

AirWATCH - Inteligentní vlhkoměr

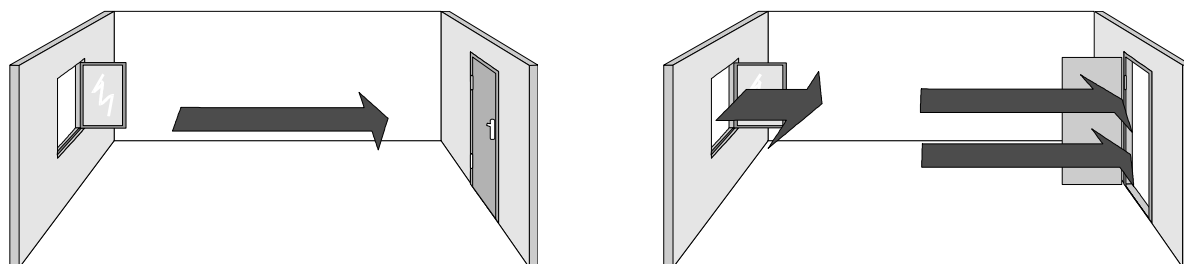


Vážení zákazníci,

dostal se vám do rukou jeden z našich produktů, který je součástí standardního doplňkového sortimentu firmy GEALAN Fenster-Systeme GmbH. Jedná se o velmi jednoduchý doplněk, který vám vizuálně sděluje, zda je potřeba v dané místnosti vyměnit vzduch či nikoliv.

Jde o bezobslužný systém reagující na změny vlhkosti v místnosti. Červená ručička se pohybuje po 180° škále, kdy levá část plochy, jež je odstupňována světle modrými políčky, poukazuje na relativní vlhkost vzduchu v místnosti cca. 0 až 50% a pravá část plochy, jež je odstupňována červenými políčky, poukazuje na vlhkost cca. 60 až 100%. Světle červené políčko nacházející se mezi výše zmíněnými oblastmi značí relativní vlhkost vzduchu v místnosti 55-60%, tedy jedná se o hodnotu, která odpovídá standardním klimatickým podmínkám pro obytné místnosti. Zjednodušeně řečeno, v případě, že se ručička nachází v červené oblasti, je potřeba vyvětrat, viz obrázek otevřeného okna v pravém horním rohu.

Nejlepší doporučená metodika větrání, zejména při chladných venkovních podmínkách v obytných místnostech vybavených plastovými okny, je krátkodobým (cca. 3-4 min.) intenzivním větráním při plně otevřeném okně (otevřených oknech) v místnosti. Takto se nejrychleji a nejefektivněji vymění vzduch a místnost se opět rychle vytemperuje (za předpokladu, že je místnost vytápěna). Při dodržování pravidelného větrání a za udržení standardních výše uvedených podmínek v místnosti, tak předejdete nechtěné tvorbě plísní a kondenzaci vlhka v místnosti.



Inteligentní vlhkoměr AirWATCH je nejvhodnější umístit pomocí samolepicí pásky na vnitřní stranu okna tak, aby co nejméně překážel při manipulaci s oknem a byl dobře na očích. Aby byla umožněna jeho správná funkčnost, nesmí být spodní strana ničím přikrytá, protože se zde nacházejí průduchy, kterými se k měřicímu zařízení dostává okolní vzduch.

Váš GEALAN Fenster-Systeme GmbH