OK COMP s.r.o. (eshop.okcomp.cz)
obchod@okcomp.cz
777 695 095

07.05.26 17:57:26

ARCTIC P14 PRO PST CO

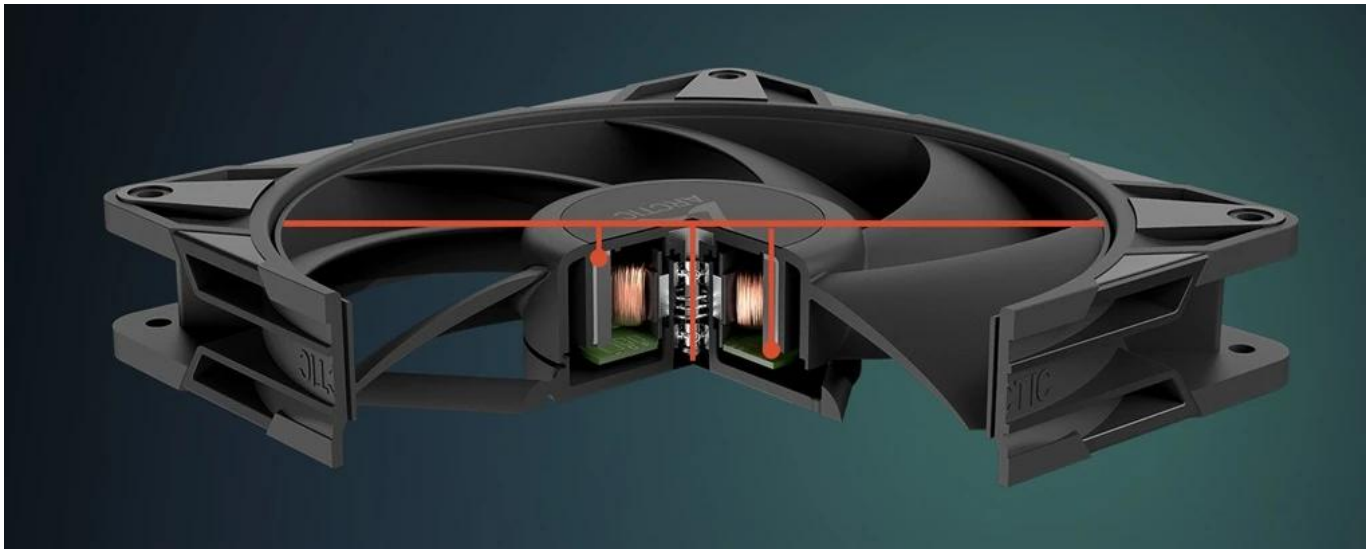
Cena celkem:	**201 Kč**
	(bez DPH: 166 Kč)
Kód zboží:	CHLARC1500
Part No.:	ACFAN00316A
Záruka:	6 roky / roků
Stav:	Nové zboží

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 zajisti potřebné ochlazení uvnitř skříně.

Dvojité kuličkové ložisko podporuje dlouhotrvající a tichý chod. Vydrží 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 změť. 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_2O**, 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_2O pro efektivní chlazení i přes husté radiátory
- Dvojité 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. Dvojité 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 m³/h
Statický tlak: 5,2 mm H_2O
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