

KYSELY-
LOMAKE
1 / 5

Hanke
Kaupunginsairaalan B2-siiven peruskorjaus

31.1.2022

Yhteysthenkilö

Puhelinnumero

Sähköposti

Diaarinumero:
Projektinumero:
14110129

Tilan pääryhmä

Tilan nimi
Luuntiheyshuone

Tilavaatimusten kyselylomake

Tämä kyselylomake on täytettävä tilakohtaisesti, ei osastokohtaisesti. Kaikista tiloista ei vastauksia tarvita, koska suunnittelijat kyllä tietävät tavanomaisten tilojen vaatimukset. Kyselyllä haetaan tietoa poikkeavista tavoitteista suhteessa tilanimikkeen osoittamaan toimintaan. Poikkeavaa ei ole se, että esim. yleisopetustilan väliseinän ääneristysvaatimus on 48 dB. Poikkeavaa olisi, jos siellä tarvitaan kostutusta. Osa tiloista on sellaisia, ettei suunnittelijoilla ole selkeää referenssitilaa käytössään, näistä kyselylomake tulisi täyttää huolellisesti.

1. Sisäilma

Sisälämpötilan tavoitteellinen vaihteluväli

Suunnittelussa käytetään tavanomaisesti seuraavia tavoitearvoja kesän huonelämpötilalle:

- ei vaatimuksia esimerkiksi kylmät varastot yms.
- 22 - 27 astetta luokka S3 esimerkiksi luokkatilat, asunnot yms.
- 23 - 26 astetta luokka S2 esimerkiksi tavanomainen toimistotyö
- 23 - 24 astetta luokka S1 erityiset vaatimukset
- viileät tilat ja pakkastilat

Poikkeusolosuhteissa, 5-10 päivää vuodessa lämpötila voi nousta 2 astetta yli suositusrajan

Onko tilassa tavanomaisesta poikkeavia vaatimuksia sisälämpötilalle? Kyllä

Selitys tai luokka _____

[Nykyisen laitteen vaatimukset:](#)

Environmental specifications:

Power..... 100-127 VAC 50/60Hz 20A dedicated circuit
 200-240 VAC 50/60Hz 10A dedicated circuit
 Consumption idling 40VA, scanning 525VA
 Distortion sinusoidal waveform, less than 5% THD
 Humidity..... 20%-80% non-condensing
 Room temperature..... 18°C-27°C (65°F-81°F)
 Scanner heat output idling 150 BTU/hr, scanning 1800 BTU/hr
 Console heat output approx. 400 BTU/hr with 17" monitor
 Ventilation all cooling vents must remain unblocked
 Dust, fumes, debris..... install system in clean, ventilated area

Vaatiiko toiminta tilan sisäilman kostutusta? Kyllä

Poikkeavia vaatimuksia sisäilman hiukkaspitoisuudelle (puhdaslaboratoriot...)? Kyllä

Erillispoistojen tarve

Hitsauskaasun poisto _____ hitsauspistettä

Vetokaapit _____ kpl

Työstöjätteiden poistotarve Kyllä

• millainen jäte? _____

Muu erillispoisto _____

Poikkeavat kuormitukset sisäilmaan

Lämpöä tuottavat kojeet _____ kW

(esim. keramiikkauuni) _____ kW

_____ kW

Kosteutta tuottavat kojeet _____

2. Äänen hallinta

Onko tilassa tavallisuudesta poikkeava ääneneristysvaatimus? Kyllä _____ dB

Onko tilassa tavallisuudesta poikkeavat akustiset vaatimukset? Kyllä

Onko tilassa melua tuottavia äänilähteitä? Kyllä

Mitä lähteitä? _____

Onko tilassa tärinää tuottavia lähteitä? Kyllä

Mitä lähteitä? _____

3. Lattiakuormat

Onko tilassa poikkeavia lattiakuormia? Kyllä

Mitä kuormia? _____ Kuvauslaite, 353 kg _____, _____ kg
 _____, _____ kg _____, _____ kg
 _____, _____ kg _____, _____ kg

4. Valaistus

Onko tilassa poikkeavia vaatimuksia valoteholle? Kyllä _____ lux

Onko tilassa erityisvaatimuksia värien toistolle? Kyllä

Tarvitaanko tilassa sähkövalon himmennystä? Kyllä

Tarvitaanko tilassa ikkunan pimennystä (pimennysverhot luentosalissa tms.)? Kyllä

Tarvitaanko tilassa ehdotonta täyspimennystä? Kyllä

Tarvitaanko tilassa erikoiskohdevalaistusta? Kyllä

Lisäselvitys _____

5. Energia

Käyttäjän laitteiden poikkeavat liitännätiedot **Ks. ylempänä vaatimukset**

Laite _____
 Jännite _____ V
 Teho _____ kW
 Liitäntä Kiinteä Puolikiinteä Ei kiinteä
 Vaihtovirta Tasavirta
 Kolmivaihe 3x16 A 3x32 A 3x63 A

Laite _____
 Jännite _____ V
 Teho _____ kW
 Liitäntä Kiinteä Puolikiinteä Ei kiinteä
 Vaihtovirta Tasavirta
 Kolmivaihe 3x16 A 3x32 A 3x63 A

Laite _____
 Jännite _____ V
 Teho _____ kW
 Liitäntä Kiinteä Puolikiinteä Ei kiinteä
 Vaihtovirta Tasavirta
 Kolmivaihe 3x16 A 3x32 A 3x63 A

6. Sähkönsyötön häiriöttömyys ja laatu

Tarvitaanko sähkönsyötössä UPS:ia Varavoimaa Yliaaltojen suodatusta

7. Tilakohtaiset palvelut

Tarvitaanko tilassa vesipistettä?

Pesuallas ja sekoittaja _____ kpl
RFe allas ja sekoittaja _____ kpl
Suihku _____ kpl
Hätä/Silmäsuihku _____ kpl
Inva-pesuallas _____ kpl
Muu _____ kpl

Tuleeko vettä käsitellä? Pehmennys Osmoosi Muu _____

Tarvitaanko tilassa viemäripistettä?

Erillinen lattiakaivo Kyllä
Rasvanerotuskaivo Kyllä
Polttonesteen erotus Kyllä
Hiekan/lietteen erotus Kyllä
Happokaatoallas Kyllä
Muu ongelmajäteallas _____

Tarvitaanko tilassa

Kaasupisteitä Teollisuuskaasu Puhdist. Ilman kaasua _____ kpl
Paineilmapistettä Teoll. Puhdist. Ilman painetta _____ bar _____ kpl

Säilytetäänkö tilassa räjähdysvaarallisia aineita? Kyllä

Tarvitaanko tilassa nostimia _____ kg

Tarvitaanko tilassa asennuslattiaa? Kyllä

Tarvitaanko tilassa antistaattista lattiapinnoitetta? Kyllä

Tarvitaanko tilassa eristävää lattiapinnoitetta? Kyllä

Tarvitaanko tilassa tavanomainen lukitus poikkeavan turvatason lukitus

Tarvitaanko tilassa tilanhallintajärjestelmiä? Kyllä

Tarvitaanko haalausaukkoja myöhempiä asennuksia varten Kyllä , dimensiot _____

8. Yhteyksistä

Onko tilaohjelmassa tiloja, jotka eivät saa olla tämän tilan läheisyydessä Kyllä

Mitkä? _____

9. Muut tavoitteet
