



# 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 Single Pack						
Modell	140mm PWM high-speed	140mm PWM	140mm	120mm PWM high-speed	120mm PWM	120mm
Artikelnummer	BL109	BL108	BL107	BL106	BL105	BL104
EAN Code	4260052190814	4260052190807	4260052190791	4260052190784	4260052190777	4260052190760
Abmessungen (L x W x H), (mm)	140 x 140 x 25			120 x 120 x 25		
Lüfterdrehzahl (U/min) bei 100% PWM / 12V	1800	1200		2100	1600	
Lautstärke (dB(A)) bei 100% U/min	30,5	21,9		30,9	25,5	
Airflow @ 100% U/min (cfm / m³/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 bei 25°C (Stunden)	bis zu 80.000					
Zubehör	Lüfterschrauben					

Technische Daten Triple Pack				
Modell	140mm PWM high-speed	140mm PWM	120mm PWM high-speed	120mm PWM
Artikelnummer	BL138	BL139	BL140	BL141
EAN Code	4260052193846	4260052193853	4260052193860	4260052193877
Abmessungen (L x W x H), (mm)	140 x 140 x 25		120 x 120 x 25	
Lüfterdrehzahl (U/min) bei 100% PWM / 12V	1800	1200	2100	1600
Lautstärke (dB(A)) bei 100% U/min	30,5	21,9	30,9	25,5
Airflow bei 100% U/min (cfm / m³/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			
Lebenserwartung bei 25°C (Stunden)	bis zu 80.000			
Zubehör	Lüfterschrauben			

Zertifizierungen				
				

Kontakt	
<b>be quiet! Hauptsitz</b> Listan GmbH Wilhelm-Bergner-Straße 11c 21509 Glinde Deutschland	Service-Hotline: +49 40 7367 686 44 E-Mail: <a href="mailto:service@bequiet.com">service@bequiet.com</a> Besuche den Servicebereich auf <a href="http://bequiet.com">bequiet.com</a> für Informationen zu deinem regionalen Servicekontakt.