

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

01.05.26 20:15:45

## DEEPCOOL AK620 G2



Cena celkem:	<b>1 899 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 569 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>2 089 Kč</b>
Ušetříte:	<b>190 Kč</b>
Kód zboží:	CHLDPC114001
Part No.:	R-AK620G2-BKNNMN-GJD
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### DEEPCOOL AK620 G2 - ať nejvýkonnější 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 nejžhavější 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 trubicemi** 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 žeber 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  $\leq 28,87$  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 ×  $\varnothing$  6 mm, měděné

**Rozměry ventilátorů:** 120 × 120 × 25 mm

**Rychlost ventilátorů:** 2000  $\pm$  10 % RPM (max)

**Průtok vzduchu:** 57,76 CFM

**Statický tlak:** 2,78 mmAq

**Hlučnost:**  $\leq 28,87$  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