------------------------------|
| IP-luokka | IP20 |
| Hyväksynnät | CE, cULus, EAC, RoHS, UL, VDE |
| Paloluokka | UL94-V0 |
| Varastointilämpötila | -45°C ... +70°C |
| Puhaltimien lukumäärä | 1 |
| Kosteus, käyttö | < 90% RH |
| Muovikotelo | Musta muovi, UL94 V-0 |
| Lämpötila 50 mm lämmittimen yläpuolella | +75 °C |
| Nimellinen ilmavirtaus | 35 m³/h |
| Liitäntä | 3 -nap. liitin 2.5 mm²:n kaapelille |
| Taajuus | 50/60 Hz |
| Lämmönlähde | Vastuselementti |
| Kosteus, varastointi | <90% RH |
| Elinikä | 50 000 h @ +25 °C |
| Rungon materiaali | die-cast alumiini |
| Muovikotelon materiaali | Muovi |
| Asennus | Clip on, DIN-kiskoon |
| Käyttölämpötila | -45°C ... +70°C |

