

□□□□ **SAPPHIRE Technology**, binecunoscut pentru soluțiile sale grafice de top, a început livrarea primului său cooler.

Destinat entuziaștilor și având la bază tehnologia proprietară multiplu-premiată **Vapor-X**, cooler-ul extrem de eficient și silențios dispune de două ventilatoare, un randament de 200 wati și un kit de montare universal pentru procesoarele AMD sau Intel.



SAPPHIRE este un pionier al tehnologiei bazate pe camera de vapori implementată componentelor PC, cunoscută sub numele de **Vapor-X**, odată cu introducerea primei plăci grafice din seria ATOMIC în 2007. De atunci tehnologia a fost utilizată la câteva generații de plăci grafice high-end unde răcirea eficientă putea oferi performanțe mai mari, cât și la gama de plăci grafice **Vapor-X**, plăci ce dețin o reputație pentru operare silențioasă și rece.

Acum SAPPHIRE a aplicat tehnologia **Vapor-X** într-un design original și exclusiv SAPPHIRE pentru primul său cooler universal. Într-o configurație similară plăcilor grafice, *camera de vapori* este în contact direct cu suprafața procesorului pentru dispersarea accelerată a căldurii. Transferul de căldură se realizează cu ajutorul unui sistem multi-heatpipe și al lamelelor de răcire.

Dispersia finală de căldură este obținută de cele două ventilatoare, fiecare cu lamele tip turbină concepute pentru a oferi flux de aer eficient cu zgomot redus, similare celor introduse seriei de plăci grafice SAPPHIRE Dual-X. Aplicarea soluției **Vapor-X** rezultă într-o eficiență de răcire foarte bună, dezvoltată să facă față la 200W, mai mult decât suficient chiar și pentru a tăia ultimele tipuri de procesoare. În condiții de operare cu sarcină redusă, vitezele ventilatoarelor pot fi foarte mici, astfel zgomotul produs atinge un nivel minim.