

DEEPCOOL AK400 G2



Cena celkem:	853 Kč (bez DPH: 705 Kč)
Běžná cena:	939 Kč
Ušetříte:	85 Kč
Kód zboží:	CHLDPC11501
Part No.:	R-AK400G2-BKNNMN-GJD
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

DEEPCOOL AK400 G2

Vylepšená druhá generace ikonické řady AK s pokročilou technologií chlazení a elegantním designem.

Procesorový chladič **AK400 G2** představuje další evoluci osvědčené konstrukce s implementací nejnovější **Core Touch Technology 2.0 (CTT 2.0)** a optimalizovaným designem věže pro ještě lepší chladicí výkon. Využívá **čtyři měděné heatpipes o průměru 6 mm** s technologií přímého kontaktu pro maximální efektivitu přenosu tepla z procesoru.

Chladič je vybaven **120mm ventilátorem s hydraulickým ložiskem** a pokročilým třífázovým šestislotovým čtyřpólovým motorem, který zajišťuje tichý a spolehlivý provoz. Offsetové uspořádání heatpipes umožňuje lepší kompatibilitu s vysokými chladiči RAM modulů a poskytuje volný přístup ke všem slotům. Vrchní kryt v elegantním **dřevěném designu** dodává chladiči prémiový vzhled.



- Pokročilá technologie Core Touch 2.0 s optimalizovaným designem věže pro vyšší chladicí výkon.
- Čtyři měděné heatpipes o průměru 6 mm s přímým kontaktem na procesor pro efektivní odvod tepla.

- 120mm ventilátor s hydraulickým ložiskem, otáčky až 2200 ±10% RPM, hlučnost ≤31,45 dB(A).
- Funkce 0-RPM při PWM <5% pro zcela tichý provoz v nečinnosti a prodloužení životnosti ventilátoru.
- Activate Clearing Tech (ACT) pro automatické čištění ventilátoru a chladiče během 8 sekund po spuštění systému.
- Offsetové uspořádání heatpipes zajišťuje kompatibilitu s vysokými RAM moduly a volný přístup ke všem slotům.
- Univerzální montážní systém pro platformy Intel LGA1851, 1700, 1200, 115X a AMD AM5, AM4.
- Eleganční vrchní kryt v dřevěném designu kombinující přírodní eleganci s moderním výkonem.



Tichý a výkonný provoz

Ventilátor s **hydraulickým ložiskem** a pokročilým motorem zajišťuje hladký a tichý chod s maximální hlučností pouze 31,45 dB(A) při plném zatížení. Funkce **0-RPM při PWM signálu nižším než 5 %** umožňuje zcela bezhlučný provoz při nízké zátěži procesoru. Aktivací funkce Clearing Tech (**ACT**) do 8 sekund od zapnutí se spustí automatické odstraňování prachu z lopatek ventilátoru i chladiče.

Optimalizovaná kompatibilita

Offsetové uspořádání heatpipes se přizpůsobuje větší hloubce chladiče pro lepší kompatibilitu s vysokými RAM moduly. Rozměry **156 x 132 x 92 mm** a hmotnost **950 g** zajišťují snadnou instalaci do většiny PC skříní. Jednoduchý montážní systém umožňuje rychlou a bezpečnou instalaci na všechny moderní procesory Intel a AMD.

Výkon a specifikace ventilátoru

Ventilátor o rozměrech 120 x 120 x 25 mm dosahuje maximálního průtoku vzduchu **63,4 CFM** a statického tlaku **3,33 mmAq**. 4pin PWM konektor umožňuje dynamickou regulaci otáček v závislosti na teplotě procesoru. Provozní napětí 12 VDC s příkonem pouze 3 W zajišťuje energeticky úsporný provoz.



ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kompatibilita: Intel LGA1851, 1700, 1200, 115X, AMD AM5, AM4

Heatpipe: 4x $\varnothing 6$ mm

Otáčky ventilátoru: max. 2200 $\pm 10\%$ RPM

Průtok vzduchu: 63,4 CFM

Statický tlak: 3,33 mmAq

Hlučnost: $\leq 31,45$ dB(A)

Ložisko: hydraulické (Hydro Bearing)

Konektor: 4pin PWM

Rozměry (celek): 156 x 132 x 92 mm

Rozměry chladiče: 151 x 130 x 92 mm

Rozměry ventilátoru: 120 x 120 x 25 mm

Hmotnost: 950 g

Barva: černá