

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

10.04.26 23:05:48

## ARCTIC P12 PRO REVERSE A-RGB



Cena celkem:	<b>281 Kč</b> <b>(bez DPH: 232 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>309 Kč</b>
Ušetříte:	<b>28 Kč</b>
Kód zboží:	CHLARC1441
Part No.:	ACFAN00322A
Záruka:	6 roky / roků
Stav:	Nové zboží

## Popis

### ARCTIC P12 Pro Reverse A-RGB - na foukání jde jinak

**Ventilátor ARCTIC P12 Pro Reverse A-RGB** pro chlad i pořádek uvnitř PC skříně. Vyznačuje se chytrým **obráceným designem**, takže nasává vzduch ze zadní strany a podporuje tak **reverzní proudění vzduchu**. Díky tomu je ideální pro instalaci na přední panely s RGB efekty nebo skříně kde by tradiční ventilátor ubíral na celkové estetice.



**ARCTIC P12 Pro Reverse A-RGB** je vybaven **FDB ložiskem (Fluid Dynamic Bearing)** a ve spojení s vylepšeným designem lopatek ventilátor dosahuje dlouhé životnosti a pracuje mimořádně tiše - i při vysokých provozních otáčkách. Navíc disponuje unikátním SOTA mikrořadičem, který **upravuje hlučnost motoru a poradí si s různou zátěží**. Ventilátor ARCTIC P12 Pro Reverse A-RGB na svou činnost nemusí být sám. Díky **PST technologii** umožňuje snadné řetězení a vytvoření soustavy více ventilátorů pro navýšení chladicího výkonu a bez změní dalších kabelů.



### ARCTIC P12 Pro Reverse A-RGB

**Specializovaný 120mm ventilátor s reverzním prouděním vzduchu a A-RGB podsvícením pro esteticky náročné sestavy.**

ARCTIC P12 Pro Reverse A-RGB je navržen speciálně pro **nasávání vzduchu ze zadní strany**, což umožňuje zachovat estetiku sestavy i v případech, kdy by konvenční ventilátory narušily celkový vzhled. Ventilátor kombinuje **pokročilou aerodynamiku** s atraktivním **A-RGB podsvícením** a nabízí široký rozsah otáček **500-3000 rpm** s PWM řízením.

Díky **optimalizovanému designu** s trychtýřovým vstupem a kapkovitými paprsky dosahuje vysoké efektivity při minimálním hluku. **FDB** ložisko zajišťuje tichý provoz a dlouhou životnost, zatímco **PST technologie** umožňuje snadné řetězení více ventilátorů.

- Reverzní proudění vzduchu pro nasávání ze zadní strany ventilátoru
- A-RGB podsvícení s 12 LED diodami Gen2 pro efektní osvětlení
- Optimalizovaný aerodynamický design s trychtýřovým vstupem a kapkovitými paprsky
- Pokročilý mikrořadič SOTA pro snížení hluku motoru a ochranu proti přetížení
- Fluid Dynamic Bearing s prodlouženým hřídelem pro tišší provoz
- PST technologie umožňující řetězení ventilátorů přes jeden konektor
- Vysoký statický tlak 4,5 mm H<sub>2</sub>O a průtok vzduchu 73 CFM
- Automatizované vyvažování pro minimalizaci vibrací a hluku

### **Pokročilá aerodynamika a tichý provoz**

Trychtýřový vstup a kapkovité paprsky směřují proudění vzduchu s minimálními ztrátami, čímž snižují odpor vzduchu a aerodynamický hluk. Minimální rozměry mezer mezi rotorem a statorem zajišťují maximální efektivitu.

### **A-RGB podsvícení a PST konektivita**

12 A-RGB LED diod Gen2 vytváří efektní osvětlení kompatibilní s hlavními RGB systémy. Díky PST technologii lze propojit více ventilátorů do série a řídit je současně přes jeden PWM konektor.

### **Optimalizované ložisko FDB**

Hydrodynamické ložisko s prodlouženým hřídelem zlepšuje rozložení tlaku a minimalizuje vibrace, což výrazně snižuje provozní hluk při zachování vysoké spolehlivosti.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Rozměry:** 120 × 120 × 27 mm

**Otáčky:** 500-3000 rpm (PWM řízení)

**Průtok vzduchu:** 73 CFM | 124 m<sup>3</sup>/h

**Statický tlak:** 4,5 mm H<sub>2</sub>O

**Ložisko:** Fluid Dynamic Bearing

**Napětí:** 12 V DC (startovací 3,5 V)

**Proud:** 0,4 A

**A-RGB LED:** 12× A-RGB Gen2 LED (5 V DC, 0,40 A)

**Konektory:** 4pin PWM + 3pin A-RGB (s průchozími konektory)

**Délka kabelu:** 400 mm + 80 mm řetězový kabel

**Hmotnost:** 172 g