

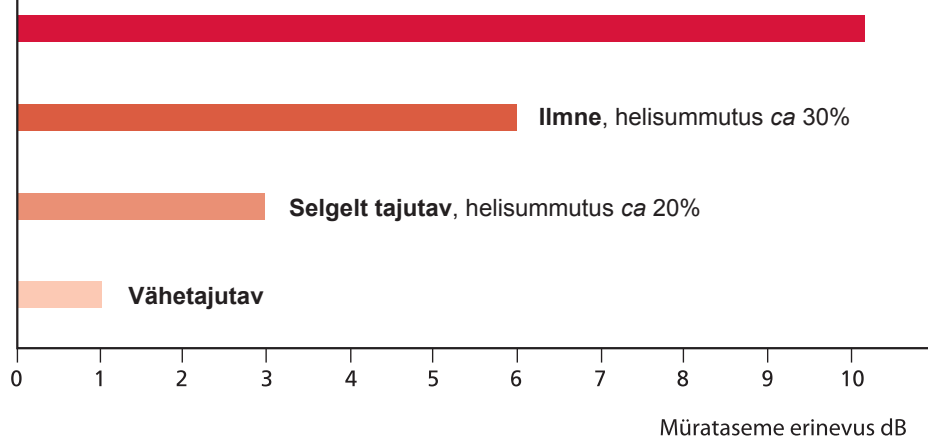
▶ Eelnimetatud näitajate kõrval tasub tähelepanu pöörata veel seadme müratasemele. On ju kütmise- ja hutamise kõrval õhksoojuspumba sisemooduli tekitatav müra (ehk soovimatu heli) just see, mis seadmest igapäevaelus märku annab. Väiksel müratasemel on kahtlemata eelis – kauaaegsel ruumis viibimisel mõjutab ja häirib tasane mürafoon meid üsna vähe.



Ühed vaiksemad

Mitsubishi Electricu õhksoojuspumbad tagavad hea küttevõimsuse ja soojusteguri, olles seejuures ühed vaiksemad omasuguste seas. Mudelil MSZ-FD25VA ulatub sisemooduli müratase vaikseimas töörežiimis vaid 20 detsibellini (dB(A)). Selline tase vastab näiteks lehesahinale või tasasele sosistamisele ning on ühtlasi mitme detsibelli võrra väiksem kui paljudel konkurentidel. Vahe on tegelikult päris suur, kuigi paari ühiku järgi seda ei arvakski. Nimelt on müra ja heli tugevuse (intensiivsuse) mõõtmiseks kasutatav skaala lineaarse asemel logaritmiline, vastates nõnda paremini inimkõrva tajutavale helitasemete muutumisele. Nii näiteks tähendab päris tähtsusetuna tunduv seadme mürataseme tõus 3 dB võrra tegelikult heliintensiivsuse kahekordistumist. Seda kuuleb kõrvaga selgesti, eriti kui seade asub magamistoas või puhkeruumis. Kui kahe heliallika mürataseme vahe ulatub näiteks 10 det

Oluline, helisummutus ca 50%
(helitaseme vähendamist 10 dB võrra tajub inimene kui 2 korda vaiksemat heli)



sibellini, siis tajub enamik inimesi heli muutumist juba kaks korda tugevamaks (heliintensiivsus suureneb samas isegi kümme korda). Seega ei tasu müranumbreid seadme tehnilistes andmetes sugugi alahinnata. Kuna inimkõrva tundlikkus erinevate helisageduste suhtes erineb, mõõdetakse heliintensiivsust detsibellides tavaliselt inimkõrvale paremini kohandatud A-skaalal, siit ka tähis dB(A).



MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

kliimaseade
www.kliimaseade.ee