



Päevavalgus ja värske õhk läbi VELUX katuseakende aitavad parandada kodust elukvaliteeti

VELUX katuseakende paigaldamine toob tuppa värske õhu, päikesepaiste ja suurepärase väljavaate - ei oma tähtsust, kas plaanid täielikku ümberehitust või ainult avardada olemasolevat pööningut rohkema valgusega.

VELUX pakub päevavalguse lahendust kõikidele ruumi tüüpidele ja vajadustele. See hõlmab tooteid päevavalguse, kuumuse ja ventilatsiooni kontrollimiseks. Parim alternatiiv hämaratele ruumidele ja tulistele radiaatoritele on hea soojapidavusega kvaliteetne aken.

Kodu õhutamine

Korralikult õhutatud maja on tervislik - õhus on vähem lendlevaid osakesi ja allergeene. Samas ei pruugi igapäevane õhutamine küttevõimsust suurendada.

Madala kvaliteediga eluase ja halb ventilatsioon põhjustavad üha enamatele inimestele allergia- ja astmaprobleeme. Suletud karkina ehitatud hoone ei lase kodul hingata, põhjustades selle elanikele halvenenud elutingimusi.

Loomulik õhuvahetus viib niiskuse ja osakesed aktiivselt majast välja, muutes siseõhu värskeks ja meeldivaks. VELUX katuseakendele sisseehitatud ventilatsiooniklappide abil saab tuba õhutada ka siis, kui aken on suletud.

Juhul, kui üks katuseakendest on paigaldatud läbi korruste ulatuva ruumiosa katuseatariidile, siis saab maja ka nn. korstnaefekti abil kõigest paari minutiga korralikult tuulutada. Avage katuse- ja fassaadiaken ning õhk on mõne hetkega vahetunud. Maja säilitab oma soojuse, sest peaaegu kogu soojusenergia on salvestunud hoone ehitusmaterjalidesse. Ventilatsiooniklapi kaudu tekkiva soojuskao tasakaalustab suures osas akna enda kaudu saadav energia. Lisaks sellele on alati odavam soojendada kuiva kui niisket õhku.

Kuidas päevavalgust maksimaalselt ära kasutada?

Maja arhitektuuri ja tubade plaani järgi saab otsustada, kuhu on katuseaknaid kõige otstarbekam paigaldada.

Arvestage aastaaega ja päikese liikumist

Valguse omadused sõltuvad nii aastaajast kui ka päikese igapäevasest liikumisest idast läände. Päevavalguse parimaks ära kasutamiseks

seks tuleb aknalahenduse asukohta valimisel võtta arvesse ka toa asendit päikese suhtes.

Lõuna- ja läänevalgus

Kui tuba avaneb lõunasse või läände, siis kiirgab päike tuppa kuumu ja eredat valgust. Sellisel juhul võib akna paigutada läbi korruste ulatuva ruumiosa katusearindile, nii et valgus peegeldub tuppa vastasseina kaudu. Peegeldunud valgus on otsesest päikesevalgusest mahedam.

Põhja- ja idavalgus

Kui tuba paikneb põhjasuunas, siis pääseb tuppa jahe ja funktsionaalne valgus. Põhjapoolsed aknad tasub parema vaate saamiseks paigutada allapoole. Itta avanevad aknad toovad tuppa kuldset ja reibast hommikuvalgust, seetõttu tuleks need aknad paigutada otse suunaga päikese liikumisele, eriti magamis- ja lastetoas.

Aknakatted kaitsevad liigse päevavalguse ja kuumuse eest

Erinevad aknakatted ja kardina on katuseakna korral asendamatud. Nende abil saab vastavalt vajadusele reguleerida ruumi jõudva valguse hulka. Voldik- ja rulookardina pehmendavad eredat ja kuumu päikesevalgust, pimendus-kardin pimendab toa täielikult ja ribakardina abil saab reguleerida jaheda põhjavalguse sissepääsu. Päikesevari kaitseb kuumu eest ning väline turvaruloo hoiab nii välismüra kui liigse valguse ja kuumuse toast eemal.

VELUX-i aknakatted aitavad ka maja energiakulu vähendada.

Müra vähendamine

Kui Teie kodu asub liiklussõlme või lennujaama läheduses või kui olete lihtsalt tüdinanud vihmapiiskade ja rahe trummeldamisest katusel, siis pakub VELUX erinevaid lahendusi müra summutamiseks. VELUX-i tootevalik sisaldab mitmekihilisi ja paksemast klaasist valmistatud pakette, mis tagavad eriti tõhusa helisolatsiooni. Maksimaalse mürasummutuse saavutamiseks soovime paigaldada välise turvaruloo, mis kaitseb tuba nii sadememüra kui ka liigse kuumuse ja päevavalguse eest.

Niiskusel ja ebapiisaval ventilatsioonil on halb mõju tervisele

Kodu siseõhk sisaldab erinevaid soovimatuid lendlevaid osakesi. Õhu kvaliteet on maja sisekliima seisukohast väga oluline, seetõttu tuleb kodu päeva jooksul korduvalt õhutada. Õhutamine aitab eemaldada eelkõige niiskust, aga ka majapidamisest ning ehitusmaterjalidest tekkivaid lõhnu ja gaase, näiteks tubakasuitsu, tolmu, allergeene, vingugaasi ja radooni.

Millal on sobiv aeg kodu õhutamiseks?

Ruumide tuulutamine on eriti oluline näiteks hommikul söögivalmistamise ajal, pesemise ja koristamise ajal ning järel ja pesu kuivatamise ajal. Viimast ei soovitata üldiselt majas sees teha, kuna selle tulemusel halveneb toa sisekliima.

Õhutada tuleb üha rohkem

Elamuarenduse tiheduse kasvades tõuseb ka ruumide tuulutamise vajadus. VELUX katuseakna avatud tuulutussava tagab 75% ajast kogu ruumi ventilatsioonivajaduse.

Tuulutamine ei ole kallid, ka talvel mitte

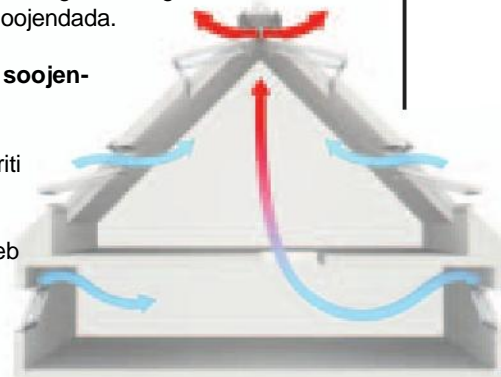
Lühiajaline (5-minutiline) õhutamine tõmbetuule abil 2-3 korda päevas toob kaasa minimaalse soojuskao. Seinte ja mööbli temperatuur ei jõua langeda, seega tuleb ainult õhku uuesti soojendada.

Niisket õhku on kallim soojendada kui kuiva õhku

Seepärast tuleb ruume regulaarselt õhutada - eriti pärast vannikäiku, toiduvalmistamist jm tegevusi, millega kaasneb niiskuse või auru kogunemine.

Tõhus tuulutus katuseakna kaudu läbi korruste ulatuva ruumilahenduse korral

Laske korstnaefekti meetodil õhk maja küljelt sisse ja katuseakna kaudu välja. Korstnaefekt on eriti tõhus mitmekordsete majade korral, kus alumisel korrusel asuvad fassaad-aknad saab avada samaaegselt läbi korruste ulatuva ruumi katuseakendega.



Korstnaefekt - kogu õhuvahetus mõne minuti jooksul.

VELUX®

VELUX Eesti OÜ

Peterburi tee 2a, Tallinn

Tel: 621 77 90

E-post: velux.eesti@velux.com

www.velux.ee