

Asunto-osakeyhtiön keinot kesäaikaisten lämpötilojen alentamiseen 0,5 ... 5 asteella.

Opastava teksti

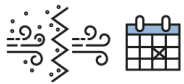
Lataa itsellesi käyttöön ja jaettavaksi infograafi, jossa on koottu yhteen joitakin keskeisiä asioita, joilla voit vaikuttaa korkeisiin sisälämpötiloihin hellejaksojen aikana.

Infograafissa esitetyt keinot perustuvat oppaaseen Kerrostalon kesäajan sisälämpötilaopas parannustoimenpiteineen, joka on ladattavissa Talteka.fi sivuilta kohdasta [Hyvä tietää --> Ladattavat materiaalit](#). Opas perustuu laskennallisiin tarkasteluihin, joissa on tarkasteltu 1990- ja 2010-luvun kerrostaloasuntoa.

Infograafi on [tässä pdf-??muodossa ja voit jakaa sitä sähköisesti tai tulostaa paperille](#).

ASUNTO-OSAKEYHTIÖN KEINOT KESÄAIKAISTEN HUONELÄMPÖTILOJEN ALENTAMISEEN 0,5-5 ASTEELLA

TAVANOMAISET HUOLLON JA YLLÄPIDON KEINOT



Ilmanvaihtokoneiden suodattimien säännöllinen vaihtaminen
0,5°C



Ilmanvaihtokoneen lämmöntalteenoton ohitus kesällä
0,5°C



Käytön opastus asukkaille
0,5°C...2°C

SUUNNITELUA JA PÄÄTÖKSIÄ VAATIVAT LAADUN PARANTAMISEN RATKAISUT

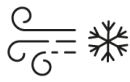


Ilmanvaihdon tehostaminen 30%:lla kun ulkoilman lämpötila on alle 16°C

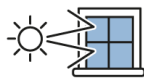
ja tämän lisäksi tämän lisäksi yksi tai useampi seuraavista toimenpiteistä



Huonejäähdytin kriittiseen huonetilaan



Ilmanvaihdon tuloilman jäähdytys
0,5-5°C



Ulkoikkunoiden uusiminen tai auringonsuojaominaisuuksien parantaminen

SUUNNITELUA JA PÄÄTÖKSIÄ VAATIVAT KORJAUSRATKAISUT



Kaihdinten asentaminen uloimpaan lasiväliliin
1,5°C



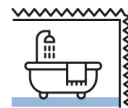
Vanhan heikosti eristetyin katon auringon säteilyn suojaorastus
0,5°C



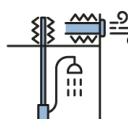
Ilmanvaihdon ulkoilman ottaminen viileältä julkisivulta tai katolta
0,5°C



Porrashuoneen kesäaikaisen ilmanvaihdon lisääminen maksimilämpötilan alentamiseksi
0,5°C



Märkätilojen seinien ja välipohjan alapinnan lisäeristys sekä märkätilasta että yläpuolisen märkätilan lattialämmityksestä tulevan lämmön hallitsemiseksi
0,5°C



ja tämän lisäksi
+ Lämpimän käyttöveden putkien ja ilmanvaihtokanavien eristys alakaton sisässä
1-1,5°C