



SHADOW WINGS^{SW1}

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

120mm

ANWENDUNGSBEREICH

Gaming
Multimedia
Anspruchsvolle Grafikanwendungen
Entertainment PC

HIGHLIGHTS

Sehr leiser Betrieb bei 17,9dB(A)
Langlebiges Rifle-Lager
Antivibrationskonzept
Hoher Luftdurchsatz
3-pin 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



120mm

Technische Daten							
Lüftergröße	80mm Low Speed	80mm Medium Speed	92mm Medium Speed	120mm Low Speed	120mm Medium Speed	120mm High Speed	140mm Medium Speed
Artikelnummer	BL050	BL051	BL052	BL053	BL054	BL055	BL056
Abmessungen Lüfter (B x H x T in mm)	80 x 80 x 25	80 x 80 x 25	92 x 92 x 25	120 x 120 x 25	120 x 120 x 25	120 x 120 x 25	140 x 140 x 25
Lüfterdrehzahl (rpm) @ 100% PWM	1400	2000	1800	800	1500	2200	1000
Lautstärke (dB(A)) @ 100% PWM	8,4	15,8	16,9	9,8	17,9	29,7	17,4
Luftfördervolumen (m ³ /h); (cfm)	14,88	26	32,6	22,5	50,5	76,2	60,4
Luftdruck (mm/H ₂ O)	0,97	2,25	1,98	0,3	1,63	2,7	0,81
Arbeitsbereich (VDC)	5–12	5–12	5–12	5–12	5–12	5–12	5–12
Leistungsaufnahme (W)	1,44	1,8	2,04	1,08	2,4	5,4	2,4
Stromaufnahme (A)	0,12	0,15	0,17	0,09	0,20	0,45	0,20
Anschluss	3-pin	3-pin	3-pin	3-pin	3-pin	3-pin	3-pin
Lebensdauer L10 bei 25°C	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h	bis zu 200.000h
Lieferumfang	7V-Adapter und schraubenlose Antivibrations-Befestigung						

SILENTWINGS 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 T12025-MR-2
Artikelnummer	BL054
Abmessungen VE (B x H x T in mm)	185 x 123 x 41
Bruttogewicht VE (g)	0,077
Stück/VPE	88
Bruttogewicht VPE (Kg)	1,459
EAN Code	4260052182727
Hotline: 0800 - 0736 736 (Mo-Fr 9:00–17:30)	