

HLADILNIK ZA PROCESOR



Vsak procesor ima ob nakupu priložen hladilnik, če ga le kupimo v »BOX« izvedbi, katere cena je običajno enaka ali podobna »Tray« izvedbi, kjer kupimo samo procesor.

Priložen hladilnik zadošča večini uporabnikov. Za ostale, ki želijo imeti tišji, hladnejši in morda tudi lepši računalnik, pa na policah najdemo veliko dodatnih različic hlajenja. Cene se začnejo pri 10 € in končajo pri 100 € za zračna hlajenja in še malenkost višje za vodna hlajenja.

Vodna hlajenja skoraj nikoli ne upravičijo svoje cene in jih praviloma uporabljajo samo najresnejši navijalci ali ljubitelji tovrstnih naprav.

Najpomembnejša parametra hladilnikov sta sposobnost odvajanja toplote ter glasnost delovanja, pomembno pa je preveriti tudi velikost, ki mora biti kompatibilna z osnovno ploščo in ohišjem.

Sposobnost odvajanja toplote

Velikost hladilnih reber sicer lahko govori o njegovi zmogljivosti, a zagotovo tega ne moremo razbrati s slike ali tovarniških podatkov. Potrebno je pregledati teste hladilnikov in šele tam dobimo jasno informacijo, kateri modeli so vredni nakupa. V večini primerov so večji in masivnejši hladilniki dražji ter tudi zmogljivejši. Največji hladilniki imajo tudi 2 ventilatorja, ki skrbita za kar največje odvajanje toplote.

Glasnost

Pomembna lastnost hladilnika je tudi glasnost. Proizvajalci sicer navajajo glasnost v decibelih, ki pa lahko v praksi odstopa od dejanskih vrednosti, zato tudi glasnost preverimo na raznih referenčnih testih. Praviloma pa so hladilniki z večjimi ventilatorji tišji kot tisti z manjšimi, saj se večji za enak učinek vrtijo počasneje. Razlike nastanejo tudi v uporabljenih ventilatorjih, saj je v praksi lahko manjši kvaliteten ventilator veliko tišji od večjega in nekvalitetnega.

Velikost

Vsak hladilnik ima podane dimenzije in za vsako ohišje lahko poiščemo kompatibilnost s konkretnimi modeli hladilnikov. Če posegamo po višjem razredu večjih hladilnikov, je še toliko bolj pomembno, da sta hladilnik in ohišje kompatibilna.

Preverite, **kateri procesorski hladilniki** ta trenutek predstavljajo **najboljše razmerje med ceno in kvaliteto** v [najcenejšem, optimalnem ali najboljšem nakupu](#).