

Chladicí jednotky TECO TK

Před samotným nákupem chladicí jednotky byste měli zvážit všechny následující body:

- **Všechny chladicí jednotky TECO TK**, upravují teplotu odváděním tepla. Požadovanou teplotu jednoduše nastavíte na digitálním displeji a chladič ji bude neustále udržovat.

Když kupujete chladicí jednotku, je třeba vzít v úvahu mnoho faktorů kromě samotné ceny a designu. Je třeba si uvědomit, že akvarijní chladicí jednotka odvádí teplo z akvária, tj. nedodává do akvária chlad. Voda, která teče z chladicí jednotky zpět do akvária, je chladnější než voda, která do jednotky natéká a to je způsobeno právě odvedením tepla (zchlazením) z protékající vody, nikoliv však dodáním chladu.

Vhodné místo

Jak již bylo uvedeno výše, chladicí jednotka odvádí teplo z akvária. Chladicí jednotka musí někam přijaté teplo z vody odevzdat stejně jako např. lednička. Pokud byste se dotkli zadní části ledničky, byla by jistě teplá díky technologii odvádění tepla zevnitř ledničky.

Pokud by chladicí jednotka byla umístěna v nevětraném prostoru, např. ve skříňce pod akváriem, tak bude chladicí jednotka jednoduše recyklovat toto teplo a drasticky se tak sníží výkon chladiče, tedy větrání a ochranný prostor kolem jednotky jsou základní podmínkou správného fungování jednotky.

Zdroje tepla

Akvárium může být umístěno v místnosti, kde teplota kolísá mezi 20°C - 30°C, což může mít negativní dopad na živočichy v akváriu.

Teplo se vytváří z každého elektrického zařízení v domácnosti, a to i v externí nádrži. Čerpadla, osvětlení, UV lampy, výkonné odpěňovače atd., všechna tato zařízení předávají teplo do akvária.

Zároveň také zvažte umístění propojujících hadic z a do chladicí jednotky. Nemá smysl umístit jednotku v dobře větrané místnosti a poté vést přívodní hadice přímo pod zdrojem tepla jakým může být např. výbojkové osvětlení. Zvažte izolaci hadic, pokud to bude třeba.

Vhodný typ a velikost chladicí jednotky

Toto je velmi důležitý faktor, který je třeba uvážit, pokud chcete maximálně využít svou investici.

NEODEČÍTEJTE množství či objem vody z umístěných kamenů a velikosti útesu, protože skála a dekorační předměty také akumulují teplo. Je třeba mít také na paměti, že tmavé předměty jakými jsou kameny, absorbují teplo z osvětlení.

Šlo by o špatný ekonomický krok, kdy byste záměrně a omylem pořídili méně výkonné zařízení.

Je třeba si uvědomit, že méně výkonná jednotka nebude vůbec fungovat! Je také třeba vzít v úvahu samotné proudění vody chladicí jednotkou (dle modelu). Příliš málo nebo velké množství vody ovlivní negativně výkon chlazení.