

## ARCTIC P14 PRO PST CO



Cena celkem:

**199 Kč****(bez DPH: 164 Kč)**

Běžná cena:

**219 Kč**

Ušetříte:

**20 Kč**

Kód zboží:

CHLARC1500

Part No.:

ACFAN00316A

Záruka:

6 roky / roků

Stav:

Nové zboží

**Popis****ARCTIC P14 Pro PST CO - ať to ve skříni pěkně fouká (v té PC)**

**Ventilátor ARCTIC P14 Pro PST CO**, který ochladí PC skříň, a ještě k tomu rozsvítí barevnou diskotéku. Tento ventilátor je připraven to pořádně roztočit, a to tehdy, když to vaše PC sestava potřebuje. Dosahuje **otáček v rozmezí 400-2500 rpm** díky **PWM řízení** a pokud je provozní zátěž opravdu nízká, zastaví se úplně. Když se ale váš počítač pomalu začíná potit, dokáže hnát vzduch vysokou rychlostí i tlakem, aby zajistí potřebné ochlazení uvnitř skříně.





**Dvojité kuličkové ložisko** podporuje dlouhotrvající a tichý chod. Vyrží tak nejen náročnou pracovní činnost, ale také četné virtuální bitvy. Mezi další přednosti ventilátoru **ARCTIC P14 Pro PST CO** patří **kabeláž Daisy-chain**, která umožňuje snadné propojení více ventilátorů, aniž by vznikla nepřehledná kabelová zmeť. Vzniká tak čistý a elegantní design, na který je radost pohledět.



## ARCTIC P14 Pro PST CO

**Profesionální 140mm PWM ventilátor navržený speciálně pro nepřetržitý provoz s pokročilým řízením otáček.**

Tento výkonný ventilátor kombinuje **vysoký průtok vzduchu 110 CFM** s impozantním **statickým tlakem 5,2 mm H<sub>2</sub>O**, což z něj činí ideální volbu pro náročné aplikace vyžadující efektivní chlazení. Ventilátor je vybaven **dvojitým kuličkovým ložiskem** pro maximální spolehlivost a dlouhou životnost i při kontinuálním provozu.

Pokročilé **PWM řízení umožňuje plynulou regulaci otáček** v rozsahu 400–2500 RPM s možností úplného zastavení při PWM signálu pod 5 %. Praktický **daisy-chain kabel s konektorem 4pin** umožňuje snadné propojení více ventilátorů v sérii bez nutnosti dalších rozboček.

- Rozměry 140 × 140 × 27 mm s optimalizovaným designem pro maximální průtok vzduchu
- PWM řízení s rozsahem 400-2500 RPM a možností úplného zastavení pod 5 % PWM
- Vysoký statický tlak 5,2 mmH<sub>2</sub>O pro efektivní chlazení i přes husté radiátory
- Dvojitě kuličkové ložisko pro spolehlivý nepřetržitý provoz
- Daisy-chain kabel 400 mm + 80 mm pro sériové propojení více ventilátorů
- 4pin PWM konektor s dodatečnou 4pin zásuvkou pro rozšíření
- Nízký startovací proud při 5 V DC s provozním napětím 12 V DC
- Pracovní teploty 0-40 °C s odběrem pouhých 0,35 A

### **Pokročilé PWM řízení**

Ventilátor využívá sofistikované PWM řízení s lineární charakteristikou, které zajišťuje přesnou regulaci otáček podle teploty systému. Při PWM signálu pod 5 % se ventilátor úplně zastaví, což umožňuje tichý provoz při nízkém zatížení.

### **Daisy-chain propojení**

Unikátní kabelové řešení s integrovanou 4pin zásuvkou umožňuje propojení až několika ventilátorů v sérii z jediného PWM výstupu na základní desce. Hlavní kabel má délku 400 mm, prodlužovací část 80 mm.

### **Optimalizace pro kontinuální provoz**

Označení CO (Continuous Operation) značí speciální optimalizaci pro nepřetržitý 24/7 provoz. Dvojitě kuličkové ložisko a robustní konstrukce zajišťují dlouhodobou spolehlivost i v náročných podmínkách.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Otáčky:** 400-2500 RPM (PWM řízené)

**Průtok vzduchu:** 110 CFM | 186 m<sup>3</sup>/h

**Statický tlak:** 5,2 mm H<sub>2</sub>O

**Ložisko:** duální kuličkové

**Konektor:** 4pin PWM + 4pin zásuvka

**Provozní teplota:** 0-40 °C

**Napájení:** 12 V DC, startovací napětí 5 V DC

**Odběr:** 0,35 A

**Kabel:** 400 mm + 80 mm daisy-chain

**Rozměry:** 140 × 140 × 27 mm

**Hmotnost:** 242 g