



# BioniX F140

Gaming Gehäuselüfter mit PWM PST

- Bestes Luftstrom-Geräusch-Verhältnis
- Leiser 3-Phasen-Motor
- 200 – 1 800 RPM (PWM gesteuert)
- PWM-Sharing-Technologie (PST) reguliert Lüfterdrehzahl synchron
- Längere Lebensdauer durch niedrige Spulentemperatur



 Carbon  
Neutral  
green.arctic.ac

  
**ARCTIC**  
www.arctic.ac

# BioniX F140

## Gaming Gehäuselüfter mit PWM PST

Der **BioniX F140** verfügt über das beste Luftstrom-Geräusch-Verhältnis. Der extrem leise 3-Phasen-Motor garantiert langes Gaming ohne störende Geräusche. Der **BioniX F140** ist mit PWM ausgestattet, um die Lüftergeschwindigkeit nach Bedarf in einem breiten Drehzahlbereich von 200 bis 1 800 U/min zu regulieren. Das optimierte Design der Lüfterblätter gewährleistet hohen Luftdruck und eine gute Belüftung deines Gaming-Gehäuses, um bei weniger Geräuschentwicklung einen stärkeren Luftstrom zu erzielen. Durch den 3-Phasen-Motor mit niedriger Spulentemperatur wird die Lebensdauer vervierfacht und wir verlängern die Garantie auf 10 Jahre.

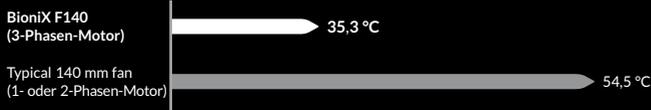


### Spezifikationen

Maße	140 (L) x 140 (W) x 27 (H) mm
Lüftergeschwindigkeit	140 mm, 200 - 1 800 RPM (PWM-gesteuert)
Luftstrom	104 CFM / 176 m <sup>3</sup> /h
Lagerung	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,6 Sone
Strom/Spannung	0,25 A / + 12 V DC
Gewicht	184 g

### Niedrige Motortemperatur - 4-fache Lebensdauer

Eine um 10 °C niedrigere Motortemperatur verdoppelt die Lebensdauer. Aufgrund der niedrigen Spulentemperatur ist die Lebensdauer der BioniX Gaming-Lüfter viermal so lang.



# BioniX F140

## Gaming Gehäuselüfter mit PWM PST

### Extrem leiser 3-Phasen-Motor

Der extrem leise Betrieb des 3-Phasen-Motors garantiert langes Gaming ohne störende Geräusche.



3-Phasen-Motor



Standard Motor

### 200 bis 1800 U/min

Mit einem breiten Drehzahlbereich und der PWM Sharing Technology (PST) kann die Lüftergeschwindigkeit des BioniX F140 synchron mit allen anderen Lüftern gesteuert werden. Dies reduziert die Geräusentwicklung auf das Minimum und garantiert gleichzeitig höchste Kühlleistung.



### Optimiertes Lüfterdesign

Wir haben das Design der Lüfterblätter weiter optimiert, um bei weniger Geräusentwicklung einen stärkeren Luftstrom zu erhalten. Dies garantiert hohen Luftdruck und eine äußerst effiziente Belüftung für dein Gaming-Gehäuse.

