T.B.SILENCE

ENERMAX
POWER. INNOVATION. DESIGN.

Ökonomisch, leise, kraftvoll: Erste Wahl für jeden PC.

Silent-Gehäuse Lüfter

AIR COOLING BY ENERMAX

Produkteigenschaften

Low-noise Profile
Perfekt abgestimmt – optimale Kühlleistung und ultra leiser Betrieb.

Twister-Lager
Laufruhig und dauerhaft leise durch patentierte Twister Lager Technologie (bis zu 100.000 Stunden MTBF).

Batwing Blades
Kraftvolle Kühlung durch speziell geformte Batwing-Lüfterblätter mit bis zu 20% höherem Luftdurchsatz.

HALO Frame
Gestanzter HALO-Rahmen für zusätzliche Frischluftzufuhr und wirkungsvolle Reduzierung von Luftverwirbelungen.

Modular Frame
Aluminium verstärkte, dreiteilige Rahmenkonstruktion für hohe Lebensdauer (patentiert).

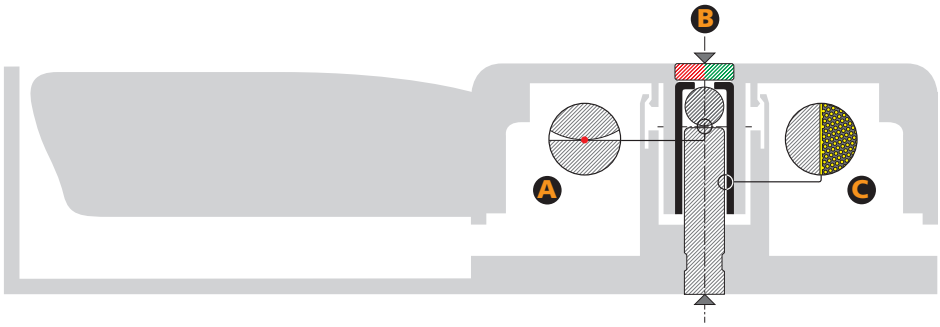
Klick-Mechanismus
Abnehmbare Lüfterblätter zur Reinigung von Schmutz und Staub.

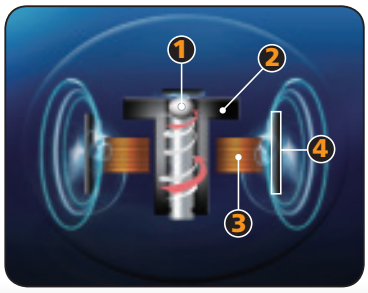
Twister Lager Technologie

Patentierte
Twister Lager Technologie

Dauerhaft niedriger Geräuschpegel

Lange Lebensdauer: MTBF 100.000 Stunden





1. Magnetisierte Metallkugel
2. Selbstfettendes Nano-Lager
3. Spulen
4. Magnetband im Rotor

A **Nur ein Berührungspunkt**
Für eine geräuscharme Kühlung

B **Rotor mit integriertem Magneten**
Für einen reibungslosen und ruhigen Lauf

C **Selbstfettende Nano-Lagerhülse**
Schutz vor Abnutzung für eine lange Lebensdauer

Klick-Mechanismus

Abnehmen der Lüfterblätter bei UCTB8/9/12/14B

Vorsichtig mit beiden Daumen von hinten Druck ausüben bis sich die Lüfterblätter mit einem „Klick“ lösen.

Anbringen der Lüfterblätter bei UCTB8/9/12

Die Lüfterblätter vorsichtig auf den Rahmen setzen und durch leichten Druck auf die Lüfternabe arretieren („Klick“).

Anbringen der Lüfterblätter bei UCTB14B

Die Lüfterblätter vorsichtig auf den Rahmen setzen, Lüfterblätter zusammen mit dem Rahmen umdrehen und auf einen flachen Untergrund legen. Den Rahmen in der Mitte bis zum Einrasten („Klick“) nach unten drücken.

Technische Daten

	8cm	9cm	12cm	14cm
Maße (mm)	B82 x H82 x T25	B92 x H92 x T25	B120 x H120 x T25	B139 x H139 x T25
Lagertechnologie	patentierte Twister Lager Technologie			
Rahmen	gestanzter HALO-Rahmen			
Anzahl von Lüfterblättern	7	7	9	9
Blattgeometrie	Batwing			
Drehzahl (1/min)	1600 (+/- 10%)	1400 (+/- 10%)	900 (+/- 10%)	750 (+/- 10%)
Volumenstrom (m^3/h)	47.47	46.18	71.54	81.37
Statischer Druck (mm-H_2O)	1.479	1.200	0.828	0.831
Minimaler Geräuschpegel (dB(A))	15	13	11	10
MTBF	100000 Stunden			
Leistungsaufnahme (W)	1.8	1.8	1.8	1.8
Nennspannung (V)	12	12	12	12
Zubehör	3-pin zu 4-pin Adapter, 4 Schrauben			

Geprüfte Qualität