



DEVELOPED
IN GERMANY

be quiet!®



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
- Optiierter 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 ₂ 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					
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 ₂ 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

be quiet! Hauptsitz

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

Service-Hotline: +49 40 7367 686 44

E-Mail: service@bequiet.com
Besuche den Servicebereich auf bequiet.com
für Informationen zu deinem regionalen
Servicekontakt.