



## EKL 84412

250W TDP Premium Dual Tower für  
INTEL® LGA 1851/1700/1200, 115x,  
AM5, AM4

## Optimale Kühlleistung für Prozessoren

### Produktbeschreibung

Der leistungsstarke Dual Tower überzeugt durch maximale Kühlleistung und ein ausgeklügeltes Design für anspruchsvolle Systeme. Dank sechs powder groove combined heatpipes wird die Wärme besonders effizient vom Prozessor abgeleitet und gleichmäßig auf die beiden Kühltürme verteilt – für eine konstant niedrige Temperatur auch unter hoher Belastung. Die sichere Schraubbefestigung sorgt für einen stabilen Halt auf dem Motherboard und perfekten Kontakt zur CPU. Zwei 120mm PWM Lüfter mit einem Drehzahlbereich von 500–1800 U/min garantieren ein optimales Gleichgewicht zwischen Kühlleistung und leisem Betrieb. Die PWM-Funktion passt die Lüfterdrehzahl automatisch an die Systemtemperatur an – leise im Leerlauf, leistungsstark unter Vollast. Abgerundet wird das System durch die mitgelieferte Hochleistungs-Wärmeleitpaste, die die Wärmeübertragung zwischen CPU und Kühler weiter optimiert.

### Hauptmerkmale

- ✓ Leistungsfähiges Twin Tower Design
- ✓ 6x Powder-Groove Combined Heatpipes
- ✓ Sichere und stabile Schraubmontage
- ✓ Leistungsstarker und vibrationsarmer 120 mm PWM Lüfter
- ✓ Hochleistungs-Wärmeleitpaste



# EKL 84412 Technische Daten



## Kühler Eigenschaften

|                      |  |
|----------------------|--|
| Artikelnummer Retail | 844000012                                    |
| EAN Retail           | 4250280354973                                |
| Verlustleistung      | 250W TDP                                     |
| Material             | Aluminium + Kupfer                           |
| Gewicht              | 1190 g                                       |
| Verpackungseinheit   | 6 Kühler / Karton                            |
| geeignet für         | INTEL® LGA 1851/1700/1200,<br>115x, AM5, AM4 |

## Lüfter Eigenschaften

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Breite             | 120 mm                  |
| Länge              | 120 mm                  |
| Höhe               | 25 mm                   |
| Drehzahl min.      | 500 U/min               |
| Drehzahl max.      | 1800 U/min              |
| Lager              | Hydraulik Lager         |
| Betriebsspannung   | 12 VDC                  |
| Volumenstrom       | 93.78 m <sup>3</sup> /h |
| Geräuschlevel min. | 8 dB(A)                 |
| Geräuschlevel max. | 24.8 dB(A)              |
| Lebensdauer L10    | 30000 h bei 40 °C       |

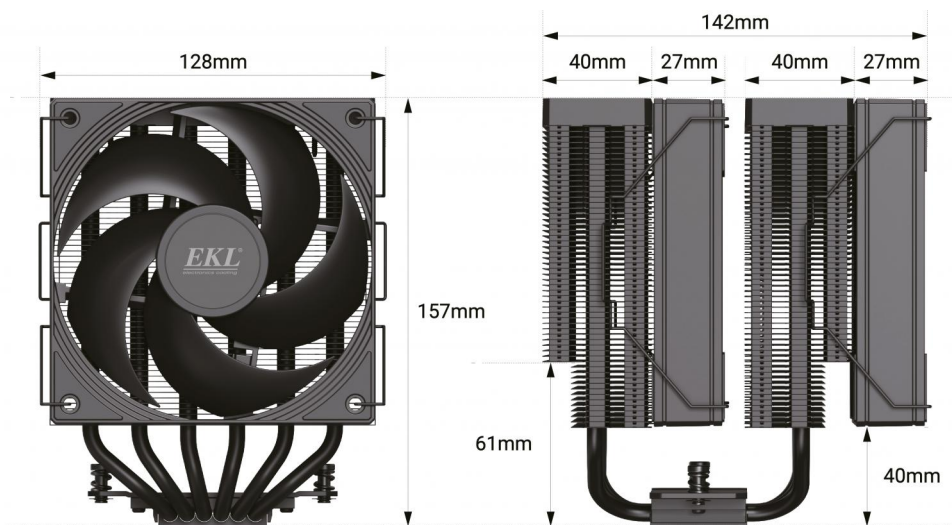


\* Die thermische und mechanische Kompatibilität kann, abhängig vom verwendeten System, abweichen  
\*\* Gemäß Hersteller Spezifikationen

[www.ekl-ag.de](http://www.ekl-ag.de)

**EKL**<sup>®</sup>  
electronics cooling

# EKL 84412 Abmessungen



\* Die thermische und mechanische Kompatibilität kann, abhängig vom verwendeten System, abweichen  
\*\* Gemäß Hersteller Spezifikationen

[www.ekl-ag.de](http://www.ekl-ag.de)

**EKL**<sup>®</sup>  
electronics cooling