



<b>Sperrfrist</b>	3-May-22
<b>Erste Auslieferung an Kunden</b>	3-May-22
<b>Etail-Produkttitel</b>	CORSAIR AF ELITE Series, AF120 ELITE WHITE flüssigkeitsgelagerter 120-mm-Lüfter mit AirGuide – Einzelpackung
<b>Produkttitel</b>	CORSAIR AF120 ELITE flüssigkeitsgelagerter 120-mm-PWM-Hochleistungslüfter – Weiß
<b>Produktbezeichnung</b>	CORSAIR AF120 ELITE flüssigkeitsgelagerter 120-mm-PWM-Hochleistungslüfter – Weiß
<b>Vorbestellungsoption</b>	Nein
<b>Produktfotos</b>	<a href="#">LINK</a>

### Überblick

#### 25-Wort-Produktbeschreibung

Der CORSAIR AF120 ELITE flüssigkeitsgelagerte 120-mm-PWM-Hochleistungslüfter (White) zeichnet sich durch sein geräuscharmes Design und CORSAIR AirGuide-Technologie aus, wodurch eine leistungsstarke Kühlung, ein leiser Betrieb und eine außergewöhnlich lange Lebensdauer gewährleistet sind.

### Überblick

#### 50-Wort-Produktbeschreibung

Der CORSAIR AF120 ELITE flüssigkeitsgelagerte 120-mm-PWM-Hochleistungslüfter (White) zeichnet sich durch PWM-gesteuerte Lüftergeschwindigkeiten von 400 bis 1.850 U/min aus und bietet eine leistungsstarke Kühlung sowie einen leisen Betrieb und eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. Durch das geräuscharme Design dreht der AF120 ELITE mit 31,5 dBA besonders leise, während die CORSAIR AirGuide-Technologie dank wirbelbildungsverhindernden Flügeln einen zielgerichteten Luftstrom und dadurch eine konzentrierte Kühlung bewirkt.

### Überblick

#### 100-Wort-Produktbeschreibung

Der CORSAIR AF120 ELITE flüssigkeitsgelagerte 120-mm-PWM-Hochleistungslüfter (White) zeichnet sich durch PWM-gesteuerte Lüftergeschwindigkeiten von 400 bis 1.850 U/min aus und bietet eine leistungsstarke Kühlung sowie einen leisen Betrieb und eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. Durch das geräuscharme Design dreht der AF120 ELITE mit 31,5 dBA besonders leise, während die CORSAIR AirGuide-Technologie dank wirbelbildungsverhindernden Flügeln einen zielgerichteten Luftstrom und dadurch eine konzentrierte Kühlung bewirkt. Durch das Flüssigkeitslager gewinnt der AF120 ELITE an Lebensdauer und zuverlässiger Kühlleistung, während auch bei Maximalgeschwindigkeit ein Luftvolumen von bis zu 100,41 m<sup>3</sup>/h mit 1,93 mm-H<sub>2</sub>O statischem Druck bewältigt werden kann. Dank der Unterstützung für PWM-Signale für 0 U/min kann der Lüfter komplett abgeschaltet werden, um sämtliche Geräusche zu eliminieren.

## Merkmale und Vorteile

### Stil 1

- Die CORSAIR AirGuide-Technologie sorgt dank wirbelbildungsverhindernder Flügel für einen stark konzentrierten Luftstrom. Die Kühlleistung wird unabhängig davon optimiert, ob der Lüfter an der Vorder- oder Rückseite, an einem Flüssigkühlerradiator oder an einem Kühlkörper angebracht ist.
- Das Flüssigkeitslager verringert mithilfe eines Schmierstoffs die Reibung zwischen Welle und Lager und gewährleistet dadurch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer sowie minimale Geräuschentwicklung.
- Der 120-mm-Rotor bewältigt dank des geräuscharmen Designs hohe Luftvolumen ohne laut zu werden, und dreht sich mit 31,5 dBA besonders leise.
- Kühlen Sie Ihr System mit leistungsstarken, PWM-gesteuerten Lüftergeschwindigkeiten ab 400 bis zu 1.850 U/min und einem Luftdurchsatz von bis zu 100,41 m<sup>3</sup>/h mit 1,93 mm-H<sub>2</sub>O statischem Druck.
- Dank Zero RPM-Modus kann der Lüfter komplett abgeschaltet werden, wenn ein PWM-Signal für 0 U/min gesendet wird, um dadurch Lüftergeräusche vollständig zu eliminieren.
- Die Universalgröße von 120 mm ermöglicht den passgenauen Einbau in Gehäuselüfterhalterungen, Radiatoren, Kühlkörper und mehr.

### Stil 2

- **CORSAIR AirGuide-Technologie:** Die wirbelbildungsverhindernden Flügel des Lüfters resultieren in einem stark konzentrierten Luftstrom. Die Kühlleistung wird verbessert, egal ob der Lüfter an der Vorder- oder Rückseite, an einem Flüssigkühlerradiator oder an einem Kühlkörper angebracht ist.
- **Flüssigkeitslager:** Ein Schmierstoff zwischen Welle und Lager verringert die Reibung und gewährleistet dadurch eine außergewöhnlich lange Lebensdauer sowie minimale Geräuschentwicklung.
- **Hohes Luftvolumen ohne laut zu werden:** Der geräuscharme 120-mm-Lüfter dreht sich mit 31,5 dBA besonders leise.
- **Coolness-Faktor:** Erreicht werden leistungsstarke, PWM-gesteuerte Lüftergeschwindigkeiten ab 400 bis zu 1.850 U/min und ein Luftdurchsatz von bis zu 100,41 m<sup>3</sup>/h mit 1,93 mm-H<sub>2</sub>O statischem Druck.
- **Unterstützung für Zero RPM-Modus:** Der Lüfter kann komplett abgeschaltet werden, wenn ein PWM-Signal für 0 U/min gesendet wird, um dadurch Lüftergeräusche vollständig zu eliminieren.
- **Universalgröße von 120 mm:** Der Lüfter passt in Gehäuselüfterhalterungen, Radiatoren, Kühlkörper und mehr.

## Suchbegriffe

AF ELITE-Lüfter | Lüfter für Computer | CORSAIR

AF120 ELITE flüssigkeitsgelagerter 120-mm-PWM-Hochleistungslüfter

AF120 ELITE flüssigkeitsgelagerter 120-mm-PWM-Hochleistungslüfter – Weiß

Lüfter, CPU-Lüfter, Computerlüfter, leise Lüfter, PC-Lüfter, PC-Gehäuselüfter, Luftkühler, Gehäuselüfter, 120-mm-Gehäuselüfter, Lüfter für Computerkühlung, Corsair Lüfter, 120-mm-Lüfter, Corsair AF120, Computergehäuse-Lüfter, flüssigkeitsgelagerter Lüfter

**Technische Daten**

• <b>Abmessungen (mm):</b>	120 × 120 × 25
• <b>Nennstrom – Lüfter:</b>	0,38 A
• <b>Geschwindigkeit:</b>	400–1.850 U/min ±10 %
• <b>Luftstrom:</b>	18,5–100,41 m³/h
• <b>Statischer Druck:</b>	0,09–1,93 mm-H <sub>2</sub> O
• <b>Geräuschpegel:</b>	31,5 dBA
• <b>Anschlusskabel:</b>	4-polig
• <b>PWM-Steuerung:</b>	Ja
• <b>Lagertyp:</b>	Flüssigkeitslager
• <b>Kabellänge – Lüfter:</b>	600 mm
• <b>Garantie:</b>	3 Jahre

**Lieferumfang**

1x AF120 ELITE  
4x Montageschrauben

**Versandinformationen**

<b>Modell:</b>	CORSAIR AF120 ELITE WHITE
<b>Teile-</b>	CO-9050142-WW
<b>UPC-Code:</b>	840006650812
<b>Produktgewicht (kg):</b>	0,19
<b>Produktabmessungen (L × B × H in mm):</b>	120 × 120 × 25
<b>Verpackungsgewicht (kg):</b>	0,256
<b>Verpackungsabmessungen (L × B × H in mm):</b>	147 × 128 × 35
<b>Gewicht Sammelpackung (kg):</b>	2,86
<b>Abmessungen der Sammelpackung (L × B × H in mm):</b>	310 × 188 × 148
<b>Inhalt der Sammelpackung:</b>	10
<b>Stückzahl auf Palette:</b>	120
<b>Harmonisierter Taricode:</b>	8414.59.1500
<b>Ursprungsland:</b>	CHINA