

Talotekniikkainfo, päivitykset 2020

Sisäympäristöryhmän kokous 5.5.2020

Juhani Hyvärinen, Talteka
Eteläranta 10



Päivitykset Sisäilmasto ja ilmanvaihto -oppaaseen

Kappale	Muutos
9 Ulkoilmavirrat	<ul style="list-style-type: none">Poistettu paine-eron ohjearvo (2-5 Pa)
12 Ilmansuodatus	<ul style="list-style-type: none">Tiivistetty ja päivitetty vastaamaan voimassa olevia standardeja.Joustava suodatinten valintamenettely
14 Ulkoilmalaitteiden ja ulospuhallusilmalaitteiden sijoittaminen	<ul style="list-style-type: none">Lisätty seinäpuhalluksen vaatimuksia käsittelevään taulukkoon 14.3 viittaus laitevaatimuksiin, jotka ovat esimerkkinä.Poistettu kesän 2019 korjausmerkinnät.
18 Ilmanvaihdon yhdistäminen	<ul style="list-style-type: none">Selvennetty ohjetta, joka koskee wc-tilojen poistoilman yhdistämistä muiden tilojen poistoihin.Selvennetty yhden asuuhuoneiston liesikupupoiston liittämistä muiden tilojen poistoon.
24 Ilmanvaihtojärjestelmän puhdistettavuus ja huollettavuus	<ul style="list-style-type: none">Korjattu virheellinen viittaus Sisäilmastoluokitus 2018:n vaatimukseen puhdistusvälistä. Kyse on ohjeesta.Lisätty viittaukset MRL 115 § 'kerrosalan ylitys' ja 166 § 'ylläpitovelvoite' -kohtiin.
25 Ilmanvaihtojärjestelmän eristäminen	<ul style="list-style-type: none">Lisätty viittaukset MRL 115 § 'kerrosalan ylitys' -kohtaan. Myös eristyksen vaatima tila huomioidaan perustelumuiustion mukaan.
27 Ilmanvaihtojärjestelmän suunnitelmanmukaisuuden toteaminen	<ul style="list-style-type: none">tarkennettu, millä ilmavirralla iv-järjestelmän ominaissähköteho määritetään



Päivitykset Vesi- ja viemärlaitteistot -oppaaseen

Kappale	Muutos
4 Veden laatu	Lisätty viittaus yksittäisten kaivojen ja kiinteistökohtaisten vedenottamoiden talousveden laatua käsittelevään asetukseen
10 Vesimittarit	Korjattu virheellinen kappalejako. Vesimittarin molemmin puolin tulee aina asentaa sulkuventtiilit.
16 Kannatukset ja kiinnitykset	korjattu kirjoitusvirhe

Kommentit ja niiden vastaukset Talotekniikkainfossa.



Esimerkit ja Konseptit

Kappale	Muutos
<u>Asuntoilmanvaihdon ulospuhallusilman seinäpuhalluksen ja ulkoilman sisäänoton laitevaatimukset ja vaatimukset tuotekohtaisille suunnittelu- ja asennusohjeille</u>	Lisätty uusi esimerkki
<u>Ilmanvaihdon mitoituksen perusteet</u>	Korjattu viittaukset päivitettyihin mitoitusoppaisiin ja talletettu päivitetty oppaat myös Talotekniikkainfoon
<u>Konseptit</u>	Lisätty uusi osio: Konseptit
<u>Ylläpito</u>	Päivitetään vastaamaan kulloistakin tilannetta