



Freezer 33 Plus

Semi-passiver Tower CPU-Kühler mit Push-Pull-Konfiguration

Hauptmerkmale

- Kompatibel mit Intel & AMD Sockel
- Zusätzlicher Lüfter für noch mehr Kühlkapazität
- Passiver Betrieb bis 40 % PWM
- Versetzte Heatpipes ermöglichen optimale Wärmeableitung
- Verbesserte Lüftersteuerung Made in Germany
- Antivibrationsgummis für leisen Betrieb
- Installation in alle vier Richtungen möglich
- Transportsichere Montage mit Backplate
- Inklusive MX-4 Wärmeleitpaste



 Carbon
Neutral
green.arctic.ac

www.arctic.ac



Freezer 33 Plus

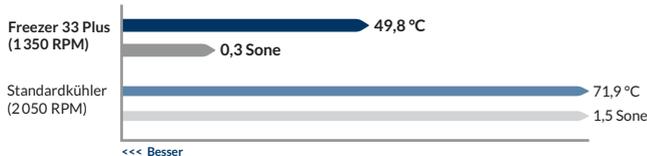
Semi-passiver Tower CPU-Kühler mit Push-Pull-Konfiguration

Der **Freezer 33 Plus** ist ein semi-passiver CPU-Kühler mit zwei 120 mm Lüftern. Zwei geräuscharme F12 PWM Lüfter, entgegengesetzt montiert an den Seiten des Radiators, liefern eine großartige Luftzirkulation. Der erste Lüfter drückt die Luft durch den Kühlkörper, der zweite zieht die Luft aus dem Kühlkörper heraus. Er ist der Nachfolger des Freezer i32 Plus und kombiniert die Kompatibilität zu Intel und AMD Sockeln. Mit seiner semi passiven Kühlung zeigt der **Freezer 33 Plus** ein ganz besonderes Feature. Eine ausgeklügelte, in Deutschland entwickelte Lüftersteuerung ermöglicht ein passives Kühlen der CPU bei einfachen Anwendungen wie dem Surfen im Internet und Erstellen von Dokumenten. Die F12 PWM Lüfter setzen erst bei einem PWM Signal mit 40 % Pulsbreite ein. Das spart Energie, verlängert die Lebensdauer und macht den Kühler bei niedriger Last absolut geräuschlos.



Technische Daten	
Wärmerohr	Direct touch Ø 6 mm x 4
Material Kühlkörper	49 Aluminiumfinnen, Stärke: 0,5 mm
Wärmeleitpaste	MX-4
Lüfter	2 x 120 mm, 0 – 1350 RPM (PWM-gesteuert)
Lagerung	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,3 Sone
Strom/Spannung	0,20 A pro Lüfter / 12 V DC
Max. Kühlkapazität	320 Watt
Empfohlen für TDP bis zu	160 Watt
Maße	123 (L) x 102 (W) x 150 (H) mm
Nettogewicht	752 g

Kühlleistung & Geräuschpegel auf Intel Core i7-6700K (Volllast)

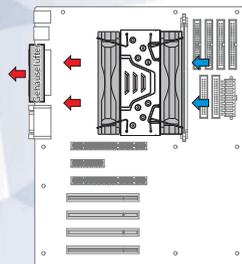


Freezer 33 Plus

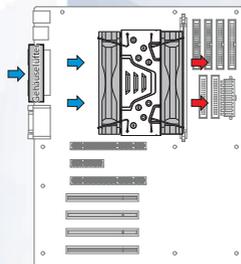
Semi-passiver Tower CPU-Kühler mit Push-Pull-Konfiguration

Ausrichtung des Kühlers auf Intel

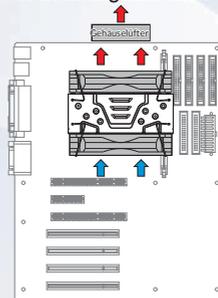
A. Abführung nach hinten



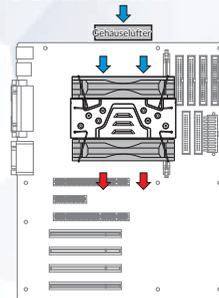
B. Zufuhr von hinten



C. Abführung nach oben

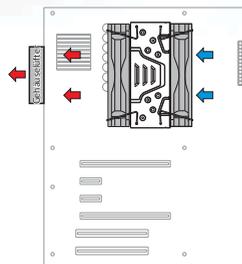


D. Zufuhr von oben

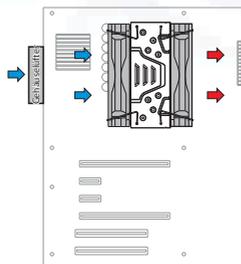


Ausrichtung des Kühlers auf AMD

A. Abführung nach hinten



B. Zufuhr von hinten



Intel Socket

1151	1150	1155	1156	2011-v3	2011	1366	775
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes*	Yes*	No	No

* SQUARE ILM (80 x 80 mm Abstand)

AMD Socket

AM4	AM3(+)	AM2(+)	AM1	AM2(+)	AM1	939	754
Yes	No	No	No	No	No	No	No