



# PURE WINGS 3

PERFORMANT, PROGRESSIVE, QUIET

**140mm PWM high-speed • 140mm PWM • 140mm  
120mm PWM high-speed • 120mm PWM • 120mm**

## ANWENDUNGSBEREICHE

Gaming- und Multimediasysteme  
Anspruchsvolle PCs  
Wasser- und Luftkühlungssysteme  
Leise System-Builds

## HIGHLIGHTS

PWM high-speed Modelle verfügen über einen Closed-Loop-Motor, um die Drehzahl konstant zu halten  
Optimierte Lüfterblätter für außergewöhnlich hohen Luftdruck  
Der Lüfterrahmen ist für ein Minimum an Luftaustritt optimiert, was zu einer höheren Leistung führt  
Sehr niedrige Mindestdrehzahl für sehr leisen Betrieb

### Highlights

- Innovativer Motor mit Closed-Loop-Technologie für die high-speed Modelle hält die Drehzahl unabhängig vom Widerstand konstant
- Optimierter Lüfterrahmen für hervorragende Leistung an Radiatoren
- Neu gestaltete Lüfterblätter und optimierter Winkel für außergewöhnlichen Luftdruck
- Pure Wings 3 ermöglicht eine sehr niedrige Mindestdrehzahl für einen sehr leisen Betrieb
- Langlebiges Rifle-Lager mit einer Betriebslebensdauer von 80.000 Stunden
- Ikonisches, unverwechselbares und schlankes Design, das alles Unnötige vermeidet
- Produktkonzeption, Design und Qualitätskontrolle in Deutschland

# PURE WINGS 3

PERFORMANT, PROGRESSIVE, QUIET

Technische Daten						
Modell	140mm PWM high-speed	140mm PWM	140mm	120mm PWM high-speed	120mm PWM	120mm
Farboptionen	black   white	black   white	black	black   white	black   white	black
Artikelnummer	BL109   BL113	BL108   BL112	BL107	BL106   BL111	BL105   BL110	BL104
EAN Code	black: 4260052190814 white: 4260052191002	black: 4260052190807 white: 4260052190999	4260052190791	black: 4260052190784 white: 4260052190982	black: 4260052190777 white: 4260052190975	4260052190760
Abmessungen (L x W x H), (mm)	140 x 140 x 25			120 x 120 x 25		
Lüfterdrehzahl (U/min) @ 100% PWM / 12V	1800	1200		2100	1600	
Lautstärke (dB(A)) @ 100% U/min	30,5	21,9		30,9	25,5	
Airflow @ 100% U/min (cfm / m <sup>3</sup> /h)	72,2 / 122,6	57,4 / 97,5		59,6 / 101,2	49,9 / 84,8	
Luftdruck (mm / H <sub>2</sub> O)	2,44	0,96		2,41	1,45	
Arbeitsspannbereich (V)	5 - 13.2					
Leistungsaufnahme (W)	6		3,6		2,4	
Maximalstrom (A)	0,5		0,3		0,2	
Anschluss	4-pin PWM		3-pin	4-pin PWM		3-pin
Lebenserwartung @ 25°C (Stunden)	bis zu 80.000					
Zubehör	Lüfterschrauben					

## Zertifizierungen


**RoHS**  
COMPLIANT

**UL**  
E360596

**UK**  
**CA**


## Kontakt

### be quiet! Hauptsitz

 Listan GmbH  
 Wilhelm-Bergner-Straße 11c  
 21509 Glinde  
 Deutschland

Service-Hotline: +49 40 7367 686 44

 E-Mail: [service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)  
 Besuche den Servicebereich auf [bequiet.com](http://bequiet.com)  
 für Informationen zu deinem regionalen  
 Servicekontakt.