

# Ventilátor 92x92x25mm, 12V DC, IP20, KDE1209PTVX

## Termék kódok:

Termékkód: AM7855

EAN13: -

HS kód: 84145925

## A termék jellemzői:

Feszültség: 12 V DC

Méret: 92x92 mm

Energiafelhasználás: 4,4 W

Borító: IP20

Élettartam: 70.000 óra



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

A SUNON KDE1209PTVX axiális ventilátort korlátozott helyen lévő elektronikai eszközök kényszerített hűtésére tervezték, jellemzően hűtőkhöz, berendezésszekrényekhez és ipari alkalmazásokhoz. A 4 vezetékes, PWM vezérlésű csatlakozásnak köszönhetően lehetővé teszi a sima fordulatszám-szabályozást, és egyidejűleg fordulatszámmerő jelet is biztosít a működés monitorozásához.

## Műszaki adatok

- Modell: KDE1209PTVX
- Típus: axiális egyenáramú ventilátor
- Keret méretei: 92 × 92 × 25 mm
- Tápfeszültség: 12 V DC
- Névleges áram: 0,37 A
- Névleges energiafogyasztás: 4,4 W
- Sebesség: 2300 fordulat/perc
- Légáramlás: 45 CFM
- Statikus nyomás: 7,11 mm H<sub>2</sub>O
- Zajszint teljes sebességnél: 25–33 dBA

- Zajszint (alacsony üzemmód/hőmérséklet-szabályozás): 18-22 dBA
- Csatlakozás: 4 vezetékes, 4 tűs csatlakozó (PWM + fordulatszám-mérő)
- Kábelhossz: kb. 20 cm

### **Funkciók és jellemzők**

- PWM sebességszabályozás a hűtés és a zajarány optimalizálása érdekében
- Fordulatszám-mérő kimenet sebességfigyeléshez (hibadiagnosztika, felügyelet)
- 92 mm-es kialakítás alkalmas hűtőkhöz és magasabb nyomáskövetelményekkel rendelkező szekrényekhez
- Nagyobb statikus nyomást igénylő alkalmazásokhoz alkalmas (pl. hűtők, szűrők sűrű bordázata)

### **Ideális a következőkhöz:**

- CPU/GPU hűtők és tápmodulok hűtése
- Ipari vezérlők, tápegységek és kényszerlevegős átalakítók
- Korlátozott áramlású berendezések szekrényszellőztetése (rácsok, szűrők, csatornák)
- 4 tűs PWM csatlakozóval ellátott kompatibilis egységek ventilátorainak szervizcseréje

### **A csomag tartalma**

- Ventilátor SUNON KDE1209PTVX

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Világosan meghatározott elektromos paraméterek 12 V DC tápegységhez
- 4 tűs PWM interfész sebességszabályozáshoz és rendszerfelügyeletbe való integrációhoz
- Kompakt, 92 × 92 × 25 mm-es méret a széleskörű kompatibilitás érdekében elektronikus eszközökkel
- Az áramlás és a statikus nyomás kombinációja még korlátozó hűtőkhöz is alkalmas

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Ellenőrizze a mechanikai kompatibilitást (méretek 92 × 92 × 25 mm) és a légáramlás irányát a ventilátor keretén található nyilak szerint.
  - Kizárólag 12 V DC feszültséggel táplálja, és a tápegységet legalább a megadott áramerősségre méretezze, tartalékkal.
  - PWM vezérléshez használjon 4 tűs csatlakozót; másik rendszerhez való csatlakoztatáskor ellenőrizze a csatlakozókiosztást és a
-

vezérlőjel szintjeit.

- Biztosítsa a szabad légáramlást, és minimalizálja az akadályokat (rácok, szűrők) a szükséges áramlási sebességhez képest.

#### **Biztonsági figyelmeztetés**

- A ventilátor egy forgó eszköz; működés közben óvja az ujjait és a vezetőkeket a járókerékkel való érintkezéstől.
- Telepítés vagy szervizelés előtt áramtalanítsa a készüléket.
- Ne lépje túl a 12 V DC névleges feszültséget; a nem megfelelő tápegység a ventilátor károsodását vagy túlzott felmelegedését okozhatja.

#### **Termékgaléria:**

