



Freezer 32 Serie

Semi passiver CPU-Kühler

Hauptmerkmale

- Verbesserte Kühlleistung
- Deutsche Lüftersteuerung
- Verbessertes hydrodynamisches Gleitlager
- Optimale Kompatibilität
- Transportsicher
- MX-4 Wärmeleitpaste inclusive
- Patentierte PST-Technologie (PWM Sharing Technologie)



 Carbon
Neutral
green.arctic.ac

www.arctic.ac






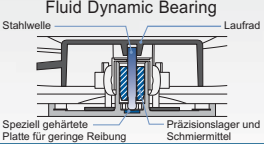
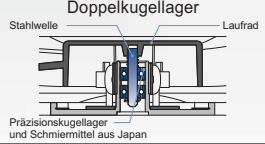
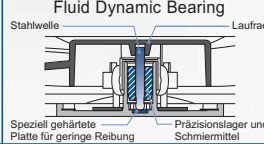
Freezer 32 Serie

Semi passiver CPU-Kühler

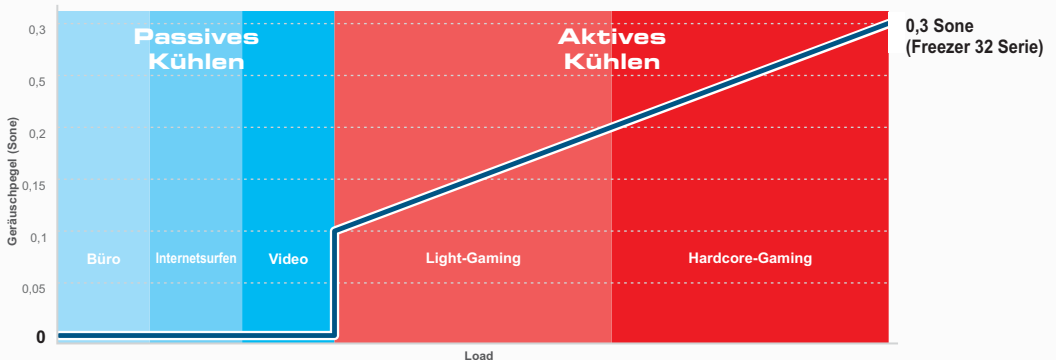
Die **Freezer 32 Serie** besteht aus CPU Kühlern mit einem 120 mm Lüfter. Sie sind die ersten ARCTIC Kühler, die mit der neu in Deutschland entwickelten Lüftersteuerung ausgestattet sind. Diese Innovation ermöglicht es, die Geschwindigkeit des Lüfters auf minimal 0 % zu drosseln und sie unter 40 % PWM zu stoppen. So wird nicht nur der Geräuschpegel reduziert, sondern auch die Lebensdauer des Kühlers deutlich gesteigert.

Die **Freezer 32 Serie** wartet darüber hinaus mit entscheidenden Verbesserungen in den Bereichen Kühlleistung, Stellfläche und Transportfähigkeit gegenüber all seinen Vorgängern auf.

Das verwendete Doppelkugellager der „CO“-Version reduziert zusätzlich die rotatorische Reibung und ist Staub und hohen Temperaturen gegenüber weniger empfindlich.

Technische Daten			
	Freezer i32	Freezer i32 CO	Freezer A32
			
Compatability	Intel Socket 2001(-3), 1150, 1155, 1156	Intel Socket 2001(-3), 1150, 1155, 1156	AMD Socket FM2(+), FM1, AM3(+), AM(2)
Heatpipe	Direct touch Ø 6 mm x 4		
Heatsink-Material	Aluminiumfinnen x 49, Stärke: 0,5 mm		
Wärmeleitpaste	MX-4		
Lüfter	120 mm, 0-1350 RPM (PWM-gesteuert)		
Lager	 <p>Fluid Dynamic Bearing</p> <p>Stahlwelle, Laufrad</p> <p>Speziell gehärtete Platte für geringe Reibung, Präzisionslager und Schmiermittel</p>	 <p>Doppelkugellager</p> <p>Stahlwelle, Laufrad</p> <p>Präzisionskugellager und Schmiermittel aus Japan</p>	 <p>Fluid Dynamic Bearing</p> <p>Stahlwelle, Laufrad</p> <p>Speziell gehärtete Platte für geringe Reibung, Präzisionslager und Schmiermittel</p>
Geräuschpegel	0,3 Sone		
Spannung	0,20 A, 12V DC		
Maße	123 x 95 x 150 mm		
Gewicht	614 g		

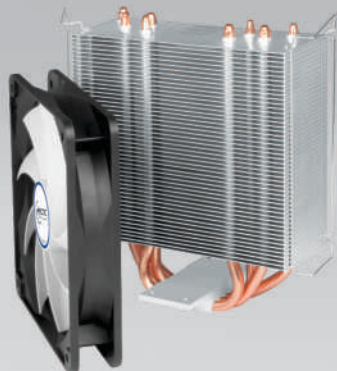
Deutsche Lüftersteuerung verringert den Geräuschpegel



Beispiel am Referenzmodell, kann bei anderen Modellen abweichen

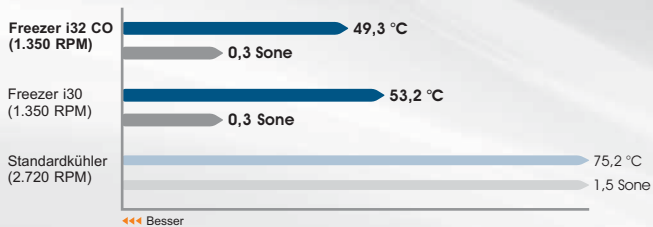
Freezer i32

Kühlleistung & Geräuschpegel bei Intel Core i7-4709K (volle Belastung)



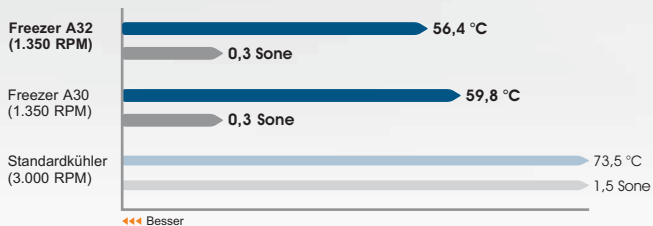
Freezer i32 CO

Kühlleistung & Geräuschpegel bei Intel Core i7-4709K (volle Belastung)



Freezer A32

Kühlleistung & Geräuschpegel bei AMD FX-8150 (volle Belastung)



Carbon
Neutral
green.arctic.ac

www.arctic.ac

