

DEEPCOOL AK620 G2



Cena celkem:

1 531 Kč
(bez DPH: 1 265 Kč)

Běžná cena:

1 684 Kč

Ušetříte:

153 Kč

Kód zboží:

CHLDPC114001

Part No.:

R-AK620G2-BKNNMN-GJD

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

DEEPCOOL AK620 G2 - ať nevyšvihněte CPU běží naplno



Chladič DEEPCOOL AK620 G2, se kterým procesor poběží na maximum a udělá z něj výpočetního šampiona. **2. generace** se vyznačuje **vylepšenou konstrukcí z prémiových materiálů**, která podporuje masivní chladicí kapacitu a zchladí i to nejhavější CPU. **Šestice měděných tepelných trubic** zajistí rychlý odvod tepla a podpoří jen a pouze výkon.



Ventilátory s vysokým průtokem vzduchu a kvalitními hydraulickými ložisky zajistí optimalizovaný provoz při zachování nízké hlučnosti. Díky tomu představuje ideální volbu pro extrémně výkonné PC systémy. Fanoušky **elegantního vzhledu** potěší přítomnost dřevěného dekoru.

DEEPCOOL AK620 G2

Vylepšená druhá generace chladiče z ikonické řady AK s výkonnějším chlazením a moderním designem.

Procesorový chladič **DEEPCOOL AK620 G2** představuje pokročilé řešení pro chlazení výkonných procesorů. Konstrukce s **dvojitou věží a šesti měděnými tepelnými trubkami** o průměru **6 mm** zajišťuje efektivní odvod tepla od procesoru. Oproti předchůdci nabízí vylepšený výkon při mírně kompaktnějších rozměrech díky optimalizované konstrukci věží a technologii **Core Touch Technology (CTT 2.0)**.

Chladič je vybaven dvěma **120mm ventilátory** s hydraulickými ložisky a pokročilým třífázovým motorem. Ventilátory dosahují maximálních otáček **2000 ± 10 % RPM** při hlučnosti max. **28,87 dB(A)** a zajišťují průtok vzduchu **57,76 CFM**. Precizně obroběný měděný kontaktní povrch a matrixové uspořádání žebér radiátoru maximalizují efektivitu přenosu tepla.

- Šest měděných heatpipe o průměru 6 mm s precizně obroběným měděným kontaktním povrchem pro optimální přenos tepla.
- Dva 120mm ventilátory s hydraulickými ložisky, maximální otáčky 2000 RPM při hlučnosti ≤ 28,87 dB(A).
- Funkce 0-RPM při zatížení < 5 % PWM pro tichý provoz a prodloužení životnosti ventilátorů.
- Activate Clearing Tech (ACT) automaticky čistí lopatky ventilátorů a žebra chladiče během 8 sekund po zapnutí systému.
- Univerzální kovový montážní systém s offset řešením pro snadnou instalaci na platformy Intel LGA1851/1700/1200/1151/1150/1155 a AMD AM5/AM4.
- Kompaktní rozměry 159 × 144 × 127 mm umožňují instalaci do většiny skříní při zachování vysokého výkonu.
- Elegantní design s dřevěným dekorem a volitelným černým matrixovým nálepkovým krytem pro personalizaci vzhledu.

Pokročilé funkce ventilátorů

Ventilátory jsou vybaveny funkcí 0-RPM Startup/Stop, která při nízkém zatížení (pod 5 % PWM) zcela zastaví otáčení pro maximální ticho a minimální opotřebení. Technologie Activate Clearing Tech (ACT) se aktivuje během prvních 8 sekund po zapnutí počítače a automaticky vyčistí lopatky ventilátorů i žebra chladiče od prachu.

Kompatibilita a instalace

Kovový montážní systém zajišťuje pevnou a stabilní instalaci na širokou škálu platforem včetně nejnovějších Intel LGA1851 a AMD AM5. Offset montážní řešení umožňuje optimální umístění chladiče s ohledem na ostatní komponenty. Balení obsahuje kompletní montážní příslušenství včetně potřebných nástrojů.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Rozměry produktu: 159 × 144 × 127 mm

Rozměry radiátoru: 153 × 125 × 115 × mm

Hmotnost: 1386 g

Heatpipe: 6 × ø 6 mm, měděné

Rozměry ventilátorů: 120 × 120 × 25 mm

Rychlost ventilátorů: 2000 ± 10 % RPM (max)

Průtok vzduchu: 57,76 CFM

Statický tlak: 2,78 mmAq

Hlučnost: ≤ 28,87 dB(A)

Konektor ventilátoru: 4pin PWM

Ložiska: hydraulické (Hydro Bearing)

Napájení ventilátorů: 12 V DC

Proud ventilátorů: 0,19 A

Spotřeba ventilátorů: 2,28 W

Podpora: Intel LGA1851/1700/1200/1151/1150/1155, AMD AM5/AM4