



Käyttäjän viiteopas

Daikin Cloud Service



Sisällysluettelo

1	Tietoa tästä asiakirjasta	3
2	Daikin Cloud Service -palvelun käyttöehdot	4
3	Järjestelmän kuvaus	5
3.1	Tietoja Daikin Cloud Service -palvelusta	5
3.2	Tietoja evästeiden käytöstä	6
3.3	Tietoja integraattoreista	6
3.4	Daikin Cloud Service -palveluun kirjautuminen	6
3.5	Tietoja Daikin Cloud Service -käyttöliittymästä	8
3.5.1	Tietoja kojetaulusta	8
3.5.2	Tietoja käyttöliittymän tärkeimmistä osista	10
3.6	Tietoja käyttöoikeustasoista	11
3.7	Tietoja pilvitilasta kieltäytymisestä	13
3.7.1	Vaihtaminen pilviihteytilasta itsenäiseen tilaan	13
3.8	Tietoja yhteensopivuudesta Daikin Cloud Servicen kanssa	15
4	Käyttö	17
4.1	Tietoja sijoituspaikasta toiseen vaihtamisesta	17
4.2	Tietoja profiiliin muuttamisesta	17
4.2.1	Profiilitietojen muuttaminen	17
4.2.2	Salasanan vaihtaminen	18
4.2.3	Kirjautuminen ulos järjestelmästä	19
4.2.4	Julkaisu huomautusten lukeminen	19
4.3	Tietoja laitteiston seurannasta ja ohjauksesta	19
4.3.1	Laitteiden nimien vaihtaminen	20
4.3.2	Tietoja valitun sijoituspaikan kaikkien yksiköiden ohjauksesta	20
4.3.3	Yhden tietyn yksikön ohjaus sijoituspaikassa	28
4.3.4	IEQ-anturien valvonta	32
4.4	Tietoja aikataulujen hallinnasta	33
4.4.1	Vuosiaikataulun luominen	33
4.4.2	Ohjelman lisääminen aikatauluun	35
4.4.3	Aikataulun ohjelman muokkaaminen	37
4.4.4	Vuosiaikataulun muokkaaminen	37
4.4.5	Vuosiaikataulun kopioiminen	38
4.4.6	Poikkeus aikataulun luominen	40
4.5	Tapahtuman linkittäminen vastaustoimenpiteeseen (lukitus)	41
4.6	Lämpötilan seurannan suorittaminen	44
4.7	Sijoituspaikkojen energiankulutuksen tarkasteleminen	46
4.8	Ulkoyksiköiden energiatehokkuuden tarkasteleminen	50
4.9	Sijoituspaikan ulkoyksiköiden energiankulutuksen vertaileminen	52
4.10	Usean sijoituspaikan yhdistetyn energiankulutuksen vertaileminen	54
4.11	Useiden sijoituspaikkojen energiankulutuksen vertaileminen	56
4.12	Anturin seurannan suorittaminen	59
4.13	Energiatavoiteasetusten hallinta	61
4.14	Usean sijoituspaikan hallinnan suorittaminen	63
4.15	Käyttäjien hallinta	65
4.16	Tietoja rakennuksen hallinnasta	66
4.16.1	Uuden sijoituspaikan luominen	67
4.16.2	Tietoja sijoituspaikkojen muokkaamisesta	70
4.17	Alueiden hallinta	85
4.18	Sisäyksiköiden hallinta	86
4.19	Ulkoyksiköiden hallinta	88
4.20	Anturien hallinta	88
4.21	Sähkömittarin määrittelyn suorittaminen	91
4.22	Tietoja etävianmäärittämisestä	92
4.22.1	Hälytys historian hallinta	92
4.22.2	Sisäyksikön analyysin käyttäminen	96
4.22.3	Ulkoyksikön analyysin käyttäminen	97
4.22.4	Ennusteasetusten käyttäminen	98
4.22.5	Raportoinnin käyttäminen	99

1 Tietoa tästä asiakirjasta

Tässä oppaassa selitetään, miten Daikin Cloud Service -verkkosivustoa käytetään. Se antaa tietoja käyttöliittymästä ja menettelytavoista tehokasta työskentelyä varten.

Haluamme kiittää sinua ostettuasi tämän tuotteen. Huomaa:

- Säilytä asiakirja myöhempää käyttöä varten.

Kohdeyleisö

Kaikki käyttäjät.

Alkuperäinen asiakirja on laadittu englanniksi. Kaikki muut kielet ovat käännöksiä.



TIETOJA

Tämä laite on tarkoitettu ammattilaisten tai koulutettujen käyttäjien käyttöön liikkeissä, kevyessä teollisuudessa ja maataloilla sekä maallikoiden käyttöön kaupallisissa toimissa.

Daikin Cloud Service -palvelussa on 5 käyttöoikeustasoa. Tässä asiakirjassa liittymä kuvataan ylimmästä käytettävissä olevasta tasosta (profiilista). Eräät toiminnot eivät siis välttämättä ole käytettävissäsi, tai näyttökuvat voivat vaihdella.

Tämä asiakirja koskee ohjelmiston versiota 5.5. Eroja omaan versioosi saattaa esiintyä.

2 Daikin Cloud Service -palvelun käyttöehdot

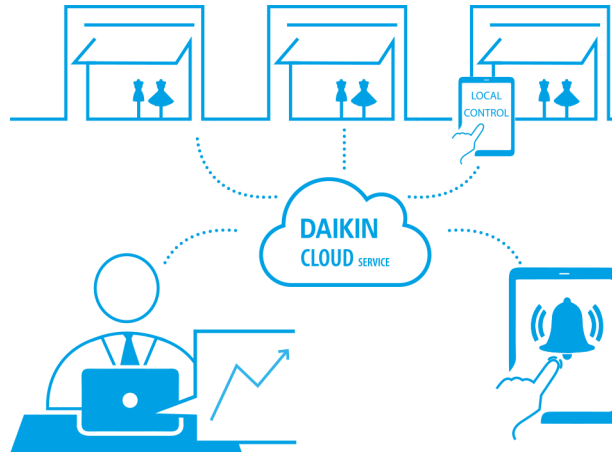
Sinun on hyväksyttävä käyttöehdot ennen Daikin Cloud Service -liittymän käyttämistä.

Voit lukea ne siirtymällä osoitteeseen <https://cloud.daikineurope.com> ja napsauttamalla sivun alaosassa olevaa välilehteä.

3 Järjestelmän kuvaus

3.1 Tietoja Daikin Cloud Service -palvelusta

Daikin Cloud Service -palvelua käytetään osoitteen <http://cloud.daikineurope.com> kautta.



Daikin Cloud Service -käyttöliittymän avulla voit ohjata rakennuksen ilmastoa mistä tahansa. Se voi **yhdistää useita rakennusten sijainteja**, ja sitä **käytetään minkä tahansa verkkoyhteensopivan laitteen kautta**. Myös asentajilla ja teknikoilla on pääsy Cloud-palveluun, jotta he voivat vikatapauksessa etäkirjautua ja aloittaa vianetsinnän välittömästi. **Käyttäjäystävällinen liittymä** tekee ohjauksesta entistä helpompaa, ja **automaattinen energiankulutuksen seuranta** auttaa vähentämään kuluja pitkällä aikavälillä.

Käytettävissä on 5 roolia:

- Daikin-pääkäyttäjä,
- Daikin-jäsen,
- asentaja,
- pääkäyttäjä,
- käyttäjä.

Roolin mukaan käytettävissä on enemmän tai vähemmän toimintoja (katso "[3.6 Tietoja käyttöoikeustasoista](#)" [► 11]).

Saatavilla on 2 pakettivaihtoehtoa:

- Package A - Access license (Paketti A – Käyttöoikeuslisenssi): antaa Daikin Cloud Service -palvelun käyttöoikeuden.
- Package A - Access license (Paketti A – Käyttöoikeuslisenssi) + Package B - Service license (Paketti B – Palvelulisenssi): paketti B tarjoaa etävianmäärityksen käyttöoikeuden sijoituspaikan pääkäyttäjille ja asentajille. Oletusarvoisesti Remote diagnostics (Etävianmääritys) -osio on vain tytäryhtiöiden ja sitä korkeampien profiilien käytössä.

3.2 Tietoja evästeiden käytöstä

Daikin Cloud Service käyttää evästeitä. Kun käyt osoitteessa <https://cloud.daikineurope.com/> ensimmäisen kerran, ponnahdusikkuna pyytää sinua hyväksymään nämä evästeet. Jotta ohjelmisto toimisi optimaalisesti, eräät välttämättömät ja toiminnalliset evästeet täytyy hyväksyä ("vähimmäisevästeet").

Jos haluat lisätietoja evästeistä, voit napsauttaa ponnahdusikkunassa olevaa Cookie notice (Evästeilmoitus)-linkkiä. Pääset tälle sivulle aina myös napsauttamalla navigointiruudun alareunassa olevaa linkkiä.

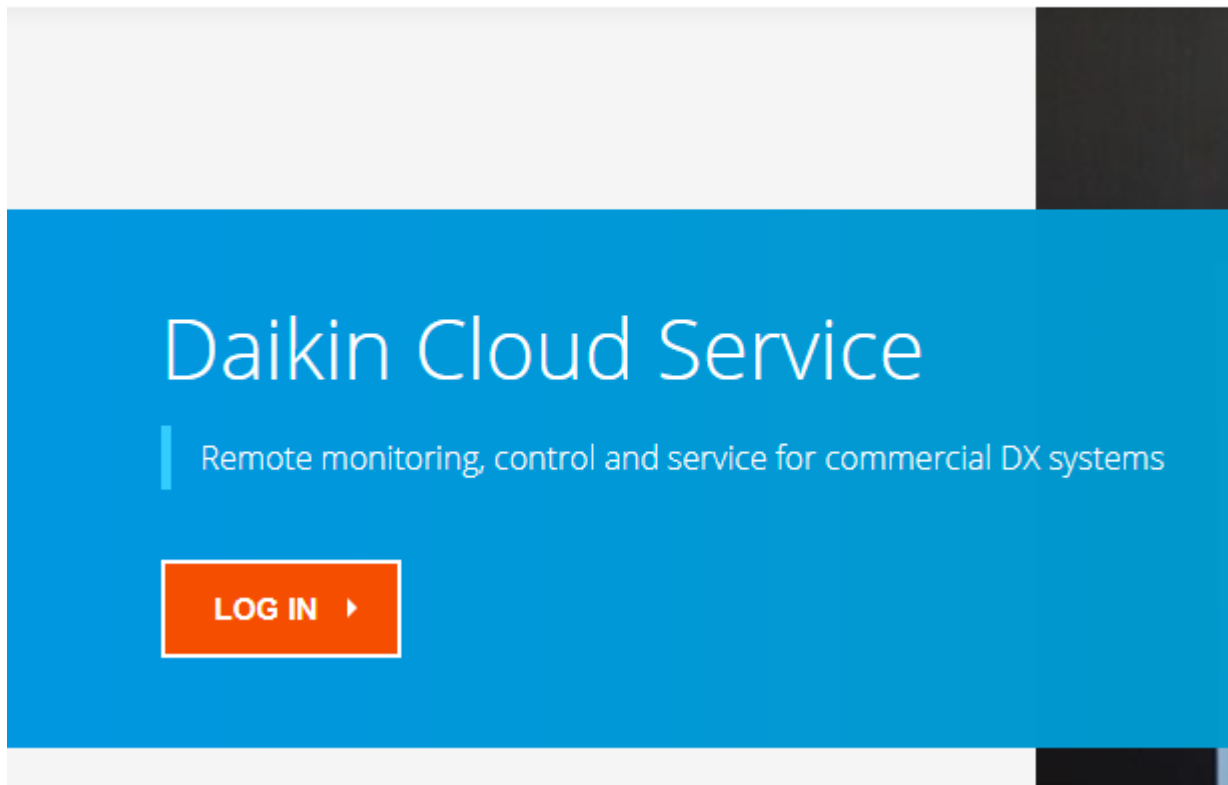
3.3 Tietoja integraattoreista

Integrators (Integraattorit) ovat erityisiä integrointejä, jotka on kehitetty toimimaan kolmannen osapuolen ratkaisujen kanssa. Kun niille myönnetään tietyn sijoituspaikan käyttöoikeus, ne voivat käsitellä sijoituspaikan, sen jäsenten, sen säätimien, siihen kuuluvien yksiköiden yms. tietoja ja muuttaa niiden arvoja. Tätä kirjoitettaessa vain OVER-integraattori on saatavilla.

Vain Daikin-pääkäyttäjät ja Daikin-jäsenet voivat hallita Integrators (Integraattorit). Lisätietoja eri käyttäjärooleista ja kunkin roolin käytettävissä olevista ominaisuuksista on kohdassa "[3.6 Tietoja käyttöoikeustasoista](#)" [► 11]. Lisätietoja integraattorien hallinnasta on kohdassa "[Integraattorien hallinta](#)" [► 77].

3.4 Daikin Cloud Service -palveluun kirjautuminen

- 1 Siirry selaimella osoitteeseen <https://cloud.daikineurope.com>.
- 2 Hyväksy välttämättömät ja toiminnalliset evästeet. Katso lisätietoja evästeiden käytöstä kohdasta "[3.2 Tietoja evästeiden käytöstä](#)" [► 6].
- 3 Napsauta oranssia Login (Kirjaudu)-painiketta.



Tulos: Kirjautumissivu tulee esiin.



- 4 Anna sähköpostiosoitteesi (a) ja salasanasi (b). Daikin-tekniikko rekisteröi sähköpostiosoitteesi käyttäjätunnukseksi ja antaa sinulla alkuperäisen salasanan. Daikin kehottaa sinua vaihtamaan salasanan mahdollisimman pian. Katso "[4.2.2 Salasanan vaihtaminen](#)" [► 18].



TIETOJA

Jos unohdit salasanasi, napsauta vastaavaa linkkiä kirjautumissivulla.
Daikin ei voi vaihtaa salasanaasi.

- 5 Valitse haluamasi kieli (c).
- 6 Napsauta Login (Kirjaudu) -painiketta (e).

Tulos: Kojetaulu tulee esiin. Katso lisätietoja käyttöliittymästä kohdasta "[3.5 Tietoja Daikin Cloud Service -käyttöliittymästä](#)" [► 8].



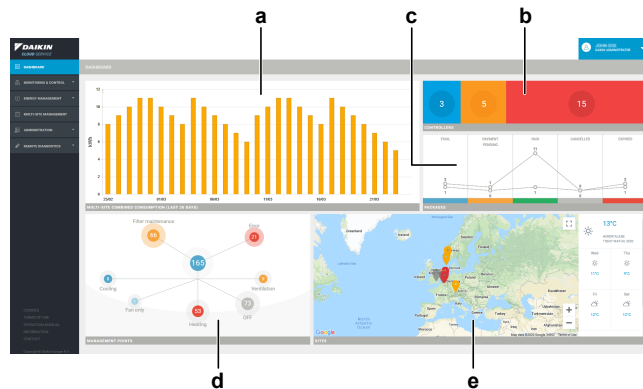
TIETOJA

Terms of use (Yleiset käyttöehdot) tulevat esiin ensimmäisellä kirjautumiskerralla. Lue ne huolellisesti.

Kun haluat aloittaa Daikin Cloud Servicen käyttämisen, valitse valintaruutu ja napsauta Accept (Hyväksy).

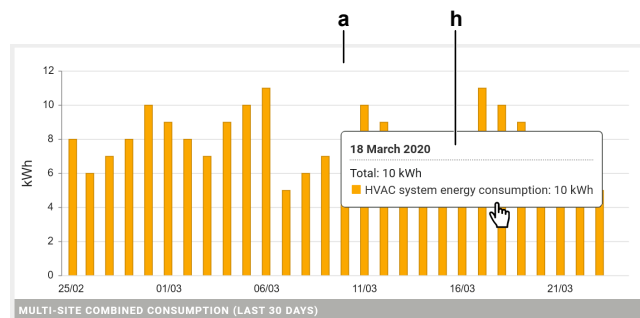
3.5 Tietoja Daikin Cloud Service -käyttöliittymästä

3.5.1 Tietoja kojetaulusta

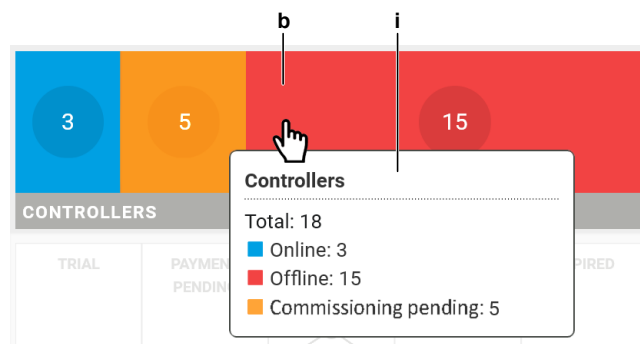


Dashboard (Kojetaulu)-näyttö on jaettu 5 osioon:

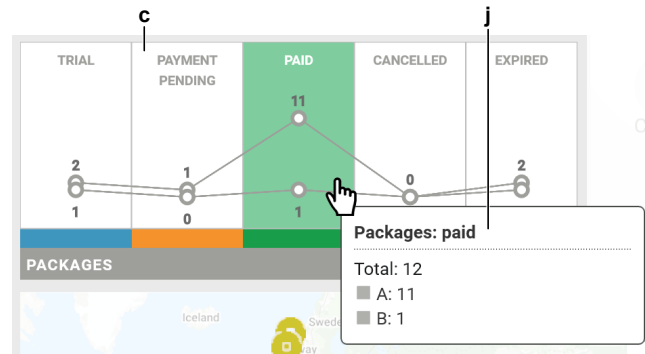
- Multi-site combined consumption (last 30 days) (Usean sijoituspaikan yhdistetty kulutus (viimeiset 30 päivää)) -osio (a). Tämä kaavio näyttää kokonaistiedot kaikista sijoituspaikoista, joihin sinulla on käyttöoikeus, viimeisen 30 päivän ajalta. Pidä kohdistinta kaavion päällä, kun haluat näyttää lisätiedot (h).



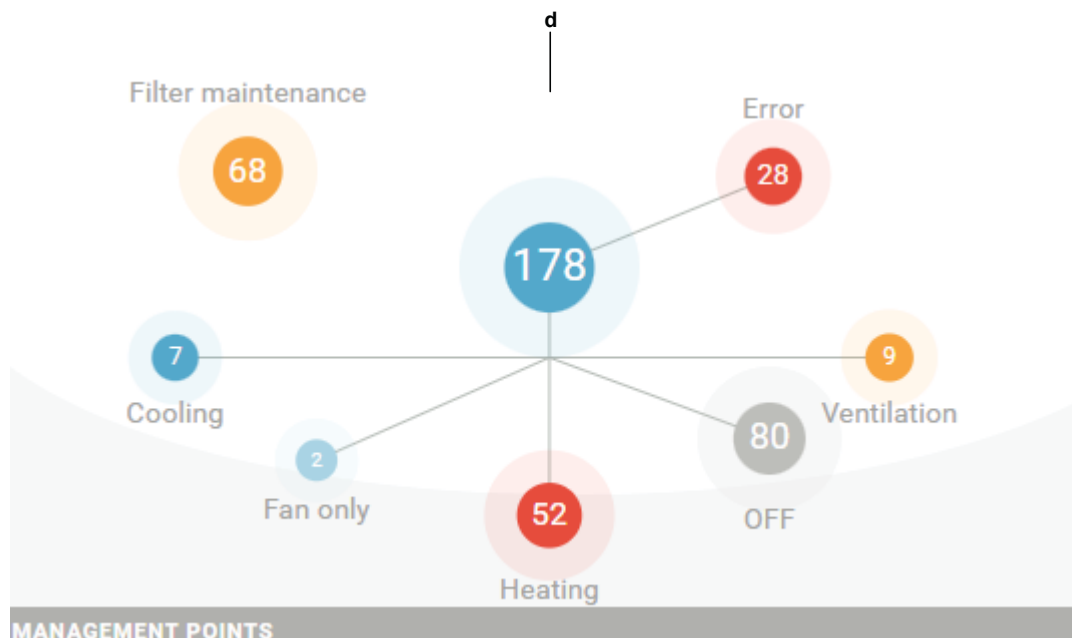
- Controllers (Ohjaimet)-osio (b). Tässä voit tarkastella käyttöönotettu online-, käyttöönotto odottaa- ja käyttöönotettu offline -säätimien määrää (sininen = online, oranssi = käyttöönotto odottaa ja punainen = offline). Siirrä kohdistin osion päälle, kun haluat näyttää lisätiedot (i).



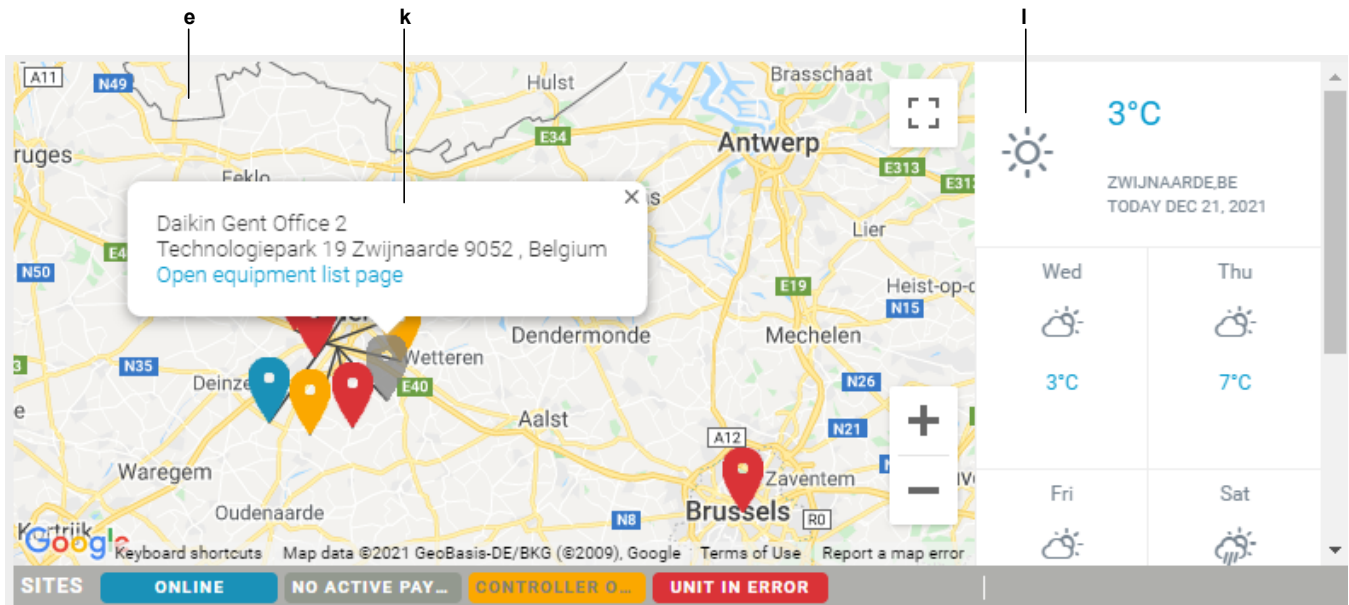
- Packages (Paketit)-osio (c). Tässä näytetään A- ja B-pakettien määrä ja niiden tila. Katso lisätietoja paketeista ja niiden tilasta kohdista "[4.16.1 Uuden sijoituspaikan luominen](#)" [► 67] ja "[4.16.2 Tietoja sijoituspaikkojen muokkaamisesta](#)" [► 70]. Siirrä kohdistin osion päälle, kun haluat näyttää lisätiedot (j).



- Management points (Hallintapisteet) -osio (d) näyttää kaikkien yksiköiden tämänhetkisen tilan.

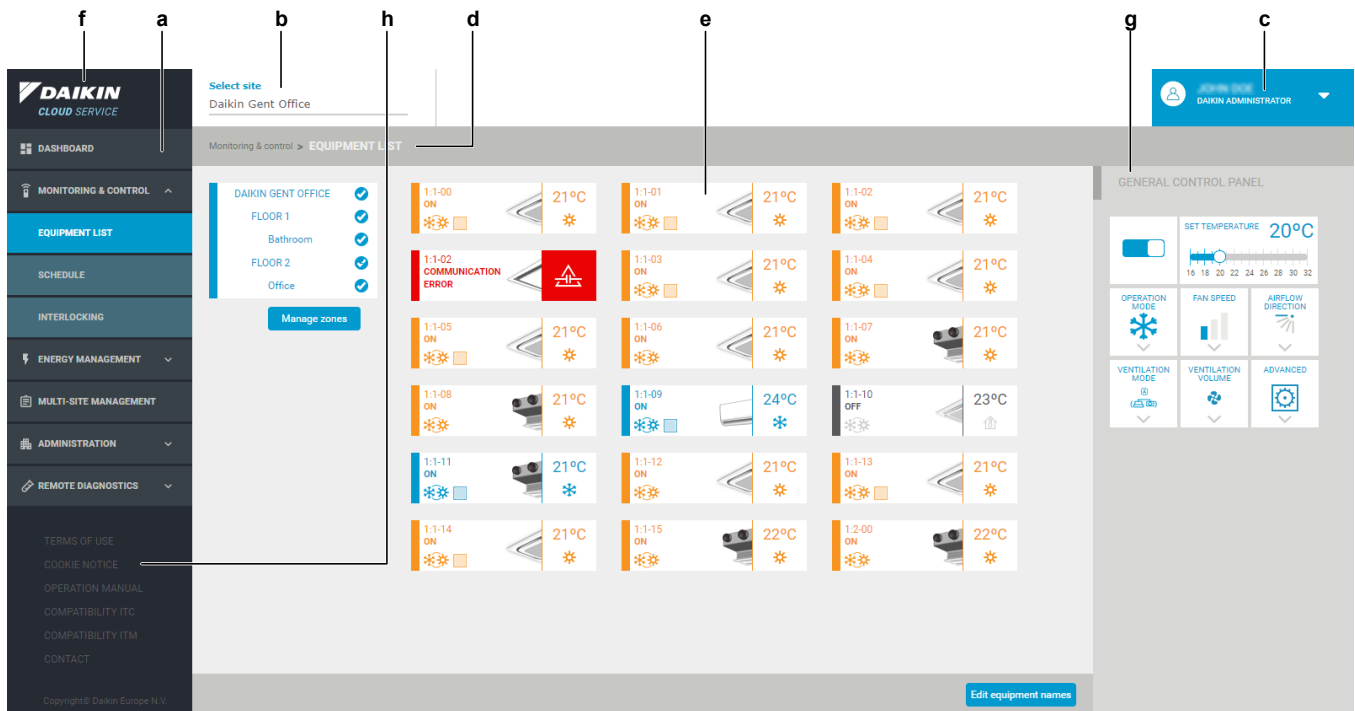


- Sites (Sijoituspaikat) (e). Kartta näyttää kaikkien sijoituspaikkojen yleiskuvauksen (punainen = yksikön virhe, oranssi = säätimen virhe ja sininen = kaikki OK). Napsauta sijoituspaikan sijaintia, kun haluat näyttää lisätietoja sijoituspaikasta (k) ja näyttää sijainnin sääennusteen (l).



3.5.2 Tietoja käyttöliittymän tärkeimmistä osista

Daikin Cloud Service -käyttöliittymässä on seuraavat pääosat:



- Navigointiruutu (a), jonka avulla voit siirtyä sovelluksen eri toimintoihin.
- Ylätyökalurivi ja sijointuspaikan valitsin (b), joka näyttää kaikki asennukset ja avattavan käyttäjäprofiililuettelon (c).
- Navigointikohtien (d) avulla voit selvittää, missä käyttöliittymän rakenteessa olet.
- Sisältöosio (e), joka näyttää tämänhetkisen tilanteen.
- Daikin-logo (f). Kojetaulu tulee näkyviin aina, kun Daikin-logokenttää (f) napsautetaan.
- General control panel (Yleinen ohjauspaneeli) (g). Sen avulla voit ottaa eräät lisätoiminnot käyttöön välittömästi kaikissa tietyn sijointuspaikan yksiköissä. Katso "Kaikkien yksiköiden lisätoimintojen asettaminen yhtä aikaa" [► 26].

- Alatunnisteosio (h), jossa on linkkejä hyödyllisille sivuille. Niitä ovat Terms of use (Yleiset käyttöehdot), Cookie notice (Evästeilmoitus), yhteensopivuussivut yms.

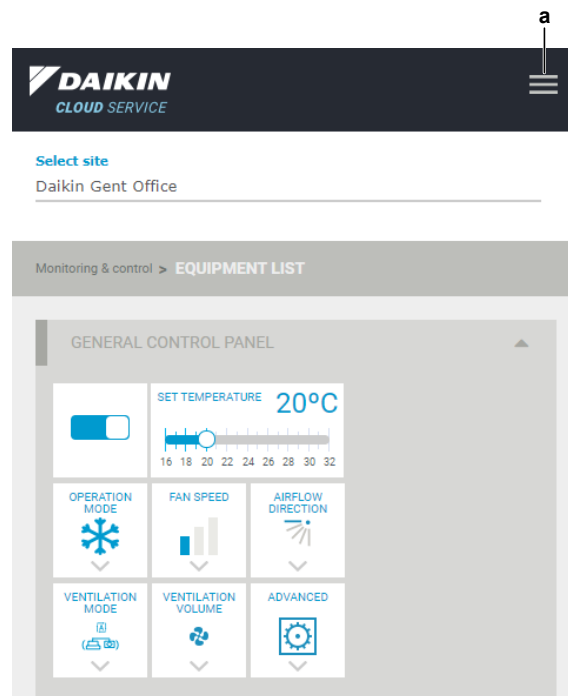


TIETOJA

Käyttöliittymä on responsiivinen, eli se näyttää hyvältä kaikilla laitteilla (pöytätietokoneet, tabletit ja puhelimet). Se reagoi käytettävissä olevan näytön koon mukaan.

Tämä tarkoittaa esimerkiksi sitä, että navigointiruutu piilotetaan pienissä laitteissa.

Jos navigointiruutu on piilotettu ja haluat näyttää sen uudelleen:



1 Napsauta oikean yläkulman "hampurilaiskuvaketta" (a).

Tulos: Navigointiruutu näkyy ylhäällä.

3.6 Tietoja käyttöoikeustasoista

Käyttäjärooleja on 5, ja jokaisella on erilainen käyttöoikeustaso. Roolin mukaan käytettävissäsi on enemmän tai vähemmän ominaisuuksia.

Hierarkian 5 käyttäjäroolia ovat:

- Daikin-pääkäyttäjät
- Daikin-jäsenet
- Asentajat
- Pääkäyttäjät
- Käyttäjät

Seuraava taulukko näyttää ominaisuudet, jotka eivät ole kaikkien eri käyttäjätasojen käytettävissä.

Käytettävissä olevat toiminnot	Daikin-pääkäyttäjät	Daikin-jäsenet	Asentajat	Sijoituspaikan pääkäyttäjät	Käyttäjät
Voivat lukea julkaisuhuomautukset (katso "4.2.4 Julkaisuhuomautusten lukeminen" [► 19])	•				
Voivat näyttää yhteensopivuussivut tuettujen mallien kanssa (katso "3.8 Tietoja yhteensopivuudesta Daikin Cloud Servicen kanssa" [► 15])	•	•			
Seuranta ja ohjaus – laiteluettelo (vaihda laitteen nimi) (katso "4.3.1 Laitteiden nimien vaihtaminen" [► 20])	•	•	•	•	
Seuranta ja ohjaus – laiteluettelo (lisäohjaus) (katso "Kaikkien yksiköiden lisätoimintojen asettaminen yhtä aikaa" [► 26])	•	•	•	•	
Seuranta ja ohjaus – aikataulu (katso "4.4 Tietoja aikataulujen hallinnasta" [► 33])	•	•	•	•	• ^(a)
Seuranta ja ohjaus – lukitus (katso "4.5 Tapahtuman linkittäminen vastaustoimenpiteeseen (lukitus)" [► 41])	•	•	•	•	• ^(a)
Energianhallinta – Energiatehokkuus – Visualisoi EER/COP-tiedot (katso "4.8 Ulkoyksiköiden energiatehokkuuden tarkasteleminen" [► 50])	•	•			
Energianhallinta – energian tavoiteasetukset (katso "4.13 Energiatavoiteasetusten hallinta" [► 61])	•	•	•	•	
Käyttäjien hallinta (katso "4.15 Käyttäjien hallinta" [► 65])	•	•	•	•	
Kiinteistönhallinta – sijoituspaikkaluettelo (katso "4.16 Tietoja rakennuksen hallinnasta" [► 66])	•	•	• ^(b)	• ^(c)	
Kiinteistönhallinta – säätimet (yleiskuvaus) (katso "Sijoituspaikan ja sen säätimien hallinta" [► 70])	•	• ^(d)	• ^(d)		
Kiinteistönhallinta – integraattorit (katso "Integraattorien hallinta" [► 77])	•				
Kiinteistönhallinta – alueet (katso "4.17 Alueiden hallinta" [► 85])	•	•	•	•	• ^(a)
Kiinteistönhallinta – sisäyksiköt (katso "4.18 Sisäyksiköiden hallinta" [► 86])	•	•	•	• ^(e)	• ^(e)
Kiinteistönhallinta – ulkoyksiköt (katso "4.19 Ulkoyksiköiden hallinta" [► 88])	•	•	•	•	• ^(a)
Kiinteistönhallinta – anturit (katso "4.20 Anturien hallinta" [► 88])	•	•	•	• ^(f)	

Käytettävissä olevat toiminnot	Daikin-pääkäyttäjät	Daikin-jäsenet	Asentajat	Sijoituspaikan pääkäyttäjät	Käyttäjät
Kiinteistönhallinta – sähkömittarin määrittäminen (katso "4.21 Sähkömittarin määrittäminen" [► 91])	●	●	●	●	● ^(a)
Etävianmäärittäminen – hälytyshistoria (katso "4.22.1 Hälytyshistorian hallinta" [► 92])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Etävianmäärittäminen – sisäyksikön analyysi (katso "4.22.2 Sisäyksikön analyysin käyttäminen" [► 96])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Etävianmäärittäminen – ulkoyksikön analyysi (katso "4.22.3 Ulkoyksikön analyysin käyttäminen" [► 97])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Etävianmäärittäminen – ennusteasetukset (katso "4.22.4 Ennusteasetusten käyttäminen" [► 98])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Etävianmäärittäminen – raportointi (katso "4.22.5 Raportoinnin käyttäminen" [► 99])	●	●			

^(a) Voi vain tarkastella asetuksia.

^(b) Voivat luoda sijoituspaikkoja mutta EIVÄT asentosijoituspaikkoja.

^(c) Voivat vain tarkastella tai muokata sijoituspaikan tietoja mutta EIVÄT luoda niitä.

^(d) Voivat tarkastella vain niiden säätimien tietoja, jotka kuuluvat sijoituspaikkoihin, joihin käyttäjä on yhdistetty Controllers (Ohjaimet)-yleiskuvauksessa.

^(e) Voi vain tarkastella sisäyksikön tietoja, ei yhdistää sisäyksikköä manuaalisesti hallintapisteen tietoihin.

^(f) Voivat muokata kaikenlaisien anturiparametrien kynnysarvoja mutta EIVÄT voi muokata kriittisiä kynnysarvoja.

^(g) Käytettävissä vain, jos Daikin-tytärtyökalukäyttäjät ovat aktivoituneet.

3.7 Tietoja pilvtilasta kieltäytymisestä

Jos sijoituspaikan pääkäyttäjät päättävät kieltäytyä Daikin Cloud Service -tilauksesta, hän voi tehdä sen itse.

3.7.1 Vaihdaminen pilviyhteystilasta itsenäiseen tilaan

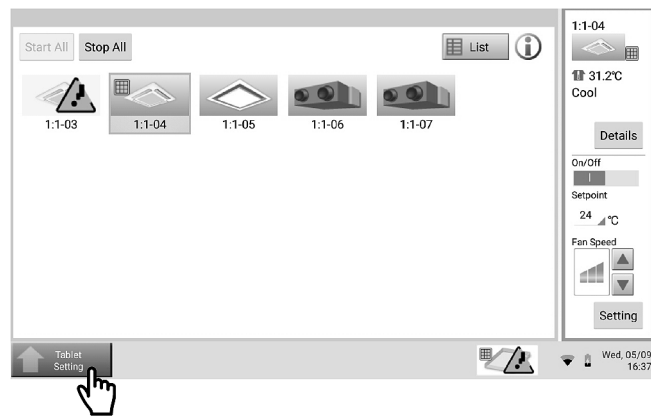
Sivuston pääkäyttäjät voi lopettaa pilviyhteystilan tilauksen ja vaihtaa itsenäiseen tilaan toisella Android-sovelluksella: intelligent Tablet controller, joka löytyy Google Playstä [täältä](#). Jos Daikin Cloud Service -palvelua ei voi enää käyttää. Huomaa, että intelligent Tablet Controller -sovellus on suunniteltu käytettäväksi tabletilla.

Itsenäisessä tilassa aikataulut ja lukitustila ovat käytettävissä.

Toimi seuraavasti, kun haluat vaihtaa pilviyhteystilasta itsenäiseen tilaan:

- 1 Avaa intelligent Tablet Controller -sovellus.

Tulos: Seuraava näyttö tulee esiin.



- 2 Napsauta Taulutietokoneen asetus.

Tulos: Seuraava näyttö tulee esiin.

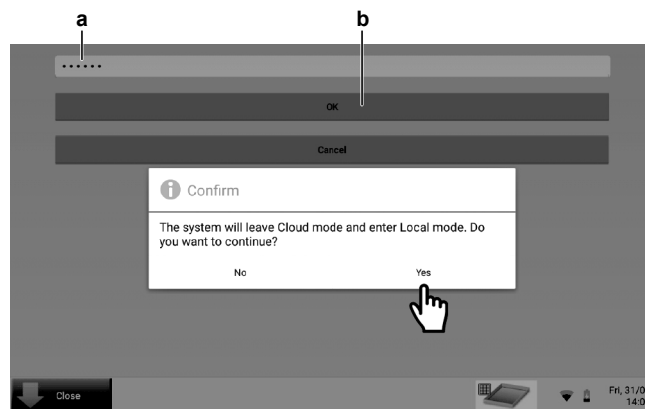


- 3 Napsauta Pilvestä paikalliseen.

Tulos: Esiin tulee näyttö salasanan kirjoittamista varten.

- 4 Anna salasana (a) (oletus: "daikin") ja napsauta Ok (OK)-kenttää (b).

Tulos: Vahvistusilmoitus tulee esiin. Varmista ennen jatkamista, että haluat lopettaa pilviihteytilan ja sen tarjoamat edut.



- 5 Vahvista napsauttamalla Yes (Kyllä)-kenttää.

Tulos: Vahvistusilmoitus tulee esiin. Järjestelmä on nyt itsenäisessä tilassa ja käynnistyy uudelleen, kun napsautetaan Yes (Kyllä)-kenttää.

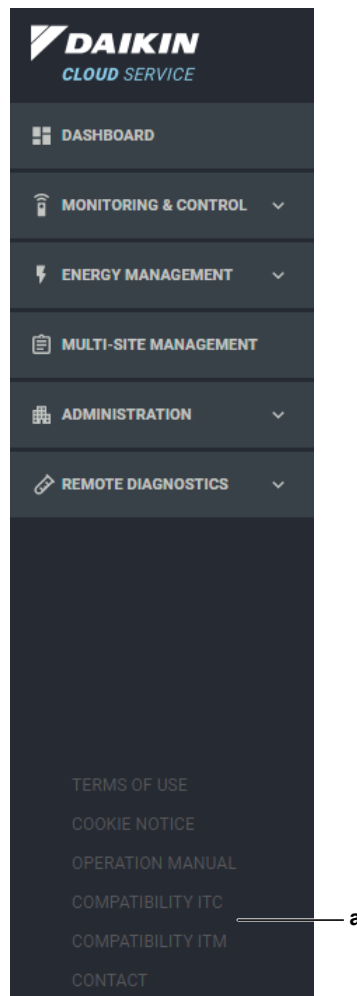
- 6 Napsauta Ok (OK).

Tulos: Järjestelmä käynnistyy uudelleen. Nyt voit käyttää aikatauluja ja lukitusta paikallisen käyttöliittymän kautta.

3.8 Tietoja yhteensopivuudesta Daikin Cloud Servicen kanssa

Yleiskuvaus tuetuista ulkoyksiköistä, jotka ovat yhteensopivia Daikin Cloud Servicen kanssa, on saatavana navigointiruudun alapuolella olevassa alatunnisteessa olevien linkkien kautta. Huomaa, että vain Daikin-pääkäyttäjät ja Daikin-jäsenet voivat käyttää näitä asioita.

Yhteensopivuuslinkin (Compatibility DCM601A51 & LC8 (Yhteensopivuus DCM601A51 ja LC8) tai Compatibility DCC601A51 (Yhteensopivuus DCC601A51)) (a) napsauttaminen alaviitteessä avaa vastaavan Supported models (Tuetut mallit) -sivun.



Voit etsiä tiettyjä yksiköjä käyttämällä sarakkeiden otsikoiden (b) alla olevia tekstikenttiä. Sarakkeen otsikon (c) napsauttaminen järjestää sarakkeen tulokset aakkosjärjestykseen (A–Ö tai Ö–A, jos napsautetaan uudelleen) tai Model Code (Mallikoodi)- ja Number of units (Yksiköiden lukumäärä) -sarakkeissa nousevaan tai laskevaan järjestykseen. Voit tyhjentää kaikki suodattimet napsauttamalla oikealla olevaa valkoista rastia (d).

3 | Järjestelmän kuvaus

c		b		c		b		c		b		c		b		c		b		d	
Format name		Model name		Model Code		Series code		Number of units													
VRV4 HP European version		RYYQ34T7Y1B		402		BL		2													
VRV4 HP European version		RYYQ36T7Y1B		402		BL		2													
VRV4 HP European version		RYYQ38T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ40T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ42T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ44T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ46T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ48T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ50T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ52T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ54T7Y1B		403		BL		3													
VRV4 HP European version		RYYQ8T7Y1B		400		BL		1													
VRV4 W		REYQ10P9Y1B		305		BL															

796 - 810 of 1637 items

<

1

...

53

54

55

...

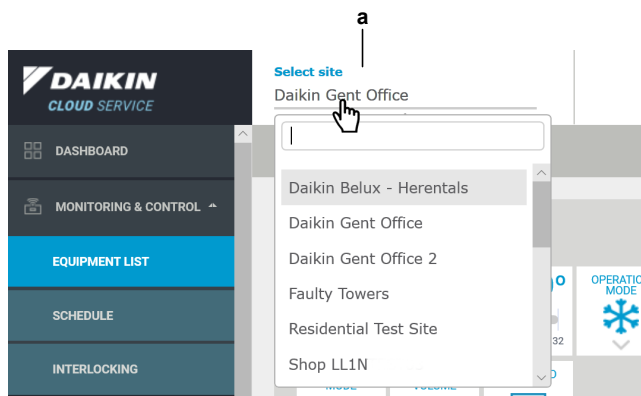
110

>

4 Käyttö

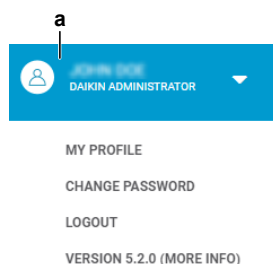
4.1 Tietoja sijoituspaikasta toiseen vaihtamisesta

Jos hallittavana on useita sijoituspaikkoja, Daikin-tekniikko määrittää ne niin, että ne ovat käytettävissä sijoituspaikan valitsimessa.



Voit tarkastella toisen sijoituspaikan asennuksia valitsemalla sen valitsimesta (a).

4.2 Tietoja profiilin muuttamisesta



Avattava luettelo (a) näyttää kirjautumistunnuksen ja tehtävän (esim. käyttäjä, pääkäyttäjä...).

Napsauttamalla avattavaa luetteloa voit tehdä muutoksia profiiliisi, vaihtaa salasanasi tai kirjautua ulos tililtäsi.

Daikin-pääkäyttäjät voivat myös tarkistaa sovelluksen nykyisen versionumeron ja julkaisuhuomautukset (tai -historian).

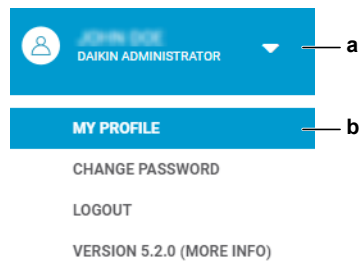
4.2.1 Profiilitietojen muuttaminen

Voit muuttaa vain nimeäsi, linkitettyä sähköpostiosoitetta ja sähköposti-ilmoitusten kieltä.



TIETOJA

Jos vaihdat sähköpostiosoitteen, saat sähköpostia uuteen sähköpostiosoitteeseen. Tämä sähköposti sisältää vahvistuslinkin. Sinun täytyy vahvistaa uusi sähköpostiosoite napsauttamalla linkkiä. Muista käyttää uutta sähköpostiosoitetta, kun kirjaudut seuraavan kerran.



- 1 Valitse avattavasta käyttäjäprofiililuettelosta (a) My profile (Oma profiili) (b).

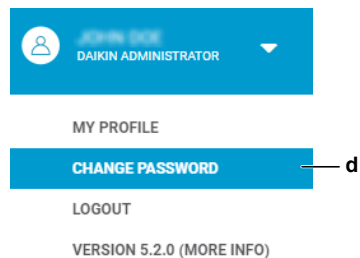
Tulos: Seuraava ikkuna tulee esiin.

- 2 Tee muutokset.
- 3 Napsauta Update profile (Päivitä profiili) -painiketta (c).

Tulos: Vahvistusilmoitus tulee esiin, profiilisi muutetaan ja sovellus palaa automaattisesti pääikkunaan.

4.2.2 Salasan vaihtaminen

Daikin suosittelee, että vaihdat teknikolta saamasi salasanan.



- 1 Valitse avattavasta käyttäjäprofiililuettelosta Change password (Vaihda salasana) (d).

Tulos: Seuraava ikkuna tulee esiin.

- 2 Tee muutokset.

3 Napsauta Change password (Vaihda salasana) -painiketta (e).

Tulos: Vahvistusilmoitus tulee esiin, ja salasanasasi on vaihdettu.

4.2.3 Kirjautuminen ulos järjestelmästä

Voit kirjautua manuaalisesti ulos järjestelmästä.



TIETOJA

Turvallisuussyistä sinut kirjataan ulos automaattisesti 2,5 tunnin jälkeen.

1 Valitse avattavasta käyttäjäprofiililuettelosta Logout (Kirjaudu ulos) -vaihtoehto.

Tulos: Olet kirjautunut ulos, ja sovellus palaa kirjautumissivulle.

4.2.4 Julkaisuhuomautusten lukeminen



TIETOJA

Tämä osio koskee vain Daikin-pääkäyttäjiä.

Napsauttamalla avattavaa käyttäjäprofiililuetteloa näet suoraan Daikin Cloud Service -palvelun nykyisen version.

The screenshot shows the Daikin Cloud Service interface. On the right, there is a user profile dropdown menu with the following options: MY PROFILE, CHANGE PASSWORD, LOGOUT, and VERSION 5.2.0 (MORE INFO). The 'VERSION 5.2.0 (MORE INFO)' option is highlighted with a red arrow and the letter 'f'. On the left, there is a 'VERSION INFORMATION' section with the following text: Version: 5.2.0, Build timestamp: 2021-08-16T12:48:16Z. Below this is a 'Release notes' section with the following text: new: new feature / impr: improvement / fix: bug fix, 2021-10-08 - v5.2.0, * new: DCS supports IEQ sensors (WITCA-5372), the following features are available: * The IEQ sensor can be paired and connected to a site on the site detail page, * The IEQ sensor current values are visible in the 'equipment list'.

1 Napsauta avattavassa käyttäjäprofiililuettelossa Version (Versio) (f), kun haluat tarkastella julkaisuhuomautuksia.

Tulos: Julkaisuilmoitukset näytetään.

4.3 Tietoja laitteiston seurannasta ja ohjauksesta

Laiteluetteloikkunassa voit valita, ohjataanko kaikkia valitun sijoituspaikan yksiköitä, kaikkia yhden (tai useamman) valitun alueen yksiköitä vai yhtä tiettyä yksikköä.

On mahdollista, että punainen hälytyspalkki on näkyvissä. Se antaa lisätietoja säätimien ongelmista.

The screenshot shows a warning message in the Daikin Cloud Service interface. The message is: 'Some controllers require attention' with a red triangle icon. There is a 'Show details' button next to the message. The background is red.

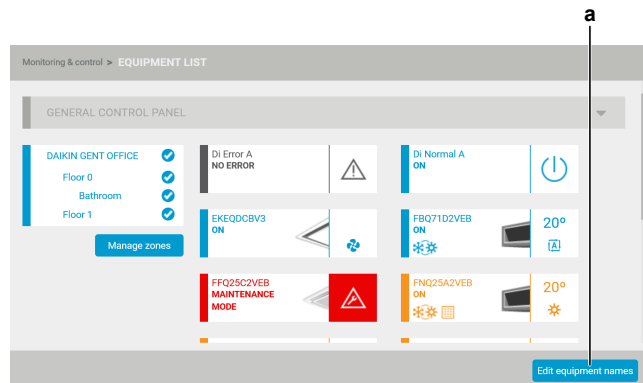
4.3.1 Laitteiden nimien vaihtaminen

**TIETOJA**

Tämä osio koskee vain Daikin-pääkäyttäjiä ja -tytärtyhtiöitä, asentajia ja sijoituspaikan pääkäyttäjiä.

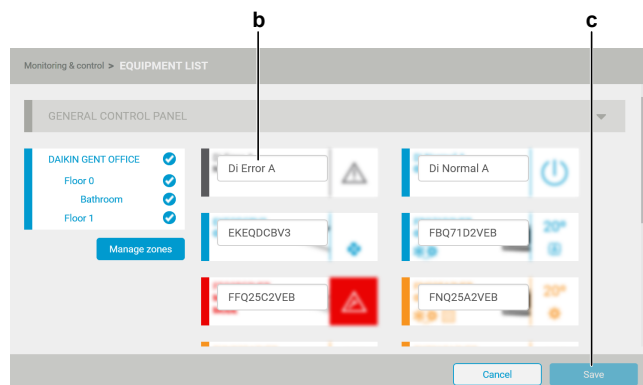
- 1 Valitse ensin sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, jota haluat hallita.
- 2 Valitse navigointiruudusta Equipment list (Laiteluettelo) kohdasta Monitoring & control (Seuranta ja ohjaus).

Tulos: Kyseisen sijoituspaikan kaikkien käytettävissä olevien yksiköiden luettelo tulee esiin.



- 3 Napsauta näytön alareunassa Edit equipment names (Muokkaa laitteiden nimiä) -painiketta (a).

Tulos: Kaikkien laitteiden nimiä (b) voidaan muokata.



- 4 Muokkaa laitteiden nimiä (b) tarpeen mukaan ja napsauta Save (Tallenna)-painiketta (c). Voit käyttää enintään 12 merkkiä.

Tulos: Vahvistusilmoitus tulee esiin, ja uudet nimet otetaan käyttöön.

**TIETOJA**

Nimien kaksoiskappaleita ei sallita.

4.3.2 Tietoa valitun sijoituspaikan kaikkien yksiköiden ohjauksesta

Kaikkien yksiköiden tai yksikköryhmän perustoimintojen asettaminen yhtä aikaa

Eräät perustoiminnot voidaan ottaa käyttöön välittömästi kaikissa tietyn sijoituspaikan yksiköissä:

- Kytke kaikki yksiköt päälle tai pois päältä

- Aseta lämpötila
- Valitse toimintatila (Fan (Tuuletin), Heating (Lämmitys), Cooling (Jäähdytys), Dry (Kuivaus), Automatic (Automaattinen) tai Dependent mode (Riippuvainen tila))
- Aseta tuuletinnopeus (Low (Hidas), Middle (Keskinopea), High (Nopea) tai Automatic (Automaattinen))
- Valitse ilman virtaussuunta (tietty suunta tai Swing (Heilahtelu))
- Valitse tuuletustila (Automatic (Automaattinen), Bypass (Ohitus) tai Ventilation mode (Tuuletustila))
- Aseta tuuletusvolyyymi (Low (Hidas), High (Nopea) tai Auto (Auto))



TIETOJA

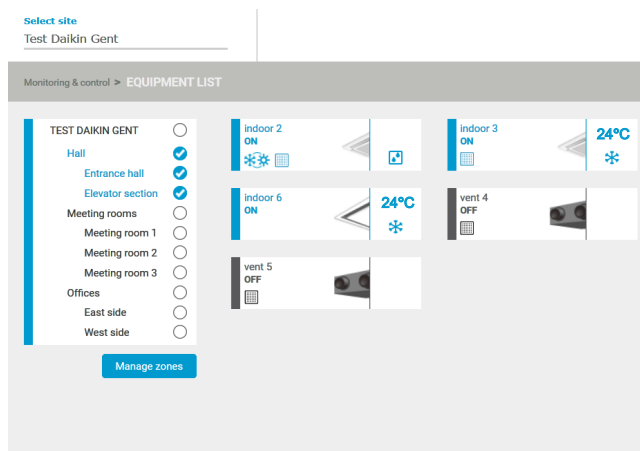
Kaikki nämä ohjaustoimenpiteet otetaan käyttöön (automaattisesti) vain yhteensopivissa yksiköissä. Yhteensopimattomat yksiköt ohittavat komennot.

Samat toiminnot voidaan ottaa käyttöön jokaisessa yksittäisessä yksikössä. Katso "[4.3.3 Yhden tietyn yksikön ohjaus sijoituspaikassa](#)" [▶ 28].

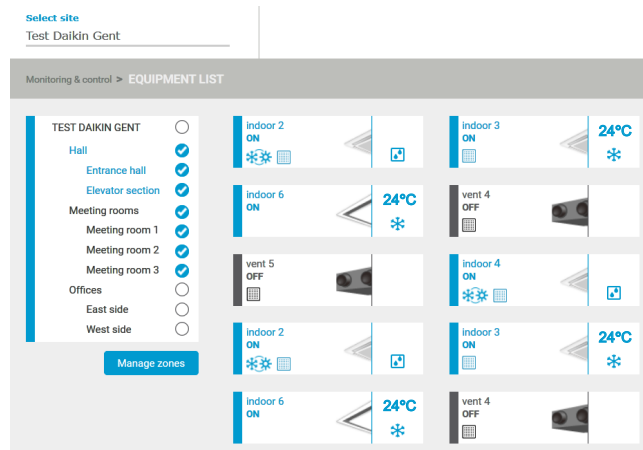
Lisätoiminnot kuvataan erillisessä osiossa. Katso "[Kaikkien yksiköiden lisätoimintojen asettaminen yhtä aikaa](#)" [▶ 26].

Voit laajentaa tai supistaa tietyn sijoituspaikan yksiköiden valintaa valitsemalla vasemmalla olevia alueita. Alueiden avulla voit valita yksiköiden ryhmän ja asettaa niiden asetukset yhdessä. Katso "[4.17 Alueiden hallinta](#)" [▶ 85], jos haluat määrittää alueiden asetukset.

Alla olevassa esimerkissä muutetaan kaikkien kokoushuoneen yksiköiden asetuksia.

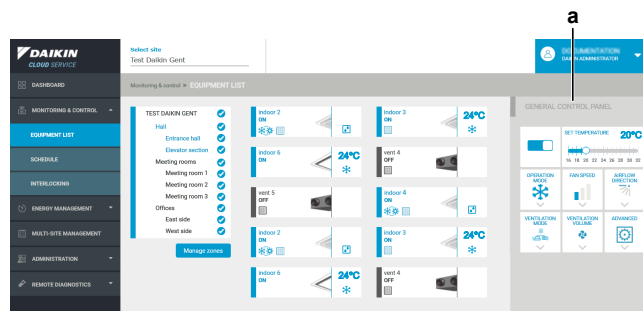


Alla olevassa esimerkissä muutetaan kaikkien valitun sijoituspaikan yksiköiden asetuksia (aula, kokoushuone ja harjoitus 1).

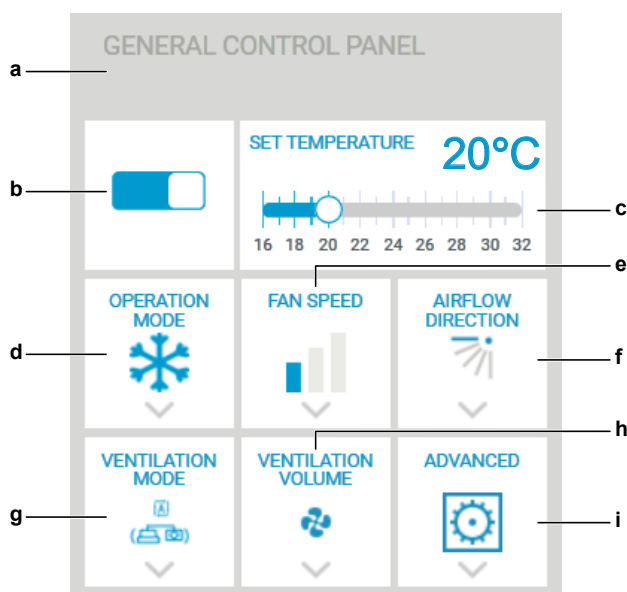


- 1 Valitse ensin sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, jota haluat hallita.
- 2 Valitse navigointiruudusta Equipment list (Laiteluettelo) kohdasta Monitoring & control (Seuranta ja ohjaus).

Tulos: Kyseisen sijoituspaikan kaikkien käytettävissä olevien yksiköiden luettelo tulee esiin yhdessä kohteen General control panel (Yleinen ohjauspaneeli) (a) kanssa.



Kohteessa General control panel (Yleinen ohjauspaneeli) (a) voit tehdä seuraavat toimet:

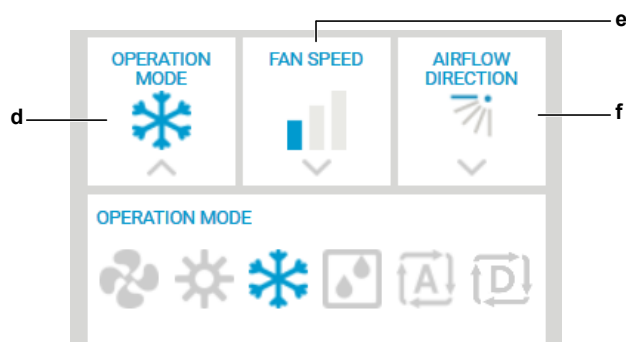


TIETOJA

Lisätoiminnot eivät ole käyttäjien käytettävissä.

- 3 Kytke kaikki yksiköt päälle tai pois päältä On/off mode (ON/OFF-tila)-painikkeella (b). Liukusäädin oikealla ja sininen tausta tarkoittaa päällä, liukusäädin vasemmalla ja harmaa tausta tarkoittaa pois päältä.
- 4 Aseta lämpötila vetämällä Setpoint (Asetuspiste)-liukusäädintä (c).
- 5 Napsauta Operation mode (Toimintatila)-valikkoa (d).

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



- 6 Valitse käyttötila. Vaihtoehdot ovat Fan (Tuuletin), Heating (Lämmitys), Cooling (Jäähdytys), Dry (Kuivaus), Automatic (Automaattinen) ja Dependent mode (Riippuvainen tila).

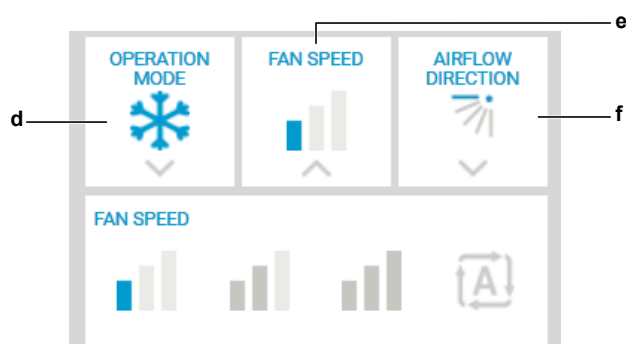


TIETOJA

Vaihtoehto Dependent mode (Riippuvainen tila) koskee vain tiettyjä sisäyksiköitä. Jos valitset tämän vaihtoehdon, yksikkö ei määritä omaa tilaansa, vaan se riippuu isäntäyksiköstä. Lämmityksen/jäähdytyksen alayksikön käytettävissä (tai asetettavissa) oleva ja todellinen toimintatila riippuu pääyksikön toimintatilasta ja alayksikön käytettävissä olevista ominaisuuksista. Pääyksikötilan tunnistaa aurinko- ja jääkidekuvakkeesta.

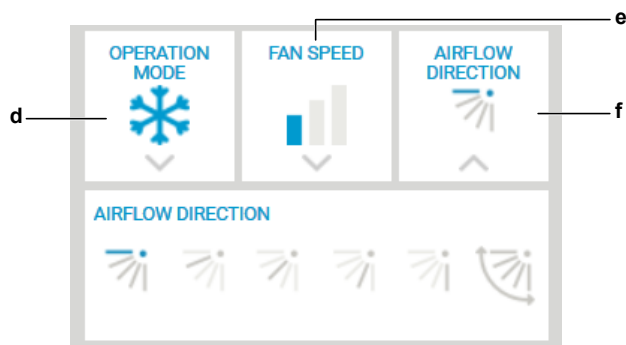
- 7 Napsauta Fan speed (Tuuletinnopeus)-valikkoa (e).

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



- 8 Valitse tuuletinnopeus. Vaihtoehdot ovat Low (Hidas), Middle (Keskinopea), High (Nopea) ja Automatic (Automaattinen).
- 9 Valitse Airflow direction (Ilman virtaussuunta) -valikko (f).

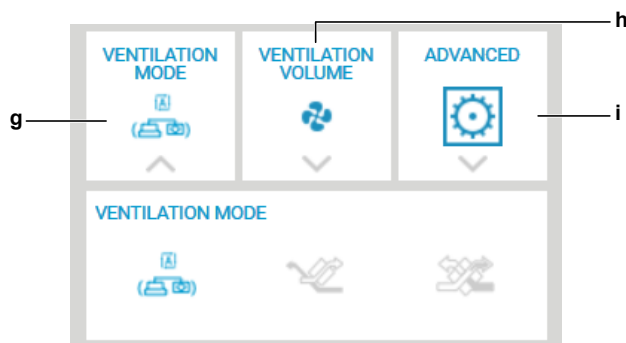
Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



10 Valitse ilman virtaussuunta. Vaihtoehdot ovat Direction 0 (Suunta 0) – Direction 4 (Suunta 4) ja Swing (Heilahtelu).

11 Napsauta Ventilation mode (Tuuletustila)-valikkoo (g).

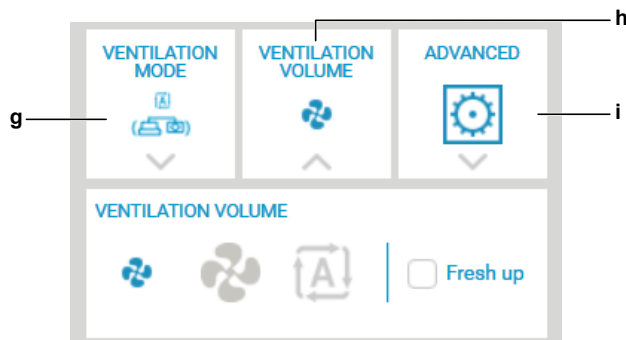
Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



12 Valitse tuuletustila. Vaihtoehdot ovat Automatic (Automaattinen), Bypass (Ohitus) ja Ventilation mode (Tuuletustila).

13 Napsauta Ventilation volume (Tuuletusvolyymi)-valikkoo (h).

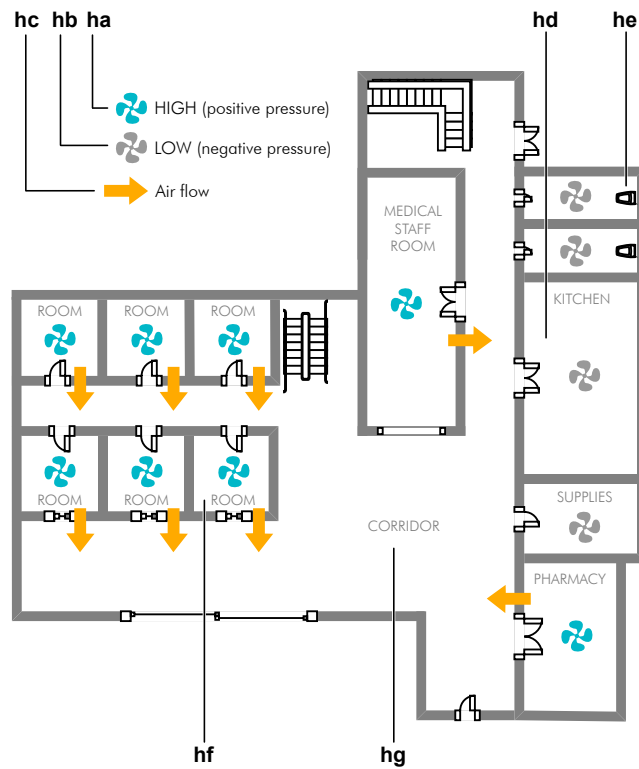
Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



14 Valitse tuuletusvolyymi. Vaihtoehdot ovat Low (Hidas), High (Nopea) ja Auto (Auto). Voit valita myös Fresh up (Raikasta)-valintaruudun.

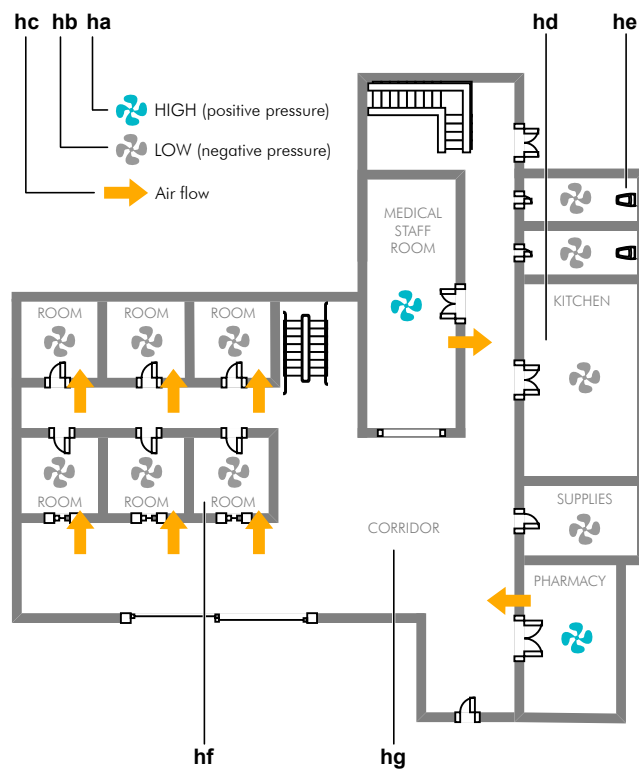
Jälkimmäisen avulla voit hallita huoneeseen syötettävän raittiin ilman määrää: se on suurempi tai pienempi kuin ulos poistettavan ilman määrä.

- Kun huoneeseen (hf) syötetään korkea ilmamäärä (ha), syntyy positiivinen paine. Esimerkki: Tämä auttaa estämään hajujen ja kosteuden virtaamista (hc) (esimerkiksi keittiöistä (hd) ja kylpyhuoneista (he)) huoneeseen (hf).



- Kun huoneeseen (hf) syötetään pieni ilmamäärä (hb), syntyy hieman negatiivinen paine.

Esimerkki: Tämä auttaa estämään sairaalan hajuja ja ilmassa leijuvia bakteereita virtaamasta huoneesta (hf) käytävään (hg).



Kaikkien yksiköiden lisätoimintojen asettaminen yhtä aikaa



TIETOJA

Lisätoiminnot eivät ole käyttäjien käytettävissä.

Eräät lisätoiminnot voidaan ottaa käyttöön välittömästi kaikissa tietyn sijoituspaikan yksiköissä:

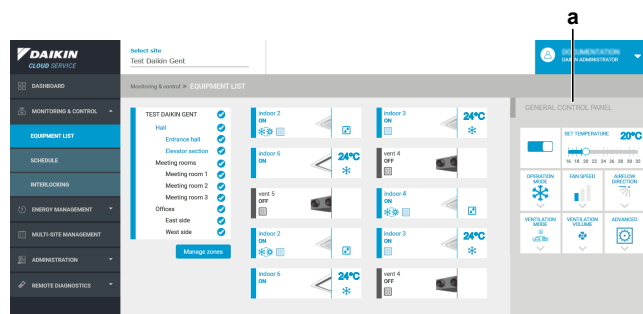
- Asetuspisteen maksimirajat. Tämä määrittää, miten alas ja ylös käyttäjät voivat asettaa yksiköiden lämpötilan. Näin vältetään äärimmäiset asetukset ja siitä johtuva suuri energiankulutus.
- Kaukosäätimen rajoitukset. Näiden asetusten avulla määritetään, mitä käyttäjät voivat tehdä yksiköiden kaukosäätimillä.

Yllä olevat toiminnot voidaan ottaa käyttöön myös jokaisessa yksittäisessä yksikössä.

Perustoiminnot kuvataan erillisessä osiossa. Katso "[Kaikkien yksiköiden tai yksikköryhmän perustoimintojen asettaminen yhtä aikaa](#)" [► 20].

- 1 Valitse ensin sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, jota haluat hallita.
- 2 Valitse navigointiruudusta Equipment list (Laiteluettelo) kohdasta Monitoring & control (Seuranta ja ohjaus).

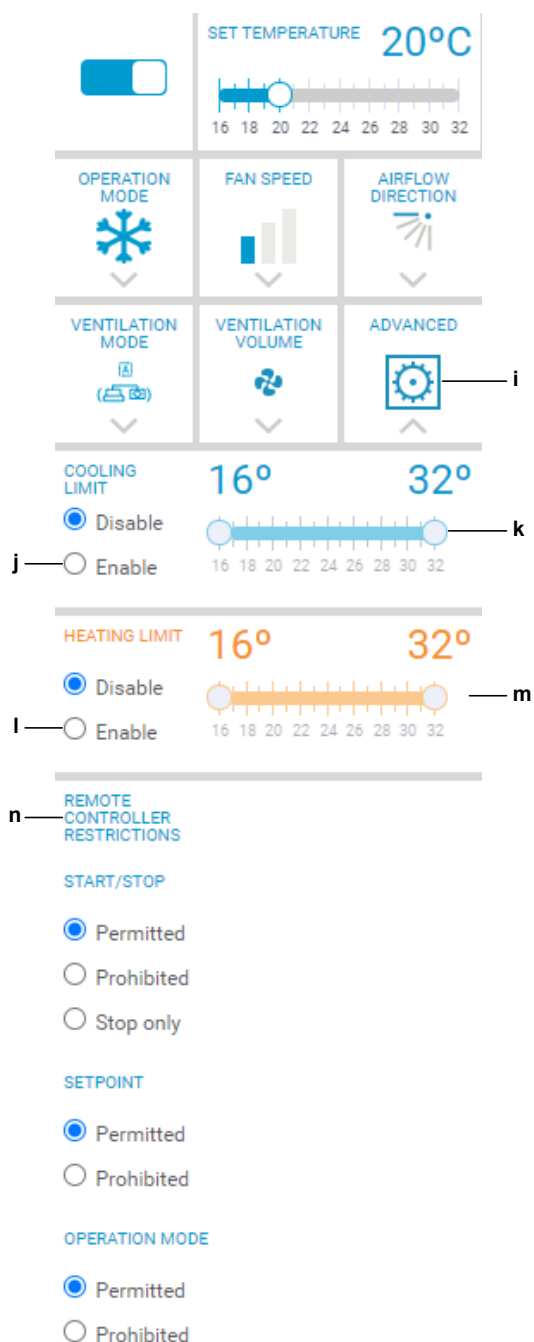
Tulos: Kyseisen sijoituspaikan kaikkien käytettävissä olevien yksiköiden luettelo tulee esiin yhdessä kohteen General control panel (Yleinen ohjauspaneeli) (a) kanssa.



Voit laajentaa tai supistaa tietyn sijoituspaikan yksiköiden valintaa käyttämällä vasemmalla olevia alueita. Katso "[4.17 Alueiden hallinta](#)" [► 85], jos haluat määrittää alueiden asetukset (vain pääkäyttäjille!).

- 3 Napsauta Advanced (Lisäasetukset)-valikkoa (i) General control panel (Yleinen ohjauspaneeli) (a) -kentässä.

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



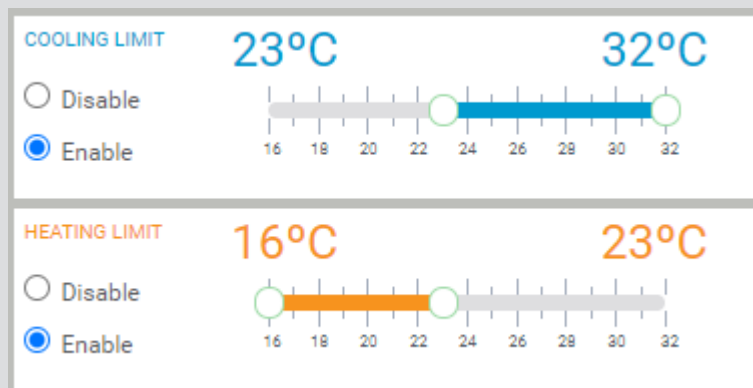
- 4 Valitse vastaava Enable (Ota käyttöön)-vaihtoehto (j), jos haluat asettaa Cooling limit (Jäähdytysraja)-arvon.
- 5 Aseta jäähdytyksen asetuspisteen maksimi- ja minimiraja vetämällä Cooling limit (Jäähdytysraja)-liukusäädintä (k).
- 6 Valitse vastaava Enable (Ota käyttöön)-vaihtoehto (l), jos haluat määrittää Heating limit (Lämmitysraja)-arvon.
- 7 Aseta lämmityksen asetuspisteen maksimi- ja minimiraja vetämällä Heating limit (Lämmitysraja)-liukusäädintä (m).



TIETOJA

Daikin suosittelee, että useimmissa asennuksissa sekä Cooling limit (Jäähdytysraja)-että Heating limit (Lämmitysraja) -maksimiarvoksi asetetaan 23°C.

Jäähdytyksen ja lämmityksen maksimilämpötiloja rajoittamalla vältetään äärimmäiset asetukset ja siitä johtuva suuri energiankulutus.



- Valitse toiminnot, jotka haluat sallia tai estää kaukosäätimessä, osiossa Remote controller restrictions (Kaukosäätimen rajoitukset) (n).

Esimerkki: Jos et halua, että käyttäjät voivat kytkeä pois päältä ja päälle mitään yksikköä, aseta käynnistys/sammutus-vaihtoehtoksi Prohibited (Kielletty). Jos haluat, että he voivat vaihtaa lämmityksen ja jäähdytyksen välillä, aseta toimintatilaksi Permitted (Sallittu).

- Sulje avattava Advanced (Lisäasetukset)-valikko (i) napsauttamalla ylöspäin osoittavaa nuolta.

Tulos: Kaikki uudet asetukset otetaan käyttöön.

4.3.3 Yhden tietyn yksikön ohjaus sijoituspaikassa

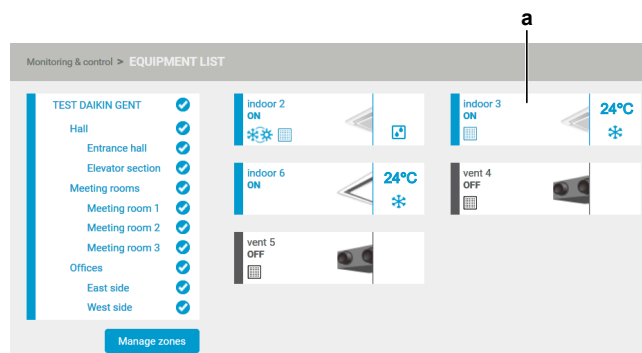
Yksikön todellinen tila (ON/OFF) näkyy laiteluettelon ruuduissa.

Sen sijaan, että muokkaisit tietynsijoituspaikan kaikkien yksiköiden asetuksia, voit muokata 1 tietyn yksikön samoja asetuksia.

Yksittäisen yksikön asetukset ohittavat yleiset asetukset.

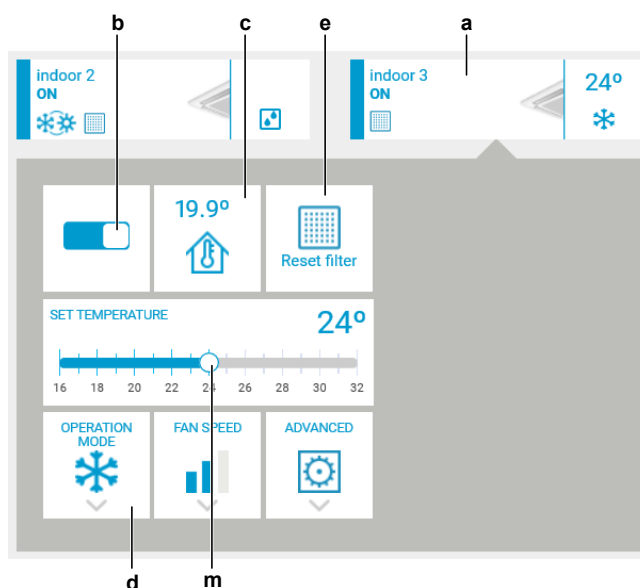
- Valitse sijoituspaikan valitsimella sen yksikön sijoituspaikka, jota haluat hallita ensin.
- Valitse navigointiruudusta Equipment list (Laiteluettelo) kohdasta Monitoring & control (Seuranta ja ohjaus).

Tulos: Kyseisen sijoituspaikan kaikkien käytettävissä olevien yksiköiden luettelo tulee esiin.



- 3 Napsauta 1 tiettyä yksikköä (a) laiteluetteloikkunassa.

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



- 4 Kytke yksikkö päälle tai pois päältä liu'uttamalla ON/OFF-painike (b) vastaavaan asentoon.

Jos yksikkö on pois päältä, voit silti muuttaa Setpoint (Asetuspiste)-arvon (m) ja avata Operation mode (Toimintatila)-valikon (d).

- 5 Seuraa mitattua sisälämpötilaa (c).

Reset filter (Nollaa suodatin) -kuvake (e) näkyy vain, kun yksikkö havaitsee, että suodatin täytyy nollata.

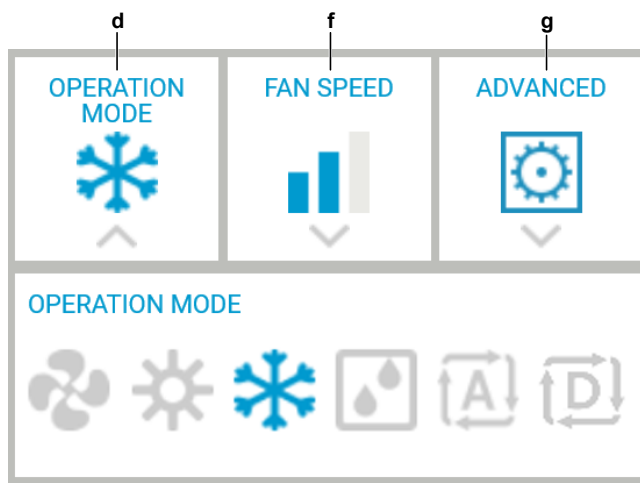
- 6 Voit rekisteröidä suodattimen vaihdon napsauttamalla Reset filter (Nollaa suodatin) -kuvaketta (e). Napsauta Yes (Kyllä) esiin tulevassa vahvistusviestissä.

Tulos: Reset filter (Nollaa suodatin) -painike katoaa vaihtoehtoluettelosta.

- 7 Aseta lämpötila vetämällä Setpoint (Asetuspiste)-liukusäädintä (m).

- 8 Napsauta Operation mode (Toimintatila)-valikkoa (d), jos yksikössä on sellainen.

Tulos: Seuraava osio tulee esiin. Vaihtoehdot voivat vaihdella yksikön tyyppin mukaan.



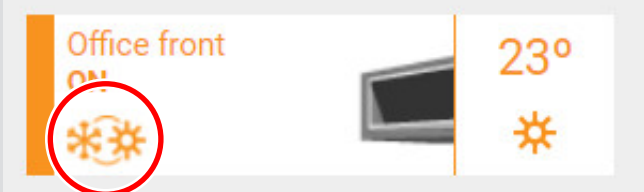
- 9 Valitse käyttötila. Vaihtoehdot ovat tuuletin, lämmitys, jäähdytys, kuivaus, automaattinen ja riippuva.

i

TIETOJA

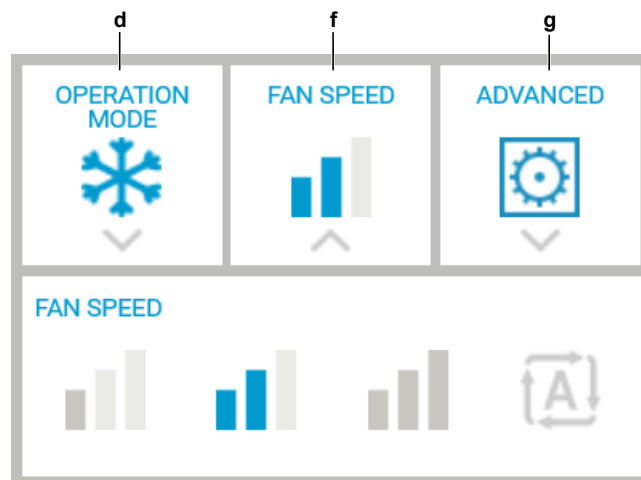
Pääyksikkötilassa voidaan vaihtaa vain lämmitys-, jäähdytys- ja automaattiseen tilaan. Pääyksikkötilan tunnistaa lämmitys- ja jäähdytyskuvakkeen yhdistelmästä.

Riippuvaisessa tilassa olevat yksiköt seuraavat pääyksikön toimintaa.



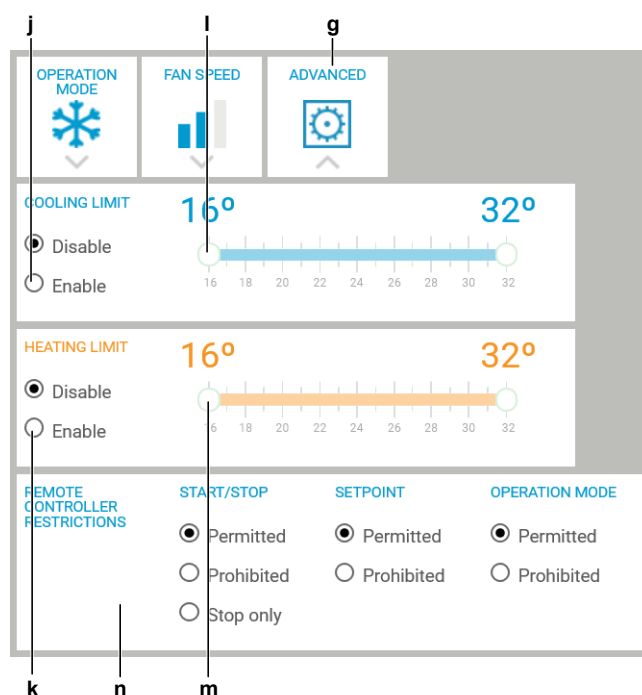
- 10 Napsauta Fan speed (Tuulettimen nopeus)-valikkoo (f), jos yksikössä on sellainen.

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



- 11 Valitse tuuletinnopeus. Vaihtoehdot – yksikön mukaan – ovat Low (Hidas), Middle (Keskinopea), High (Nopea) ja Automatic (Automaattinen). Eräissä yksiköissä saattaa näkyä vain Low (Hidas) ja High (Nopea).
- 12 Napsauta Advanced (Lisäasetukset)-valikkoo (g).

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



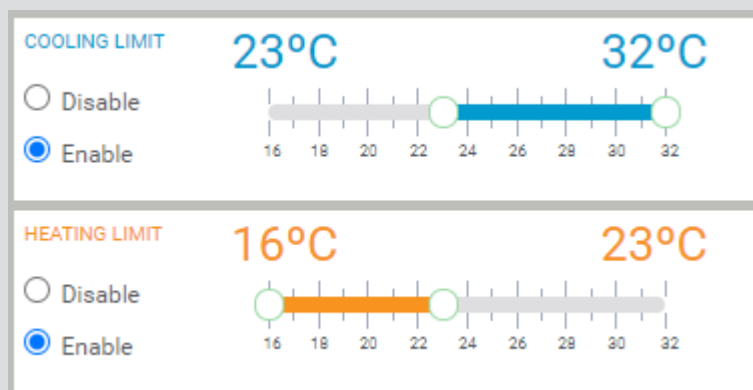
- 13** Valitse vastaava Enable (Ota käyttöön)-vaihtoehto (j), jos haluat asettaa Cooling limit (Jäähdytysraja)-arvon.
- 14** Aseta jäähdytyksen asetuspisteen maksimi- ja minimiraja vetämällä Cooling limit (Jäähdytysraja)-liukusäädintä (k).
- 15** Valitse vastaava Enable (Ota käyttöön)-vaihtoehto (l), jos haluat määrittää Heating limit (Lämmitysraja)-arvon.
- 16** Aseta lämmityksen asetuspisteen maksimi- ja minimiraja vetämällä Heating limit (Lämmitysraja)-liukusäädintä (m).



TIETOJA

Daikin suosittelee, että useimmissa asennuksissa sekä Cooling limit (Jäähdytysraja)-että Heating limit (Lämmitysraja) -maksimiarvoksi asetetaan 23°C.

Jäähdytyksen ja lämmityksen maksimilämpötiloja rajoittamalla vältetään äärimmäiset asetukset ja siitä johtuva suuri energiankulutus.



- 17** Valitse toiminnot, jotka haluat sallia tai estää kaukosäätimessä, osiossa Remote controller restrictions (Kaukosäätimen rajoitukset) (n).

Esimerkki: Jos et halua, että käyttäjät voivat kytkeä pois päältä ja päälle mitään yksikköä, aseta käynnistys/sammutus-vaihtoehdoksi Prohibited (Kielletty). Jos haluat, että he voivat vaihtaa lämmityksen ja jäähdytyksen välillä, aseta toimintatilaksi Permitted (Sallittu).

18 Sulje ohjausikkuna napsauttamalla yksikköä.

Tulos: Kaikki uudet asetukset otetaan käyttöön.

4.3.4 IEQ-anturien valvonta

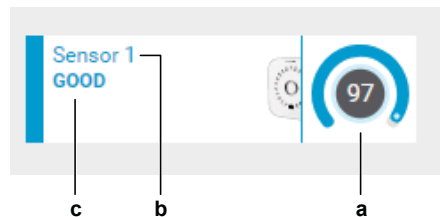
Yksiköiden ohjaamisen ja valvonnan lisäksi Equipment list (Laiteluettelo)-luetteloa voidaan käyttää myös laitepareiksi muodostettujen IEQ-anturien perusvalvontaan. Anturit mittaavat erilaisia sisäilman laatuun liittyviä parametreja. Lisätietoja antureiden muodostamisesta laitepareiksi sijoituspaikkojen kanssa: katso "[IEQ-antureiden muodostaminen laitepariksi sijoituspaikan kanssa](#)" [► 78].

- 1 Valitse ensin sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, joka on tunnistimen laitepari.
- 2 Valitse navigointiruudusta Equipment list (Laiteluettelo) kohdasta Monitoring & control (Seuranta ja ohjaus).

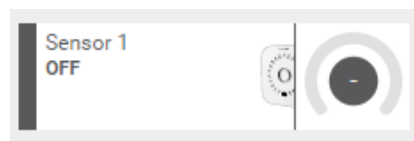
Tulos: Kyseisen sijoituspaikan kaikkien käytettävissä olevien yksiköiden ja antureiden luettelo tulee esiin.

- 3 Jos haluat näyttää vain Equipment list (Laiteluettelo)-ikkunassa olevat anturit, poista valittujen alueiden valinnat.

Jos anturi on aktiivinen, sen yleisarvo (a) voidaan lukea suoraan kohdasta Equipment list (Laiteluettelo). Anturin (b) helposti muistettavan nimen alla näytetään anturin tila (c). Anturin tila muuttuu osoittamaan, milloin yleisarvo laskee asetetun kynnysarvon alapuolelle. Lisäksi yleisarvon ympärillä oleva rengas osoittaa rikutun kynnysarvon tyyppin (sininen: Good (Oikein), oranssi: Warning (Varoitus)-kynnysarvo ja punainen: Critical (Kriittinen)-kynnysarvo).

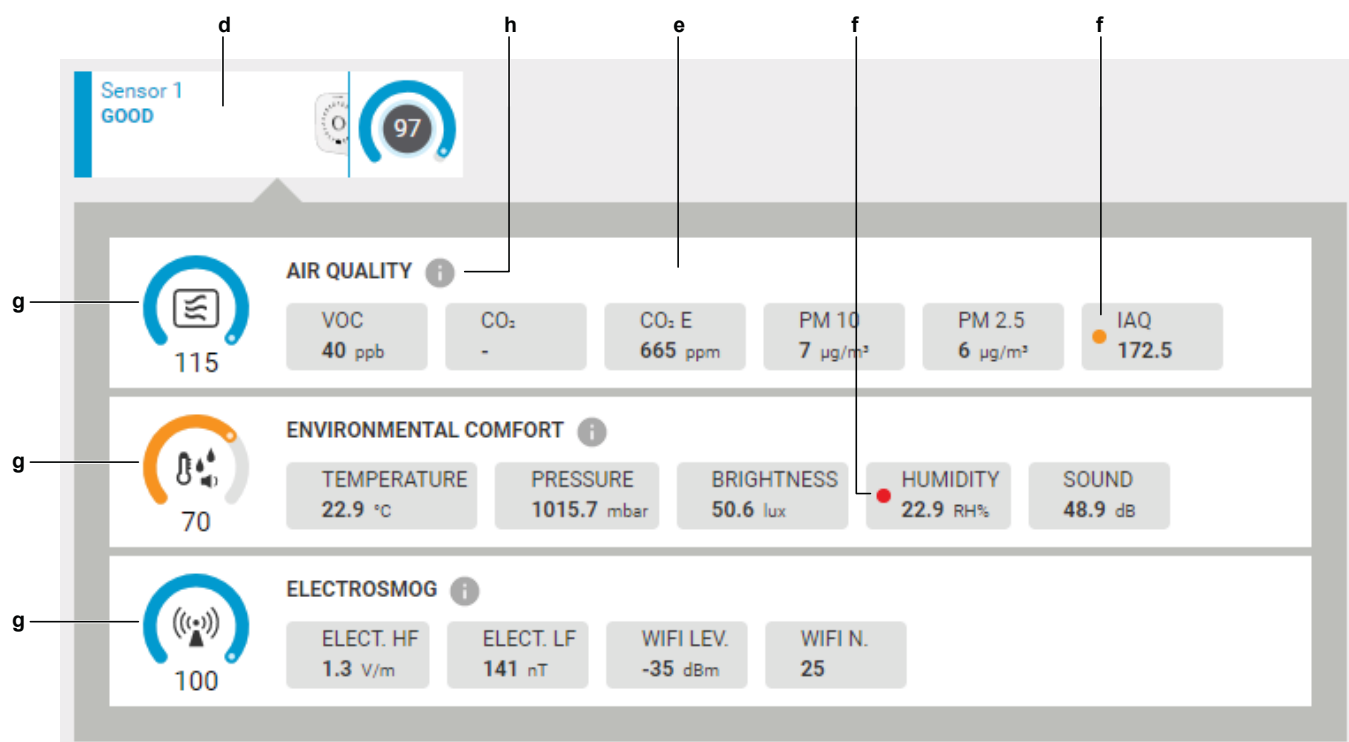


Jos anturi on Off (Pois päältä), yleisarvoa ei näytetä ja vastaava anturiruutu on harmaa:



- 4 Napsauta tiettyä anturia (d) laiteluetteloikkunassa.

Tulos: Yksityiskohtaisempi erittelyosio (e) tulee esiin. Tässä osiossa on yleiskuvaus IEQ-anturien mittaamien parametrien kaikista arvoista.



Parametrit, joiden arvot rikkovat asetettuja kynnsarvoja, on merkitty oranssilla (Warning (Varoitus)-kynnsarvo) tai punaisella (Critical (Kriittinen)-kynnsarvo) pisteellä (f). Parametrit jaetaan 3 luokkaan (Air quality (Ilmanlaatu), Environmental comfort (Ympäristön mukavuus) ja Electrosmog (Sähkösumu)), joista jokaisella on oma yhdistetty arvo (g). Luokilla, kuten yleisarvolla, on myös värillinen rengas, joka osoittaa, onko jotakin asetetuista kynnsarvoista rikottu.

5 Katso lisätietoja eri parametreista ja lyhenteistä napsauttamalla tietosymbolia (h).

Equipment list (Laiteluettelo) on yksinkertainen ja nopea tapa seurata anturien yleistä tilaa. Lisätietoja anturien perusteellisemmasta hallinnasta ja valvonnasta on kohdissa ["4.20 Anturien hallinta"](#) [▶ 88] ja ["4.12 Anturin seurannan suorittaminen"](#) [▶ 59].

4.4 Tietoja aikataulujen hallinnasta

Käyttäjät voivat vain tarkastella ohjelmoituja aikatauluja, he eivät voi luoda tai muuttaa niitä.

Perehdy ennen aikataulujen määrittämisen aloittamista logiikkaan ja terminologiaan Daikin Cloud Service -palvelussa. Aloita luomalla vuosi aikataulu. Tämä määrittää katettavan ajanjakson. Sen alapuolella on "ohjelma", joka voidaan kytkeä päälle ja pois ja joka sisältää varsinaiset komennot.

Lisäksi on mahdollista lisätä poikkeusaikataulu (esim. lomakausia varten). Tämä ohittaa aktiiviset vuosi aikataulut.

4.4.1 Vuosi aikataulun luominen

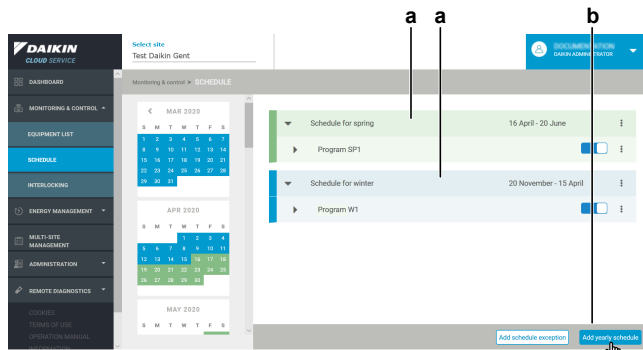
Voit luoda yhden tai useamman aikataulun eri vuodenaikojia varten.

Näissä aikatauluissa voidaan muuttaa kaikkia kohdassa ["4.3.2 Tietoja valitun sijoituspaikan kaikkien yksiköiden ohjauksesta"](#) [▶ 20] kuvattuja asetuksia.

Suoraan hallintapisteessä tai alustan muiden säädinominaisuuksien kautta suoraan suoritettut ohjaustoimenpiteet ohittavat aikataulun asetukset.

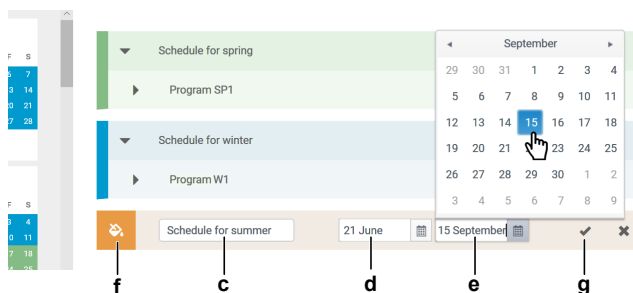
- 1 Valitse navigointiruudusta Schedule (Aikataulu) kohdasta Monitoring & control (Seuranta ja ohjaus).

Tulos: Seuraava sivu tulee esiin. Nykyiset aikataulut (a), jos sellaisia on, näytetään kalenterin oikealla puolella.



- 2 Napsauta Add yearly schedule (Lisää vuosisaikataulu) -painiketta (b).

Tulos: Uusi rivi lisätään.



- 3 Täytä aikataulun nimi (c) ja valitse alkamispäivä (d) ja päättymispäivä (e).



- 4 Voit tarvittaessa määrittää värin uudelle aikataululle valitsemalla sen vasemmalla olevasta valintaluettelosta (f).

Tätä väriä käytetään vasemman osan kalenterissa osoittamaan aikataulun ajanjaksoa.

- 5 Napsauta valintamerkkiä (g).

Tulos: Aikataulu luodaan.

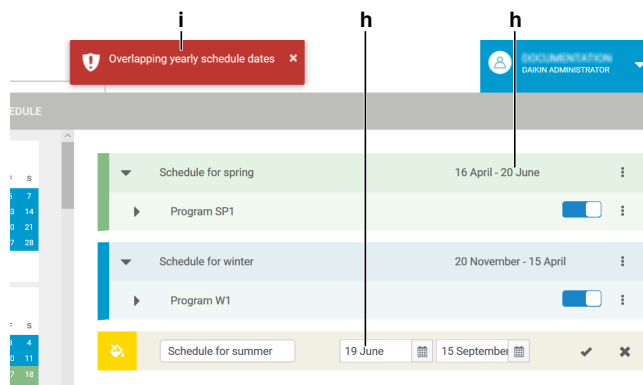


TIETOJA

Alkamispäivä ja päättymispäivä eivät koske tiettyä vuotta.

Aikataulujen alkamispäivä ja päättymispäivä eivät saa olla päällekkäin.

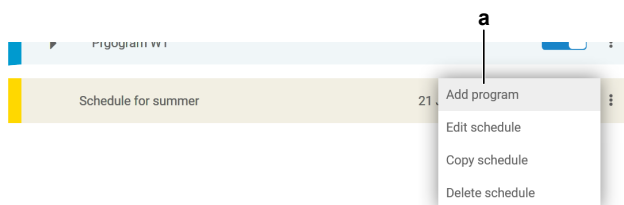
Jos yrität tehdä uuden aikataulun, jossa on päällekkäisiä päivämääriä (h), varoitus (i) tulee esiin etkä voi suorittaa toimenpidettä loppuun.



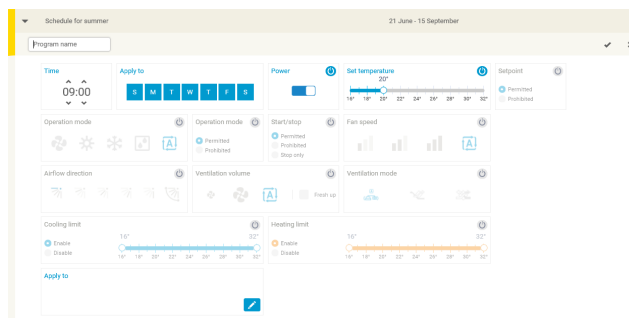
4.4.2 Ohjelman lisääminen aikatauluun

Voit esim. käynnistää yksiköitä ja vaihtaa toimintatilan, joka laukaistaan tiettyyn aikaan tietyissä yksiköissä.

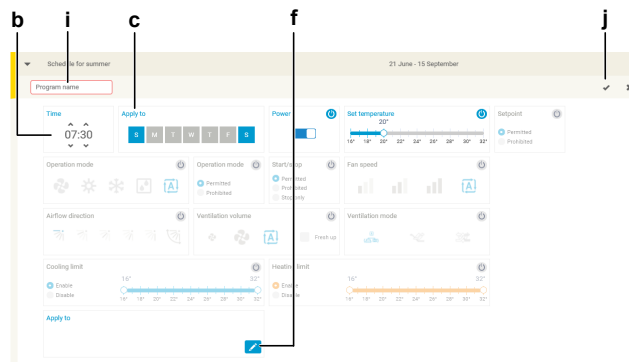
- 1 Napsauta aikataulurivin oikealla puolella olevaa Add program (Lisää ohjelma) -vaihtoehtoa (a).



Tulos: Asetusnäyttö tulee esiin.

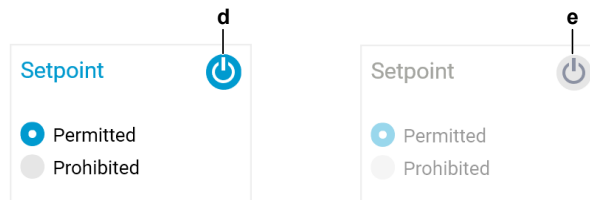


- 2 Aseta aikataulun toimenpiteet ja yksiköt.

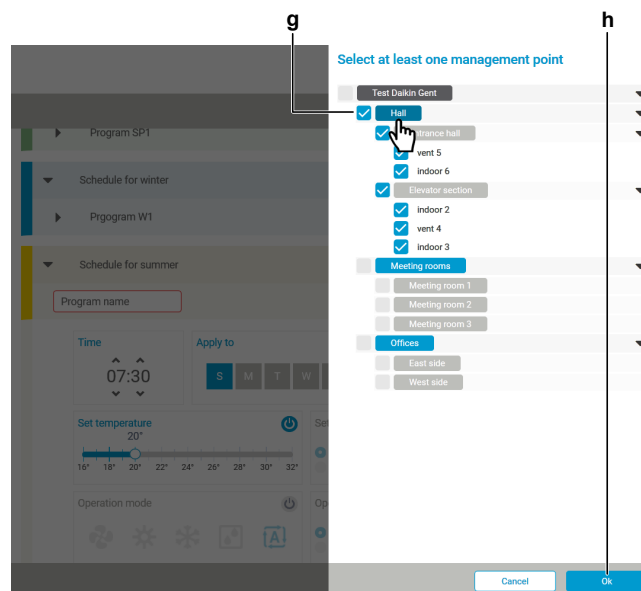


- Aseta käynnistysaika (b) napsauttamalla tunteja ja minutteja.
- Napsauta viikonpäiviä (c) varmistaaksesi, että yksiköt käynnistyvät näinä päivinä.
- Määritä tarvittavat ohjaustoimenpiteet, jotka haluat suorittaa määritetyissä yksiköissä.

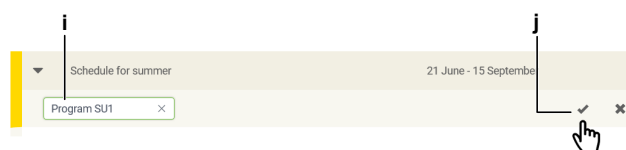
Aktiiviset asetukset näytetään kentän tilan mukaan: aktiivinen (d) tai ei-aktiivinen (e).



- Valitse kynäpainiketta (f) napsauttamalla yksiköt, joissa haluat käyttää näitä asetuksia. Näkymä sisältää alueita ja yksiköitä, joita voidaan valita valintaruuduilla (g).

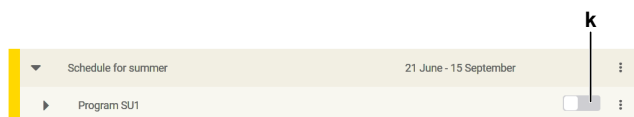


- 3 Tallenna asetukset ja sulje ikkuna napsauttamalla Ok (OK)-painiketta (h).



- 4 Kirjoita aikataulun ohjelman nimi (i) ja napsauta valintamerkkiä (j).

Tulos: Ohjelma lisätään.

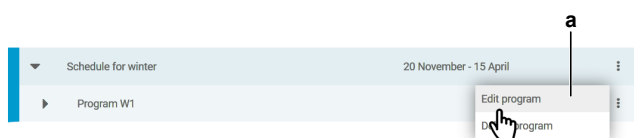


Loogisesti seuraavaksi määritetään, milloin yksiköt täytyy sammuttaa. Aloita uudelleen nykyisen menettelyn vaiheesta 1.

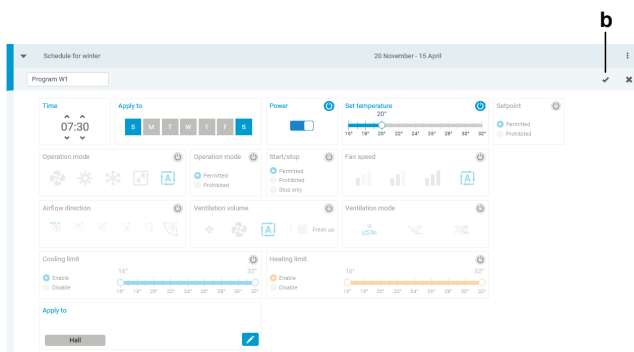
Voit aktivoida tai deaktivoida toimenpiteen (tilapäisesti) siirtämällä liukusäädintä (k).

4.4.3 Aikataulun ohjelman muokkaaminen

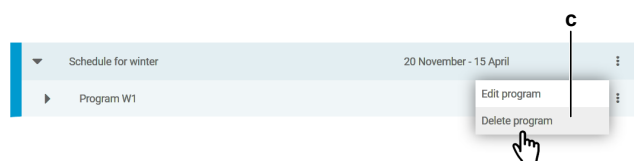
- 1 Kun haluat muokata olemassa olevaa ohjelmaa, napsauta Edit program (Muokkaa ohjelmaa) -kenttää (a).



Tulos: Voit nyt muuttaa kaikkia tälle ohjelmalle asetettuja toimenpiteitä (katso "4.4.2 Ohjelman lisääminen aikatauluun" [▶ 35]).



- 2 Tallenna muutokset napsauttamalla valintamerkkiä (b).
- 3 Poista ohjelma tarvittaessa napsauttamalla Delete program (Poista ohjelma) -kenttää (c).



4.4.4 Vuosiaikataulun muokkaaminen

- 1 Napsauta Edit schedule (Muokkaa aikataulua) -kenttää (a).



- 2 Vaihda aikataulun nimi (b), alkamispäivä (c) ja päättymispäivä (d) tarpeen mukaan.



- 3 Tallenna muutokset napsauttamalla valintamerkkiä (e).
- 4 Poista vuosiakataulu tarvittaessa napsauttamalla Delete schedule (Poista aikataulu) -kenttää (f).



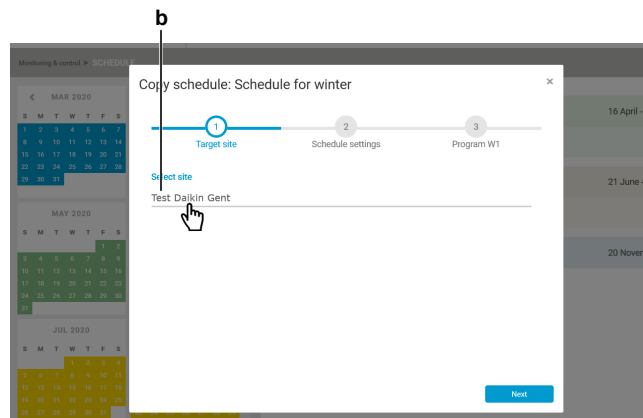
4.4.5 Vuosiakataulun kopioiminen

Vuosiakataulun kopioiminen kopioi myös kaikki siinä olevat ohjelmat. Voit kopioida vuosiakataulun samaan tai eri sijoituspaikkaan.

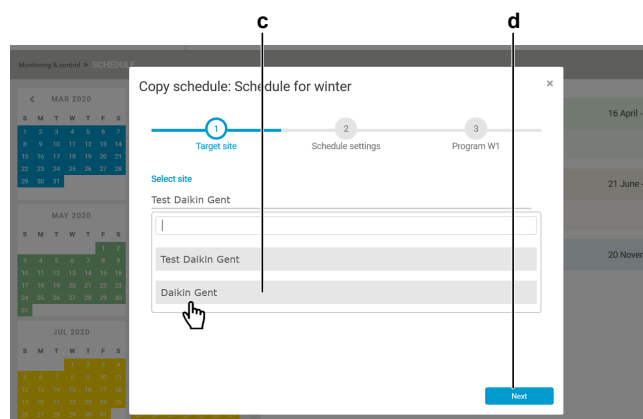
- 1 Napsauta Copy schedule (Kopioi aikataulu) -kenttää (a).



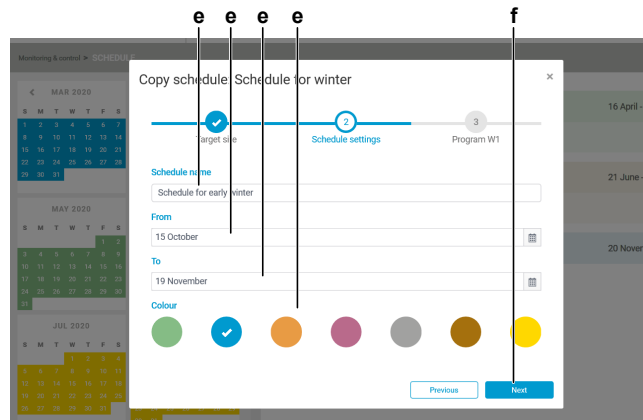
Tulos: Seuraava näyttö tulee esiin:



- 2 Napsauta lähdesijoituspaikkaa (b).

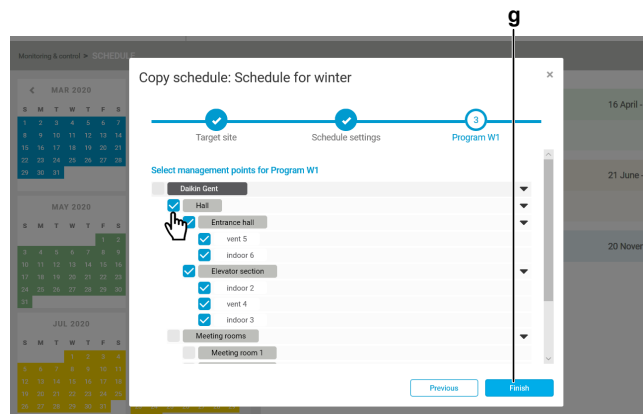


- 3 Valitse avattavasta luettelosta View target site (Näytä kohdesijoituspaikka) (c) ja napsauta Next (Seuraava)-painiketta (d).



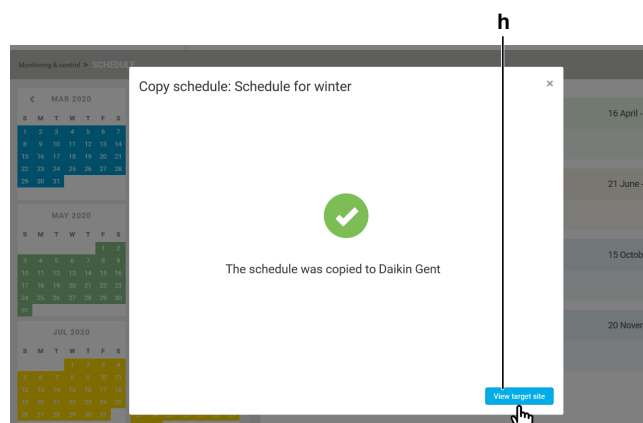
- 4 Muuta kohdetta Schedule settings (Aikataulun asetukset) (e) tarpeen mukaan ja napsauta Next (Seuraava)-painiketta (f).

Jos päivämääräalueella on jo aktiivinen aikataulu, päivämäärät poistetaan käytöstä kalenterissa (näkyvät harmaana).



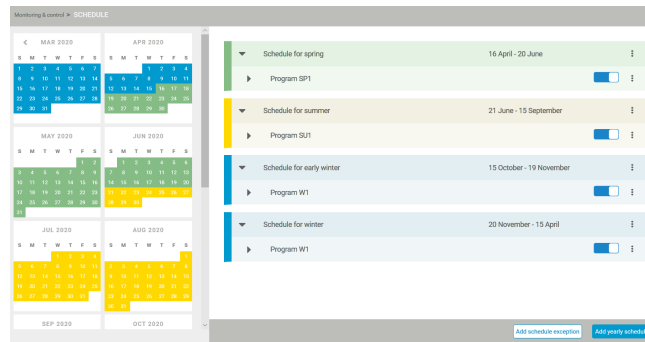
- 5 Valitse yksiköt, joihin haluat käyttää aikataulua, ja napsauta Finish (Valmis)-painiketta (g). Tee tämä jokaiselle ohjelmalle erikseen, jos aikatauluun on lisätty useita ohjelmia.

Tulos: Aikataulu kopioidaan.



- 6 Napsauta View target site (Näytä kohdesijoituspaikka)-painiketta (h).

Tulos: Ponnahdusnäyttö sulkeutuu, ja uusi (kopioitu) aikataulu lisätään aikataululuetteloon.

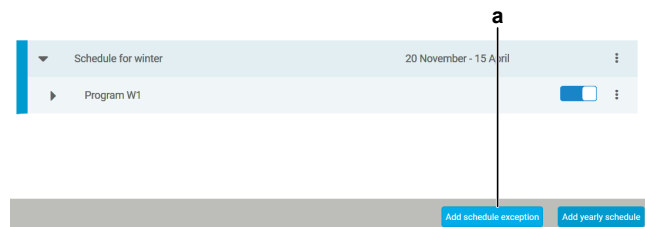


4.4.6 Poikkeusaikataulun luominen

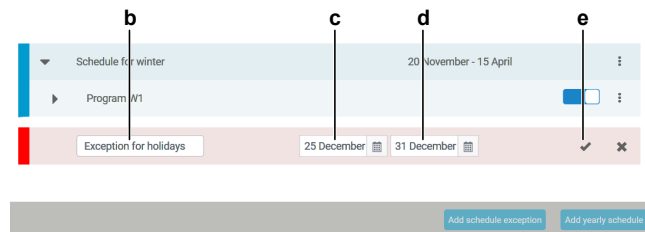
Poikkeusaikataulu ohittaa vuosaikataulut.

Poikkeusaikataulun lisäämisestä on hyötyä esim. lomakausia varten.

- 1 Napsauta Add schedule exception (Lisää aikataulun poikkeus) -painiketta (a).



Tulos: Uusi rivi lisätään.



- 2 Täytä aikataulun nimi (b) ja valitse alkamispäivä (c) ja päättymispäivä (d).

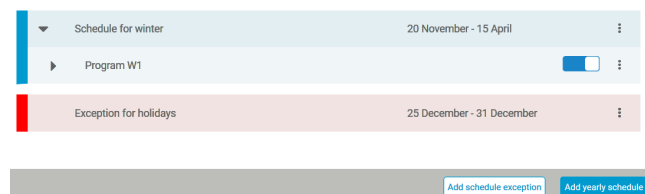


TIETOJA

Poikkeusaikataulun väri on aina punainen.

- 3 Napsauta valintamerkkiä (e).

Tulos: Poikkeusaikataulu lisätään.



TIETOJA

Alkamispäivä ja päättymispäivä eivät koske tiettyä vuotta.

Poikkeusaikataulujen alkamispäivä ja päättymispäivä eivät saa olla päällekkäin.

Lisää ohjelma poikkeusaikatauluun samalla tavalla kuin kohdassa ["4.4.2 Ohjelman lisääminen aikatauluun"](#) [35].

Muokkaa poikkeusaikataulua samalla tavalla kuin kohdassa ["4.4.4 Vuosiaikataulun muokkaaminen"](#) [37].

Kopioi poikkeusaikataulu samalla tavalla kuin kohdassa ["4.4.5 Vuosiaikataulun kopioiminen"](#) [38].

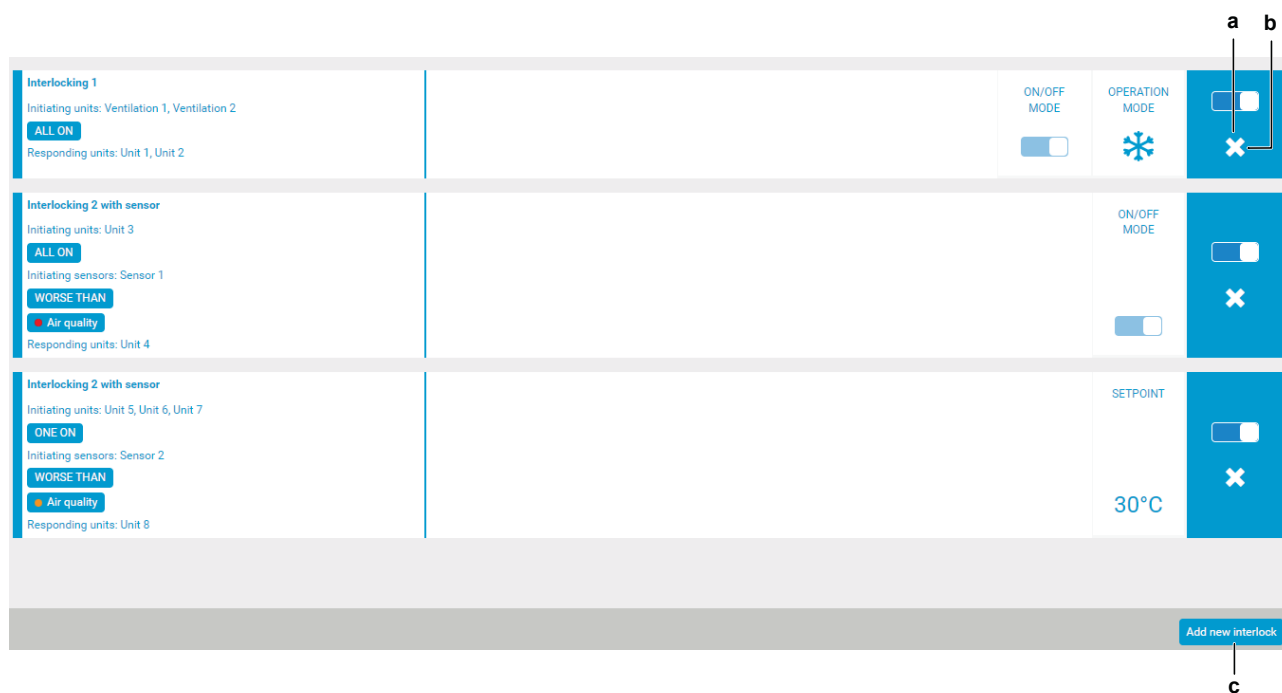
4.5 Tapahtuman linkittäminen vastaustoimenpiteeseen (lukitus)

Kun tapahtuma linkitetään vastaavaan toimenpiteeseen (Interlocking (Lukitus)), voidaan määrittää vastaustoimenpiteen laukaisu tapahtuman jälkeen. Tätä vastaustoimenpidettä voidaan käyttää yksiköiden valikoimaan. Laukaisevan tekijän voi käynnistää hallintapiste, anturi tai niiden yhdistelmä.

Esimerkki: Digitaalisen tulon "murtohälytin" sulkeutuminen voidaan linkittää kaikkien lämmitys-/jäähdytysyksiköiden kytkemiseen pois päältä. Tällaisen hälytyksen kosketin on aktiivinen, kun koko henkilökunta on poistunut rakennuksesta, jolloin kaikkia lämmitys-/jäähdytysyksiköitä ei enää tarvitse pitää päällä.

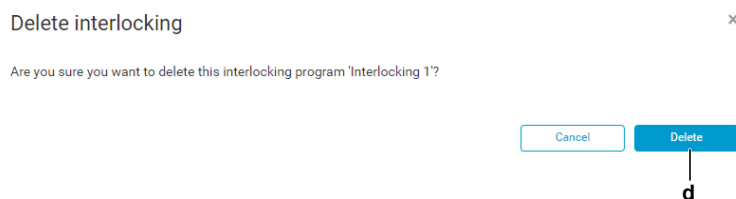
- 1 Valitse navigointiruudusta Interlocking (Lukitus) kohdasta Monitoring & control (Seuranta ja ohjaus).

Tulos: Nykyisten Interlocking (Lukitus)-kohteiden luettelo tulee esiin.



Voit poistaa Interlocking (Lukitus)-asetuksen (tilapäisesti) käytöstä napsauttamalla sen liukusäädintä (a). Liukusäädin muuttuu harmaaksi.

Voit poistaa Interlocking (Lukitus)-asetuksen napsauttamalla valkoista ristiä (b). Vahvasta napsauttamalla ponnahdusikkunassa Delete (Poista) (d).



2 Napsauta Add new interlock (Lisää uusi lukitus) (c).

Tulos: Create new interlock (Luo uusi lukitus) -valikko tulee esiin. Valikossa voit määrittää valikon vasemmalla puolella olevan kohteen Trigger (Laukaisin) ennen vastaavien toimenpiteiden määrittämistä oikealla puolella.

3 Anna Interlocking (Lukitus)-toimenpiteelle nimi täyttämällä Name your interlock action (Nimeä lukitustoimenpide) -kenttä (e).

4 Napsauta Trigger (Laukaisin)-osiossa Select units (Valitse yksiköt) (f).

Tulos: Esiin tulee ikkuna, jossa näkyvät kaikki yhdistetyt yksiköt (g), jotka voidaan linkittää.

5 Valitse aloittavan yksikön valintaruutu ja vahvista valinta napsauttamalla Select (Valitse) (h).

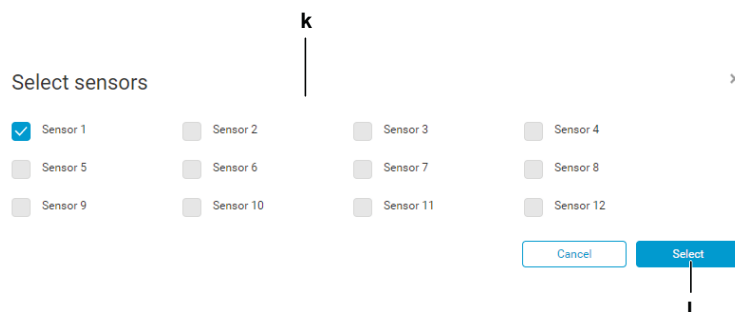
6 Valitse kohdassa Initiating trigger (Aloittavat laukaisin) (i), milloin laukaisun pitäisi tapahtua.

Esimerkki: Palohälytyksen laukaisemista varten voit määrittää, että kaikki yksiköt täytyy pysäyttää, kun palohälytys aktivoituu. Jos valitaan All on (Kaikki päällä), kaikki valitut yksiköt täytyy käynnistää laukaisukomennon suorittamista varten. Tilanne on päinvastainen, jos valitaan All off (Kaikki pois päältä). Vastaavasti voit määrittää

vastaustoimenpiteen vain, kun vähintään yksi yksikkö on käynnissä tai sammutettu, valitsemalla At least 1 on (Vähintään 1 päällä) tai At least 1 off (Vähintään 1 pois päältä).

- 7 Valinnaisesti voit lisätä aloittavan anturin napsauttamalla Select sensors (Valitse anturit) (j) kohdassa Initiating sensors (Aloittavat anturit).

Tulos: Esiin tulevassa ikkunassa näytetään kaikki liitetyt laitteet (k), jotka voidaan linkittää.



- 8 Valitse aloittavan anturin valintaruutu ja vahvista valinta napsauttamalla Select (Valitse) (I).
- 9 Valitse kohdassa Sensor values (Anturin arvot), mitkä arvot ja mikä kynnysarvotyyppi laukaisevat vastaavan toimenpiteen. Useita arvojen tyyppejä voidaan valita. Lisätietoja anturien arvoista ja kynnysarvoista on kohdassa ["4.12 Anturin seurannan suorittaminen"](#) [► 59].
- 10 Valitse kohdassa Threshold trigger (Kynnysarvolaukaisin) (m), milloin laukaisun pitäisi tapahtua.

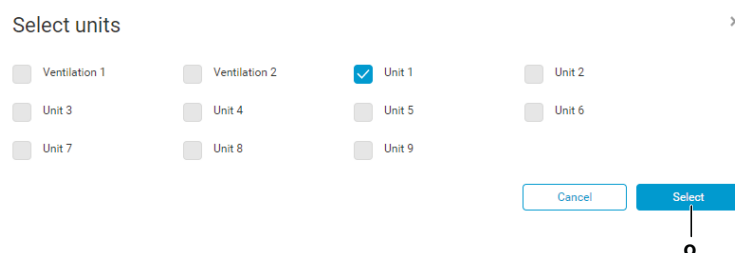


TIETOJA

Valittujen anturien arvojen mukaan Worse than threshold (Huonompi kuin kynnysarvo) voi tarkoittaa, että laukaisu tapahtuu, kun arvo joko ylittää asetetun kynnysarvon (esim. VOC (VOC)) tai laskee alle sen (esim. Global (Yleinen)). Better than threshold (Parempi kuin kynnysarvo) toimii päinvastoin.

- 11 Napsauta Action (Toimenpide)-osiossa Select units (Valitse yksiköt) kohdassa Responding units (Vastaavat yksiköt) (n).

Tulos: Esiin tulevassa ikkunassa voit valita yksiköt, jotka vastaavat määritettyihin toimenpiteisiin.



- 12 Valitse vastaavan yksikön valintaruutu ja vahvista valinta napsauttamalla Select (Valitse) (o).
- 13 Määritä kohdassa Responding actions (Vastaavat toimenpiteet) (p) toimenpiteet, jotka vastaavien yksiköiden tulee suorittaa, kun laukaisu tapahtuu.

Voit ottaa erityyppisiä toimenpiteitä (esim. Set temperature (Asetuslämpötila) tai Operation mode (Toimintatila)) käyttöön tai pois käytöstä napsauttamalla kunkin toimenpidetyypin (q) virtakuvaketta. Käytöstä poistetut toimenpidetyypit näkyvät harmaana. Toimenpidetyypin vaihtoehtojen osoittaminen hiirellä näyttää lisätietoja vaihtoehdosta.

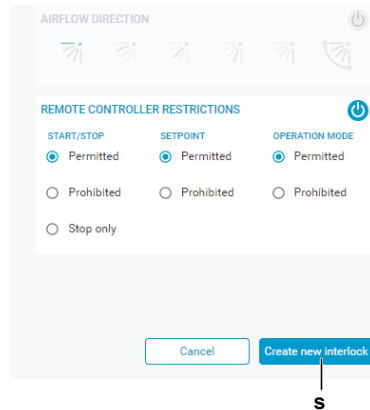


TIETOJA

Kohdasta Responding units (Vastaavat yksiköt) valitun yksikön mukaan käytettävissä saattaa olla erilaisia Responding actions (Vastaavat toimenpiteet)-tyyppisiä.

14 Tallenna lukitus napsauttamalla Create new interlock (Luo uusi lukitus) (s).

Tulos: Lukitus luodaan.



TIETOJA

Lukituksen nimeä, toimenpidettä tai lukituksen laukaisinta ei voi muuttaa. Ainoa tapa muuttaa niitä on poistaa lukitus kokonaan ja luoda uusi.

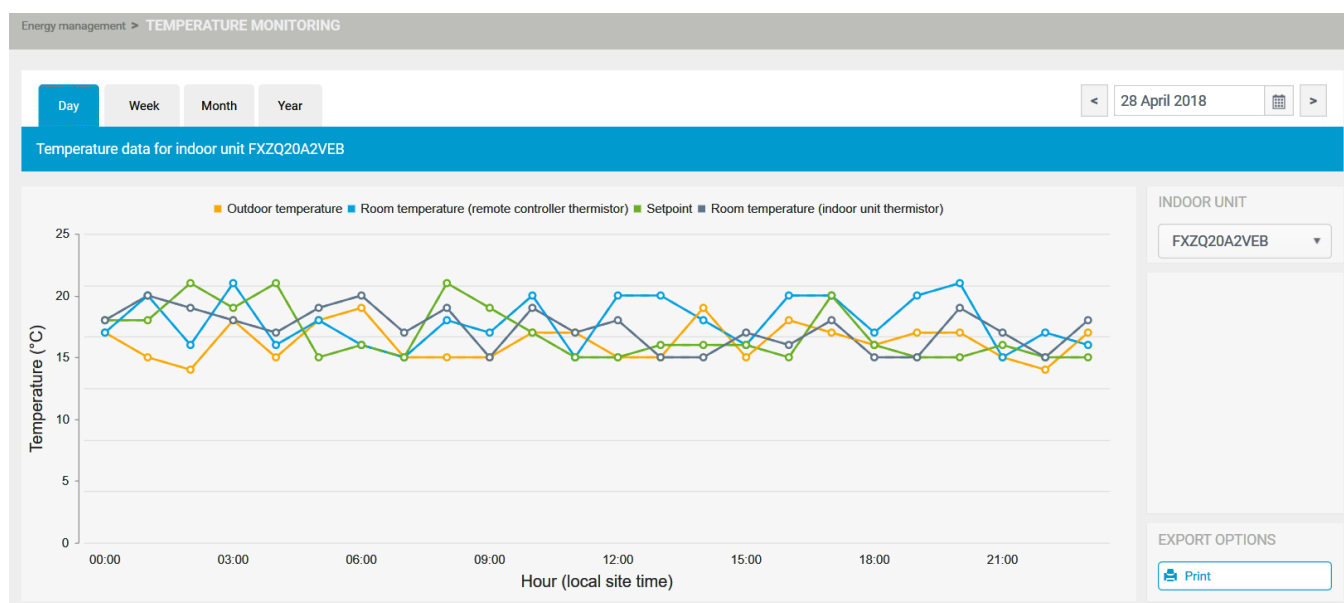
4.6 Lämpötilan seurannan suorittaminen

Sovelluksen Temperature Monitoring (Lämpötilan seuranta) -osion avulla voit seurata seuraavien asetusten lämpötilakäyrää:

- ulkolämpötila,
- huonelämpötila sisäyksiköihin liitettyihin kaukosäätimiin asennetulla termistorilla mitattuna,
- huonelämpötila sisäyksiköihin asennetulla termistorilla mitattuna,
- asetuslämpötila.

- 1** Valitse ensin sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, jota haluat hallita.
- 2** Valitse navigointiruudusta Temperature Monitoring (Lämpötilan seuranta) kohdasta Energy management (Energianhallinta).

Tulos: Yhden tietyn sisäyksikön kuluva lämpötilan seuranta tulee näkyviin.



TIETOJA

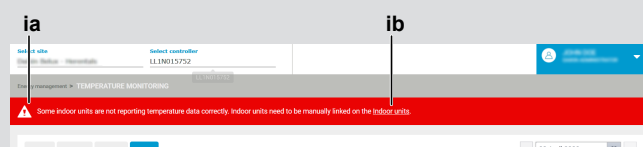
Asetuspisteen tiedot näytetään vain, kun (sisä)yksikkö on päällä.

Jos kaavioissa on katkoviiva, se tarkoittaa aukkoa: yksikkö oli pois päältä eikä voinut suorittaa mittauksia.



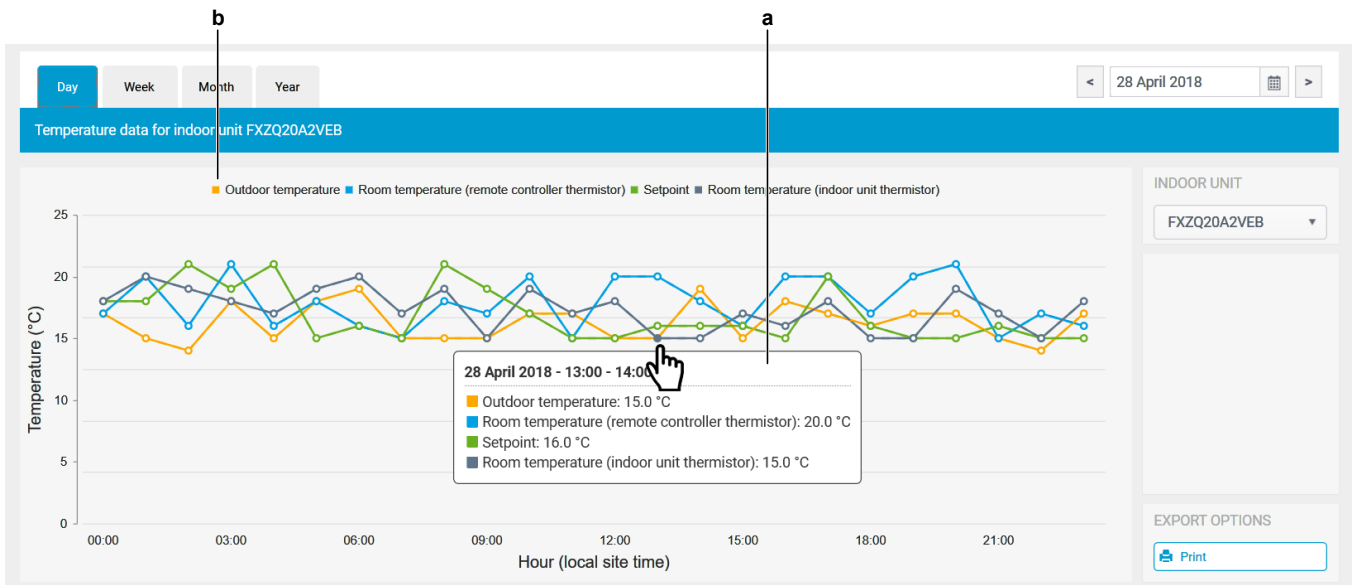
TIETOJA

Varoitusilmoitus (ia) tulee esiin, jos tietyt yksiköt eivät näytä tietoja, koska niitä ei ole linkitetty asianmukaisesti oikean hallintapisteen tietoihin. Siirry osioon ["4.18 Sisäyksiköiden hallinta"](#) [86] napsauttamalla annettua linkkiä (ib) ja linkitä nämä sisäyksiköt manuaalisesti oikean hallintapisteen tietoihin.

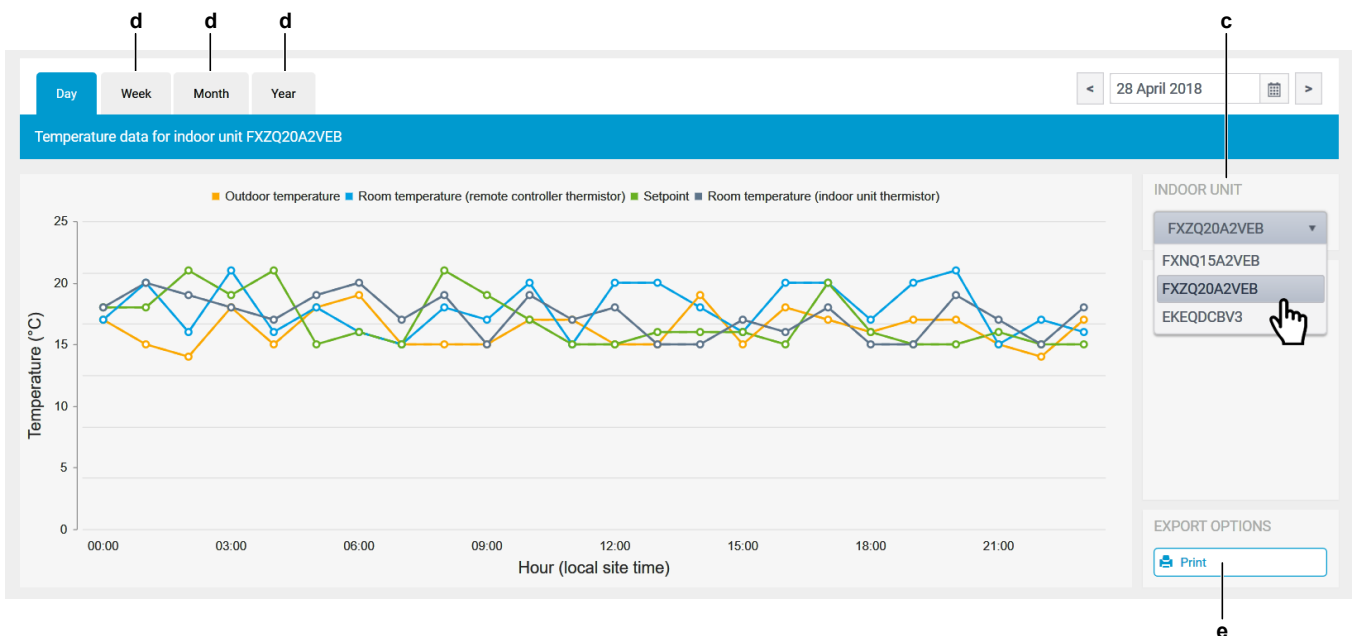


- Osoita kohdistimella kaaviota, kun haluat näyttää mitatut tiedot (a) (Outdoor temperature (Ulkolämpötila), Room temperature (remote controller thermistor) (Huonelämpötila (kaukosäätimen termistori)), Setpoint (Asetuspiste) ja/tai Room temperature (indoor unit thermistor) (Huonelämpötila (sisäyksikön termistori))).
- Jos haluat piilottaa tietyt tiedot kaaviosta, napsauta selitystä (b).

Tulos: Selitys muuttuu harmaaksi, eikä graafista viivaa enää näytetä.



5 Näytä tiedot uudelleen napsauttamalla selitystä (b) vielä kerran.



- 6 Voit valita kaavion oikealla puolella olevasta avattavasta luettelosta (c) sisäyksiköt, joiden tietoja haluat tarkastella (koskee vain tuettuja yksiköitä). Ulkolämpötilan mittaa aina ulkoyksikkö, joten tämä arvo voi pysyä samana, kun valitaan muita sisäyksiköitä.
- 7 Jos haluat tarkastella jonkin toisen kauden (vuosi, kuukausi, viikko) energiankulutusta, valitse se (d) osion vasemmasta yläkulmasta.
- 8 Voit tulostaa näytetyt tiedot napsauttamalla vastaavaa painiketta (e) oikeassa alakulmassa.

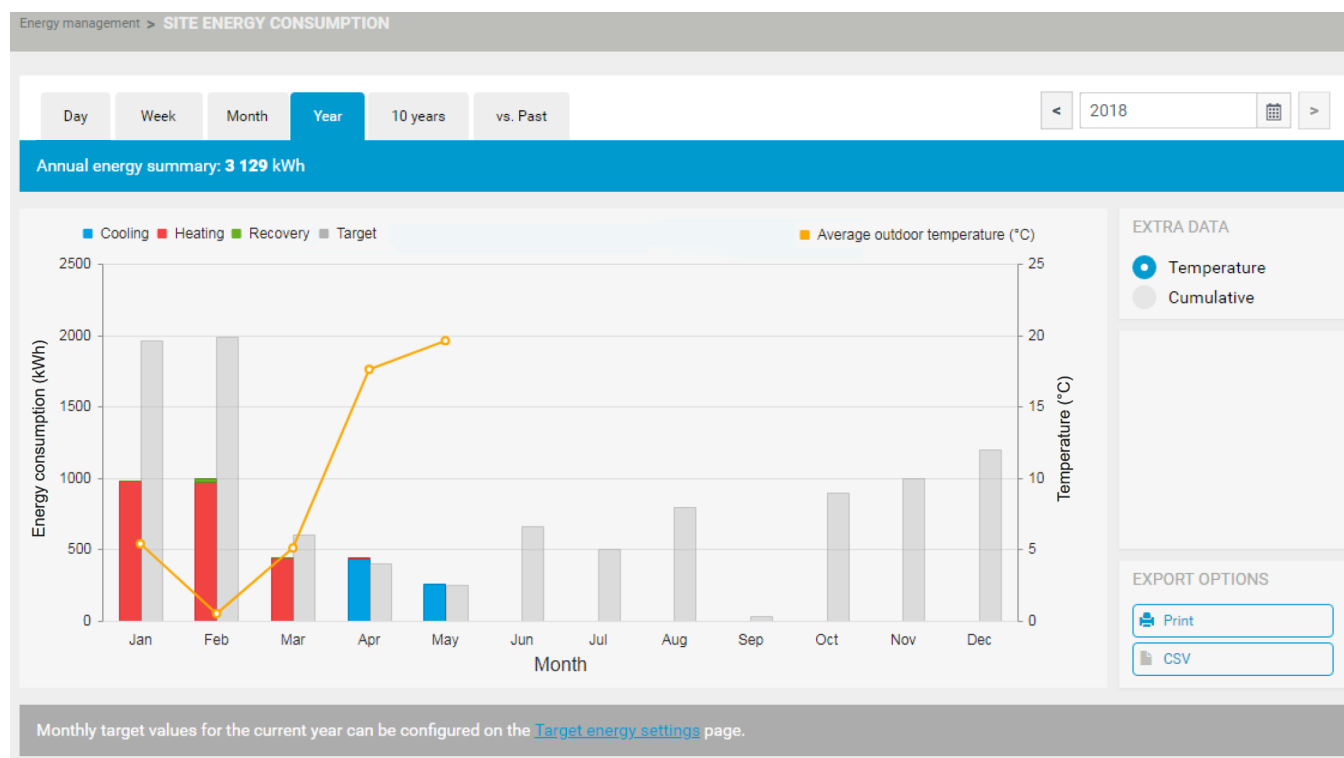
4.7 Sijoituspaikkojen energiankulutuksen tarkasteleminen

- 1 Valitse ensin sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, jota haluat hallita.

- 2 Valitse navigointiruudusta Site consumption (Sijoituspaikan kulutus) kohdasta Energy management (Energianhallinta).

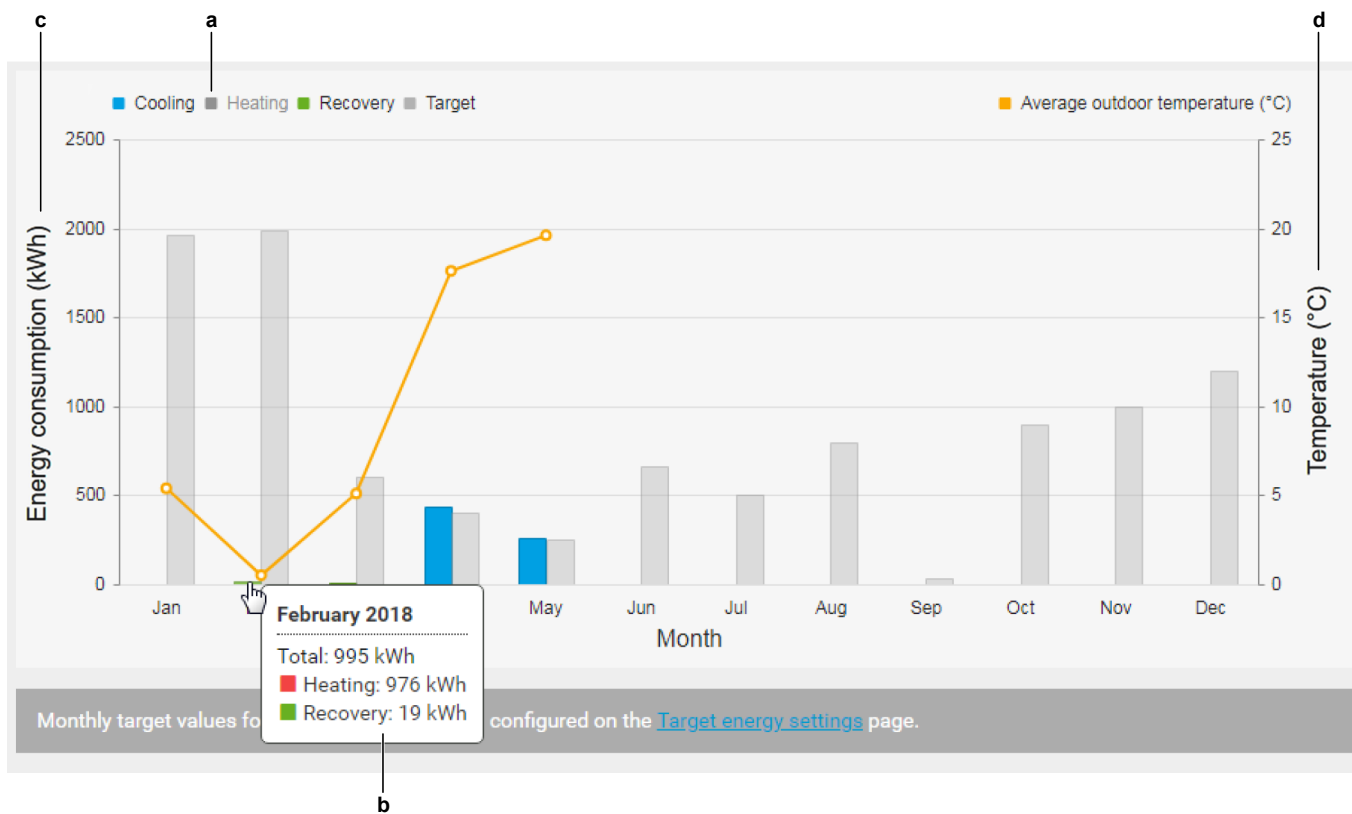
Tulos: Kuluvan vuoden laskettu Energy consumption (Energiankulutus) tulee näkyviin.

Tulos: Seuraavat kulutusarvot näytetään: jäähdytys (sinisellä), lämmitys (punaisella), lämmön talteenotto (vihreällä), keskimääräinen ulkolämpötila (°C) (keltaisella) ja kunkin kuukauden tavoitearvo (harmaalla). Katso "4.13 Energiatavoiteasetusten hallita" [61], jos tavoitearvoja ei näytetä.



- 3 Jos kaudella oli molempia, esimerkiksi lämmitystä ja lämmön talteenottoa, voit piilottaa jommankumman napsauttamalla selitystä.

Tulos: Nimiö näkyy harmaana (a) ja arvot piilotetaan kuten alla. Kun kohdistinta pidetään energiankulutuspalkkien päällä, yksityiskohdat (b) näytetään.



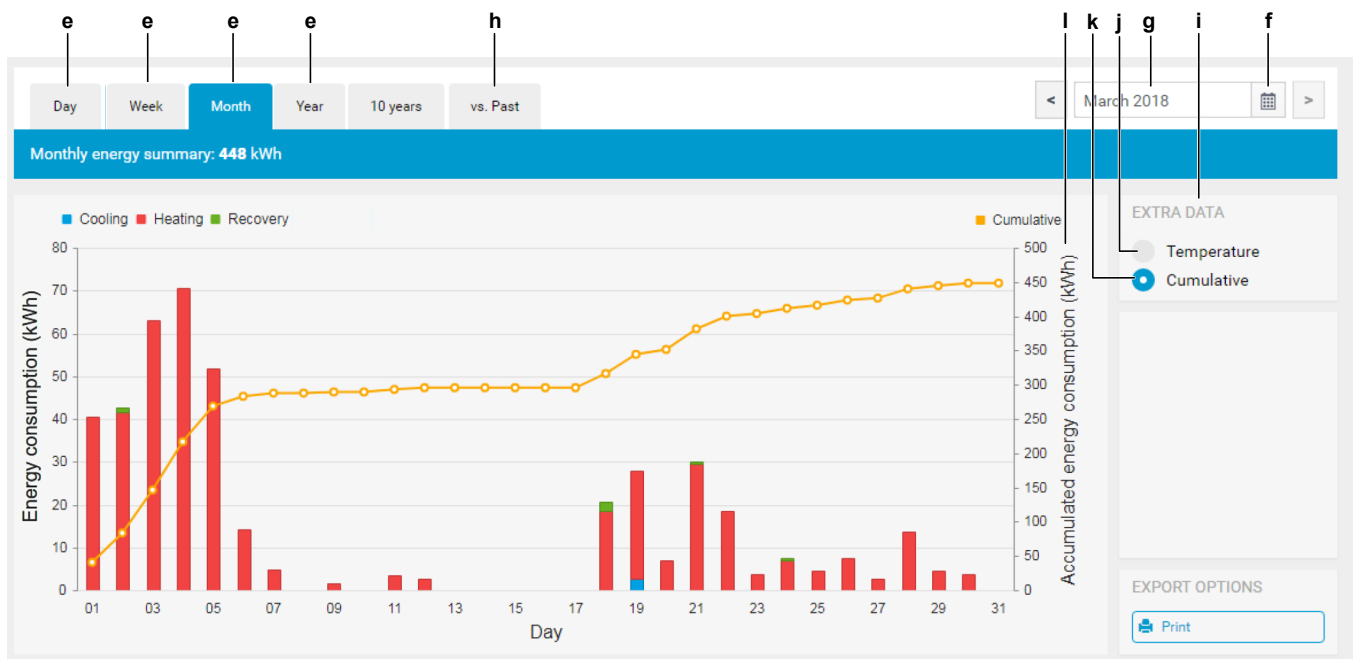
TIETOJA

Vasen Y-akseli (c) näyttää aina energiankulutuksen (kWh). Asteikko saattaa muuttua, kun jokin arvoista piilotetaan. Tämä voi antaa vaikutelman, että arvot ovat muuttuneet.

Oikealla Y-akselilla näytetään Temperature (°C) (Lämpötila (°C)) (d), jos Temperature (Lämpötila)-vaihtoehto (j) valittiin Extra data (Lisätiedot) -kentässä (i), tai Accumulated energy consumption (kWh) (Toteutunut energiankulutus (kWh)) (l), jos valittiin Cumulative (Kumulatiivinen)-vaihtoehto (k) Extra data (Lisätiedot) -kentässä (i).

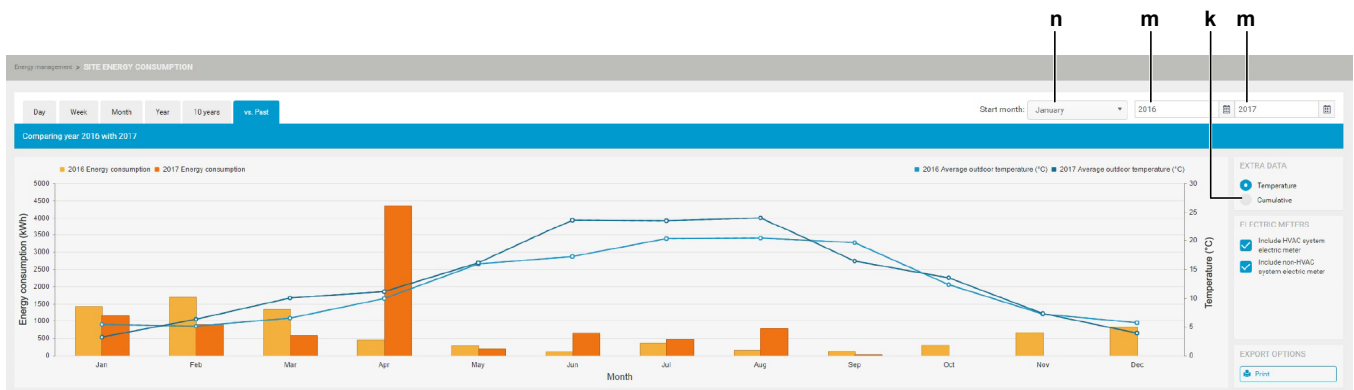
Jos kaavioissa on katkoviiva, se tarkoittaa aukkoa: yksikkö oli pois päältä eikä voinut suorittaa mittauksia.

4 Näytä tiedot uudelleen napsauttamalla selitystä vielä kerran.



- 5 Jos haluat tarkastella jonkin toisen kauden (päivä, viikko, kuukausi, vuosi) energiankulutusta, valitse yksi (e) osion vasemmasta yläkulmasta. Valitse sitten haluamasi päivä, viikko, kuukausi tai vuosi napsauttamalla kalenterikuvaketta (f). Voit myös kirjoittaa suoraan kalenterikenttään (g). Vahvista tällöin syöte painamalla näppäimistön Enter-näppäintä.
- 6 Jos haluat vertailla aiempien vuosien energiankulutusta, napsauta vs. Past (verrattuna menneeseen) -välilehteä (h).

Tulos: Esiin tulee 2 kalenterikenttää (m), joista voit valita 2 vertailtavaa vuotta.



- 7 Valitse vertailtavat vuodet. Voit myös valita aloituskuukauden (n): Tämä määrittää vain, mikä kuukausi näytetään kaavion vasemmalla puolella; koko vuosi näytetään tietysti silti.



TIETOJA

Vertailtaessa kuluvaan vuoteen otetaan huomioon VAIN tiedot viimeiseen täyteen kuukauteen asti.

- 8 Voit tarvittaessa näyttää toteutuneen energiankulutuksen napsauttamalla oikealla puolella olevaa Cumulative (Kumulatiivinen)-vaihtoehtoa (k) osion oikealla puolella.

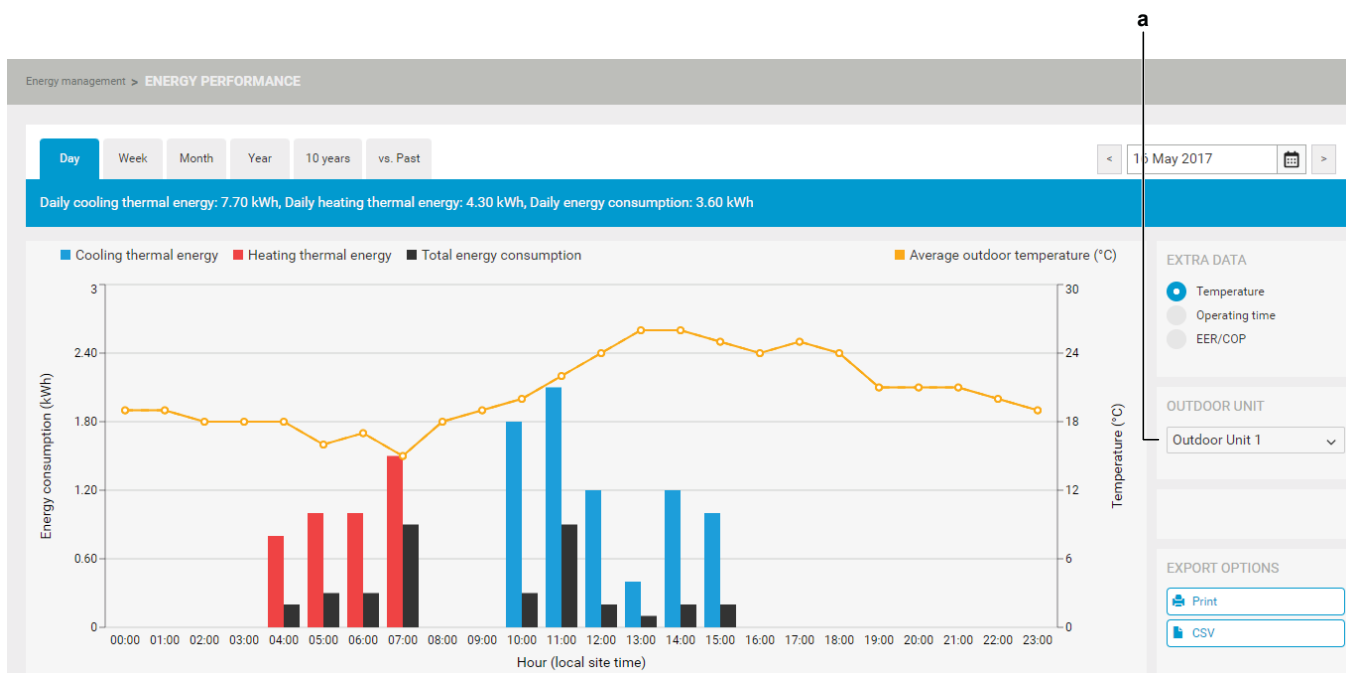
4.8 Ulkoyksiköiden energiatehokkuuden tarkasteleminen

- 1 Valitse sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, johon ulkoyksikkö on yhdistetty.
- 2 Valitse navigointiruudusta Energy Performance (Energiatehokkuus) kohdasta Energy management (Energianhallinta).

Tulos: Valitun ulkoyksikön kuluvan päivän energiatehokkuus näytetään.

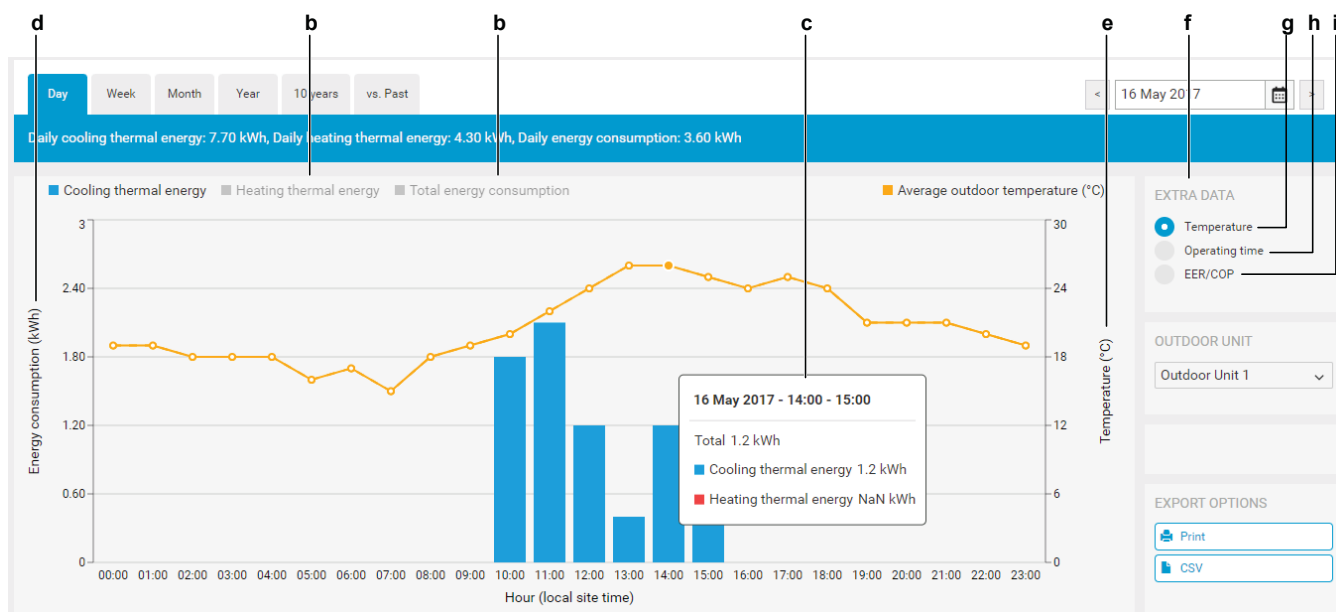
Tulos: Näet jäähdytyksen (sininen) ja lämmityksen (punainen) lämpöenergiankulutuksen, kokonaisenergian kulutuksen (musta) ja keskimääräisen ulkolämpötilan (°C) keltaisella.

Tulos: Jos sijoituspaikkaan on yhdistetty useita ulkoyksiköitä, voit valita avattavasta luettelosta (a) ulkoyksikön, jonka tiedot näytetään.



- 3 Voit piilottaa selityksen selitteitä napsauttamalla niitä.

Tulos: Selitteet muuttuvat harmaiksi (b), ja arvot piilotetaan kaaviosta kuten alla. Kun kohdistimella osoitetaan energiankulutuspalkeja, yksityiskohdat (c) näytetään.





TIETOJA

Vasen Y-akseli (d) näyttää aina energiankulutuksen (kWh). Asteikko saattaa muuttua, kun jokin arvoista piilotetaan. Tämä voi antaa vaikutelman, että arvot ovat muuttuneet.

Oikealla Y-akselilla näytetään Temperature (°C) (Lämpötila (°C)) (e), jos Temperature (Lämpötila)-vaihtoehto (g) valittiin Extra data (Lisätiedot) -kentässä (f). Jos valitaan Operating time (Käyttöaika) (h), Y-akselilla näytetään käyttöaika minuutteina tai tunteina valitun ajanjakson mukaan.

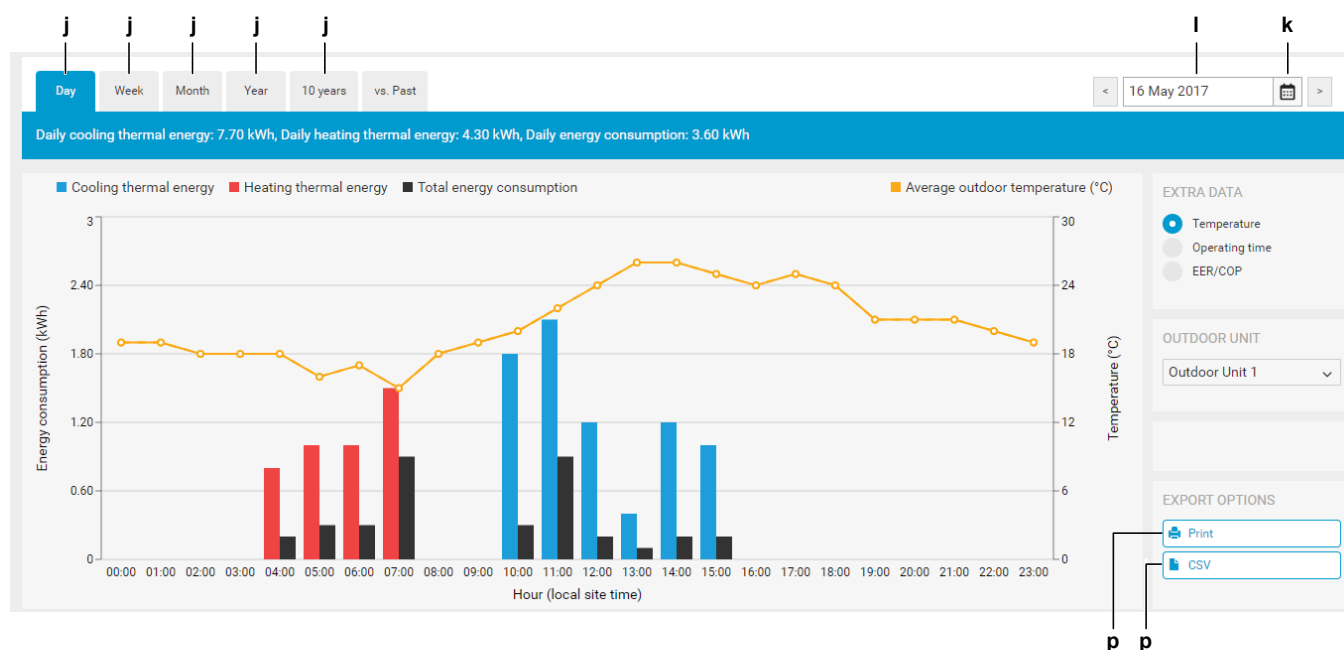
Jos kaavioissa on katkoviiva, se tarkoittaa aukkoa: yksikkö oli pois päältä eikä voinut suorittaa mittauksia.



TIETOJA

Daikin-tytärtyhtiöt ja ylemmät voivat valita EER/COP:n (i) kolmantena vaihtoehtona kohdassa Extra data (Lisätiedot) (f). Kun se on valittu, energiatehokkuussuhde ja energiatehokkuuskerroin näytetään oikealla Y-akselilla.

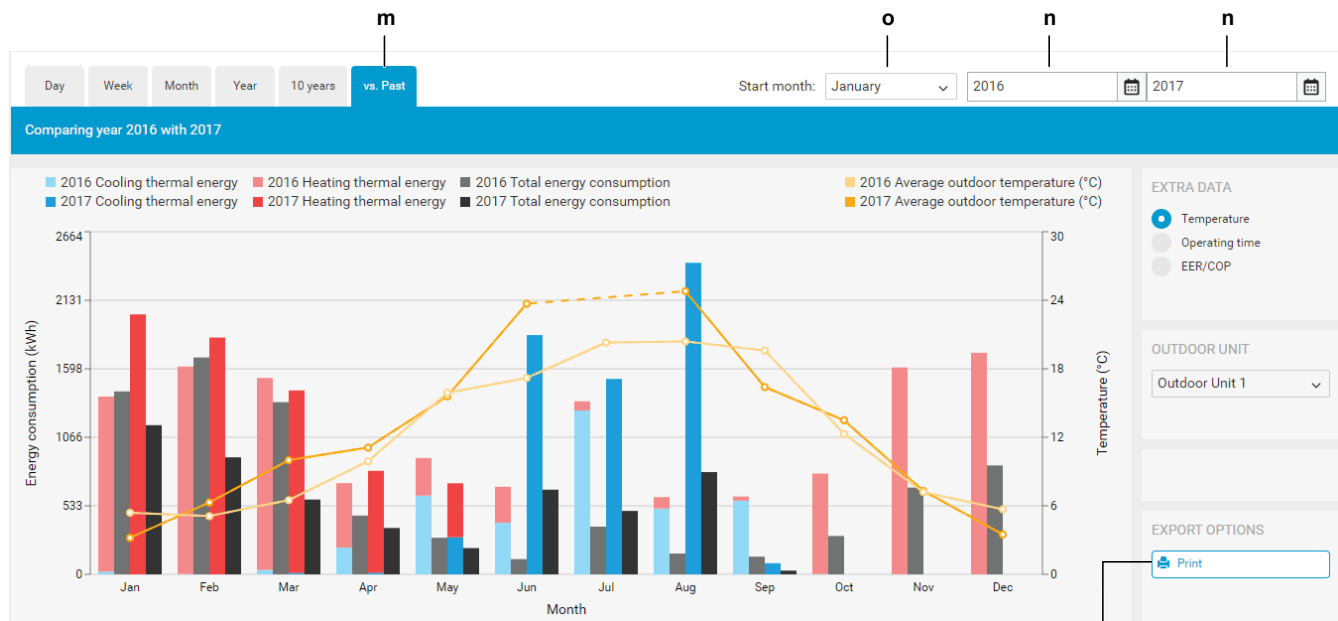
- 4 Näytä tiedot uudelleen napsauttamalla selityksen selitteitä (b).
- 5 Jos haluat tarkastella jonkin toisen kauden (päivä, viikko, kuukausi, vuosi) energiankulutusta, valitse yksi (j) osion vasemmasta yläkulmasta. Valitse haluamasi päivä, viikko, kuukausi tai vuosi napsauttamalla kalenterikuvaketta (k). Voit myös kirjoittaa suoraan kalenterikenttään (l). Vahvasta tällöin syöte painamalla näppäimistön Enter-näppäintä.



- 6 Jos haluat vertailla aiempien vuosien energiankulutusta, napsauta vs. Past (verrattuna menneeseen) (m).

Tulos: Esiin tulee 2 kalenterikenttää (n), joista voit valita 2 vuotta vertailuun.

- 7 Valitse vertailtavat vuodet. Voit myös valita aloituskuukauden (o): Tämä määrittää vain, mikä kuukausi näytetään kaavion aloituspisteenä. Kaavio näyttää silti koko vuoden tiedot.



p

**TIETOJA**

Vertailtaessa kuluvaan vuoteen otetaan huomioon VAIN tiedot viimeiseen täyteen kuukauteen asti.

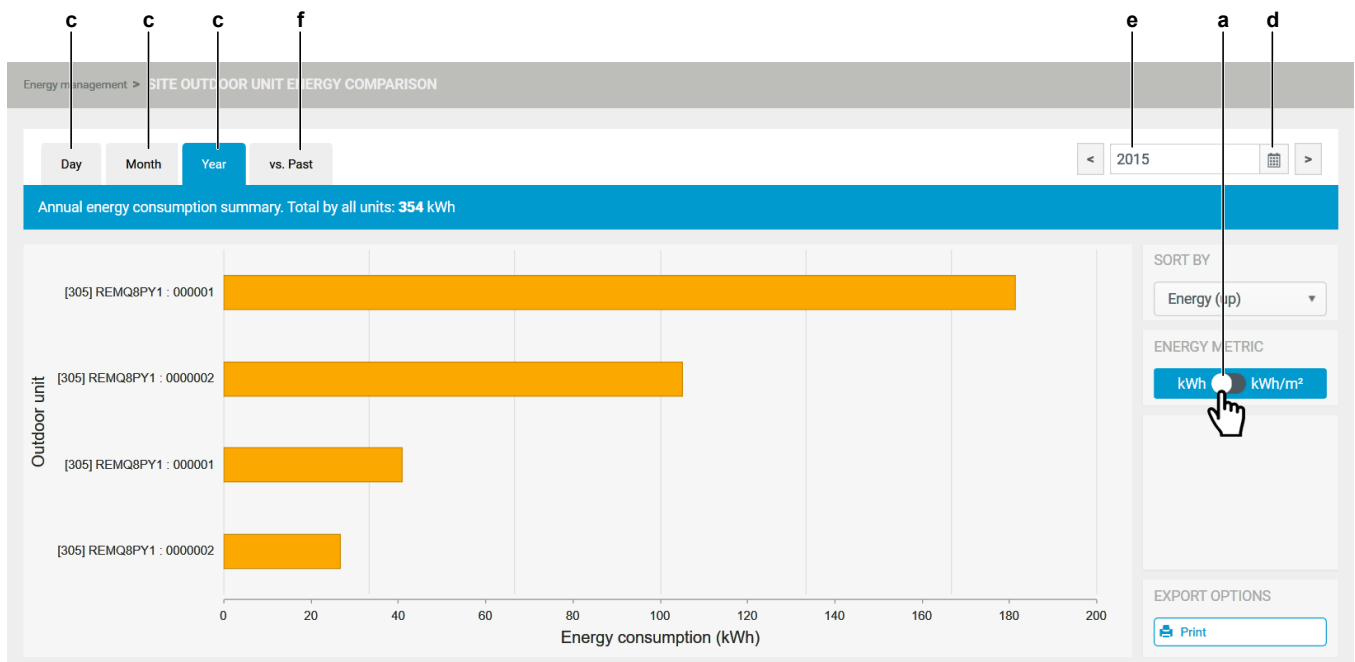
- 8 Voit tulostaa näkyvissä olevaan kaavioon tai viedä tiedot CSV-muotoon napsauttamalla jompaa kumpaa vastaavaa painiketta (p) missä tahansa kohdassa.

4.9 Sijoituspaikan ulkoyksiköiden energiankulutuksen vertaileminen

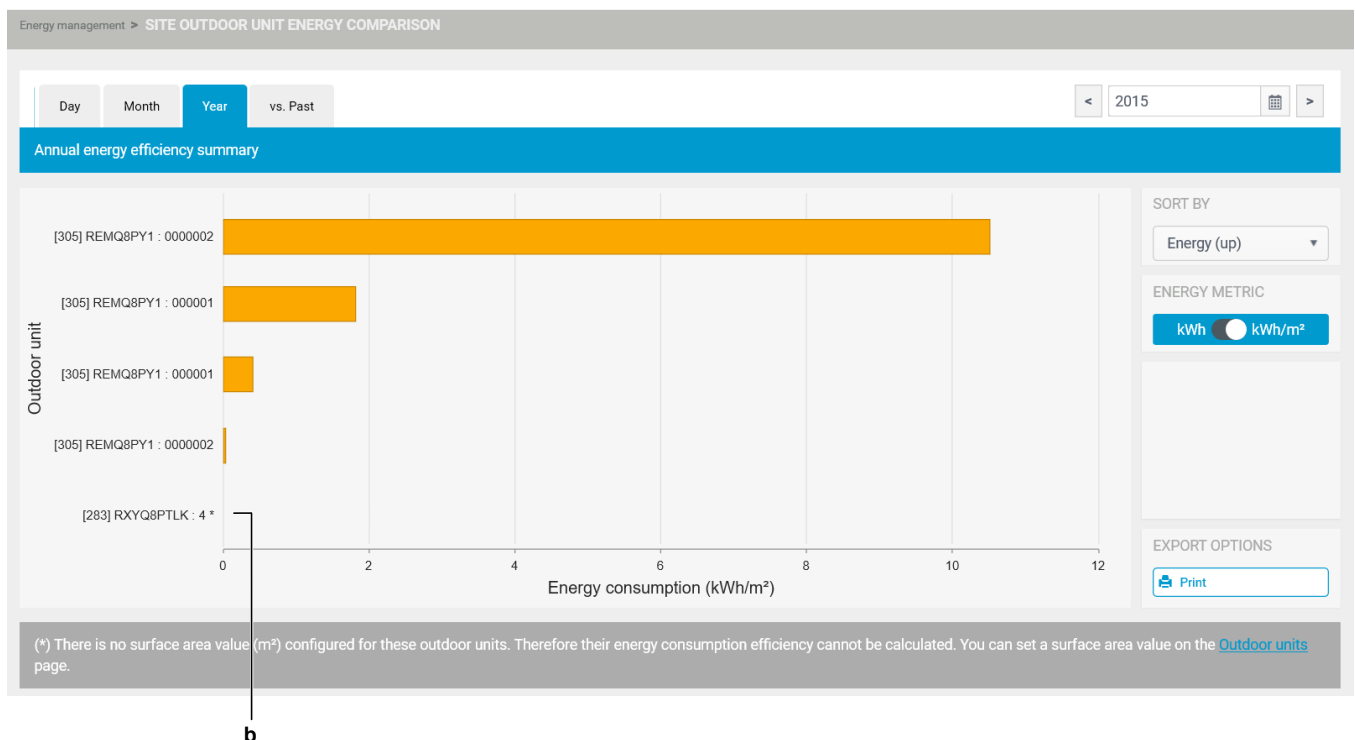
Site outdoor unit energy comparison (Sijoituspaikan ulkoyksiköiden energiavertailu) -moduulin kautta voit vertailla sijoituspaikan eri yksiköiden energiankulutusta.

- 1 Valitse ensin sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, jota haluat hallita.
- 2 Valitse navigointiruudusta Outdoor unit comparison (Ulkoyksiköiden vertailu) kohdasta Energy management (Energianhallinta).

Tulos: Vuosittaisen energiankulutuksen yhteenveto tulee näkyviin.



- 3 Jos haluat vaihtaa vertailun energiamittaria, muuta oikealla puolella olevaa liukusäädintä (a). kWh/m²-esitys on merkityksellisempi analyysia varten.

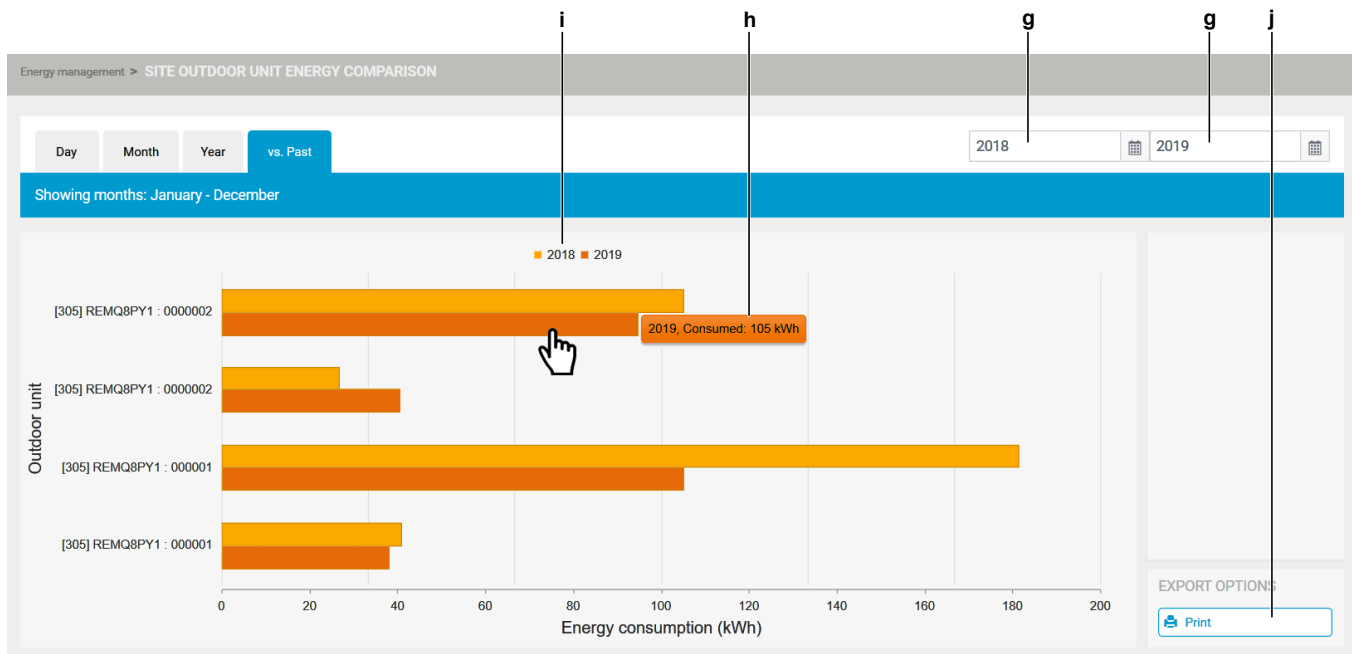


Ulkoyksiköille, joissa on asteriski (b), ei ole määritetty pinta-ala-arvoa. Tästä syystä niiden energiankulutustehokkuutta ei voi laskea. Tämä arvo voidaan asettaa rakennuksen hallinnassa, katso "4.16 Tietoja rakennuksen hallinnasta" [66].

- 4 Jos haluat tarkastella jonkin toisen kauden (viikko, kuukausi, vuosi) energiankulutusta, valitse yksi osion vasemmasta yläkulmasta (c). Valitse sitten haluamasi viikko, kuukausi tai vuosi napsauttamalla kalenterikuvaketta (d). Voit myös kirjoittaa suoraan kalenterikenttään (e). Vahvista tällöin syöte painamalla näppäimistön Enter-näppäintä.

- 5 Jos haluat vertailla aiempien vuosien energiankulutusta, napsauta vs. Past (verrattuna menneeseen) -välilehteä (f).

Tulos: Esiin tulee 2 kalenterikenttää (g), joista voit valita 2 vertailtavaa vuotta.



- 6 Valitse vertailtavat vuodet.



TIETOJA

Vertailtaessa kuluvaan vuoteen otetaan huomioon VAIN tiedot viimeiseen täyteen kuukauteen asti.

- 7 Kun kohdistinta pidetään energiankulutuspaikkien päällä, yksityiskohdat (h) näytetään. Voit piilottaa jommankumman 2 vuoden tiedot napsauttamalla sen selitettä kaaviossa (i).
- 8 Voit tulostaa näytetyt tiedot napsauttamalla vastaavaa painiketta (j) osion oikeassa alakulmassa.

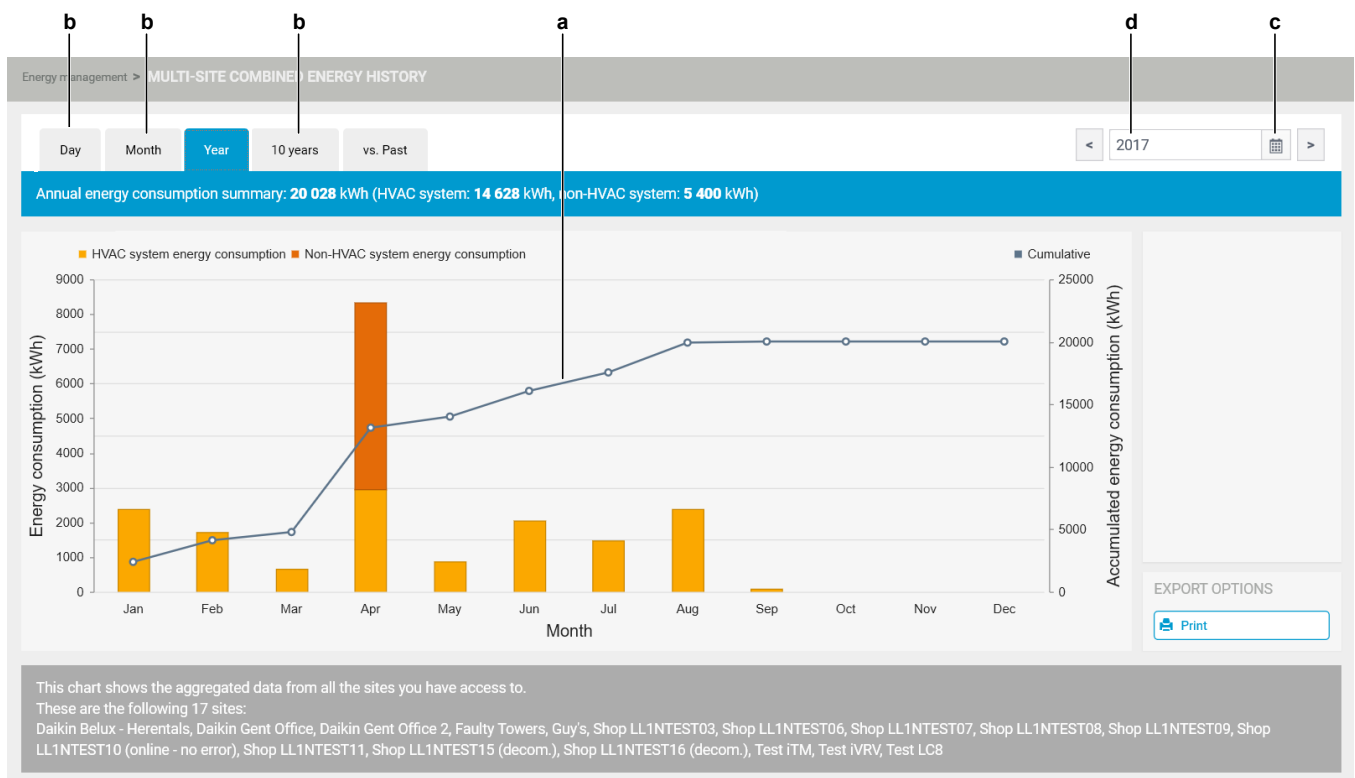
4.10 Usean sijoituspaikan yhdistetyn energiankulutuksen vertaileminen

Multi-site combined energy history (Usean sijoituspaikan yhdistetty energiahistoria) -moduulin kautta voit vertailla eri yksiköiden energiankulutusta kaikilla sijoituspaikoilla, joihin sinulla on käyttöoikeus. Kaaviot näyttävät kokonaistiedot.

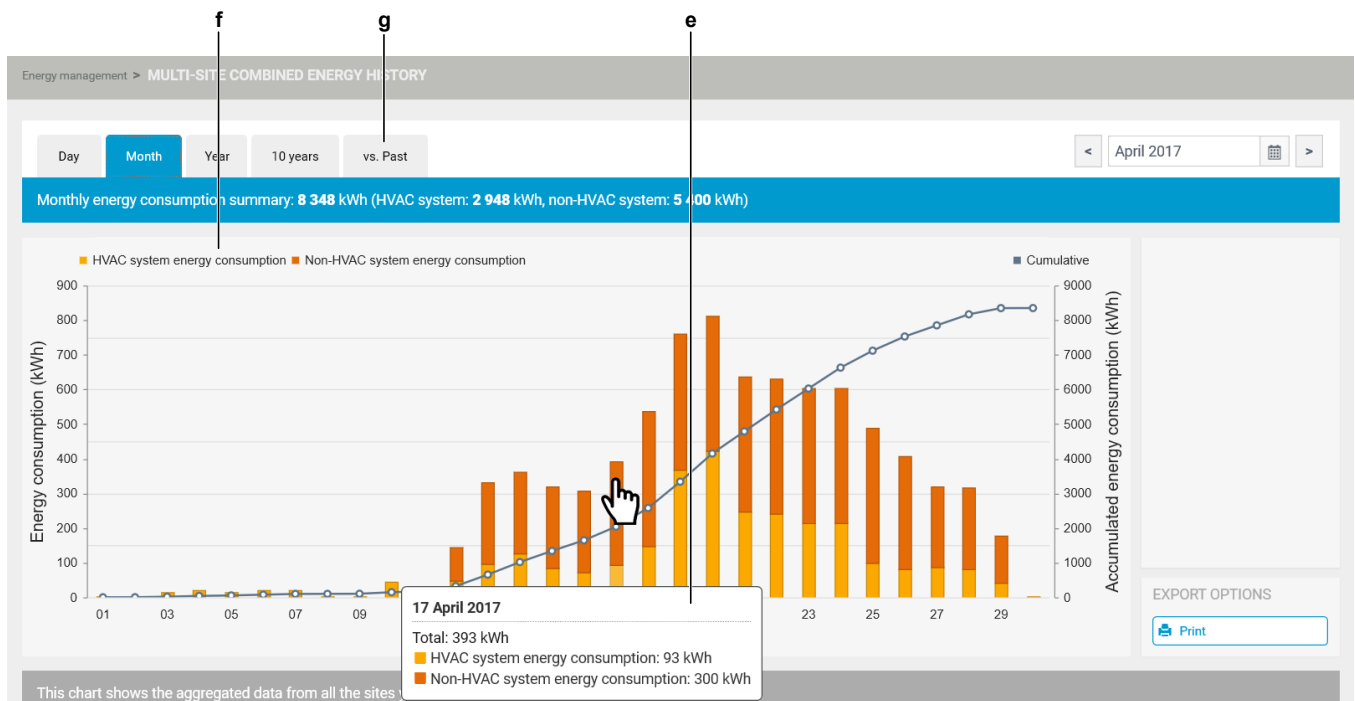
- 1 Valitse navigointiruudusta Multi-site combined consumption (Usean sijoituspaikan yhdistetty kulutus) kohdasta Energy management (Energianhallinta).

Tulos: Kaikkien sijoituspaikkojen vuosittaisen energiankulutuksen yhteenveto tulee näkyviin. This chart shows the aggregated data from all the sites you have access to. (Tämä kaavio näyttää kokonaistiedot kaikista sijoituspaikoista, joihin sinulla on käyttöoikeus.)

Tulos: Harmaa jana (a) näyttää kumulatiivisen energiankulutuksen.



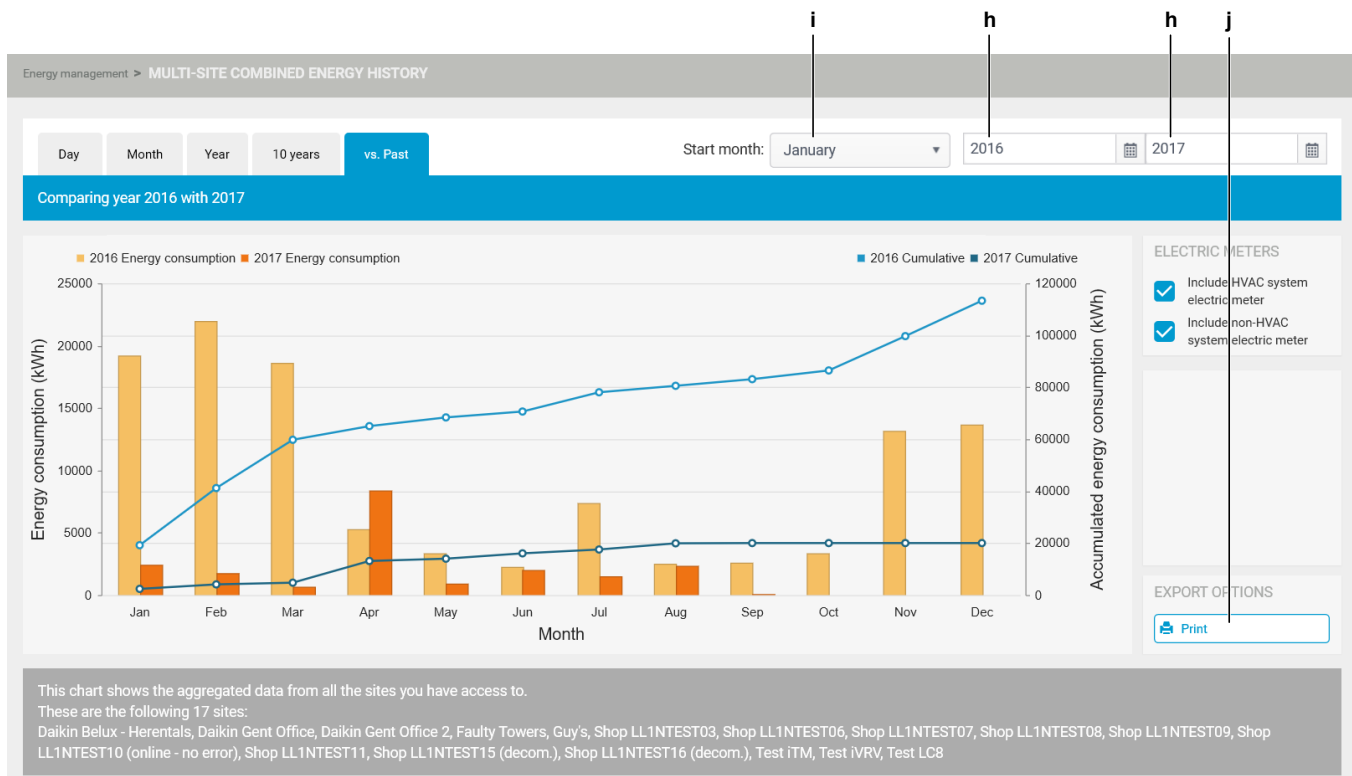
- 2 Jos haluat tarkastella jonkin toisen kauden (kuukausi, päivä, 10 vuotta) usean sijoituspaikan yhdistettyä kulutusta, valitse yksi (b) osion vasemmasta yläkulmasta. Valitse sitten haluamasi kausi napsauttamalla kalenterikuvaketta (c). Voit myös kirjoittaa suoraan kalenterikenttään (d). Vahvista tällöin syöte painamalla näppäimistön Enter-näppäintä.



- 3 Pidä kohdistinta energiankulutuspalkkien päällä, niin yksityiskohdat (e) näytetään.
- 4 Voit piilottaa tiedot napsauttamalla selitettä (f).

- 5 Jos haluat vertailla aiempien vuosien energiankulutusta, napsauta vs. Past (verrattuna menneeseen) -välilehteä (g).

Tulos: Esiin tulee 2 kalenterikenttää, joista voit valita 2 vertailtavaa vuotta.



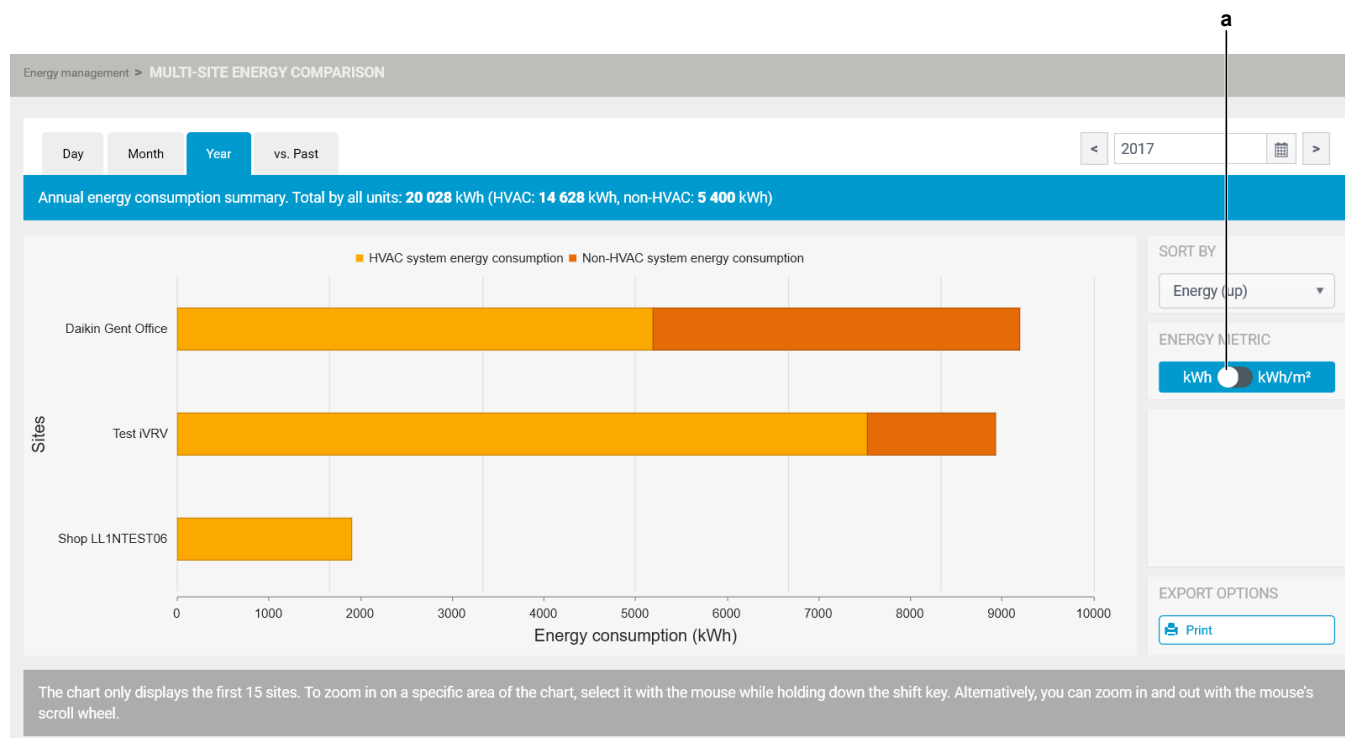
- 6 Valitse vertailtavat vuodet (h). Voit myös valita aloituskuukauden (i): Tämä määrittää vain, mikä kuukausi näytetään kaavion vasemmalla puolella; koko vuosi näytetään silti.
- 7 Voit napsauttaa kaaviota, kun haluat hypätä suoraan alla olevaan kauteen (jokaisessa kaaviossa päivätasoa lukuun ottamatta). Esimerkiksi Vuosi-kaaviossa voit napsauttaa mitä tahansa kuukausipalkkia, kun haluat tarkastella kyseisen kuukauden yksityiskohtaista kaaviota.
- 8 Voit tulostaa näytetyt tiedot napsauttamalla vastaavaa painiketta (j) oikeassa alakulmassa.

4.11 Useiden sijoituspaikkojen energiankulutuksen vertaileminen

Multi-site energy comparison (Usean sijoituspaikan energiavertailu) -moduulin kautta voit vertailla kaikkien niiden sijoituspaikkojen energiankulutusta, joihin sinulla on käyttöoikeus.

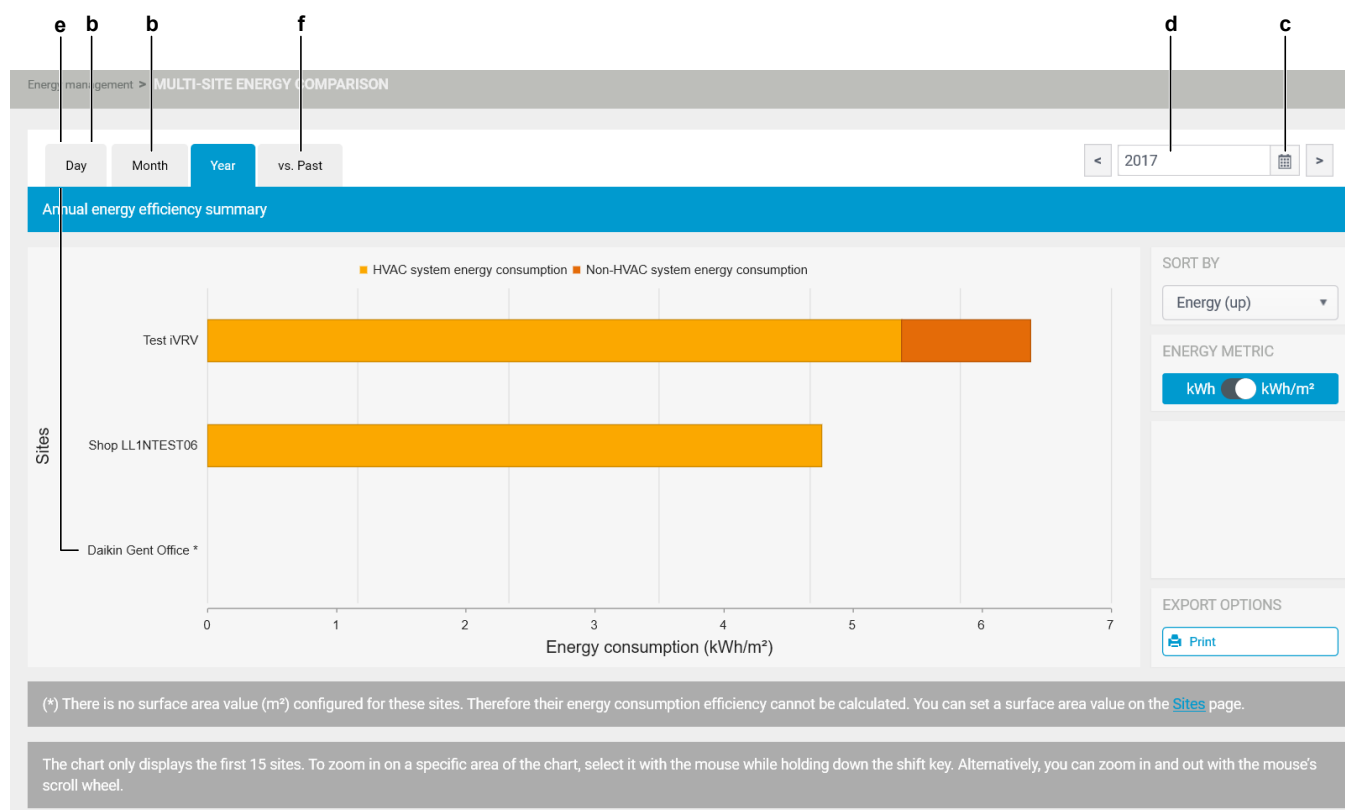
- 1 Valitse navigointiruudusta Multi-site comparison (Usean sijoituspaikan vertailu) kohdasta Energy management (Energianhallinta).

Tulos: Jokaisen sijoituspaikan vuosittainen energiankulutus näytetään erikseen.



- 2 Jos haluat vaihtaa vertailun energiamittaria, muuta liukusäädintä oikealla puolella (a).

Tulos: kWh/m²-esitys on merkityksellisempi analyysia varten. Sijoituspaikoille, joissa on asteriski (e), ei ole määritetty pinta-ala-arvoa.



- 3 Jos haluat vertailla kunkin sijoituspaikan jonkin toisen kauden (kuukausi tai päivä) energiankulutusta, valitse yksi (b) osion vasemmasta yläkulmasta. Valitse sitten haluamasi kuukausi tai päivä napsauttamalla kalenterikuvaketta (c). Voit myös kirjoittaa suoraan kalenterikenttään (d). Vahvista tällöin syöte painamalla näppäimistön Enter-näppäintä.

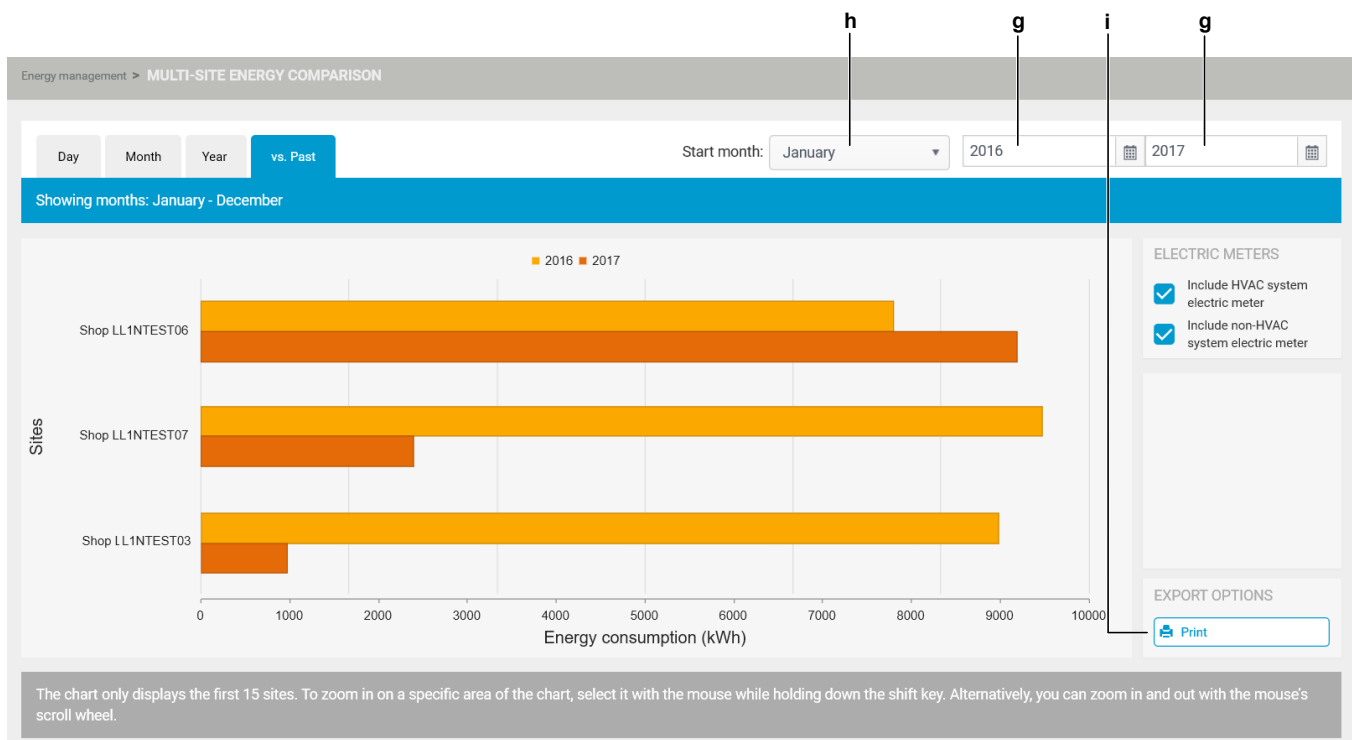
Tulos: kWh/m²-esitys on merkityksellisempi analyysia varten. Sijoituspaikoille, joissa on asteriski (e), ei ole määritetty pinta-ala-arvoa.

- 4 Pidä kohdistinta energiankulutuslaskien päällä, niin yksityiskohtat näytetään.
- 5 Jos haluat tarkastella 1 sijoituspaikan kulutuksen yksityiskohtia valitulla kaudella, napsauta laskia.

Tulos: Sovellus vie sinut Daikin Cloud Service -palvelun Site consumption (Sijoituspaikan kulutus) -osioon. Katso tarkempia tietoja kohdasta "4.7 Sijoituspaikkojen energiankulutuksen tarkasteleminen" [46].

- 6 Jos haluat vertailla aiempien vuosien energiankulutusta, napsauta vs. Past (verrattuna menneeseen) -välilehteä (f).

Tulos: Esiin tulee 2 kalenterikenttää (g), joista voit valita 2 vertailtavaa vuotta.



- 7 Valitse vertailtavat vuodet. Voit myös valita aloituskuukauden (h): kaavio kattaa edelleen 1 vuoden mutta alkaa nyt ensimmäisen vuoden osoitetusta kuukaudesta päättyen sen vuoden samaan kuukauteen, jonka kanssa vertaillaan.



TIETOJA

Kun verrataan kuluvaan vuoteen, kuluvaan vuoteen täytyy olla saatavilla vähintään 1 kokonainen kuukausi tietoja.

- 8 Voit tulostaa näytetyt tiedot napsauttamalla vastaavaa painiketta (i) osion oikeassa alakulmassa.

4.12 Anturin seurannan suorittaminen

Sovelluksen Sensor monitoring (Anturin seuranta) -osion avulla voit seurata erilaisia sisäilman laatuun, ympäristön mukavuuteen ja sähkömagneettiseen saastumiseen liittyviä parametreja. Tätä varten IEQ-anturi (sisäilman laadun anturi) täytyy muodostaa laitepariksi.



TIETOJA

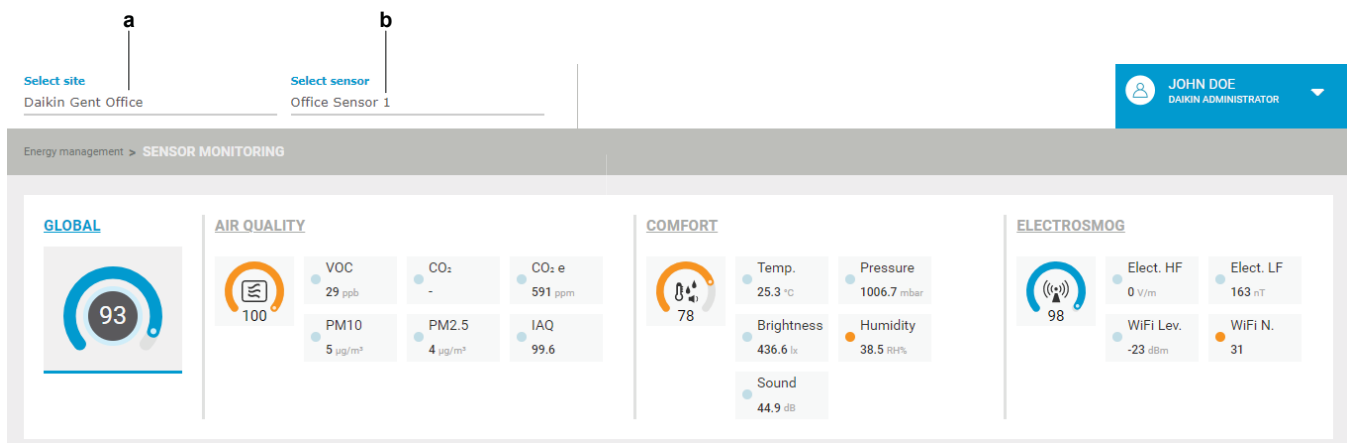
Jos tiettyyn sijoituspaikkaan ei ole aiemmin yhdistetty yhtään anturia, Sensor monitoring (Anturin seuranta) -osiossa näytetään vain seuraava ilmoitus: No sensors have been paired with this site. (Yhtään anturia ei ole muodostettu laitepariksi tämän sijoituspaikan kanssa.) Lisätietoja IEQ-anturin muodostamisesta laitepariksi sijoituspaikkojen kanssa on kohdassa ["IEQ-antureiden muodostaminen laitepariksi sijoituspaikan kanssa"](#) [78].

Mitattavat parametrit jaetaan 3 pääluokkaan:

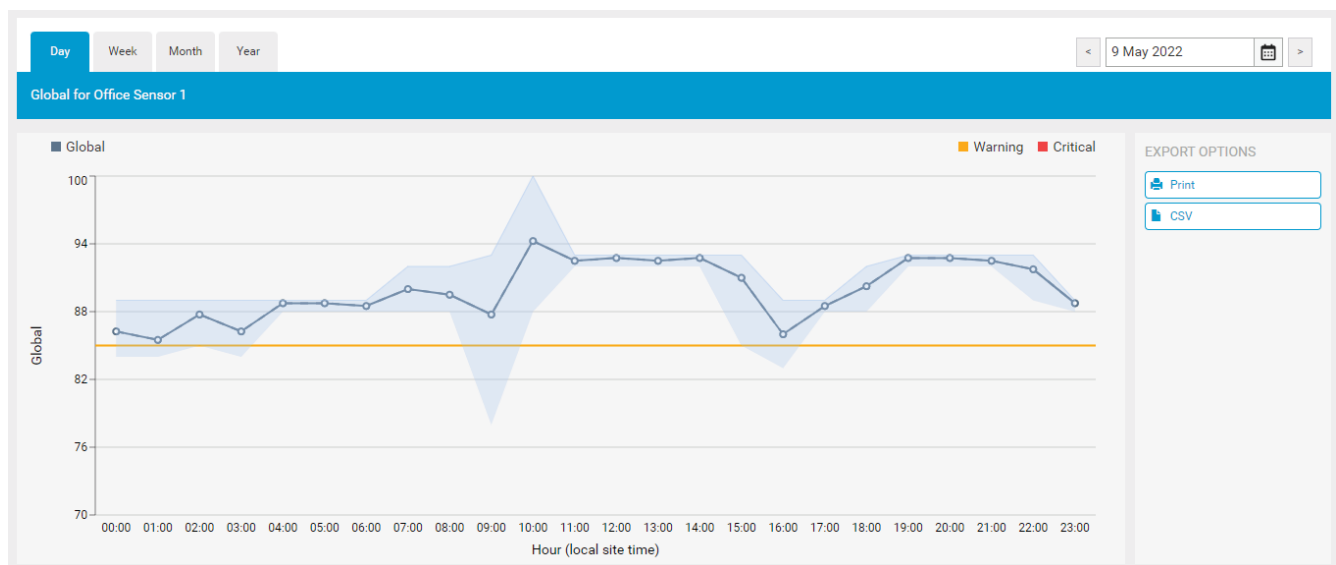
Ilmanlaatu	Ympäristön mukavuus	Sähkösumu
- TVOC (ppb) – sisäilman haihtuvat orgaaniset yhdisteet yhteensä - CO₂e (ppm) – hiilidioksidiekvivalentti - CO₂ (ppm) – hiilidioksidi - PM10 (µg/m³) – hiukkaset: hengitettävät karkeat hiukkaset (halkaisija enintään 10 µm) - PM2.5 (µg/m³) – hiukkaset: pienhiukkaset (halkaisija enintään 2,5 µm) - IAQ – sisäilman laatu	- Temperature (Lämpötila) (°C) - Pressure (Paine) (mbar) – ilmanpaine - Lux (lx) – kirkkaus - Sound (Ääni) (dB) – melu - Humidity (Ilmankosteus) (RH %) – suhteellinen kosteus	- Elect. HF (Sähkö HF) (V/m) – korkeataajuisen sähkömagneettisen kentän voimakkuus - Elect. LF (Sähkö LF) (nT) – matalataajuisen sähkömagneettisen kentän voimakkuus - WiFi Lev. (WiFi-taso) (dBm) – WiFi-signaalin voimakkuus - WiFi N. (WiFi-v.) (N) – WiFi-verkkojen määrä

Kunkin luokan parametrien arvot yhdistetään luokan arvoksi, joka edustaa kyseisen luokan kaikkia parametreja. Sen jälkeen myös 3 luokan arvot yhdistetään Global (Yleinen)-arvoksi, joka ilmoittaa sisäilman yleislaadun. Saat lisätietoja kaikista anturien arvoista ja niiden lyhenteistä napsauttamalla tietosymbolia anturin alapuolella kohdassa Equipment list (Laiteluettelo). Katso tarkempia tietoja kohdasta ["4.3.4 IEQ-anturien valvonta"](#) [32].

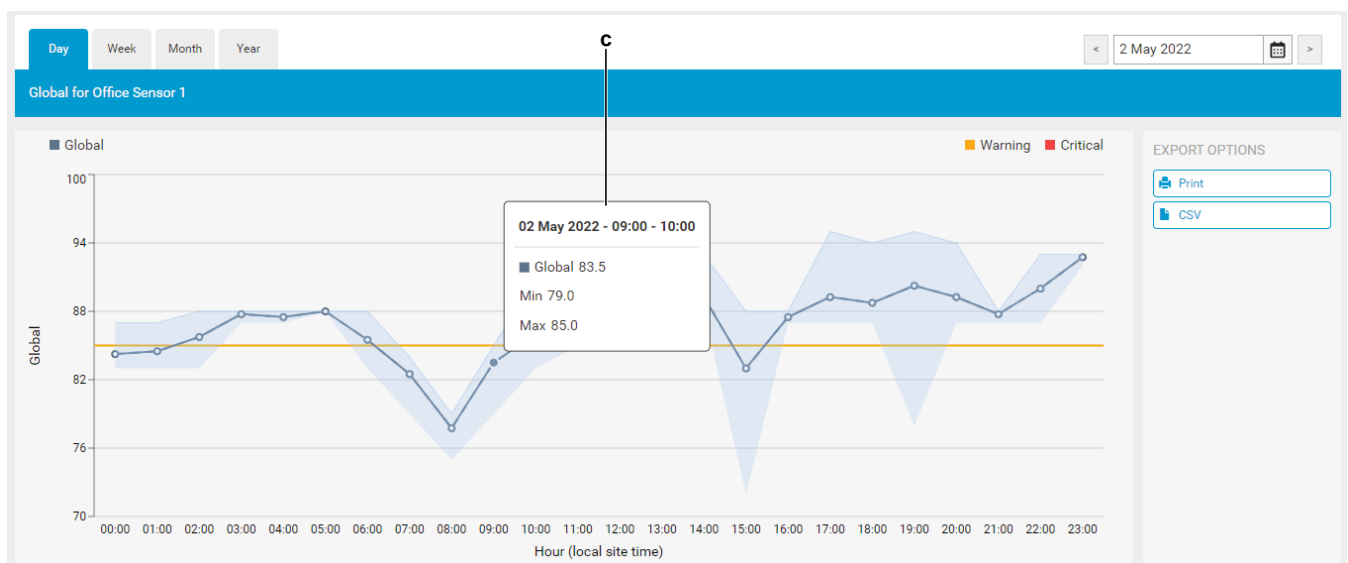
- 1 Valitse navigointiruudusta Sensor monitoring (Anturin seuranta) kohdasta Energy management (Energianhallinta).
- 2 Valitse ensin sijoituspaikan valitsimella (a) sijoituspaikka, jota haluat hallita. Valitse myös anturin valitsimella (b) anturi, jonka tiedot haluat näyttää.



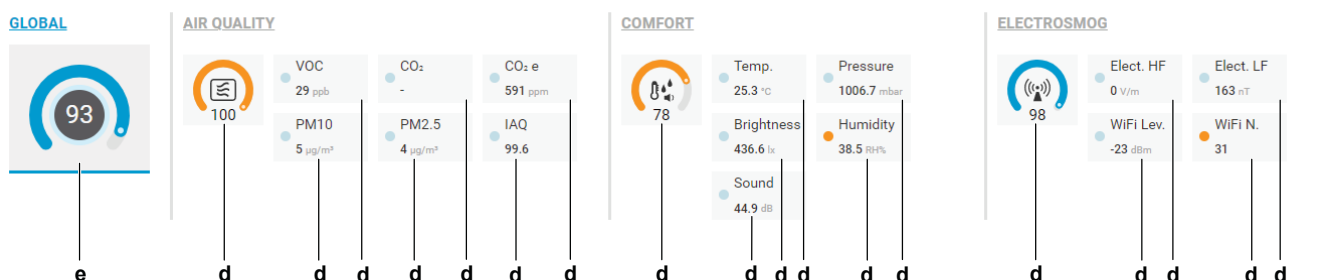
Tulos: Tietyn IEQ-anturin kuluvan päivän Sensor monitoring (Anturin seuranta) tulee näkyviin. Oletusarvoisesti yhdistetty Global (Yleinen)-arvo näytetään ensin.



- 3 Pidä kohdistinta kaavion päällä, kun haluat näyttää (c) mitatut tiedot. Keskiarvon lisäksi käyrä näyttää myös pienimmät ja suurimmat mitatut arvot.

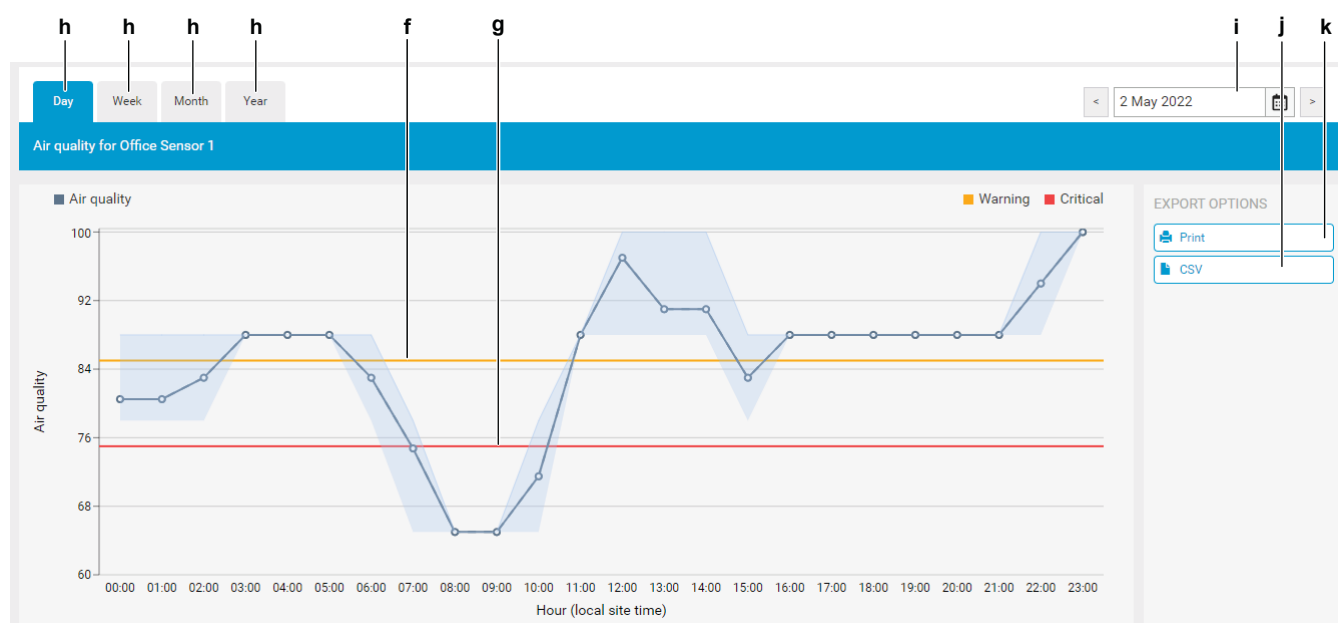


- 4 Valitse sivun yläosasta parametri, jonka tiedot haluat näyttää, napsauttamalla sen ruutua (d). Voit napsauttaa joko ruutua tai tekstiä luokissa, joissa on yhdistettyjä arvoja, esim. Global (Yleinen), Air quality (Ilmanlaatu), Environmental comfort (Ympäristön mukavuus) tai Electrosmog (Sähkösumu).



Tulos: Valitun parametrin tai luokan ruudun (e) alla näkyy sininen viiva.

- 5 Valitun parametrin tai luokan mukaan asetetut Warning (Varoitus)- (f) ja Critical (Kriittinen)-raja-arvot (g) visualisoidaan käyrässä.



- 6 Jos haluat tarkastella jonkin toisen kauden tietoja, vaihda näkymä valitsemalla yläosasta Week (Viikko), Month (Kuukausi) tai Year (Vuosi) (h).
- 7 Voit näyttää tietyn päivän tiedot käyttämällä päivämäärän valitsinta (i). Napsauta nuolinäppäimiä, jos haluat siirtyä ajassa eteen- tai taaksepäin, tai napsauta kalenterikuvaketta, jos haluat siirtyä tiettyyn ajanjaksoon.
- 8 Voit viedä näytetyt tiedot CSV-muotoon napsauttamalla painiketta (j) oikeassa alakulmassa. Vaihtoehtoisesti voit tulostaa näytettävän kaavion napsauttamalla vastaavaa painiketta (k).

4.13 Energiatavoiteasetusten hallinta



TIETOJA

Target energy settings (Energian tavoiteasetukset) eivät ole käyttäjien käytettävissä.

Target energy settings (Energian tavoiteasetukset)-sivulla voidaan määrittää energiankulutuksen kuukausitavoitearvot kuluvalle vuodelle. Tavoitearvot voivat toimia referenssinä ja ovat vain suuntaa-antavia.

Arvot voidaan sitten näyttää Daikin Cloud Service -palvelun Site consumption (Sijoituspaikan kulutus) -osiossa. Katso "4.7 Sijoituspaikkojen energiankulutuksen tarkasteleminen" [46].

- 1 Valitse navigointiruudusta Target energy settings (Energian tavoiteasetukset) kohdasta Energy management (Energianhallinta).

Tulos: Asetussivu näytetään. Tänä vuonna jokaisena kuukautena kulutettu kWh-määrä näytetään.

Energy management > TARGET ENERGY SETTINGS

Month	Consumed this year (kWh)	Target this year (kWh)	Difference
January	983	1966	+ 100.0 %
February	995	1990	+ 100.0 %
March	448	600	+ 33.8 %
April	442	500	+ 13.0 %
May	230	250	+ 8.8 %
June	0	660	---
July	0	500	---
August	0	800	---
September	0	30	---
October	0	900	---
November	0	1000	---
December	0	1200	---
Total	3 098	10 396	+ 235.5 %

☒ Show target energy consumption values on the Site consumption page (Click Save to apply)

Multiple value editor
Apply the following target reduction to the selected months, compared to the reference year. Only available if historical energy data in selected year is present.

Reference year: 2017

Reduce target by:

0 %

0 % 10 % 20 % 30 % 40 % 50 %

On this page you can configure monthly target energy consumption values for the current year. These target values can serve as a reference and are indicative only. They are shown on the Site consumption page.

[Reset](#) [Save](#)

a

- 2 Määritä 1 kuukauden tavoite muokkaamalla Target this year (Tavoite tänä vuonna) (kWh) -saraketta.

Tulos: Erotus lasketaan automaattisesti.

- 3 Napsauta Reset (Nollaa)-painiketta (a), kun haluat palata muokkausta edeltäviin tietoihin. Arvoja ei voi palauttaa tallentamisen jälkeen.
- 4 Jos haluat käyttää tavoitevähennystä useaan kuukauteen kerralla (prosenttiarvona), valitse kuukaudet ensin vasemmalta (b).

Energy management > TARGET ENERGY SETTINGS

Month	Consumed this year (kWh)	Target this year (kWh)	Difference
January	983	1966	+ 100.0 %
February	995	995	0.0 %
☒ March	448	523	+ 16.6 %
☒ April	442	325	- 26.5 %
☒ May	230	184	- 19.9 %
June	0	599	---
July	0	449	---
August	0	800	---
September	0	30	---

Multiple value editor

Apply the following target reduction to the selected months, compared to the reference year. Only available if historical energy data in selected year is present.

Reference year: 2017

Reduce target by: 10 %

0 % 10 % 20 % 30 % 40 % 50 %

- Valitse tarvittaessa toinen vuosi avattavasta Reference year (Referenssivuosi) -luettelosta (c).
 - Käytä tavoitevähennystä (prosenttiarvona) liu'uttamalla liukusäädintä (d).
- Tulos:** Valittujen kuukausien tavoitteet ja erotukset säädetään automaattisesti.
- Jos haluat piilottaa energiankulutuksen tavoitearvot Site consumption (Sijoituspaikan kulutus) -sivulla, tyhjennä oikeassa yläkulmassa (e) oleva valintaruutu.

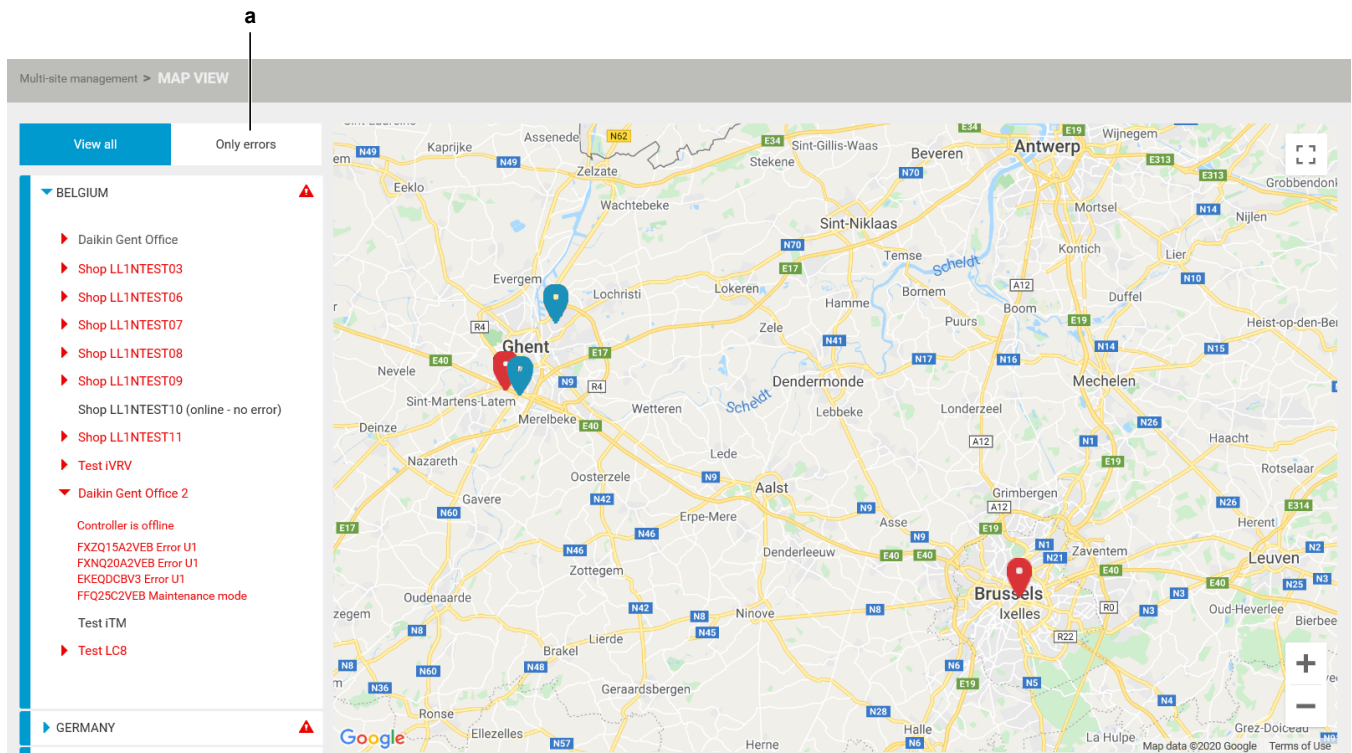
4.14 Usean sijoituspaikan hallinnan suorittaminen

Jos käytössä on useita asennuksia useissa sijoituspaikoissa, Multi-site management (Usean sijoituspaikan hallinta) on kätevä vaihtoehto kaikkien liikkeiden tai rakennusten seuraamiseen.

- Valitse navigointiruudusta Multi-site management (Usean sijoituspaikan hallinta).

Tulos: Esiin tulee karttanäkymä, joka näyttää kaikki sijoituspaikat.

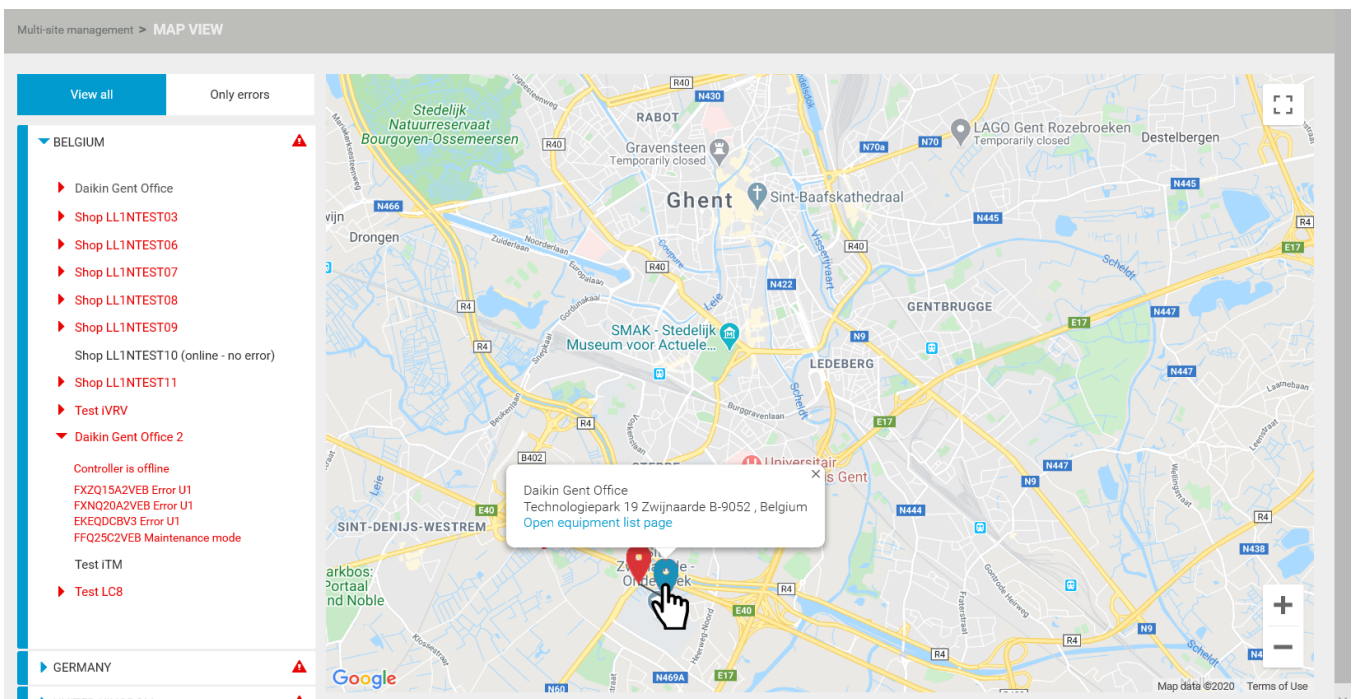
Tulos: Sijoituspaikan virhetila näkyy välittömästi.



Jos haluat näyttää vain sijoituspaikat, joissa on virheitä:

- 2 Napsauta Only errors (Vain virheet) -nimikettä (a).
- 3 Napsauta sijoituspaikkaa karttanäkymässä.

Tulos: Linkki kyseisen sijoituspaikan Equipment list (Laiteluettelo)-sivulle tulee näkyviin.



4.15 Käyttäjien hallinta



TIETOJA

Käyttäjien hallinta ei ole käyttäjien käytettävissä.

Voit luoda uusia käyttäjiä ja muokata tai poistaa olemassa olevia.

- 1 Valitse navigointiruudusta Users (Käyttäjät) kohdasta Administration (Hallinta).

Tulos: Nykyisten käyttäjien luettelo tulee esiin.



TIETOJA

Luettelossa näytetään vain käyttäjät, joilla on sama käyttäjätaso tai alempi ja jotka kuuluvat samaan yritykseen. Vain Daikin-pääkäyttäjät näkevät koko luettelon.

Administration > USERS

Full name	E-mail	Role	Affiliate	Installer company	End user company	Edit	Delete
Big Site	bigsite@daikin.be	Daikin administrator					
edctestteamDA	edctestteamDA@daikineurope.com	Daikin administrator					
janedoe@daikin.be	janedoe@daikin.be	Daikin administrator					
Notification mail test user	denvdsemailtest@gmail.com	Daikin administrator					
username550566	user550566@daikin.com	Daikin administrator					
username796876	user796876@daikin.com	Daikin administrator					
MultipleBackendsUser	multiplebackendsuser@daikin.be	Daikin administrator					
johnsmith@example.com	johnsmith@example.com	Daikin administrator					
abe takuji	abe.takuji@daikin.co.jp	Daikin administrator					
NoSitesassigned	nositesassigned@daikin.be	Daikin administrator					
username283677	user283677@daikin.com	Daikin administrator					
SCOP TRUE	scoptrue@daikin.be	Daikin administrator					
progress@daikin.be	progress@daikin.be	Daikin administrator					

1 - 15 of 36 items

1 2 3 >

New

- 2 Voit poistaa olemassa olevan käyttäjän napsauttamalla hänen nimensä vieressä olevaa punaista ristiä (a).
- 3 Voit muokata olemassa olevaa käyttäjää napsauttamalla kynäkuvaketta (b). Voit muuttaa vain käyttäjän roolia ja nimeä.



TIETOJA

Jos käyttäjä on unohtanut salasanansa, sitä ei voi muuttaa tässä. Käyttäjän täytyy valita käyttäjäprofiilin avattavasta luettelosta Forgot password (Unohtanut salasana). Katso tarkempia tietoja kohdasta ["4.2.2 Salasan vaihtaminen"](#) [18].

- 4 Napsauta New (Uusi) -painiketta.

Tulos: Seuraava ikkuna tulee esiin.

5 Täytä kaikki käytettävissä olevat tiedot.

Kaikki tähdellä merkityt kentät ovat pakollisia. Valitun roolityypin (c) mukaan täytyy täyttää enemmän tai vähemmän tietoja.



TIETOJA

Käyttäjät, joilla on Daikin-tytäryhtiörooli, voidaan linkittää useisiin tytäryhtiöihin. Tee se valitsemalla useita tunnuksia Select affiliate (Valitse tytäryhtiö) -kentässä.

Salasanat (d) vaatimukset ovat:

- Vähintään 8 ja enintään 20 merkkiä
- Vähintään 1 iso kirjain (A–Ö)
- Vähintään 1 pieni kirjain (a–ö)
- Vähintään 1 numero
- Vähintään 1 erikoismerkki ([#!^<>().,;:@*=-_?{}])

6 Napsauta Add user (Lisää käyttäjä) -painiketta (e).

Tulos: Käyttäjä lisätään luetteloon.

Pääkäyttäjän täytyy nyt linkittää uudelle käyttäjälle sijoituspaikka; muuten hänen käytettävissään ei ole tietoja, kun hän kirjautuu. Katso "[3.4 Daikin Cloud Service -palveluun kirjautuminen](#)" [6] ja "[4.16.1 Uuden sijoituspaikan luominen](#)" [67].

4.16 Tietoja rakennuksen hallinnasta

Säätimien asennusohjeet ovat osoitteessa https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/login.html.

Administration (Hallinta) -osion kautta pääkäyttäjä voi hallita sijoituspaikkoja. Hän voi esimerkiksi linkittää sijoituspaikan käyttäjälle, jotta tämä voi nähdä kyseisen sijoituspaikan tiedot.



TIETOJA

Sijoituspaikkaluettelossa käyttäjät näkevät kaikki sijoituspaikat, jotka heidän käyttäjäroolinsa ja tytäryhtiötunnuksensa sallivat.

4.16.1 Uuden sijoituspaikan luominen

Daikin-pääkäyttäjät, -tytäryhtiöt ja asentajat voivat luoda uusia sijoituspaikkoja. Luontiprosessin lopuksi he voivat linkittää tämän uuden sijoituspaikan olemassa olevalle käyttäjälle, jotta tämä voi nähdä kyseisen sijoituspaikan tiedot.

- 1 Valitse navigointiruudusta Sites (Sijoituspaikat) kohdasta Administration (Hallinta).

Tulos: Käytettävissä olevat sijoituspaikat näytetään. Käytettävissä on 2 näkymää: Technical (Tekninen) (a) tai Payment (Maksu) (b). Technical (Tekninen)-näkymä antaa lisätietoja sijoituspaikan tunnuksesta, asennustyyppistä, säätimien määrästä ja sisäyksiköiden määrästä.

Site name	Address	Region	Packages	Affiliate	Edit	Delete	
Daikin Belux - Herentals	Welvaartstraat 14/1 bus 3 Herentals B-2200, Belgium	belgie	A - 2090-10-04	Affiliate A2			
Daikin Gent Office	Technologiepark 19 Zwijnaarde B-9052, Belgium	belgie	A - 2090-10-02 B - 2090-10-03	Affiliate A2			
Daikin Gent Office 2	Technologiepark 19 Zwijnaarde 9052, Belgium		A - 2017-10-13 B - 2017-10-12	Affiliate A2			
Faulty Towers	66 Great Queen St London WC2B 5BX, United Kingdom	uk	A - 2017-10-14	Affiliate A2			
Manual Testing Gent	Nieuwstraat 19 Brussel 1000, Belgium		A - 2900-10-13 B - 2900-10-13	Affiliate A2			Associate to site
Manual Testing Realdolmen	Nieuwstraat 19 Brussel 1000, Belgium		A - 2900-10-13 B - 2900-10-13	Affiliate A2			Associate to site
Multiple Backends Test Site	Nieuwstraat 19 Brussel 1000, Belgium		A - 2900-10-13	Affiliate A2			Associate to site
Practice room LL1NTEST12	Wetstraat 10 Brussel 1000, Belgium		A - 2090-10-12	Affiliate A2			Associate to site
Residential Test Site	Nieuwstraat 19 Brussel 1000, Belgium			Affiliate A2			
Residential Test Site - Without Controllers	Nieuwstraat 19 Brussel 1000, Belgium			Affiliate A2			Associate to site
Shop LL1NTEST03	Rijvisschestraat 118 Zwijnaarde B-9052, Belgium		A - 2090-10-05	Affiliate A2			

Download table as an Excel file

1 - 15 of 23 items

1 2

Create site

- 2 Napsauta Create site (Luo sijoituspaikka) -painiketta (c).

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.

- 3 Valitse oikea Setup Type (Asennustyyppi)-vaihtoehto (d) ostetun tuotteen mukaan. Katso myös "[Sijoituspaikan ja sen säätimien hallinta](#)" [► 70].
- 4 Valitse valintaruutu (j), jos haluat luoda Residential (Asunto)-sijoituspaikan.



TIETOJA

Vain Daikin-pääkäyttäjät ja Daikin-jäsenet voivat luoda Residential (Asunto)-sijoituspaikkoja.

- 5 Täytä tarvittavat tiedot kohtaan Site info (Sijoituspaikan tiedot).
Tulos: Välitön vahvistus näytetään:
 - **Kun kaikki on OK, ruutu on vihreä.**
 - Jos mitään ei löytynyt tai virheitä löytyi, **ruutu on punainen ja selitys mainitaan ruudun alapuolella.**
- 6 Täytä paikkakunta ja maa ensin. Niiden avulla määritetään aikavyöhyke automaattisesti. Jos se ei ole oikein, voit vaihtaa sen manuaalisesti.
- 7 Valitse paketti avattavasta luettelosta (e). Seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:
 - Package A - Access license (Paketti A – Käyttöoikeuslisenssi): antaa Daikin Cloud Service -palvelun käyttöoikeuden.

- Package A - Access license (Paketti A – Käyttöoikeuslisenssi) + Package B - Service license (Paketti B – Palvelulisenssi): paketti B tarjoaa etäviranomäärityksen käyttöoikeuden. Katso ["4.22 Tietoja etäviranomäärityksestä"](#) [92].

- 8 Täytä valittua pakettia varten tarvittavat tiedot.
- 9 Jos Package B - Service license (Paketti B – Palvelulisenssi) (f) -yhteystiedot ovat samat kuin Package A - Access license (Paketti A – Käyttöoikeuslisenssi) (g), valitse valintaruutu (h).
- 10 Täytä Package B - Service license (Paketti B – Palvelulisenssi) -kohdan (f) Purchase order (Tilaus) -kenttä.
- 11 Napsauta Add site (Lisää sijoituspaikka) -painiketta (i).

Tulos: Taustalla suoritetaan Google Maps -tarkistus sijoituspaikan sijaintitietojen oikeellisuuden varmistamiseksi.

Tulos: Säädin luodaan.

Tulos: Sijoituspaikan luonut henkilö liitetään automaattisesti sijoituspaikkaan. Kun sijoituspaikkaan liitetään käyttäjä – muu kuin operaattori –, hän voi muokata sijoituspaikkaa. Katso ["4.16.2 Tietoja sijoituspaikkojen muokkaamisesta"](#) [70].

Tulos: Asuntosijoituspaikan kohdalla sijoituspaikalle täytyy vielä määrätä omistaja. Ponnahdusikkuna tulee esiin Add site (Lisää sijoituspaikka) -painikkeen (i) napsauttamisen jälkeen. Vahvista napsauttamalla Ok (OK) (k).

Residential site creation



You are now creating a site for a residential customer. Select the customer on this page as an owner of this site. Once the customer gives consent data will be visualized.



k

Tulos: Sijoituspaikka luodaan, ja paketit otetaan käyttöön kokeilukautta varten. Lisätietoja paketin tilasta on kohdassa ["Pakettien hallinta"](#) [74].

Lisävaiheet, kun luodaan asuntosijoituspaikkaa

Asuntosijoituspaikoilla täytyy olla määritetty omistaja. Kun sijoituspaikka luodaan, sen omistaja täytyy määrittää.

- 12 Valitse navigointiruudusta Sites (Sijoituspaikat) kohdasta Administration (Hallinta).
- 13 Muokkaa sijoituspaikkaa napsauttamalla sen vieressä olevaa kynäkuvaketta.
- 14 Vieritä alas kohtaan Residential (Asunto).

Residential

Give ownership

A residential site must have an owner assigned to it. Only the Daikin administrator and administrator user roles can be selected as the owner of a residential site. select a user from the drop-down list and click "Set owner". An invite will be sent to the selected user. Note that site data will not be visualized until the site owner confirms ownership of the site and consents to the site's data being visualized.

m

- 15** Valitse avattavasta luettelosta (l) käyttäjä, jonka haluat asettaa sijoituspaikan omistajaksi.



TIETOJA

Asuntosijoituspaikan omistajaksi voidaan valita vain Daikin-pääkäyttäjää ja sijoituspaikan pääkäyttäjää.

- 16** Napsauta Set owner (Aseta omistaja) (m).

Tulos: Vahvistusilmoitus tulee esiin. Valittu käyttäjä saa sähköpostia.



TIETOJA

Vain Daikin-pääkäyttäjät ja sijoituspaikan pääkäyttäjät voivat asettaa asuntosijoituspaikan omistajan. Asuntosijoituspaikkaan, jolla ei ole vielä omistajaa, yhdistetyt sijoituspaikan pääkäyttäjät voivat kuitenkin määrittää myös itsensä omistajaksi.

Asuntosijoituspaikkaa ja sen tietoa ei näytetä (Sites (Sijoituspaikat)-yleiskuvausta lukuun ottamatta), ennen kuin omistaja hyväksyy sijoituspaikan omistajuuden ja hyväksyy erikseen sijoituspaikan tietojen näyttämisen.

- 17** Napsauta sijoituspaikan määritettynä omistajana kutsusähköpostissa olevaa linkkiä.

Tulos: Sinut ohjataan kirjautumissivulle.

- 18** Kirjaudu määritettynä omistajana Daikin Cloud Service -palveluun.

Tulos: Sinut ohjataan oikealle Edit site (Muokkaa sijoituspaikkaa) -sivulle.

- 19** Vieritä alas kohtaan Residential (Asunto).

- 20** Hyväksy sijoituspaikan tietojen näyttäminen napsauttamalla Consent (Suostun) (n).

Give consent

You were selected as owner of this site. Please press "Consent" to confirm your information can be visualized.

n

Tulos: Sijoituspaikka ja sen tiedot näkyvät nyt sijoituspaikan käyttäjille.

4.16.2 Tietoja sijoituspaikkojen muokkaamisesta

Sijoituspaikan ja sen säätimien hallinta

Säätimien asennusohjeet ovat osoitteessa https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/login.html.

- 1** Valitse navigointiruudusta Sites (Sijoituspaikat) kohdasta Administration (Hallinta).

Tulos: Käytettävissä olevat sijoituspaikat näytetään.

Administration > SITES

					Technical	Payment
Site name	Address	Region	Packages	Affiliate	Edit	Delete
Daikin Belux - Herentals	Welvaartstraat 14/1 bus 3 Herentals B-2200, Belgium	belgie	A - 2090-10-04	Affiliate A2		
Daikin Gent Office	Technologiepark 19 Zwijnaarde B-9052, Belgium	belgie	A - 2090-10-02 B - 2090-10-03	Affiliate A2		
Daikin Gent Office 2	Technologiepark 19 Zwijnaarde 9052, Belgium		A - 2017-10-13 B - 2017-10-13	Affiliate A2		

2 Muokkaa sijoituspaikkaa napsauttamalla kynäkuvaketta (a).

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.

Site info

Setup Type: intelligent Tablet Controller

Residential: ☐

Site name: Daikin Gent Office

Street: Technologiepark 19

Postal Code: B-9052

City: Zwijnaarde

State:

Country: Belgium

Site time zone: (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Contact person:

Telephone number:

Covered area (m²): 0

Area covered by the Daikin system. Used in energy benchmarks charts.

Package info

Package: Package A - Access license

Package A - Access license

Status: Paid

Expiration date: 2090-10-02

Contact person: Jeroen

Telephone number: +32 9 123 45 67

E-mail: jeroen@daikin.be

Purchase order: 1234567890

Package B - Service license

☐ Use the contact information of Package A - Access license

Status: Paid

Expiration date: 2090-10-03

Controllers

Name	Controller LC number	Commissioning window	Commissioning state	Delete
No name set	LL1NTEST99	2017-08-17	Commissioned	The last controller cannot be deleted

Muokkaa sijoituspaikkaa tarpeen mukaan:

3 Anna määritetyille säätimille Friendly name (Kutsumanimi) napsauttamalla kynäkuvaketta (b). Näin on helpompaa erottaa eri säätimet. Jos säätimiä on vain 1, tästä ei ole hyötyä.

Tulos: Nimikentästä (c) tulee muokattava.

Name	Controller LC number	Commissioning window	Commissioning state	Delete
Friendly name	LL1NTEST01	2017-08-17	Commissioned	A commissioned controller cannot be deleted
Friendly name #2	LL1N2XUGT9	2020-07-12	Commission pending	

4 Kun säätimen uusi nimi on syötetty, napsauta valintamerkkiä (d).

**TIETOJA**

Controller LC number (Säätimen LC-numero) (g) kysytään säätimen verkon käyttöönoton yhteydessä.

Verkon käyttöönotto voidaan viimeistellä vain, kun se suoritetaan ennen käyttöönottoikkunassa (i) ilmoitettua päivämäärää. Tätä ikkunaa voidaan tarvittaessa jatkaa 3 kuukaudella.

- 5 Pidennä säätimen käyttöönottoa napsauttamalla Extend (Pidennä)-painiketta (e).
- 6 Poista säädin, jota ei ole otettu käyttöön, napsauttamalla punaista ristiä (f) Delete (Poista)-sarakkeessa.

**TIETOJA**

Käyttöön otettua säädintä ei voi poistaa.

**TIETOJA**

Asentajat ja ylemmät voivat valita Controllers (Ohjaimet) navigointiruudusta kohdassa Administration (Hallinta) saadakseen yleiskuvauksen säätimistä, jotka kuuluvat sijoituspaikkoihin, joihin heidät on yhdistetty. Daikin-pääkäyttäjät näkevät kaikki säätimet riippumatta siitä, onko heitä yhdistetty sijoituspaikkaan, johon säädin kuuluu.

- 7 Valitse Residential (Asunto)-valintaruutu (j), jos haluat muuntaa olemassa olevan sijoituspaikan asuntosijoituspaikaksi tai päinvastoin.
- 8 Täytä alue sijoituspaikkojen helpompaa ryhmittelyä varten.

Alueita käytetään esimerkiksi etävianmäärittelyn aikana. Katso "[4.22.1 Hälytyshistorian hallinta](#)" [► 92].

- 9 Lisää säädin napsauttamalla Add controller (Lisää säädin) -painiketta (h) (enintään 10 säädintä asennustyyppiin mukaan).

Lisättävien säätimien enimmäismäärä vaihtelee asennustyyppiin mukaan:

- intelligent Tablet Controller: enintään 10 säädintä
- Paikallinen säädin: enintään 5 säädintä
- intelligent Touch Manager: enintään 5 säädintä

Sijoituspaikan käyttäjien hallinta

Kun muokkaat sijoituspaikkaa, voit yhdistää siihen käyttäjiä, poistaa heitä sijoituspaikasta tai hallita heidän sähköposti-ilmoituksiaan.

- 1 Voit peruuttaa käyttäjän määrityksen tähän sijoituspaikkaan napsauttamalla ikkunan alaosassa käyttäjän vieressä olevaa punaista ristiä (d).

Tulos: Tämä vain poistaa käyttäjän sijoituspaikasta muttei poista profiilia kokonaan.

- 2 Kun haluat ottaa sähköposti-ilmoituksia käyttöön tai pois käytöstä, napsauta käyttäjän nimen vieressä olevia ruutuja M/L1/L2/L3 (a).

Full name	E-mail	Role	Access	Not ifications					Disassociate
User Daikin Administrator	userdaikinadmin@daikin.be	Daikin administrator	All controllers	M	L1	L2	L3	S	
User Admin	admin@daikin.be	Administrator	All controllers	M	L1	L2	L3	S	
User Daikin Affiliate	daikinAffiliate@daikin.be	Daikin affiliate	All controllers	M	L1	L2	L3	S	
User Installer	installer@daikin.be	Installer	All controllers	M	L1	L2	L3	S	
User Operator	operator@daikin.be	Operator	All controllers	M					

Add user to site

Jos napsautat M-ruutua, käyttäjä saa sähköpostin virhetilanteessa (punainen ruutu tarkoittaa, että se on aktivoitu).

Ruudut L1/L2/L3 mahdollistavat ennusteiden sähköposti-ilmoitusten aktivoimisen (sininen ruutu tarkoittaa, että se on aktivoitu). Katso tarkempia tietoja kohdasta ["4.22.4 Ennusteasetusten käyttäminen"](#) [► 98].

- L1-ennusteet koskevat yksiköitä, jotka saattavat vikaantua pian.
- L2-ilmoitukset ilmoittavat keskipitkän aikavälin tulevista virheistä.
- L3-ilmoitukset pitkän aikavälin virheistä.

3 Jos haluat ottaa anturien sähköposti-ilmoituksia käyttöön tai pois käytöstä, napsauta S-ruutua (b).

S-ruutu (b) avaa ikkunan, jossa voidaan määrittää anturien hälytysten sähköposti-ilmoituksia. Kynnysarvojen (sekä Warning (Varoitus) että Critical (Kriittinen)) sähköposti-ilmoitukset voidaan ottaa käyttöön tai pois käytöstä jokaisella parametrille, luokalle tai yleisarvolle erikseen. Lisätietoja antureista ja kynnysarvoista on kohdassa ["4.20 Anturien hallinta"](#) [► 88].

	Warning	Critical
Sensors	☒	☒
Global	☒	☒
Air quality	☒	☒
TVOC	☐	☐
CO ₂	☐	☐
CO ₂ e	☐	☐
PM10	☐	☐
PM2.5	☐	☐
IAQ	☒	☒
Comfort	☒	☒
Temperature	☐	☒
Pressure	☐	☒
Sound	☐	☒
Humidity	☐	☒
Lux	☐	☒
Electrosmog	☒	☐
Electrosmog LF	☒	☐
Electrosmog HF	☒	☐
Wifi networks	☒	☐
Wifi level	☒	☐

f e

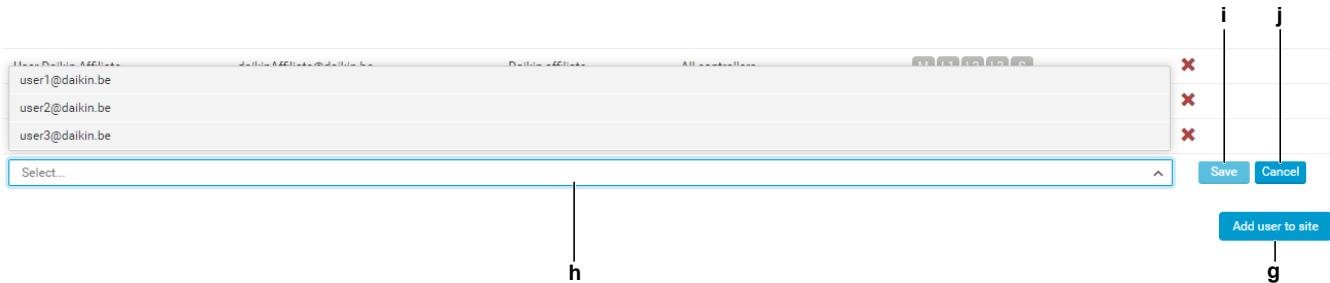
4 Napsauta valintaruutua, jos haluat ottaa tietyn kynnysarvohälytyksen sähköposti-ilmoitukset käyttöön tai pois käytöstä.

5 Tallenna anturin ilmoitukset napsauttamalla Save (Tallenna)-painiketta (e) tai poistu ikkunasta tekemättä muutoksia napsauttamalla Cancel (Peruuta)-painiketta (f).

Käyttäjäprofiilin mukaan voit aktivoida enemmän tai vähemmän sähköposti-ilmoituksia.

- 6** Jos haluat lisätä käyttäjän tähän sijoituspaikkaan, vieritä alas ja napsauta Add user to site (Lisää käyttäjä sijoituspaikkaan) -painiketta (g).

Tulos: Luettelon alaosaan ilmestyy avattava luettelo (h) yhdessä Save (Tallenna)- (i) ja Cancel (Peruuta)-painikkeiden (j) kanssa.



- 7** Valitse avattavasta luettelosta (h) käyttäjä, jonka haluat määrätä tähän sijoituspaikkaan.

Katso ensin kohdasta ["4.15 Käyttäjien hallinta"](#) [► 65], miten käyttäjä luodaan käyttäjien hallintamoduulin kautta.

- 8** Napsauta Save (Tallenna) -painiketta (i).

Tulos: Käyttäjä on nyt yhdistetty tähän sijoituspaikkaan.

Tietyn hälytyksen Task status (Tehtävän tila) -arvon mukaan käyttäjä, jolle sähköposti-ilmoitukset on aktivoitu, voi saada enemmän tai vähemmän sähköposti-ilmoituksia. Mahdollisia tiloja on kolme:

- Open (Avoin)
- Acknowledged (Kuitattu)
- Closed (Suljettu)

Lisätietoja tehtävien tilojen vaikutuksesta sähköposti-ilmoituksiin on kohdassa ["4.22.1 Hälytyshistorian hallinta"](#) [► 92].



TIETOJA

Sähköposti-ilmoitukset voidaan aktivoida ostamatta pakettia A + B. Sähköposti-ilmoitukset antavat kuitenkin vain rajallisesti tietoja virheistä tai toimintahäiriöistä. Virheiden tarkempien tietojen tarkastelua ja virheiden hallintaa varten jäsen- ja ylemmät profiilit voivat käyttää Remote diagnostics (Etävianmäärittäminen) -osiota. Sijoituspaikan pääkäyttäjät ja asentajat voivat hankkia nämä toiminnot ostamalla paketit A + B.

Pakettien hallinta

Saatavilla on kaksi pakettivaihtoehtoa:

- Package A - Access license (Paketti A – Käyttöoikeuslisenssi): antaa Daikin Cloud Service -palvelun käyttöoikeuden.
- Package A - Access license (Paketti A – Käyttöoikeuslisenssi) + Package B - Service license (Paketti B – Palvelulisenssi): paketti B tarjoaa Remote diagnostics (Etävianmäärittäminen)-käyttöoikeuden sijoituspaikan pääkäyttäjille ja asentajille. Oletusarvoisesti tämä osio on vain jäsenten ja sitä korkeampien profiilien käytössä. Katso tarkempia tietoja kohdasta ["4.22 Tietoja etävianmäärittämisestä"](#) [► 92].

Kun maksu on vastaanotettu, valitut paketit täytyy aktivoida. Jos paketteja on useita, kukin paketti täytyy aktivoida erikseen.

- 1 Muokkaa sijoituspaikkaa. Katso "Sijoituspaikan ja sen säätimien hallinta" [70].

The screenshot shows the 'EDIT SITE' interface. The 'Site info' section includes fields for Setup Type (Intelligent Tablet Controller), Site name (Guy's), Street (Waterstraat 15253), Postal Code (9040), and City (Sint-Amandsberg). The 'Package info' section includes a Package dropdown (Package A - Access license), Status (Trial), Expiration date (2020-05-13), and Contact person (Guy). A context menu is open over the Package info section, with labels 'a', 'b', and 'c' pointing to specific elements: 'a' points to the menu icon, 'b' points to the 'Cancel package' option, and 'c' points to the 'Confirm payment' option.

- 2 Napsauta näytön oikealla puolella olevaa kuvaketta (a), jossa on kolme pistettä päällekkäin.

Tulos: Avattava maksuluettelo avautuu.

- 3 Napsauta pyydettyessä Cancel package (Peruuta paketti) (b) ja vahvista esiin tulevassa ponnahdusnäytössä.

Tulos: Paketti peruutetaan.

- 4 Aktivoi paketti napsauttamalla Confirm payment (Vahvista maksu) -kenttää (c).

Tulos: Confirm payment (Vahvista maksu) -näyttö tulee esiin.

The screenshot shows the 'Confirm payment' dialog box. It prompts the user to 'Enter a new expiration date' and shows a calendar for April 2020. The date '14 April 2020' is selected. The dialog box has 'Cancel' and 'Confirm' buttons. A label 'd' points to the 'Confirm' button.

- 5 Syötä viimeinen voimassaolopäivä näppäilemällä päivämäärä tai käyttämällä kalenteria ja napsauta Confirm (Vahvista)-painiketta (d).

Tulos: Sovellus näyttää ilmoituksen, joka vahvistaa, että maksun (e) ja paketin (f) tilaksi on asetettu Paid (Maksettu). Paketti on nyt aktiivinen.

Administration > Sites > EDIT SITE

Site info

Setup Type: Intelligent Tablet Controller

Site name:

Street:

Postal Code:

City:

Package info

Package:

Package A - Access license

Status: Paid

Expiration date: 2020-04-14

Contact person:

Tulos: Paketin kuvake (g) on nyt vihreä sijoituspaikkaluettelossa.

Administration > SITES

Site name	Address	Region	Packages	Affiliate	Edit	Delete
Daikin Belux - Herentals	Welvaartstraat 14/1 bus 3 Herentals B-2200, Belgium	belgie	A - 2090-10-04	Affiliate A2		
Guy's	Waterstraat 15233 Sint-Amandsberg 9040, Belgium		A - 2020-04-14	Affiliate A1		
Daikin Gent Office 2	Technologiepark 19 Zwijnaarde 9052, Belgium		A - 2017-10-13	Affiliate A2		

Pakettien värikoodit ovat:

Sininen: Trial (Kokeilu)

Vihreä: Paid (Maksettu) ja aktiivinen

Punainen: Expired (Vanhentunut)

Harmaa: Cancelled (Peruutettu)

Oranssi: Payment pending (Maksu odottaa)

Peruutuksen jälkeen asentaja ja ylempi (Daikin-pääkäyttäjä tai -jäsen) voi aktivoida paketin uudelleen valitsemalla Request extension (Pyydä jatkoaikaa). Jos tämä tehdään ennen paketin viimeistä voimassaolopäivää, paketin väri vaihtuu oranssiksi.

Request extension (Pyydä jatkoaikaa) (h)- ja Cancel package (Peruuta paketti) (i) - komennot ovat avattavassa luettelossa.



TIETOJA

Kun paketti peruutetaan, se säilyy aktiivisena viimeiseen voimassaolopäivään asti.

Jos paketti on vanhentunut (punainen), se pysyy punaisena, vaikka valittaisiin Request extension (Pyydä jatkoaikaa) (h). Kummassakin tapauksessa paketin väri vaihtuu vihreäksi heti, kun maksu on vahvistettu.

Integraattorien hallinta

Kun muokkaat sijoituspaikkaa, voit yhdistää siihen kolmannen osapuolen integraattoreita ja antaa niille käyttöoikeuden tai tarvittaessa peruuttaa tämän käyttöoikeuden. Lisätietoja integraattoreista on kohdassa ["3.3 Tietoja integraattoreista"](#) [► 6].

Sijoituspaikan käyttöoikeuden myöntäminen integraattorille

- 1 Jos haluat lisätä sijoituspaikkaan integraattorin, vieritä Integrator (Integraattori)-osion (a) alaosaan ja napsauta Add integrator (Lisää integraattori) -painiketta (b).

Tulos: Luettelon alaosaan ilmestyy avattava luettelo (c) yhdessä Save (Tallenna) - (d) ja Cancel (Peruuta) (e) -painikkeiden kanssa.

- 2 Valitse avattavasta luettelosta (c) integraattori, jolle haluat antaa tämän sijoituspaikan käyttöoikeuden.
- 3 Napsauta Save (Tallenna)-painiketta (d).

Tulos: Ponnahdusikkuna tulee esiin.

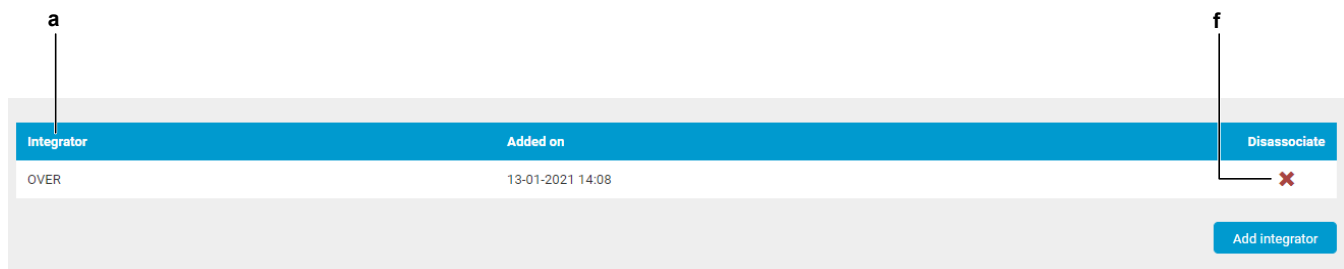
- 4 Jatka napsauttamalla I agree (Hyväksyn) -painiketta.

Tulos: Integraattori on nyt yhdistetty tähän sijoituspaikkaan.

Integraattorin sijoituspaikan käyttöoikeuden peruuttaminen

- 1 Napsauta ikkunan (a) alaosassa integraattorin vieressä olevaa punaista ristiä (f).

Tulos: Vahvistusikkuna tulee esiin.



- 2 Vahvista napsauttamalla ponnahdusikkunassa Yes (Kyllä).

Tulos: Integraattorilla ei enää ole tämän sijoituspaikan käyttöoikeutta.

IEQ-antureiden muodostaminen laitepariksi sijoituspaikan kanssa

Kun muokkaat sijoituspaikkaa, voit muodostaa yhden tai useamman IEQ-anturin laitepariksi sijoituspaikan kanssa. Tällöin voit seurata erilaisia sisäilman laatuun liittyviä parametreja. Lisätietoja IEQ-anturin tietojen hallinnasta ja valvonnasta on kohdissa ["4.20 Anturien hallinta"](#) [► 88] ja ["4.12 Anturin seurannan suorittaminen"](#) [► 59].

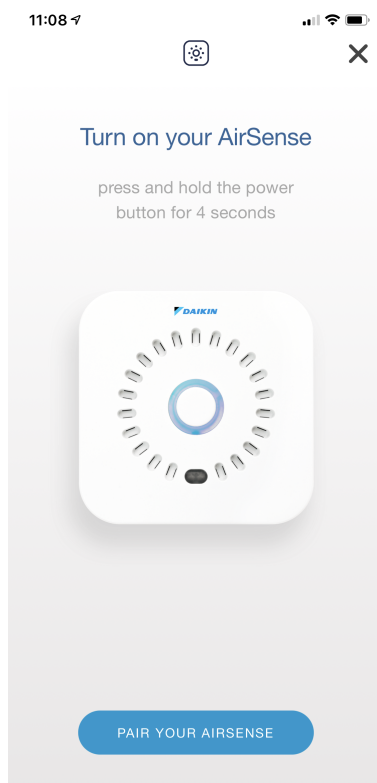
Anturin muodostamiseen laitepariksi sijoituspaikan kanssa tarvitaan Daikin AirSense -sovellus. Se voidaan ladata App Store-⁽¹⁾ tai Google Play -palvelusta.⁽²⁾

Kun muodostat anturista laiteparia, varmista, että voit käyttää sekä sovellusta että Daikin Cloud Service -palvelua samaan aikaan.

- 1 Avaa Daikin AirSense -sovellus ja kirjaudu käyttämällä Daikin-edustajalta saamiasi tunnistetietoja.
- 2 Pidä anturin virtapainiketta painettuna 4 sekuntia.

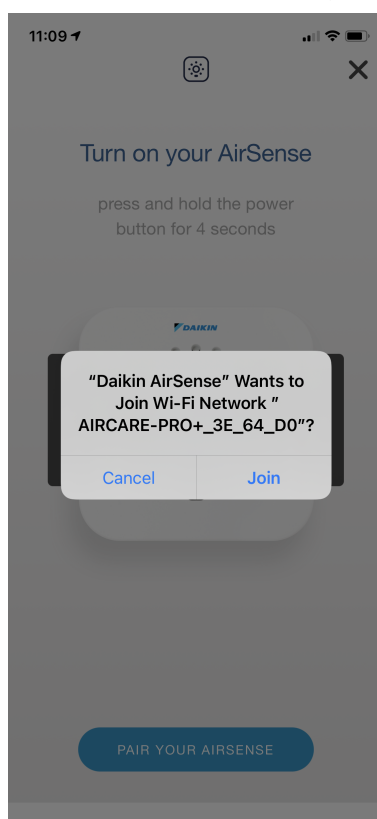
⁽¹⁾ <https://apps.apple.com/lu/app/daikin-airsense/id1564743295>

⁽²⁾ <https://play.google.com/store/apps/details?id=eu.daikinapplied.airsense>

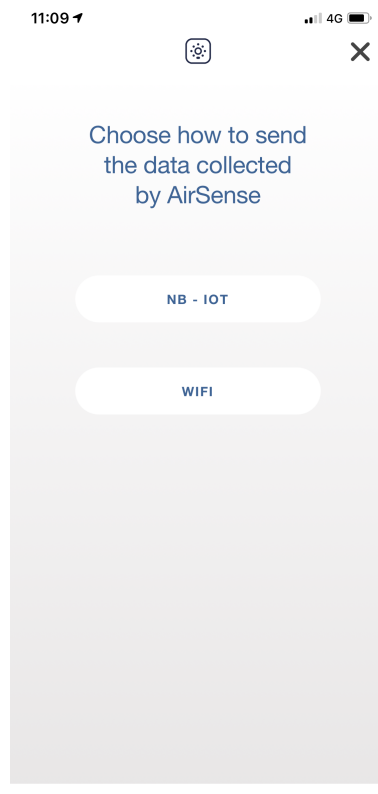


Tulos: Anturissa näkyy sininen valo, sitten vihreä valo ja sitten sininen valo alkaa vilkkua kerran sekunnissa. Anturi on nyt määritystilassa ja valmiina laiteparin muodostamiseen.

- 3 Skannaa anturin QR-koodi sovelluksella.
- 4 Salli sovelluksen muodostaa yhteys anturin WiFi-verkkoon.



- 5 Valitse tietojenkeräysmenetelmä.

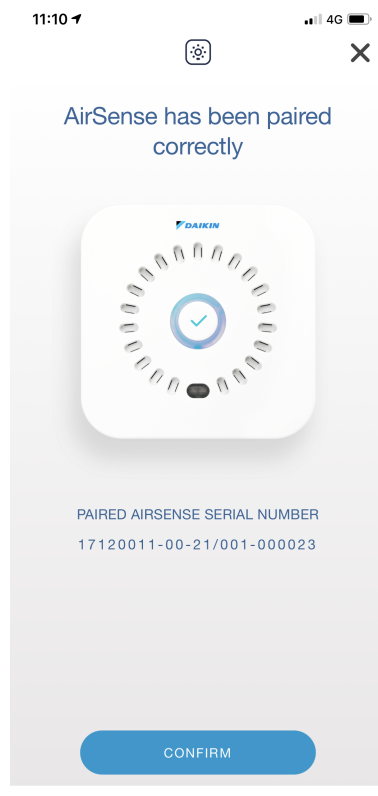


Tulos: Anturi on nyt muodostettu laitepariksi sovelluksen kanssa.



TIETOJA

Sijainnin mukaan tietojenkeräysmenetelmä voi olla joko NB-IoT tai WiFi. NB-IoT ei ole käytettävissä kaikissa maissa.



6 Määritä anturille sijoituspaikka.

11:11

Assign a site to your AirSense

AIRSENSE SITE
Choose or enter a new site

OFFICE BUILDING FLOOR

CONFIRM

- 7 Anna anturille nimi. Huomaa, että tässä syötetty nimi on anturin nimi, joka näytetään Daikin Cloud Service -palvelussa.

11:11

Define a name for you AirSense

AIRSENSE NAME
Choose or enter new name

ROOM Meeting room OPEN SPACE

CONFIRM

- 8 Valitse Daikin Cloud Service -navigointiruudusta Sites (Sijoituspaikat) kohdassa Administration (Hallinta).

Tulos: Käytettävissä olevat sijoituspaikat näytetään.

- 9 Paikanna sijoituspaikka ja merkitse muistiin tai muista ID (Tunnus)-sarakkeessa (a) oleva numero.

Administration > SITES

								Technical	Payment
ID	Site name	Address	Region	Packages	Affiliate	Number of IAQ sensors	Edit		
1	DCS Site #1	Technologiepark 19 Zwijnaarde B-9052, Belgium	Belgium	A - 2090-10-02 B - 2090-10-03	Affiliate A2	54			
2	DCS Site #2	Welvaartstraat 14/1 bus 3 Herentals B-2200, Belgium	Belgium	A - 2090-10-04	Affiliate A2	0			

a b

- 10 Palaa Daikin AirSense -sovellukseen ja syötä sijoituspaikan ID-numero (a) edellisestä vaiheesta laitoksen tunnuksesi (tässä tapauksessa sijoituspaikan ID (Tunnus) on 1).

11:12

Plant ID

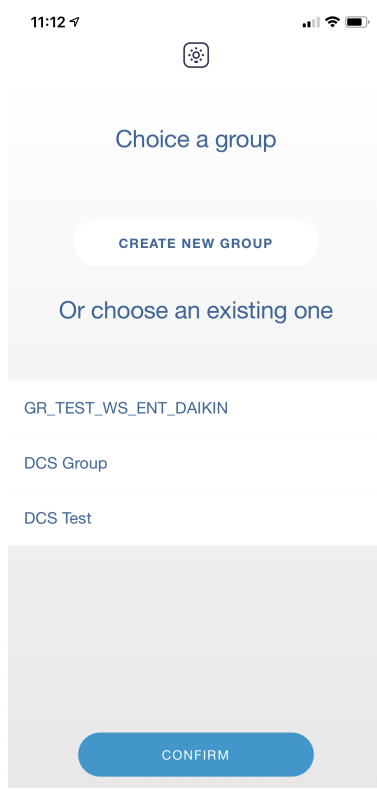
Enter the Plant ID of the chiller unit on which you want to install the device.

For details and support, contact your cloud system administrator

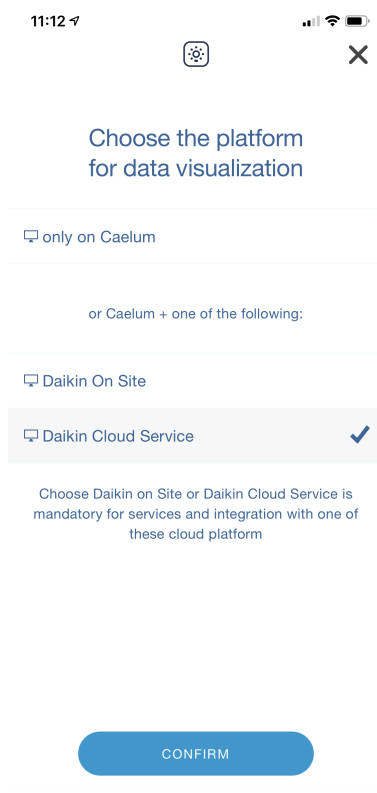
es: 0a00a000-00a0-000a-00a0-000aa0a0000

SKIP CONFIRM

- 11 Luo tai valitse anturille ryhmä.



12 Valitse Daikin Cloud Service tietojen visualisointialustaksi.



13 Napsauta Daikin Cloud Service -palvelussa kynäkuvaketta (b) sen sijoituspaikan vieressä, johon haluat yhdistää anturin.

Administration > SITES

Technical Payment

ID	Site name	Address	Region	Packages	Affiliate	Number of IAQ sensors	Edit
1	DCS Site #1	Technologiepark 19 Zwijnaarde B-9052, Belgium	Belgium	A - 2090-10-02 B - 2090-10-03	Affiliate A2	54	
2	DCS Site #2	Welvaartstraat 14/1 bus 3 Herentals B-2200, Belgium	Belgium	A - 2090-10-04	Affiliate A2	0	

a b

14 Vieritä alas kohtaan IEQ sensors (IEQ-anturit) (c).

c

IEQ sensors

Name	Serial number	Date paired	Last reported	Delete
------	---------------	-------------	---------------	--------

No sensors have been paired with this site.

Add sensor to site

d

15 Napsauta Add sensor to site (Lisää anturi sijoituspaikkaan) (d).

Tulos: Avattava valikko (e) tulee esiin.

e

IEQ sensors

Name	Serial number	Date paired	Last reported	Delete
------	---------------	-------------	---------------	--------

Meeting room 1

Select...

Save Cancel

Add sensor to site

f

16 Valitse anturi avattavasta valikosta (e).

17 Napsauta Save (Tallenna)-painiketta (f).

Tulos: Anturi näkyy kohdan IEQ sensors (IEQ-anturit) luettelossa. Sen näkymiseen luettelossa voi kulua muutama sekunti.

IEQ-anturin laiteparin poistaminen sijoituspaikasta

1 Napsauta IEQ sensors (IEQ-anturit)-osiossa (b) anturin vieressä olevaa punaista ristiä (g), jos haluat poistaa sen laiteparin.

c

IEQ sensors

Name	Serial number	Date paired	Last reported	Delete
------	---------------	-------------	---------------	--------

Meeting room 1 17120011-00-21/001-000023 13-08-2021 12:14 -

g

Add sensor to site

Tulos: Anturi ei ole enää laitepari sijoituspaikan kanssa.

Jo laitepariksi liitetyn IEQ-anturin liittäminen uudelleen (palaa määrittystilaan)

1 Katkaise anturin virta täysin pitämällä anturin virtapainiketta painettuna 6 sekuntia.

- 2 Pidä anturin virtapainiketta painettuna, kunnes kuuluu 3 äänimerkkiä.

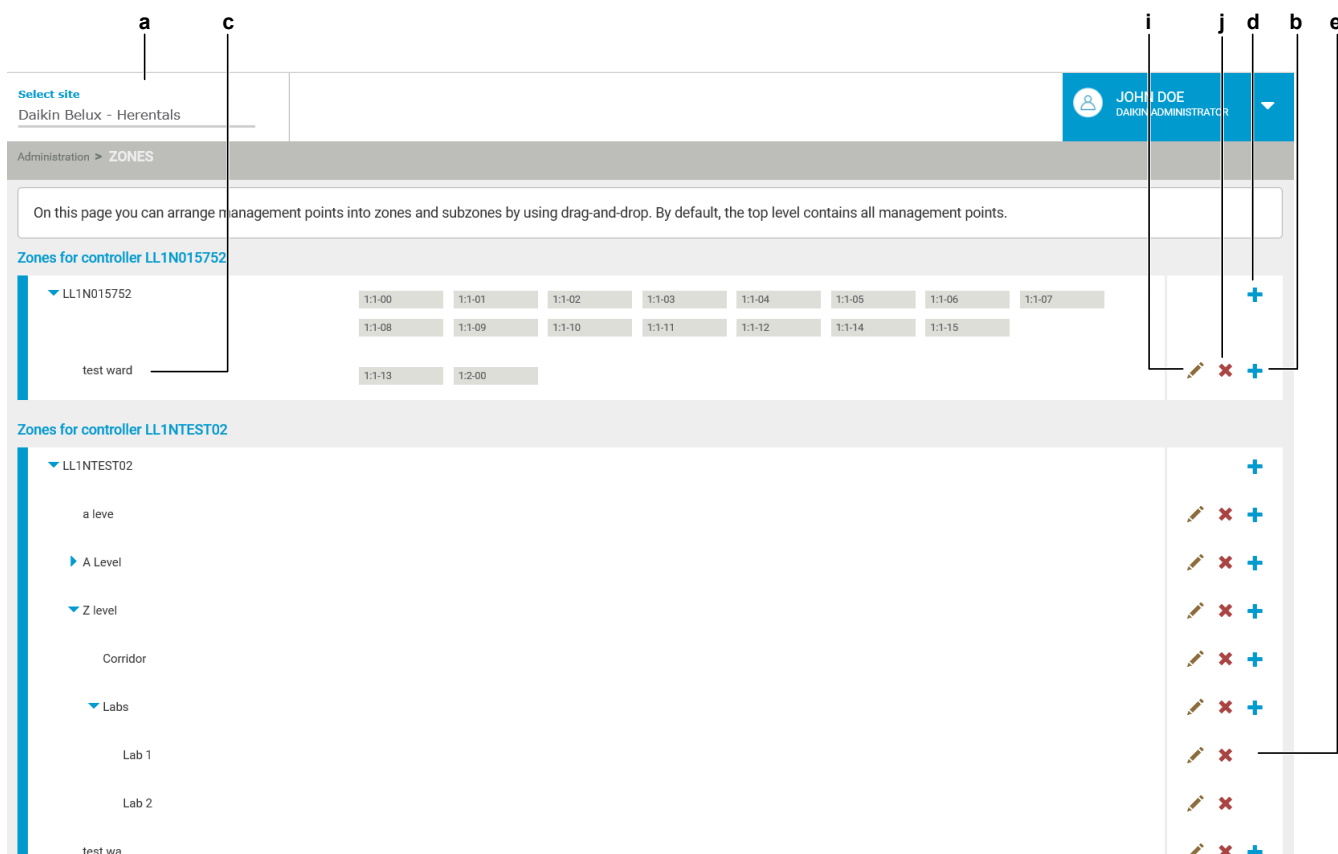
Tulos: Anturissa näkyy sininen valo, sitten vihreä valo ja sitten sininen valo alkaa vilkkua kerran sekunnissa. Anturi on nyt määritystilassa ja valmiina laiteparin muodostamiseen uudelleen.

4.17 Alueiden hallinta

Voit ryhmitellä yksiköitä, jotta pilvirakenne vastaa todellista määritystä. Tästä varten Daikin Cloud Service käyttää alueita.

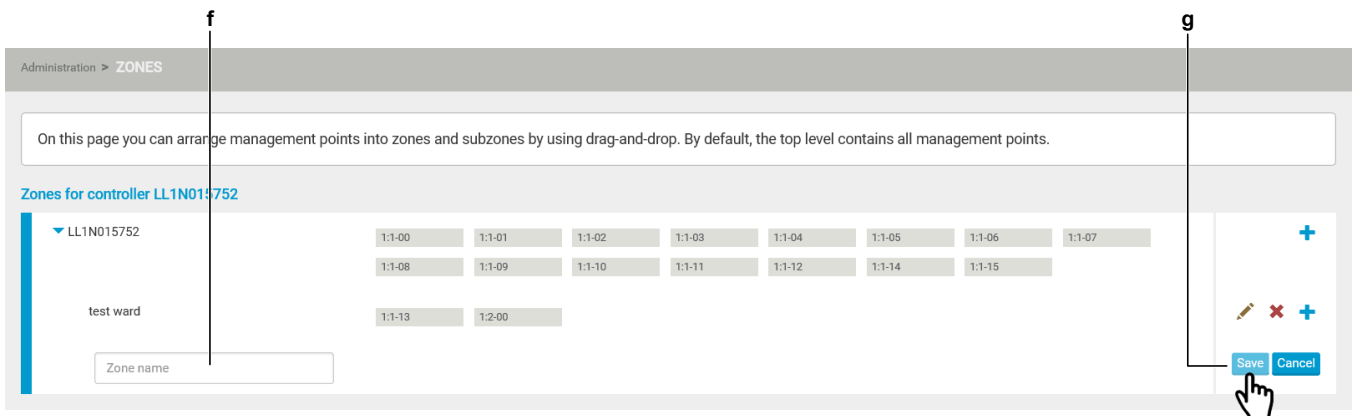
- 1 Valitse navigointiruudusta Zones (Alueet) kohdasta Administration (Hallinta).

Tulos: Valitun sijoituspaikan nykyiset alueet näytetään.



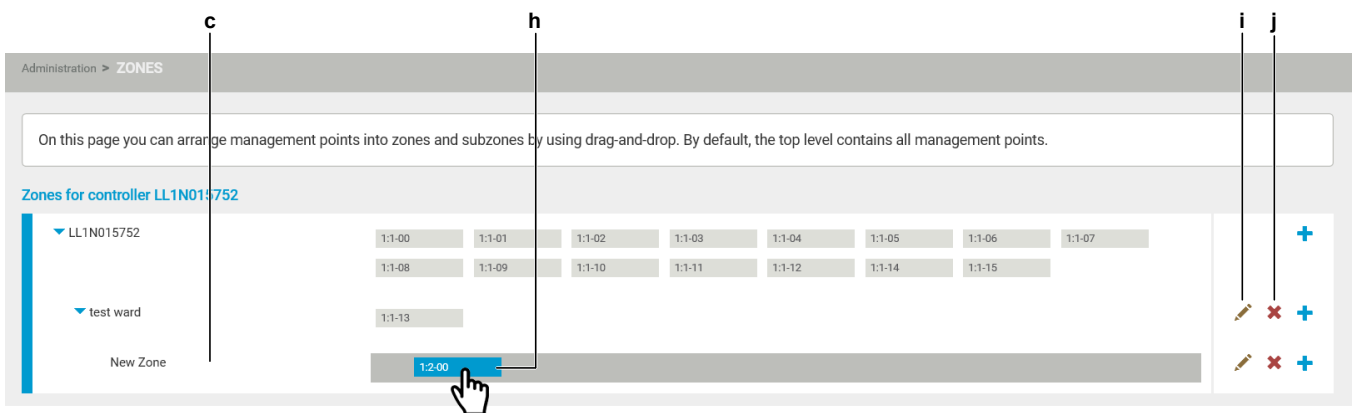
- 2 Valitse sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka (a), jonka alueita haluat hallita.
- 3 Napsauta sinistä pluspainiketta (b), jos haluat lisätä uuden alueen olemassa olevaan alueeseen (c) tai sijoituspaikkatasolle (d).

Tulos: Esiin tulee kenttä alueen nimen kirjoittamista varten.



- 4 Kirjoita alueen nimi (f) ja napsauta Save (Tallenna) (g).

Voit luoda enintään 3 aluetasoa. Tästä syystä näyttökuvan (e) alimmalla tasolla ei ole sinistä pluspainiketta.



- 5 Vedä ja pudota yksiköitä (h) oikealle alueelle (c).
- 6 Muokkaa aluetta napsauttamalla kynäkuvaketta (i). Voit muokata vain alueen nimeä.
- 7 Poista alue napsauttamalla punaista ristikuvaketta (j). Jos poistat alueen, jossa on yksiköitä, ne siirretään ylätasolle.

4.18 Sisäyksiköiden hallinta

Daikin Cloud Service sallii sisäyksiköiden käytettävissä olevien tietojen tarkastelun.

Jos haluat muuttaa sisäyksikön tietoja, katso ["4.3 Tietoja laitteiston seurannasta ja ohjauksesta"](#) [► 19].

Useimmissa tapauksissa sisäyksiköt yhdistetään oikean hallintapisteen tietoihin automaattisesti.

Administration > INDOOR UNITS

Some indoor units need to be manually linked to make sure data is displayed correctly. You can link an indoor unit with the correct management point data by selecting the unit from the dropdown menu in the management point name column.

Controller number	Indoor unit ID	Location	Model	Line name	Airnet address	Management point name
LI1NTEST18	75	workshop 1	FXYP40K	Test unit 1	39	Mercator 1
LI1NTEST18	76	Workshop 2	FXYP40K	Test unit 1	40	Mercator 2
LI1NTEST18	77	Mercator 1	FXYMN32K	Test unit 1	41	Copernicus
LI1NTEST18	78	Mercator 2	FXYMN32K	Test unit 1	42	Practice 4
LI1NTEST18	80	landscape 6	FXYS63K	Test unit 2	7	Galileo
LI1NTEST18	81	landscape 7	FXYS63K	Test unit 2	8	Nobel 1
LI1NTEST18	82	Landscape8	FXYS63K	Test unit 2	9	Nobel 2
LI1NTEST18	84	Archimedes	FXYM80K	test unit 3	10	Archimedes
LI1NTEST18	85	Newton	FXYM32K	test unit 3	12	Union room
LI1NTEST18	86	LBC room	FXYM40K	test unit 3	11	Newton
LI1NTEST18	88	landscape1	FXYS80K	Test unit 4	2	Pascal

1 - 15 of 51 items

Jos yksikköä ei yhdistetä automaattisesti, voit yhdistää sen manuaalisesti oikean hallintapisteen tietoihin.



TIETOJA

Eräät yksiköt täytyy ehkä yhdistää manuaalisesti, jotta varmistetaan, että tiedot näytetään oikein. Tämän voi tehdä vain asentaja ja ylempi (Daikin-pääkäyttäjä tai -jäsen).

- 1 Valitse navigointiruudusta Indoor units (Sisäyksiköt) kohdasta Administration (Hallinta).

Tulos: Käytettävissä olevat sisäyksiköt näytetään.

Administration > INDOOR UNITS

Some indoor units need to be manually linked to make sure data is displayed correctly. You can link an indoor unit with the correct management point data by selecting the unit from the dropdown menu in the management point name column.

Controller number	Indoor unit ID	Location	Model	Line name	Airnet address	Management point name
LL1N015752	56	10	FXYS40K	VRV 1	10	1:1-00
LL1N015752	57	9	FXYS25K	VRV 1	9	1:1-01
LL1N015752	58	11	FXYP32K	VRV 1	11	None
LL1N015752	59	7	FXYP32K	VRV 1	7	None
LL1N015752	60	4	FXYP40K	VRV 1	4	1:1-00
LL1N015752	61	3	FXYP50K	VRV 1	3	1:1-01
LL1N015752	62	2	FXYP32K	VRV 1	2	1:1-02
LL1N015752	63	6	FXYP40K	VRV 1	6	1:1-03
LL1N015752	64	8	FXYP40K	VRV 1	8	1:1-04
LL1N015752	65	5	FXYP32K	VRV 1	5	1:1-05
LL1N015752						...
LL1N015752						None
LL1N015752						None

1 - 15 of 17 items

a

- None
- 1:1-00
- 1:1-01
- 1:1-02
- 1:1-03
- 1:1-04
- 1:1-05
- ...

- 2 Jos haluat määrittää kohteen Management point name (Hallintapisteen nimi) sisäyksikköön, valitse se avattavasta luettelosta (a). Tietoja ei tarvitse tallentaa, Management point name (Hallintapisteen nimi) -määrittäminen säilytetään automaattisesti.



TIETOJA

Jos valitset toisen, jo määritetyn sisäyksikön kohteen Management point name (Hallintapisteen nimi), sinua ei varoiteta siitä. Toisen sisäyksikön Management point name (Hallintapisteen nimi) -arvoksi asetetaan uudelleen None (Ei mitään).

4.19 Ulkoyksiköiden hallinta

Daikin Cloud Service sallii ulkoyksiköiden käytettävissä olevien tietojen tarkastelun. Voit antaa yksiköille helposti muistettavan nimen ja asettaa pinta-alan (m²).

- 1 Valitse navigointiruudusta Outdoor units (Ulkoyksiköt) kohdasta Administration (Hallinta).

Tulos: Käytettävissä olevat ulkoyksiköt näytetään.

Administration > OUTDOOR UNITS				
Controller number or name	Outdoor Unit ID	Name	Area (m ²)	Action
LL1N015752	[305] REMQ8PY1 : 0000002	Outdoor unit #1	250	
LL1N015752	[305] REMQ8PY1 : 0000001	Outdoor unit #2	300	
LL1NTEST02	[305] REMQ8PY1 : 0000002		0	
LL1NTEST02	[305] REMQ8PY1 : 0000001		0	

- 2 Voit muokata ulkoyksikköä napsauttamalla kynäkuvaketta (a).

Tulos: Name (Nimi)- (b) ja Area (m²) (Pinta-ala (m²)) -kentistä (c) tulee muokattavia. Area (m²) (Pinta-ala (m²)) -kenttien muokkaaminen vaikuttaa energianhallintaosion kWh/m²-käyriin. Katso ["4.9 Sijoituspaikan ulkoyksiköiden energiankulutuksen vertaileminen"](#) [52].

Administration > OUTDOOR UNITS				
Controller number or name	Outdoor Unit ID	Name	Area (m ²)	Action
LL1N015752	[305] REMQ8PY1 : 0000002	Outdoor unit #1	250	
LL1N015752	[305] REMQ8PY1 : 0000001	Outdoor unit #2	300	
LL1NTEST02	[305] REMQ8PY1 : 0000002	Friendly name	0	
LL1NTEST02	[305] REMQ8PY1 : 0000001		0	

- 3 Muokkaa ulkoyksikköä tarpeen mukaan.
- 4 Kun olet valmis, napsauta levykuvaketta (d).

4.20 Anturien hallinta

Daikin Cloud Service sallii käytettävissä olevien tietojen tarkastelun sijoituspaikkaan yhdistetyistä kohteista IEQ sensors (IEQ-anturit).

- 1 Valitse navigointiruudusta Sensors (Anturit) kohdasta Administration (Hallinta).

Tulos: IEQ sensors (IEQ-anturit)-yleiskuvaus tulee esiin.

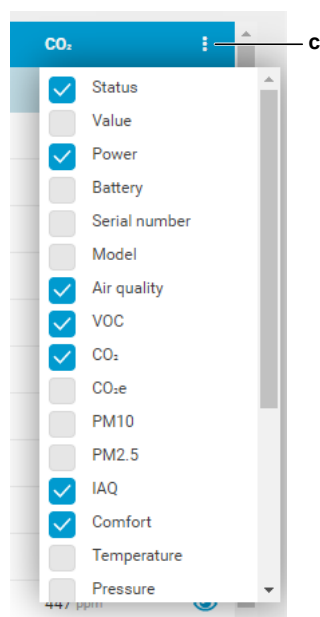
Administration > SENSORS

General Global Air quality Environmental comfort Electrosmog									
Site	Sensor name	Status	Value	Power	Battery	Serial number	Model		
Daikin Gent Office	Office Sensor 1	Good	71	On	Good	17120003-00-000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 2	Good	70	On	Good	17120003-00-000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 3	Good	78	On	Good	17120003-00-000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 4	Warning	60	On	Good	17120003-00-000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 5	Critical	50	On	Good	17120003-00-000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 6	Off	53	Off	Good	17120003-00-000000	AircarePRO+		

a b a d b b c e

- 2 Suodata antureita Site (Sijoituspaikka)- tai Status (Tila)-vaihtoehtojen mukaan käyttämällä avattavia luetteloita (a).
- 3 Jos kentässä ei ole avattavaa luetteloa (b), suodata kirjoittamalla arvo (esim. Sensor name (Anturin nimi)).
- 4 Jos haluat näyttää tietyt anturin tiedot suoraan tällä yleiskuvaussivulla, napsauta kuvaketta (c), jossa on kolme pistettä päällekkäin.

Tulos: Esiin tulee avattava luettelo, joka näyttää kaikki muut anturien tietonimikkeet.



- 5 Valitse tiedot, jotka haluat näyttää yleiskuvausikkunassa.
- 6 Napsauta mitä tahansa oikeassa yläkulmassa (d) olevaa painiketta, jos haluat näyttää jonkin parametriluokan (esim. Air quality (Ilmanlaatu)) tarkempia arvoja.
- 7 Napsauta anturin silmäkuvaketta (e), jos haluat näyttää kyseisen anturin yksityiskohtaisen näkymän.
- 8 Ota muokkaustila käyttöön napsauttamalla Edit threshold (Muokkaa kynnysarvoa) (f).

Sensor 1



Warning 85 ●
Critical 60 ●

Site Daikin Gent Office
Sensor name Sensor 1
Status Good
Power On

Battery Good
Serial number 17120003-00-000000-000001
Model AircarePRO+

[Edit threshold](#)

AIR QUALITY



Warning 85 ●
Critical 75 ●

	VOC 283 ppb	CO ₂ 445 ppm	CO ₂ e 1112 ppm	PM 10 36 µg/m ³	PM 2.5 23 µg/m ³	IAQ 146
Warning	300	800	2500	40	25	150
Critical	500	1000	3600	50	35	251

COMFORT



Warning 85 ●
Critical 60 ●

	Temp 23 °C	Pressure 801 mbar	Brightness 51 lux	Humidity 66 RH%	Sound 71 dB
Warning	26	1100	120000	Low 40 60 High	60
Critical	30	1100	120000	Low 30 70 High	70

ELECTROSMOG



Warning 85 ●
Critical 60 ●

	Elect. HF 1 V/m	Elect. LF 188 nT	Wifi Lev. -75 dBm	Wifi N. 4
Warning	3	3000	-20	30
Critical	6	10000	-10	35

- 9 Aseta kunkin parametrin kynnysarvo syöttämällä arvo tai käyttämällä nuolia, jotka tulevat näkyviin, kun kynnysarvokenttä valitaan.

The screenshot displays the Daikin Cloud Service interface. At the top left, a circular gauge shows a value of 97. Below it, 'Warning' is set to 85 (yellow dot) and 'Critical' is set to 60 (red dot). To the right, the 'Site' is 'Daikin Gent Office', 'Sensor name' is 'Sensor 1', 'Status' is 'Good' (green button), and 'Power' is 'On'. Further right, a table shows sensor details: 'Battery' is 'Good', 'Serial number' is '17120003-00-000000-000001', and 'Model' is 'AircarePRO+'. Below this table are three buttons: 'Cancel' (labeled 'h'), 'Reset to defaults' (labeled 'i'), and 'Save' (labeled 'g').

Below the main configuration area is the 'AIR QUALITY' section. It features a circular gauge showing 99. Below it, 'Warning' is set to 85 (yellow dot) and 'Critical' is set to 75 (red dot). To the right, a table lists air quality parameters and their thresholds:

	VOC	CO ₂	CO ₂ e	PM 10	PM 2.5	IAQ
Current Value	283 ppb	445 ppm	1112 ppm	36 µg/m³	23 µg/m³	146
Warning	300	800	2500	40	25	150
Critical	500	1000	3600	50	35	251

- 10** Tallenna muutokset napsauttamalla Save (Tallenna) (g) tai poistu muokkaustilasta ja hylkää muutokset napsauttamalla Cancel (Peruuta) (h). Reset to defaults (Palauta oletusasetukset) (i) -painikkeen napsauttaminen palauttaa kaikkien kynnsarvojen oletusarvot.



TIETOJA

Kynnsarvoissa ei saa olla desimaaleja, ja ne täytyy syöttää kokonaislukuina. Kun jonkin parametrin kynnsarvoja asetetaan, Warning (Varoitus)-arvo ei saa koskaan olla suurempi kuin Critical (Kriittinen)-arvo.



TIETOJA

Vain asentajat ja ylemmät saavat asettaa kriittisiä kynnsarvoja. Vain sijoituspaikan pääkäyttäjät ja ylemmät saavat tavallisia ja varoituskynnsarvoja.

4.21 Sähkömittarin määrittäminen

Electric meter configuration (Sähkömittarin määrittäminen) -sivu sisältää luettelon aktiiviseen sijoituspaikkaan liittyvistä säätimistä ja liitettyistä sähkömittareista. Tässä näytössä valitaan Energy consumption type (Energiankulutustyyppi) -sarakkeen asetukseksi HVAC system (LVI-järjestelmä) (lämmitys, tuuletus ja ilmastointi) tai non-HVAC system (muu kuin LVI-järjestelmä).

- 1** Valitse navigointiruudusta Electric meter configuration (Sähkömittarin määrittäminen) kohdasta Administration (Hallinta).

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.

Administration > ELECTRIC METER CONFIGURATION

Controller number or name	Electric meter name	Port	Energy consumption type	Action
Friendly name 1	PI	2	HVAC system	
Friendly name 2	PI_history_1	3	non-HVAC system	
Friendly name 3	PI_history_2	3	non-HVAC system	

- 2 Napsauta näkävakuetta (a).

Tulos: Avattava Energy consumption type (Energiankulutustyyppi)-luettelo muuttuu aktiiviseksi.

Administration > ELECTRIC METER CONFIGURATION

Controller number or name	Electric meter name	Port	Energy consumption type	Action
Friendly name 1	PI	2	HVAC system	
Friendly name 2	PI_history_1	3	non-HVAC system	
Friendly name 3	PI_history_1	3	non-HVAC system HVAC system non-HVAC sys	

- 3 Valitse energiankulutustyyppi avattavasta Energy consumption type (Energiankulutustyyppi)-luettelosta.

- 4 Napsauta levykuvaketta (b).

Tulos: Energy consumption type (Energiankulutustyyppi) asetetaan uuteen järjestelmään.

Administration > ELECTRIC METER CONFIGURATION

Controller number or name	Electric meter name	Port	Energy consumption type	Action
Friendly name 1	PI	2	HVAC system	
Friendly name 2	PI_history_1	3	non-HVAC system	
Friendly name 3	PI_history_2	3	HVAC system	

4.22 Tietoja etävirianmäärityksestä



TIETOJA

Oletusarvoisesti Remote diagnostics (Etävirianmääritys) -osio on vain tytäryhtiöiden ja sitä korkeampien profiilien käytössä. Sijoituspaikan pääkäyttäjät ja asentajat voivat hankkia nämä toiminnot ostamalla paketit A + B.

4.22.1 Hälytyshistorian hallinta

Hälytyshistoria tarjoaa yleiskuvauksen kaikissa käytettävissä olevissa sijoituspaikoissa esiintyneistä varoituksista ja virheistä.

Säätimet tarkkailevat jatkuvasti sijoituspaikkojen yksiköitä. Ne tunnistavat hälytyksiä (kuten kosteushälytyksiä) ja lähettävät ne pilveen säännöllisin väliajoin (esimerkiksi 2 tunnin välein niin kauan kuin hälytykseen ei ole puututtu). Jos IEQ-anturi on muodostettu laitepariksi jonkin sijoituspaikan kanssa, myös sen hälytykset lähetetään.

Järjestelmään tulevien hälytysten tila on aina Open (Avoin).

- 1 Valitse navigointiruudusta Alarm history (Hälytyshistoria) kohdasta Remote diagnostics (Etävianmääritys).

Tulos: Sijoituspaikkojen hälytysten yleiskuvaus näytetään.

Site	Management point name	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Task status	Occurrences
Test IVRV			Malfunction	SI	2019-09-25 17:00:00	Open	1
Daikin Gent Office		Test unit 3	Malfunction	U7	2019-06-13 11:11:22	Acknowledged	1
Test IVRV		silaseward	Malfunction	SF	2019-06-13 11:11:22	Open	1
Deleted Site		Test unit 2	Malfunction	UE	2019-06-13 11:11:22	Open	2
Daikin Gent Office		silaseward	Malfunction	SM	2019-06-13 11:11:22	Open	1

Ikkunaa voidaan suodattaa ja lajitella eri tavoin, ja siinä on 2 eri näkymää:

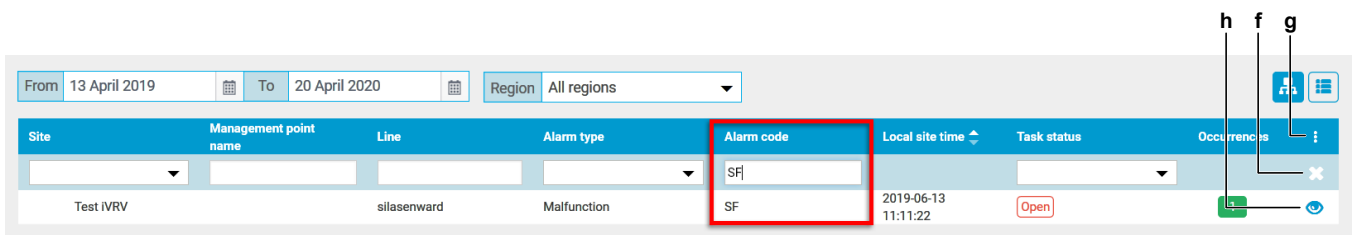
- Ryhmitelty näkymä (a) antaa selkeän yleiskuvauksen: hälytykset on ryhmitelty Alarm code (Hälytyskoodi)n perusteella. Tämä tarkoittaa, että sijoituspaikka ja yksikkö ovat samat mutta että esiintymisaikoja on useita (b). Occurrences (Tapahtumat)-sarakkeen numero osoittaa identtisten hälytysten määrän.
 - Sisentämätön näkymä (c) näyttää kaikki hälytykset erikseen.
- 2 Jos haluat muuttaa ajanjaksoa, jolta hälytykset näytetään, muokkaa From (Alkaen)- tai To (Päättyn)-päivämäärää napsauttamalla kalenterikuvaketta (d).
 - 3 Käytä taulukon yläosassa olevia suodattimia, kun haluat näyttää vain tietyt tiedot.
 - 4 Jos haluat näyttää vain tietyt sijoituspaikat, hälytystyytit tai tehtävien tilat, valitse arvo avattavista luetteloista (esim. jos haluat näyttää vain tietyn sijoituspaikan antureiden hälytykset).

Tulos: Sovellus näyttää vain arvoja vastaavat hälytykset.

Site	Management point name	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Task status	Occurrences
Test IVRV			Malfunction	SI	2019-09-25 17:00:00	Open	1
Test IVRV		silaseward	Malfunction	SF	2019-06-13 11:11:22	Open	1
Deleted Site		Test unit 2	Malfunction	UE	2019-06-13 11:11:22	Open	2
Daikin Gent Office		silaseward	Malfunction	SM	2019-06-13 11:11:22	Open	1

- 5 Jos haluat poistaa suodattimen uudelleen, napsauta avattavassa luettelossa (e) pientä rastia.
- 6 Kenttiin, joissa ei ole avattavaa luetteloa, voit kirjoittaa arvon (esim. Alarm code (Hälytyskoodi)-kenttä).

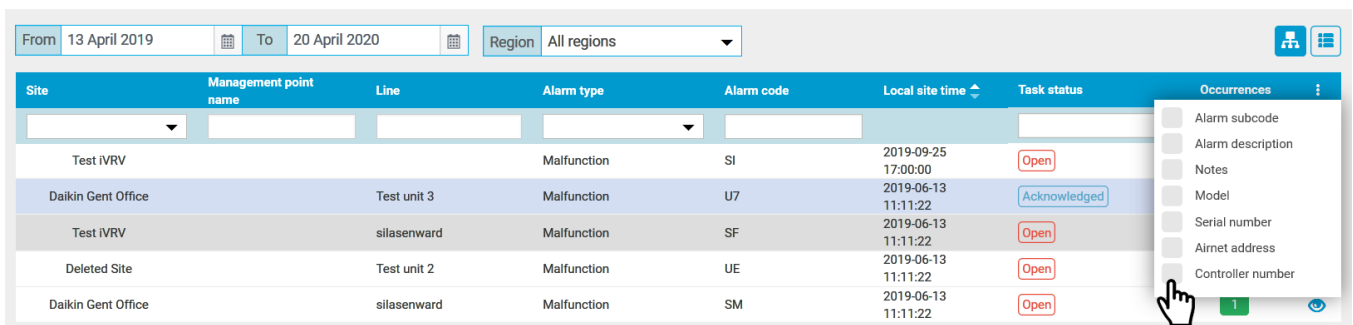
Tulos: Sovellus näyttää vain arvoja vastaavat hälytykset.



Site	Management point name	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Task status	Occurrences
Test iVRV		silasenward	Malfunction	SF	2019-06-13 11:11:22	Open	

- 7 Voit tyhjentää kaikki suodattimet napsauttamalla oikealla olevaa valkoista rastia (f).
- 8 Jos haluat näyttää tietyt hälytystiedot suoraan tällä yleiskuvaussivulla, napsauta kuvaketta (g), jossa on kolme pistettä päällekkäin.

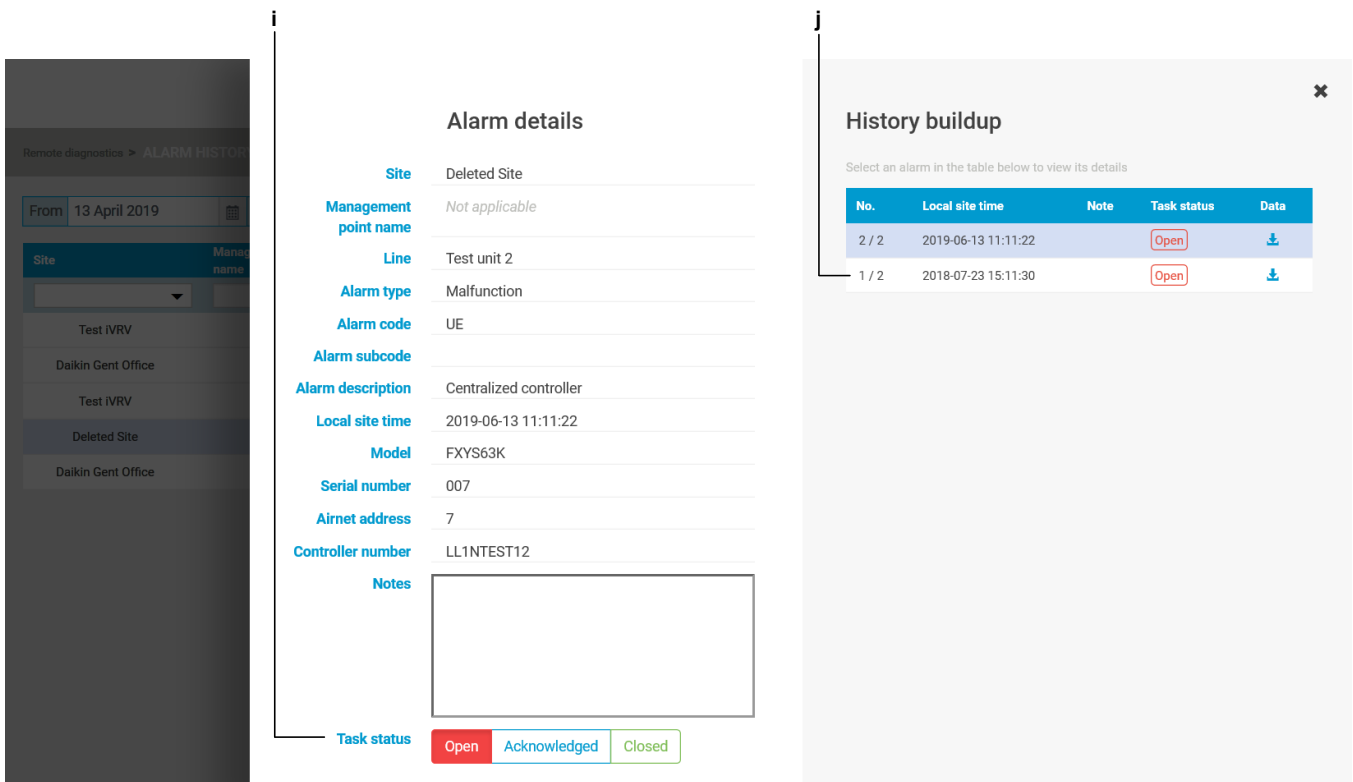
Tulos: Esiin tulee avattava luettelo, joka näyttää kaikki muut hälytystietonimikkeet.



Site	Management point name	Line	Alarm type	Alarm code	Local site time	Task status	Occurrences
Test iVRV			Malfunction	SI	2019-09-25 17:00:00	Open	
Daikin Gent Office		Test unit 3	Malfunction	U7	2019-06-13 11:11:22	Acknowledged	
Test iVRV		silasenward	Malfunction	SF	2019-06-13 11:11:22	Open	
Deleted Site		Test unit 2	Malfunction	UE	2019-06-13 11:11:22	Open	
Daikin Gent Office		silasenward	Malfunction	SM	2019-06-13 11:11:22	Open	

- 9 Valitse tiedot, jotka haluat näyttää yleiskuvauksikkunassa.
- 10 Jos haluat tarkastella hälytyksen tai anturin hälytyksen kaikkia tietoja 1 ikkunassa, napsauta silmäkuvaketta (h) vastaavan rivin oikealla puolella.

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.



Alarm details

Site Deleted Site

Management point name Not applicable

Line Test unit 2

Alarm type Malfunction

Alarm code UE

Alarm subcode

Alarm description Centralized controller

Local site time 2019-06-13 11:11:22

Model FXYS63K

Serial number 007

Airnet address 7

Controller number LL1NTEST12

Notes

Task status Open Acknowledged Closed

History buildup

Select an alarm in the table below to view its details

No.	Local site time	Note	Task status	Data
2 / 2	2019-06-13 11:11:22		Open	
1 / 2	2018-07-23 15:11:30		Open	

Alarm details (Hälytyksen tiedot) -ikkunassa voit vaihtaa tehtävän tilan (i) (Open (Avoin)/Acknowledged (Kuitattu)/Closed (Suljettu)) ja tarkastella kunkin hälytystapahtuman yksityiskohtia.

History buildup (Historiakehitys) (j) -kohdassa näytetään, milloin säädin ensimmäisen kerran lähetti hälytyksen. Säädin luonnollisesti lopettaa hälytyksen lähettämisen, kun se on ratkaistu itse yksikössä, ei kun tehtävän tilaksi vaihdetaan sovelluksessa Acknowledged (Kuitattu) tai Closed (Suljettu).



TIETOJA

Riippumatta siitä, mikä hälytystapahtuma luettelosta valitaan, sulkeminen vaikuttaa aina vain viimeksi lähetettyyn hälytystapahtumaan.

Jos hälytys suljetaan, ennen kuin se on ratkaistu yksikössä, Alarm history (Hälytyshistoria)-sivulla aloitetaan uusi hälytysrivi, vaikka kyseessä on sama hälytys.



HUOMIO

Älä unohda sulkea kuitattua (ja teknisesti ratkaistua) hälytystä, muuten et enää saa sähköpostia, jos täsmälleen sama hälytys esiintyy myöhemmin samassa yksikössä.

No.	Local site time	Note	Task status	Data
2 / 2	2019-06-13 11:11:22		Open	
1 / 2	2018-07-23 15:11:30		Open	

Kuitatut ja suljetut hälytykset voidaan avata uudelleen, tai hälytyksiä voidaan merkitä manuaalisesti avoimiksi; tällöin Open (Avoin)-painike (k) on täytetty värillä.

No.	Local site time	Note	Task status	Data
4 / 4	2020-07-23 15:13:33		Open	
3 / 4	2020-02-23 15:11:30		Open	
2 / 4	2019-06-13 11:11:26		Acknowledged	
1 / 4	2019-06-13 11:11:22		Acknowledged	

Acknowledged (Kuitattu)- ja Open (Avoin)-painikkeilla on myös 2 värimallia:

- Manuaalisesti merkityt hälytystapahtumat (l) täytetään värillä.
- Hälytystapahtumat, jotka merkitään automaattisesti kuitatuiksi, kun edeltävä hälytys on kuitattu manuaalisesti (m), ovat ontoja.



TIETOJA

Säädin jatkaa tapahtumien lähettämistä niin kauan kuin virhettä ei ole ratkaistu teknisesti.

**TIETOJA**

IEQ-anturien hälytykset merkitään aina automaattisesti suljetuiksi.

Sijoituspaikkaan määrättyt käyttäjät saavat sähköposti-ilmoituksen aina, kun säädin lähettää avoimen hälytyksen. Kuittaamalla ilmoituksen kyseinen käyttäjä ei enää saa sähköposteja juuri tästä hälytyksestä. Loogisesti sijoituspaikkaan lähetetään nyt teknikko, mutta kunnes hän saapuu ja ryhtyy toimeen, hälytys tulee kuitattuna hälytyksenä.

4.22.2 Sisäyksikön analyysin käyttäminen

Indoor unit analysis (Sisäyksikön analyysi) -näyttö näyttää sisäyksiköiden toimintatiedot. Tämän osion avulla voit ladata kunkin sisäyksikön tuntitoimintatiedot.

- 1 Valitse sijoituspaikan valitsimella sijoituspaikka, jossa haluat suorittaa sisäyksikön analyysin.
- 2 Valitse navigointiruudusta Indoor unit analysis (Sisäyksikön analyysi) kohdasta Remote diagnostics (Etävierianmääritys).

Tulos: Valitun sijoituspaikan sisäyksiköiden yleiskuvaus tulee esiin.

Select site
Daikin Gent Office

Remote diagnostics > INDOOR UNIT ANALYSIS

Month April 2020 The selected month applies to the operational data in the highlighted columns

Line name	Management point name	Location	Model	Serial number	Operation time (hh:mm)	Thermostat "on" time (hh:mm)	Average setpoint (C)
silasenward	EKEQDCBV3	bureau silas	FXYC20K	12345	05:12	00:00	21
silasenward	FXNQ20A2VEB	bureau silas	FXYC20K	123456789	05:12	00:00	27
silasenward	FXZQ15A2VEB	bureau silas	FXYC20K	123456	05:12	00:00	27

Download table as an Excel file

3 items

Ikkunaa voidaan suodattaa ja lajitella eri tavoin.

- 3 Jos haluat muuttaa kautta, jolta sisäyksikön tiedot näytetään, muokkaa Month (Kuukausi)-arvoa napsauttamalla kalenterikuvaketta (a).
- 4 Kirjoita arvo taulukon yläosassa oleviin suodattimiin, kun haluat näyttää vain tietyt tiedot.

Tulos: Sovellus näyttää vain kyseistä arvoa vastaavat sisäyksiköt.

- 5 Voit tyhjentää kaikki suodattimet napsauttamalla valkoista rastia (b).
- 6 Jos haluat näyttää tietyn sisäyksikön tiedot suoraan tällä yleiskuvaussivulla, napsauta kuvaketta (c), jossa on kolme pistettä päällekkäin.

Tulos: Esiin tulee avattava luettelo, joka näyttää kaikki muut sisäyksikön tietonimikkeet.

Remote diagnostics > INDOOR UNIT ANALYSIS

Month: April 2020 The selected month applies to the operational data in the highlighted columns

Line name	Management point name	Location	Model	Serial number	Operation time (hh:mm)	Thermostat "on" time (hh:mm)	Average setpoint (°C)	Controller number	Airnet address
silaseward	EKEQDCBV3	bureau silas	FXYC20K	12345	05:12	00:00	21	LL1NTEST01	
silaseward	FXNQ20A2VEB	bureau silas	FXYC20K	123456789	05:12	00:00	27	LL1NTEST01	
silaseward	FXZQ15A2VEB	bureau silas	FXYC20K	123456	05:12	00:00	27	LL1NTEST01	

Download table as an Excel file

3 items

- Valitse tiedot, jotka haluat näyttää yleiskuvausikkunassa.
- Jos haluat ladata tämän yksikön toimintatiedot tunneittain, napsauta sisäyksikön rivin oikealla puolella olevaa latauskuvaketta (d).
- Jos haluat ladata koko taulukon Microsoft Excel -tiedostona, napsauta vastaavaa painiketta (e) sivun vasemmassa alakulmassa.

4.22.3 Ulkoyksikön analyysin käyttäminen

Outdoor unit analysis (Ulkoyksikön analyysi) -näyttö näyttää ulkoyksiköiden toimintatiedot. Tämän osion avulla voit ladata kunkin ulkoyksikön tuntitoimintatiedot.

- Valitse sijoituspaikan valitsimesta sijoituspaikka, jonka ulkoyksikön analyysin haluat suorittaa.
- Valitse navigointiruudusta Outdoor unit analysis (Ulkoyksikön analyysi) kohdasta Remote diagnostics (Etävierelmäitys).

Tulos: Valitun sijoituspaikan ulkoyksiköiden yleiskuvaus tulee esiin.

Select site
Daikin Gent Office

Remote diagnostics > OUTDOOR UNIT ANALYSIS

Month: April 2020 The selected month applies to the operational data in the highlighted columns

Line name	Model	Serial number	Operation time (hh:mm)
silaseward	REMQ8PY1	123456789	00:00
silaseward	RYYQ8T7Y1B	123456789	

Download table as an Excel file

- Jos haluat muuttaa kautta, jolta ulkoyksikön tiedot näytetään, muokkaa Month (Kuukausi)-arvoa napsauttamalla kalenterikuvaketta (a).
- Jos haluat näyttää tietyn ulkoyksikön tiedot tällä yleiskuvaussivulla, napsauta kuvaketta (b), jossa on kolme pistettä päällekkäin.

Tulos: Esiin tulee avattava luettelo, joka näyttää kaikki muut ulkoyksikön tietonimikkeet.

Remote diagnostics > OUTDOOR UNIT ANALYSIS

Month The selected month applies to the operational data in the highlighted columns

Line name	Model	Serial number	Operation time (hh:mm)	Controller number	Airnet address
silaseward	REMQ8PY1	123456789	00:00	LL1NTEST01	1
silaseward	RYQ8T7Y1B	123456789		LL1NTEST01	2

[Download table as an Excel file](#)

- ☒ Controller number
- ☐ CPU
- ☐ Inverter number
- ☒ Airnet address

- Valitse tiedot, jotka haluat näyttää yleiskuvausikkunassa.
- Jos haluat ladata 1 yksikön toimintatiedot tunneittain, napsauta ulkoyksikön rivin oikealla puolella olevaa latauskuvaketta (c).
- Jos haluat ladata koko taulukon Microsoft Excel -tiedostona, napsauta vastaavaa painiketta (d) sivun vasemmassa alakulmassa.

4.22.4 Ennusteasetusten käyttäminen

Prediction setup (Ennusteasetukset)-sivulla voidaan ottaa käyttöön toimintahäiriön ennustus säätimeen liitetyille yksiköille.

- Valitse sijoituspaikan valitsimesta sijoituspaikka, jossa haluat suorittaa ennusteasetukset.
- Valitse navigointiruudusta Prediction setup (Ennusteasetukset) kohdasta Remote diagnostics (Etävianmääritys).

Tulos: Seuraava osio tulee esiin.

a Select site
Daikin Belux - Herentals

Remote diagnostics > PREDICTION SETUP

☐ Malfunction prediction for the site 'Daikin Belux - Herentals' is disabled

Controller number	Malfunction prediction logic version	Status	Error message	Most recent synchronisation
LL1NTEST02	dummy	Sent		2016-03-25 00:01:08
LL1N015752	dummy	Sent		2015-11-16 13:01:00

b

On this page you can enable malfunction prediction for the units connected to the controller. If malfunction prediction is enabled, and the system predicts the malfunction of a unit, an alarm is generated and sent to the [Alarm history](#) page.
The activation of malfunction prediction can take up to an hour. During the activation 'Ready to send' is displayed in the Status column. Once active, the status changes to 'Sent'.

- Aktivoi toimintahäiriön ennustus vetämällä vaihtopainike (a) oikealle.

Tulos: Aktivoinnin aikana Ready to send (Lähetysvalmis) -ilmoitus näkyy Status (Tila)-sarakeessa (b). Toimintahäiriön ennustuksen aktivoiminen voi kestää jopa tunnin. Aktivoinnin jälkeen Status (Tila)-sarakeessa näkyy Sent (Lähetetty)-ilmoitus.

Remote diagnostics > PREDICTION SETUP

☒ Malfunction prediction for the site 'Faulty Towers' is enabled

Controller number	Malfunction prediction logic version	Status	Error message	Most recent synchronisation
LL1NTEST21	COLD0001-N15	Ready to send		

On this page you can enable malfunction prediction for the units connected to the controller. If malfunction prediction is enabled, and the system predicts the malfunction of a unit, an alarm is generated and sent to the [Alarm history](#) page. The activation of malfunction prediction can take up to an hour. During the activation 'Ready to send' is displayed in the Status column. Once active, the status changes to 'Sent'.

Jos toimintahäiriön ennustus on käytössä ja järjestelmä ennustaa yksikön toimintahäiriön, hälytys annetaan, ja se löytyy Hälytyshistoria-sivulta. Katso "4.22.1 Hälytyshistorian hallinta" [► 92].

Alarm history (Hälytyshistoria)-sivulla näytettävän hälytyksen lisäksi voit myös saada sähköposti-ilmoituksen tulevista hälytyksistä. Jos haluat saada näitä sähköposteja, määritä itsesi hälytyksiä tuottava sijoituspaikka.

4.22.5 Raportoinnin käyttäminen

Tämä toiminnallisuus on vain Daikin-jäsenten ja Daikin-pääkäyttäjien käytettävissä, jos paketti B on aktivoitu.

- 1 Valitse navigointiruudusta Reporting (Raportointi) kohdasta Remote diagnostics (Etävianmääritys).

Tulos: Asetusnäyttö tulee esiin.

Select site
Daikin Gent Office

Daikin Belux - Herentals
Daikin Gent Office
Daikin Gent Office 2
Faulty Towers
Guy's
Residential Test Site

From 15 October 2019 To 15 April 2020

Settings

Date format
DD/MM/YYYY MM/DD/YYYY YYYY/MM/DD

Pressure unit
MPa kgf/cm² PSI

Temperature unit
°C °F

Lines to include

Include	Controller number or name	Line name
☒	Friendly name	silasenward (18)
☒	Friendly name	silasenward (28)

[Download report](#)

On this page, you can download a report containing various kinds of information about the system. The report comes as a CSV file.

- 2 Valitse sijoituspaikka (a), jonka raporttia haluat tarkastella.

Remote diagnostics > REPORTING

Data interval

1 day | 1 hour

Time period

From 15 October 2019 To 15 April 2020

Settings

Date format

DD/MM/YYYY | MM/DD/YYYY | YYYY/MM/DD

Pressure unit

MPa | kgf/cm² | PSI

Temperature unit

°C | °F

Lines to include

Include	Controller number or name	Line name
☒	Friendly name	silasenward (18)
☐	Friendly name	silasenward (28)

Download report

On this page, you can download a report containing various kinds of information about the system. The report comes as a CSV file.

Annotations: b points to Data interval, c points to Time period, d points to Settings, e points to the table, and f points to the Download report button.

- 3 Valitse haluttu Data interval (Datan aikaväli)-vaihtoehto (b).
- 4 Aseta Time period (Ajanjakso)-kenttiin (c) enintään 1 vuosi.
- 5 Valitse haluamasi Settings (Asetukset)-vaihtoehdot (d).
- 6 Merkitse Lines to include (Mukaan otettavat rivit) -osion ruudut (e).
- 7 Napsauta Download report (Lataa raportti) -painiketta (f).

Tulos: Ilmoitus (g) tulee näkyviin näytön alaosaan.

Remote diagnostics > REPORTING

Data interval

1 day | 1 hour

Time period

From 15 October 2019 To 15 April 2020

Settings

Date format

DD/MM/YYYY | MM/DD/YYYY | YYYY/MM/DD

Pressure unit

MPa | kgf/cm² | PSI

Temperature unit

°C | °F

Lines to include

Include	Controller number or name	Line name
☒	Friendly name	silasenward (18)
☐	Friendly name	silasenward (28)

Download report

On this page, you can download a report containing various kinds of information about the system. The report comes as a CSV file.

What do you want to do with report.csv (9.4 KB)?
From: itcqa.dcsdev.edc.dknadmin.be

Open Save ^ Cancel ×

Annotations: g points to the dialog box, h points to the Save button, and f points to the Download report button.

- 8 Napsauta Save (Tallenna)-painiketta (h).

Tulos: Näytön alaosassa oleva ilmoitus vaihtuu.

report.csv finished downloading.

Open

Open folder

View downloads



9 Napsauta Avaa-painiketta (i).

Tulos: Excel-tiedosto avautuu.

report.csv - Excel

Aanmelden

BESTAND START INVOEGEN PAGINA-INDELING FORMULES GEGEVENS CONTROLLEREN BEELD ACROBAT

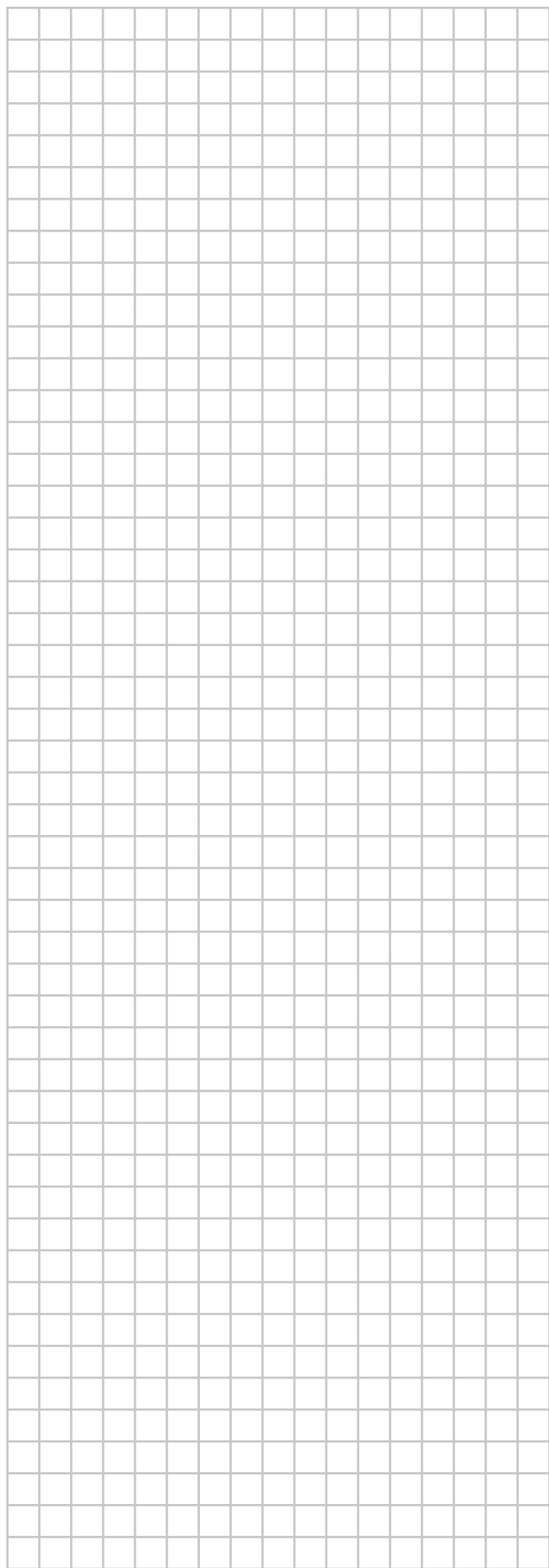
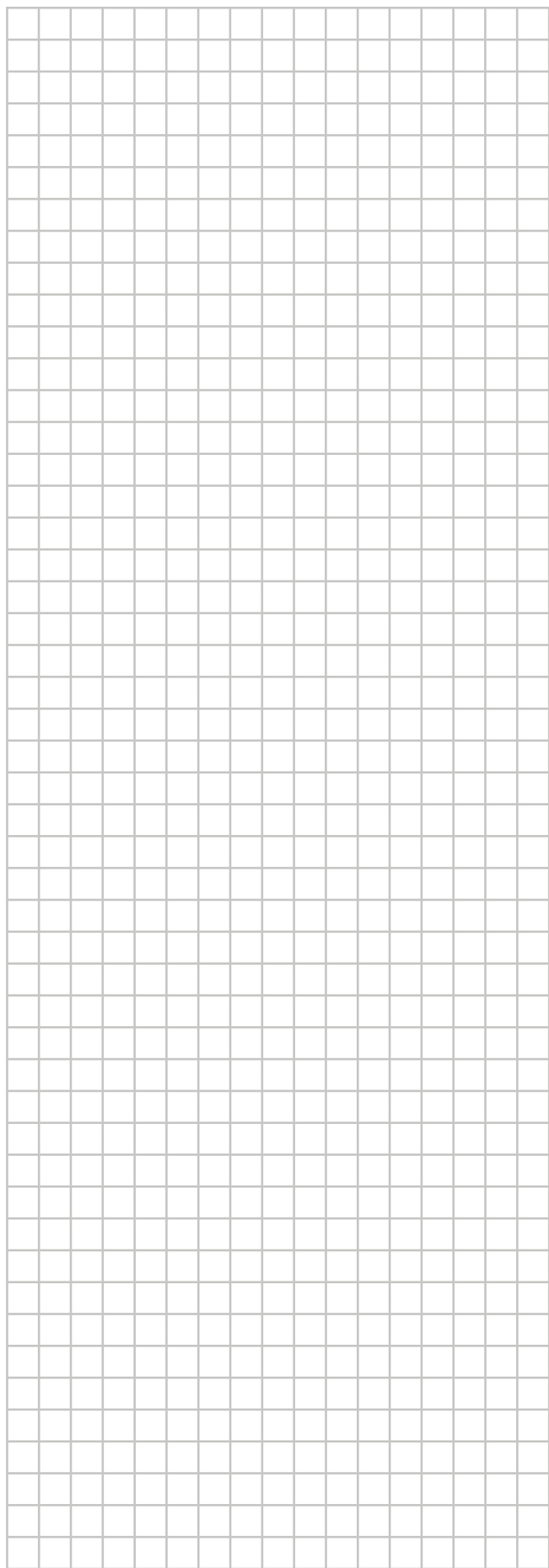
Knippen Kopieren Plakken Opmaak kopiëren/plakken Klembord Lettertype Uitslijping Getal

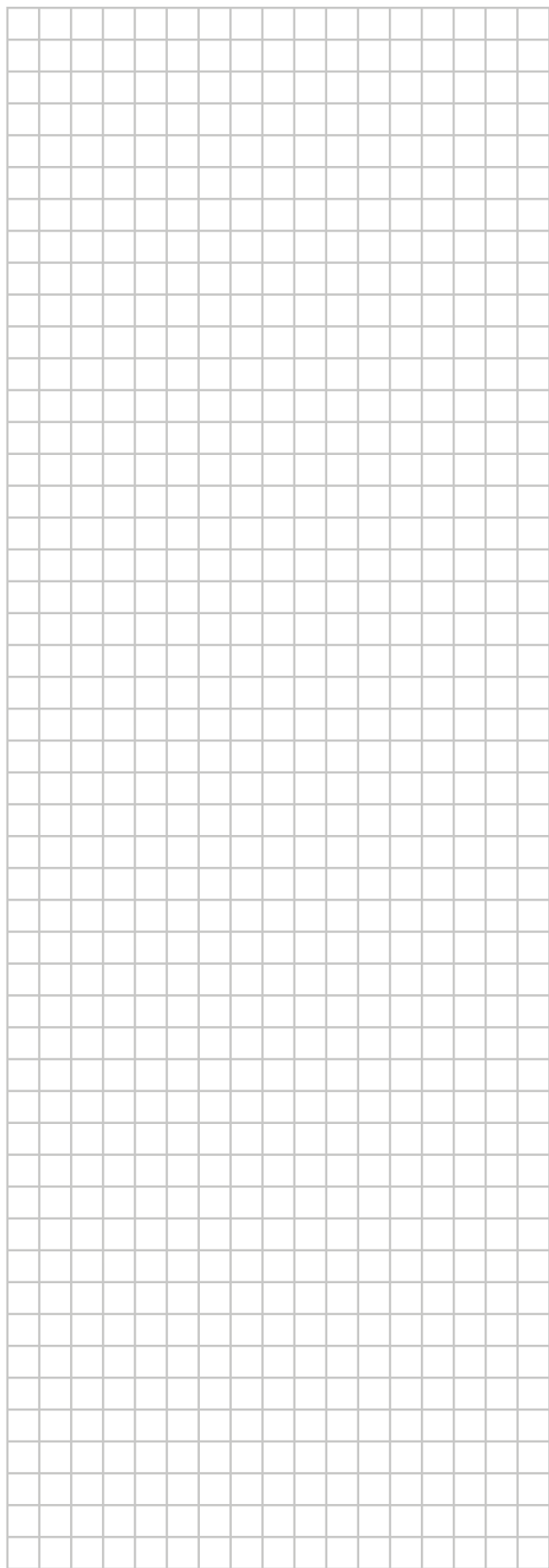
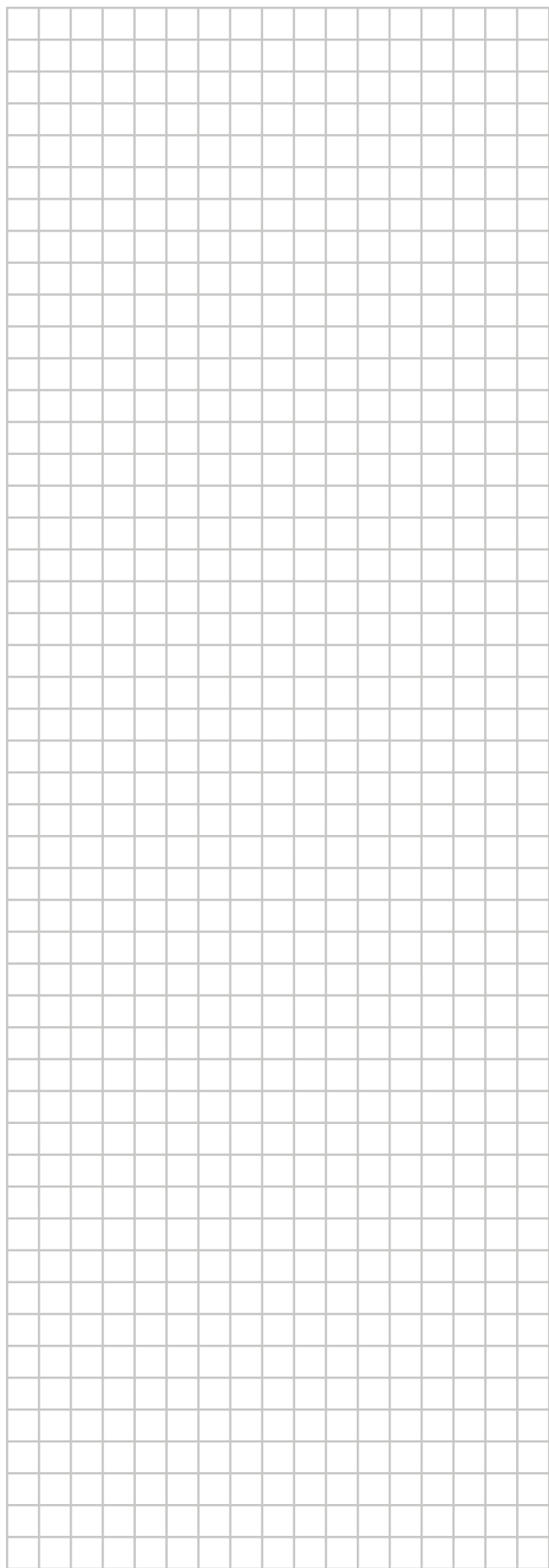
Calibri 11 A A Tekstterugloop Standaard Voorwaardelijke opmaak Opmaak als tabel Stijlen Invoegen Verwijderen Opmaak Wissen Sorteren en filteren Zoeken en selecteren

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	building		Daikin Gent Office																				
2	operateData																						
3	dataType	1																					
4	lcInfo	LL1NTEST01																					
5	lineInfo	1	1	1	1	silasenwar	305																
6	unitInfo	1	REMQ8PY: 1.23E+08	1																			
7	header	Data creat	Malfunc	Outside air	Outdoor u	TE target v	TE target v	TE target c	TE target v	Plant and l	Internal pl	TC target v	TC target c	TC target v	Operation	Adaptor dr	System ho	Fan mode	Heating m	Cooling m	Cooling/he	Thermoste	Backup op
8	unitInfo	2	FXYC20K	1.23E+08	3	bureau silas																	
9	header	Data creat	Malfunc	Suction air	Indoor uni	Indoor uni	Discharge	Remote cc	Indoor uni	Capacity ir	Capacity ir	Gas shorta	Capacity ir	1 step	2 step	Run/Stop	Communic	Max. sucti	Min. sucti	Max. settin	Min. settin	Avg. suctic	Avg. settin
10	unitInfo	2	FXYC20K	12345	6	bureau silas																	
11	header	Data creat	Malfunc	Suction air	Indoor uni	Indoor uni	Discharge	Remote cc	Indoor uni	Capacity ir	Capacity ir	Gas shorta	Capacity ir	1 step	2 step	Run/Stop	Communic	Max. sucti	Min. sucti	Max. settin	Min. settin	Avg. suctic	Avg. settin
12	unitInfo	2	FXYC20K	123456	4	bureau silas																	
13	header	Data creat	Malfunc	Suction air	Indoor uni	Indoor uni	Discharge	Remote cc	Indoor uni	Capacity ir	Capacity ir	Gas shorta	Capacity ir	1 step	2 step	Run/Stop	Communic	Max. sucti	Min. sucti	Max. settin	Min. settin	Avg. suctic	Avg. settin
14																							
15	malfuncData																						
16	header	Occurrenc	Service Co	LC - No.	BIPS No	Port Type	Port No	OU Addr.	Srv.Requer	Alarm codi	Progress C	Flag	Description	Progress note									
17																							
18	partsData																						
19	lcInfo	LL1NTEST01																					
20	lineInfo	1	1	1	1	silasenwar	305																
21	unitInfo	1	REMQ8PY: 1.23E+08	1																			
22	header	Parts Nam	Run time	Run frequ	Time of exceeding	standard.																	
23	unitInfo	2	FXYC20K	1.23E+08	3	bureau silas																	
24	header	Parts Nam	Run time	Run frequ	Time of exceeding	standard.																	
25	data	I/U fan mc	9380	0																			
26	unitInfo	2	FXYC20K	12345	6	bureau silas																	
27	header	Parts Nam	Run time	Run frequ	Time of exceeding	standard.																	
28	data	I/U fan mc	6752	0																			
29	unitInfo	2	FXYC20K	123456	4	bureau silas																	
30	header	Parts Nam	Run time	Run frequ	Time of exceeding	standard.																	
31																							

report

GEREED





ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529062-1G 2022.05