



ANWENDUNGSBEREICH

Gaming und Multimedia
Anspruchsvolle Grafikanwendungen
Entertainment PC

HIGHLIGHTS

Nahezu unhörbarer Betrieb
Langlebiges FDB-Lager mit Kupferkern
Hoher Luftdurchsatz
Geräusch-absorbierendes Antivibrationskonzept
3-Pin Anschluss
Flexible Montagemöglichkeiten

Der absolute Spitzenreiter unserer Lüfterserien bietet die perfekte Balance zwischen ausgezeichneter Kühlung und maximaler Laufruhe.

Nahezu unhörbarer Betrieb

Fluid-Dynamic-Lager mit hochwertigem Öl verhindert mechanische Reibung. Neu entwickelte, modulare Antivibrationsbefestigung und ein gummierter Lüfterrahmen minimieren die Übertragung von Schwingungen auf das PC-Gehäuse und seine Komponenten. Sehr hochwertige IC-Motorsteuerung reduziert elektrische Geräuschquellen.

Bestmöglicher Luftdurchsatz

Einzigartiges, luftstromoptimiertes Lüfterblatt-Design, das den Luftdurchsatz erhöht und geräuschverursachende Luftturbulenzen reduziert.

Sehr hohe Lebensdauer

Der Kupferkern des Lagers beschleunigt die Wärmeableitung und verlängert so die zuverlässige Kühlung auf bis zu 300.000 Stunden.

Flexible Montage

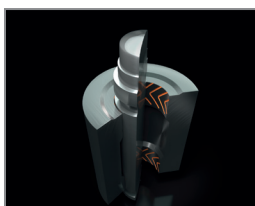
Drei Montagealternativen ermöglichen schraubenlosen sowie verschraubten Einsatz an Gehäuse oder Komponenten.

Service

3 Jahre Herstellergarantie.

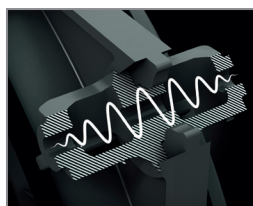
140mm • 120mm • 92mm • 80mm

Technische Daten				
Lüftergröße	140mm	120mm	92mm	80mm
Artikelnummer	BL063	BL062	BL061	BL060
Abmessungen Lüfter (B x H x T in mm)	140 x 140 x 25	120 x 120 x 25	92 x 92 x 25	80 x 80 x 25
Lüfterdrehzahl (rpm) @ 100% PWM	1000	1500	1800	2000
Lautstärke (dB(A)) @ 100% PWM	15,8	15,7	16,9	14,5
Luftfördervolumen (m³/h)	60,4	50,5	32,6	26
Luftdruck (mm/H ₂ O)	0,81	1,63	1,98	2,25
Arbeitsspannungsbereich (Volt)	4–14	4–14	4–14	4–14
Leistungsaufnahme (W)	2,4	2,4	2,04	1,8
Stromaufnahme (A)	0,20	0,20	0,17	0,15
Anschluss	3-pin	3-pin	3-pin	3-pin
Lifetime @ 25°C (h)	bis zu 300.000	bis zu 300.000	bis zu 300.000	bis zu 300.000
Lieferumfang	Multi-Adapter (5V / 7V / 12V), Montageset für Schraub- und schraubenlose Befestigung			



Fluid Dynamic Lager

Das Fluid Dynamic Lager mit Kupferkern verbessert die Wärmeableitung und reduziert mechanische Reibung für eine höhere Lebensdauer von bis zu 300.000 Stunden.



Antivibrationsbefestigung

Die modulare Antivibrationsbefestigung und der gummierte Lüfterrahmen mindern die Übertragung von Schwingungen.



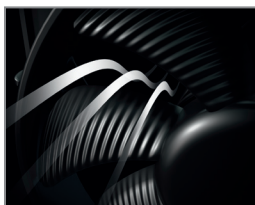
Hochwertige Motorsteuerung

Die hochwertige Motorsteuerung trägt zur Minimierung von elektronischen Geräuschen bei.



Flexible Montage-möglichkeiten

Flexible Montagemöglichkeiten ermöglichen schraubenlosen sowie verschraubten Einsatz an Gehäuse oder Komponenten.



Strömungsoptimierte Lüfterblätter

Die strömungsoptimierten Lüfterblätter sorgen für einen geräuscharmen Betrieb und erhöhten Luftdurchsatz.