



# SHADOW WINGS PWM

T H E P R E M I U M C A S E F A N

140mm

## ANWENDUNGSBEREICH

Gaming  
Multimedia  
Anspruchsvolle Grafikanwendungen  
Entertainment PC

## HIGHLIGHTS

Sehr leiser Betrieb bei 18,4dB(A)  
Langlebiges Rifle-Lager  
Antivibrationskonzept  
Hoher Luftdurchsatz  
4-pin PWM-Anschluss  
Schraubenlose Befestigung

### Sehr leiser Betrieb

Geräuscharmer Betrieb durch das hochwertige Rifle-Lager. Die parallel angeordneten Vertiefungen an der Außenseite des Lagerschaftes sorgen für eine gleichmäßige Zirkulation des hochwertigen Öls und machen den Lüfter sehr leise. Minimierung mechanischer Geräusche dank Antivibrationsbefestigungen und gummiertem Lüfterrahmen. Reduzierung elektrischer Geräuschquellen dank hochwertiger IC-Motorsteuerung.

### Hohe Lebensdauer

Zuverlässige Kühlung für bis zu 200.000 Stunden dank hochwertigem Rifle-Lager.

### Hoher Luftdurchsatz

Erhöhter Luftdurchsatz und hohe Laufruhe durch Lüfterblätter mit strömungsoptimierter Oberflächenstruktur.

### Leichte Montage

Einfache Handhabung durch schraubenlosen Einbau.

### Service

3 Jahre Herstellergarantie



## 140mm

Technische Daten				
Lüftergröße	80mm	92mm	120mm	140mm
Artikelnummer	BL024	BL025	BL026	BL027
Abmessungen Lüfter (B x H x T in mm)	80 x 80 x 25	92 x 92 x 25	120 x 120 x 25	140 x 140 x 25
Lüfterdrehzahl (rpm) @ 100% PWM	2000	1800	1500	1000
Lautstärke (dB(A)) @ 100% PWM	16,6	17,8	18,9	18,4
Luftfördervolumen (m <sup>3</sup> /h); (cfm)	26	32,6	50,5	60,4
Luftdruck (mm/H <sub>2</sub> O)	2,25	1,98	1,63	0,81
Arbeitsbereich (VDC)	5–12	5–12	5–12	5–12
Leistungsaufnahme (W)	1,8	2,04	2,4	2,4
Stromaufnahme (A)	0,15	0,17	0,20	0,20
Anschluss	4-pin	4-pin	4-pin	4-pin
Lebensdauer L10 bei 25°C	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h
Lieferumfang	Schraubenlose Antivibrations-Befestigung			

## SILENTWINGS<sup>®</sup> TECHNOLOGY

### Funktionsweise der SilentWings Technology

Für einen besonders leisen, zuverlässigen und leistungsstarken Lüfterbetrieb. Dank eines von uns entwickelten Lamellendesigns, eines sehr hochwertigen Lagers und auf Grund eines Lüfterrads, das in einem speziellen Verfahren austariert wird.



#### Hochwertiges Lager

Sehr leiser Betrieb und erhöhte Lebensdauer durch ein hochwertiges Lager ohne mechanische Reibung.








#### Individuell austariertes Lüfterrad

Annähernd vibrationsloser Betrieb durch eine individuelle Auswuchtung des Lüfterrads, wodurch kleinste Unwuchtungen erkannt und behoben werden.

#### Strömungsoptimierte Lüfterblätter

Geräuscharmer Betrieb und optimale Kühlung durch High-Airflow-Performance-Design mit strömungsoptimierten Lüfterblättern auf der Vorder- und Rückseite.

Logistische Daten	
Artikelbezeichnung	BQT T14025-MR-PWM
Artikelnummer	BL027
Abmessungen VE (B x H x T in mm)	185 x 143 x 41
Bruttogewicht VE (g)	0,0862
Stück/VPE	66
Bruttogewicht VPE (Kg)	1,356
EAN Code	4260052182673
UVP (€)	16,90
    	
Hotline: 0800 - 0736 736 (Mo–Fr 9:00–17:30)	