

**Hluk** – samozřejmě bereme v úvahu vnitřní jednotku s nejnižší hladinou hluku. Ale zde nás může obtěžovat pouze hluk ventilátoru, proudu vzduchu a někdy hluk čerpadla kondenzátu. Ale stejně podstatná je i venkovní jednotka, která navíc obsahuje nejhlučnější díl klimatizace, a to je kompresor. Proto při výběru místa nebereme na zřetel jen místo uložení venkovní jednotky z pohledu dostupnosti a pohledové části, ale jednotka s hlukem nesmí obtěžovat okolí (např. sousedy). Hladina hluku bývá cca 42-65dB (dle výkonu a kvality výrobce).

**Výkon** – nutno si nechat navrhnout odborníkem. Jako základ vezme v úvahu velikost místnosti, velikost oken a jejich umístění ke slunci, izolace konstrukce, podlahy a střechy, další zdroje tepelné zátěže (počet osob, kuchyně, servery atd.).

**Účinnost** – pro chlazení se značí EER, pro topení COP. Čím vyšší, tím lepší. Na účinnost má vliv spousta faktorů: správné zapojení, rozvody, umístění, ale hlavně počasí resp. teplota okolí uvnitř i venku. Účinnost se jednoduše spočítá poměrem výkon/příkon.