

ZRAČNI HLADILNIK INTEL PROSIPHON ELITE - 34 DB 164MM ČRNA (PE-240-BLA)

212,99€

SKU: 195801
Hlajenje za procesorje, Zračno hlajenje, Računalniški deli

OPIS IZDELKA

IceGiant ProSiphon Elite je inovativen CPU hladilnik. V nasprotju z modeli z običajnimi toplotnimi cevmi hladilna zmogljivost ne stagnira pri visokih toplotnih obremenitvah. Nasprotno: več toplote kot proizvaja CPE, učinkovitejše je hlajenje. Podobno kot pri vodno hlajeni raztopini se hladilna tekočina premika v tokokrogu, vendar brez zanašanja na črpalko. Zaradi te funkcije je IceGiant ProSiphon Elite idealen dodatek za neprekinjeno delovanje visoko požrešnih namiznih procesorjev, kot je AMD-jev Ryzen Threadripper s TDP 250 W in več. IceGiant ima štiri 120 mm PWM ventilatorje, ki se pritrdijo na ProSiphon Elite v konfiguraciji push-pull. Vsak ventilator deluje med 300 in 2.300 obrati na minuto in potiska do 122,15 m³/h zraka s statičnim tlakom 3,3 mmH2O. Posledica tega je največja glasnost 32,2 dB(A). To je mogoče dodatno zmanjšati z zmanjšanjem hitrosti ventilatorja s krmiljenjem PWM. Dva ventilatorja sta vnaprej nameščena, druga dva sta ločena za lažjo namestitev.

Z izjemno veliko kontaktno ploščo se ProSiphon Elite prilega večini podnožij CPU. Obseg dobave vključuje tudi AMD in Intel nosilec, stabilno hrbtno ploščo za podnožja 1366, 115x in 1200 ter različne vijake in distančnike.

Paket dopolnjujeta priročen izvijač in razdelilni kabel. Visokokakovostna toplotna zmes Kryonaut podjetja Thermal Grizzly z odlično toplotno prevodnostjo 12,5 W/mK sprosti polni potencial tega inovativnega hladilnega sistema.

Pozor! IceGiant ProSiphon Elite je izdelan iz aluminija in se ne sme uporabljati s tekočo kovino.
IceGiant priporoča uporabo ohišij z ventilatorji na vrhu za izgon segretega zraka iz ohišja, ko uporabljate matično ploščo v navpični orientaciji. Za uporabo gravitacije za napajanje zanke mora biti hladilnik nameščen, kot je podrobno opisano v priročniku. Nepravilna namestitev lahko povzroči nezadostno hlajenje in možne poškodbe.
Opomba: IceGiant ProSiphon Elite omogoča največjo višino RAM-a 48 mm in zahteva vsaj 164 mm prostora do stranske stene.

Tehnične podrobnosti:
CPU Socket 2066, 2011-V3, 2011, 1366, 1200, 1150, 1151, 1155, 1156, AM5, AM4, sTRX4, TR4
Konektor ventilatorja 4-pin (PWM krmiljenje)
Širina procesorskega hladilnika (natančno) 251 mm
Višina procesorskega hladilnika (natančno) 164 mm
Globina CPU hladilnika (natančno) 104 mm, 129,4 mm
Širina procesorskega hladilnika nad 200 mm
Višina procesorskega hladilnika 160 do 169 mm
Globina hladilnika procesorja 100 do 109 mm, 120 do 129 mm
Material osnovne plošče aluminij
Material hladilnika aluminij
Teža v g (natančno) 2.000, 1.440
Teža v gramih 1400-1500g, 1900-2000g
Največje število vrtljajev (natančno) 2.300 vrt/min
Največja glasnost (natančno) 32,2 dB(A)
Največje število vrtljajev 2.000 - 2.499 vrt./min
Največja glasnost 30 - 34 dB(A)