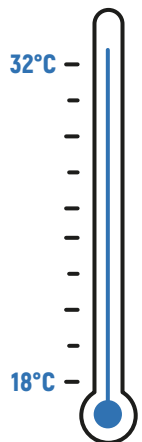


ASUNNON SISÄYMPÄRISTÖN MINIMIVAATIMUKSIA ASUKKAAN KANNALTA



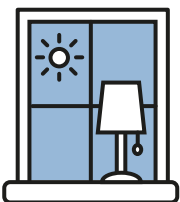
KOETTU LÄMPÖTILA OLESKELUVYÖHYKKEELLÄ

- Yli 32 °C lämpötila kesällä on mahdollinen terveyshaitta
- Esimerkiksi vanhainkodeissa mahdollisen terveyshaitan raja on jo 30 °C.
- Mukavaksi koettu lämpötila vaihtelee henkilöittäin.
- Uusissa rakennuksissa jokaisessa huoneessa on oltava lämpötilansäädin.
- Myös vanhempiin rakennuksiin säätimet kannattaa asentaa.
- Myös veto vaikuttaa koettuun lämpötilaan, eikä vetoa saisi tuntua.
- Alle 20 °C lämpötila on mahdollinen terveyshaitta erityisryhmille kuten vanhuksille.
- Alle 18 °C lämpötila on mahdollinen terveyshaitta kaikille.



ILMAN LAATU

- Sisäilman pitää olla hajutonta. Ainakin on tiedettävä, miten haju loppuu.
- Ilmanvaihdon toimivuutta voi helposti seurata CO₂-mittarilla; alle 800 ppm on hyvä taso ja yli 1500 ppm vaatii jo syyn selvittämistä.
- Huonosti toimivan poistoventtiilin voi löytää kokeilemalla, pysyykö kevyt paperi venttiilin imemänä katossa tai seinässä.
- Ilmanvaihtuvuuden ja ilmavirtojen mittaaminen vaatii ammattilaisen toimia.

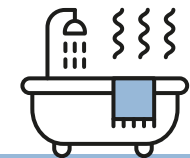


VALAISTUS

- Asunnossa on oltava riittävä yleisvalaistus
- Keittiössä ja työpisteissä on hyvä olla sopiva kohdevalaistus
- Valoja on voitava ohjata vähintään tilakohtaisesti
- Valojen monipuoliset ohjausmahdollisuudet auttavat välttämään turhaa energiankulutusta ja lisäävät asumismukavuutta.

KÄYTTÖVEDEN LAATU JA LÄMPÖTILA

- Veden lämpötila on tärkeätä mikrobikasvun estämiseksi.
- Kylmän veden tulee yleensä olla alle 20 °C.
- Lämpimän käyttöveden on oltava yli 50 °C.
- Vesi ei saa aiheuttaa palovammoja eli veden lämpötilan tulee olla alle 65 °C
- Hanasta saa litran vettä noin 10 sekunnissa.
- Suihkun virtaamat ovat usein suurempia.
- Pinnoilla ei saa olla pitkäaikaista kosteutta tai vettä, joiden syitä ei tiedetä.



VIEMÄREIDEN TOIMINTA

- Viemäreistä ei saa aiheutua mitään hajua.
- Tilan tai altaan viemäriin tulee viedä vettä pois nopeammin kuin siihen vettä tuova kaluste sitä tuo.
- Vettä ei siis voi kertyä yli äyräiden.



MELUN ARVIOINTI VAATII USEIN AMMATTILAISTA

- Laitteista ei saa aiheutua liikaa melua. Käyttäjän omien toimien johdosta aiheutuvaa melua sallitaan enemmän.
- Naapurin vesikalusteet ja viemärit eivät saisi aiheuttaa liian kovaa melua.
- Oman asunnon ilmanvaihto ja muut kiinteät laitteet eivät saa olla liian meluisia toimiessaan normaalinopeudella kuten esimerkiksi kotona-asennossa.
- Epätavalliset äänet laitteista ja talotekniikasta voivat olla merkki toimintahäiriöstä
- Tavalliset elämisen äänet kuuluvat asumiseen.

