

Millest sõltub sisekliima?

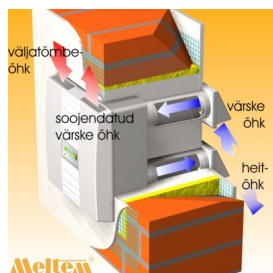
Kirjutanud Anneli Sihvart
Laup., 07.Jaan.2012 00:48

Hea sisekliima saavutamiseks **ei piisa hoone soojustamisest** - tarvis on renoveerida ka **küttesüsteem** ning ümber ehitada **ventilatsioon**.

Soojustatud korterelamu **soojusenergia tarve ei vähene** piisaval määral, kui küttesüsteem ei ole renoveeritud. Tasakaalustamata ning termostaatventiilideta küttesüsteem ei võimalda temperatuurinõuete täitmist kogu hoone ulatuses, mistõttu soojussõlmest kaugemad korterid jäävad külmaks.

Piirdetarindite renoveerimine **ilma ventilatsiooni ümberehituseta** ei võimalda samuti rahuldavat sisekliimat õhuniiskuse ning CO2 osas. Loomuliku ventilatsiooni abil ei saavutata nõutavat sisekliimat kortermajade **ülemistel korrustel**, tagajärjeks on **hallitus** ning **kondensaat akendel ja piiretel**.

Ventilatsiooni tuleb hakata tõsisemalt suhtuma. Eriti tundlikud on sisekliima suhtes lapsed. Paljud tervishoiuasutuste töötajad näevad **laste haiguste põhjusena umbsete pakettakende paigaldamist**. Iseenesest on see õige, kuid ainult aknad pole probleemi põhjuseks. Terviseprobleeme saab vältida hoonesse **ventilatsiooni rajamisega**. Loomulikult tuleb leida optimaalne lahendus. Ruumides pole mõtet liiga suurt õhuvahetust tekitada, kuna see toob omakorda kaasa suure energiakulu. Kindlasti on ventilatsiooni rajamine **vajalik lokaalsete gaaskütteseadmete** puhul.



Olulise energiasäästu ning hea sisekliima tagavad korteri- või **ruumipõhised soojustagastiga ventilatsiooniseadmed**. Praegu peetakse seda lahendust **veel kalliks**, kuid lähitulevikus on see kindlasti tõsiselt võetav säästupaketi osa. Uued kvaliteetsed korterelamud on juba praegu nende süsteemidega varustatud. Plussiks võib pidada **madalat energiakulu** ning **süsteemi reguleeritavust**. Miinuseks võib pidada mõningatel juhtudel mürataset, mida on võimalik õige dimensioneerimisega vältida.

Kuna hoone renoveerimine on kulukas ja aeganõudev protsess, siis peaks korteriühistu vastavalt ellu rakendatud üksikutele meetmetele jagama **teavet** hoone

Millest sõltub sisekliima?

Kirjutanud Anneli Sihvart
Laup., 07.Jaan.2012 00:48

vajalike **muudatuste kohta ruumide kasutamisel**. Näiteks võiks öelda, et hoone saab kohe-kohe soojustatud ning aknad vahetatud, kuid ventilatsiooniga niipea valmis ei jõuta ja seetõttu tuleb ruume tuulutada.