



Brugervejledning

Daikin Cloud Service



Indholdsfortegnelse

1	Om dette dokument	3
2	Brugsvilkår for Daikin Cloud Service	4
3	Systembeskrivelse	5
3.1	Om Daikin Cloud Service	5
3.2	Om brug af cookies	5
3.3	Om integratorer	6
3.4	Log på Daikin Cloud Service	6
3.5	Om Daikin Cloud Service brugerinterfacet	8
3.5.1	Om panelet	8
3.5.2	Om brugerinterfacets primære dele	10
3.6	Om adgangsniveauer	11
3.7	Om at forlade cloud-tilstanden	13
3.7.1	Skift fra cloud-connect tilstand til stand-alone tilstand	13
3.8	Om kompatibilitet med Daikin Cloud Service	15
4	Betjening	17
4.1	Skift mellem forskellige steder	17
4.2	Ændring af profil	17
4.2.1	Ændring af profilinformation	17
4.2.2	Ændring af adgangskode	18
4.2.3	Sådan logger man af systemet	19
4.2.4	Bemærkninger om den lancerede version	19
4.3	Overvågning og kontrol af udstyret	19
4.3.1	Ændring af udstyrsnavne	20
4.3.2	Styring af alle enheder på det valgte sted	21
4.3.3	Styring af en specifik enhed på et sted	28
4.3.4	Overvågning af IEQ sensorer	32
4.4	Styring af tidsplaner	33
4.4.1	Oprettelse af en årlig tidsplan	33
4.4.2	Tilføjelse af et program til en tidsplan	35
4.4.3	Redigering af et program i en tidsplan	37
4.4.4	Redigering af en årlig tidsplan	37
4.4.5	Kopiering af en årlig tidsplan	38
4.4.6	Oprettelse af en undtagelse for tidsplan	40
4.5	Tilknytning af en begivenhed til en reagerende handling (blokering)	41
4.6	Temperaturovervågning	44
4.7	Visning af energiforbrug på steder	46
4.8	Visning af energieffekt på udendørsenheder	50
4.9	Sammenligning af udendørsenheders energiforbrug på sted	52
4.10	Sammenligning af kombineret energiforbrug på flere steder	54
4.11	Sammenligning af energiforbrug på flere steder	56
4.12	Sensorovervågning	59
4.13	Administration af energi target-indstillinger	61
4.14	Styring af flere steder	63
4.15	Administration af brugere	65
4.16	Bygningsadministration	66
4.16.1	Oprettelse af et nyt sted	67
4.16.2	Redigering af steder	70
4.17	Administration af områder	84
4.18	Administration af indendørsenheder	86
4.19	Administration af udendørsenheder	87
4.20	Administration af sensorer	88
4.21	Konfiguration af elektrisk måler	91
4.22	Om fjern-fejlfinding	92
4.22.1	Administration af alarmhistorik	92
4.22.2	Anvendelse af indendørsenheder	96
4.22.3	Anvendelse af analysen af udendørsenheder	97
4.22.4	Anvendelse af prognose-indstilling	98
4.22.5	Således anvendes rapportering	99

1 Om dette dokument

Denne vejledning forklarer brugen af Daikin Cloud Service webstedet. Den indeholder oplysninger om brugerinterfacet og om procedurer vedrørende effektiv brug.

Tak, fordi du har valgt at købe dette produkt. Gør venligst følgende:

- Behold dokumentationen til fremtidig brug.

Målgruppe

Alle brugere.

Den originale dokumentation er skrevet på engelsk. Alle andre sprog er oversættelser.



INFORMATION

Dette udstyr er beregnet til at blive anvendt af eksperter eller instruerede brugere i butikker, let industri, og på gårde, eller til kommerciel brug for almindelige brugere.

Daikin Cloud Service har 5 adgangsniveauer. Dette dokument beskriver interfacet fra det højeste tilgængelige niveau (profil). Visse funktioner er måske ikke tilgængelige, eller screenshots kan afvige.

Dette dokument vedrører version 5.5 af softwaren. Der kan forekomme afvigelser i forhold til det, du kan se i din version.

2 Brugsvilkår for Daikin Cloud Service

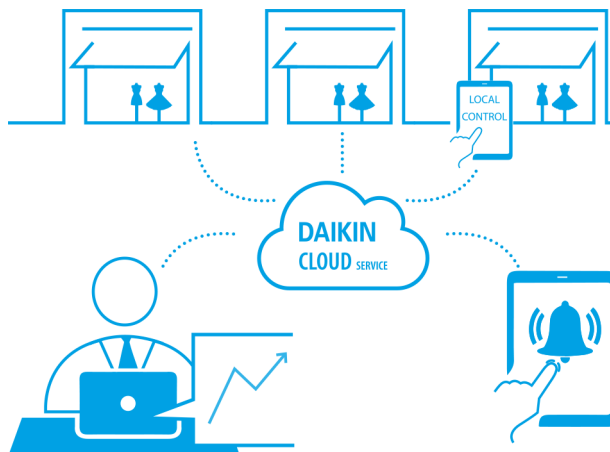
Du skal acceptere brugsvilkårene for at kunne anvende Daikin Cloud Service interfacet.

Gå til <https://cloud.daikineurope.com> og klik på fanen i bunden af siden for at læse brugsvilkårene.

3 Systembeskrivelse

3.1 Om Daikin Cloud Service

Der er adgang til Daikin Cloud Service via <https://cloud.daikineurope.com>.



Med Daikin Cloud Service brugerinterfacet kan du styre klimaet i din bygning, uanset hvor du er. Det kan **forbindes med flere bygninger** og er **tilgængeligt via enhver webaktiveret enhed**. Installatører og teknikere har også adgang til Cloud'en, så de kan logge på med fjernadgang og påbegynde fejlfinding med det samme i tilfælde af driftsfejl. Det **brugervenlige interface** gør styringen endnu nemmere, og **automatisk registrering af energiforbrug** hjælper dig med at reducere omkostningerne på langt sigt.

Der findes 5 roller:

- Daikin administrator,
- Daikin afdeling,
- Installatør,
- Administrator,
- Bruger.

Afhængigt af din rolle er flere eller færre tilgængelige funktioner tilgængelige (se "[3.6 Om adgangsniveauer](#)" [► 11]).

Der kan vælges mellem to forskellige pakker:

- Package A - Access license (Pakke A - Adgangslicens): giver adgang til Daikin Cloud Service.
- Package A - Access license (Pakke A - Adgangslicens) + Package B - Service license (Pakke B - Servicelicens): pakke B giver adgang til fjern-fejlfinding for stedsadministratorer og installatører. Som standard kan Remote diagnostics (Fjern-fejlfinding) kun ses af afdelinger eller profiler på et højere niveau.

3.2 Om brug af cookies

Daikin Cloud Service anvender cookies. Når du går til <https://cloud.daikineurope.com> første gang, vises et pop up-vindue, hvor du bedes om at acceptere disse cookies. For at softwaren kan fungere optimalt, skal nogle vigtige og funktionelle cookies accepteres ("minimal cookies").

Hvis du vil vide mere om cookies, kan du klikke på Cookie notice (Cookies bemærkninger) linket i pop up-vinduet. Du kan også gå til denne side ved at klikke på linket i bunden af navigationsfeltet.

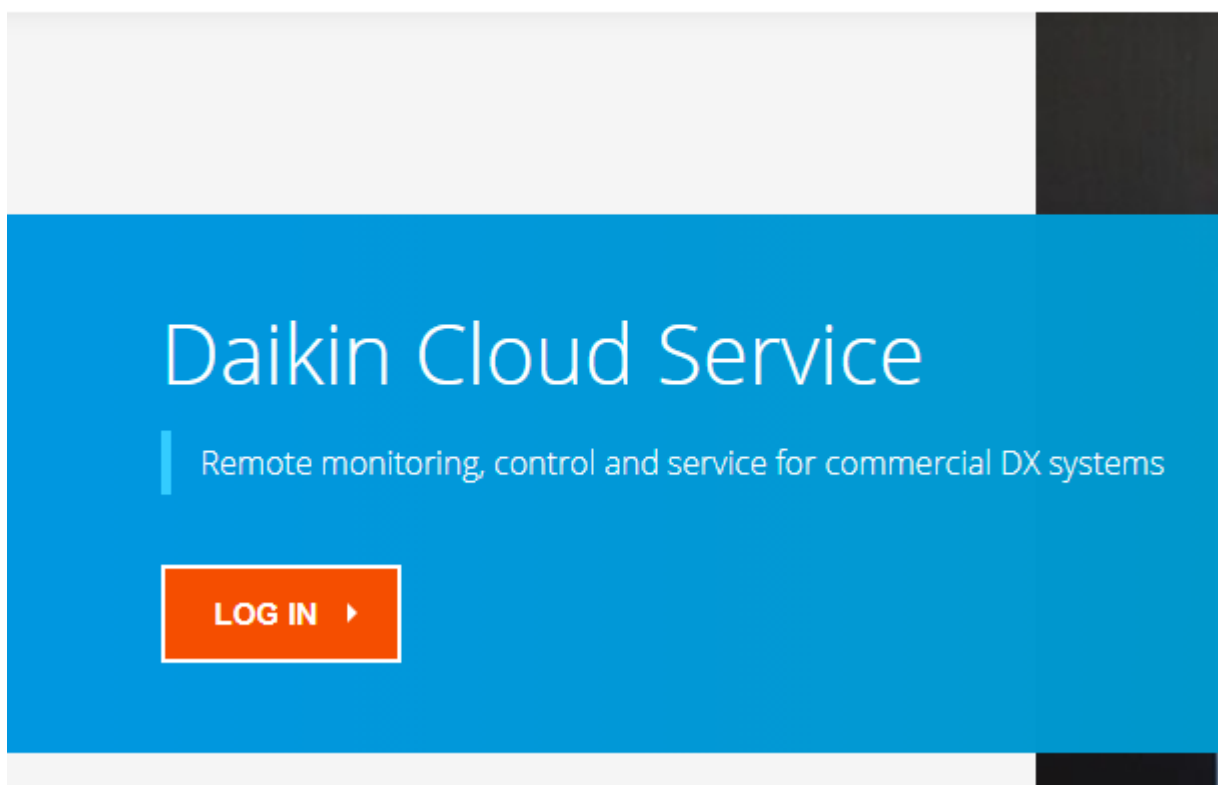
3.3 Om integratorer

Integrators (Integratorer) er specifikke integrationsfunktioner udviklet til at fungere med tredjeparts løsninger, når der er givet adgang til et specifikt sted, og de kan behandle information og ændre værdier for et sted, dets tilknyttede afdelinger, dets styreenheder, enheder tilhørende et sted med mere. Aktuelt er kun OVER integratoren tilgængelig.

Integrators (Integratorer) kan kun administreres af Daikin administratorer og Daikin afdelinger. Se "[3.6 Om adgangsniveauer](#)" [► 11] for at få mere information om de forskellige brugerroller og de tilgængelige funktioner for hver rolle. Se også "[Administration af integratorer](#)" [► 76] med yderligere information om administration af integratorer.

3.4 Log på Daikin Cloud Service

- 1 Gå til <https://cloud.daikineurope.com> på din browser.
- 2 Acceptér vigtige og funktionelle cookies. Få mere at vide om brug af cookies, se "[3.2 Om brug af cookies](#)" [► 5].
- 3 Klik på den orange Login (Login) knap.



Resultat: Login-siden vises.



- 4 Indtast din e-mailadresse (a) og din adgangskode (b). Daikin teknikeren registrerer din e-mailadresse som brugernavn og giver dig en første adgangskode. Daikin foreslår, at du ændrer din adgangskode hurtigst muligt. Se "[4.2.2 Ændring af adgangskode](#)" [► 18].



INFORMATION

Hvis du har glemt din adgangskode, skal du klikke på det relevante link på login-siden. Daikin kan ikke ændre din adgangskode.

- 5 Vælg dit foretrukne sprog (c).
- 6 Klik på Login (Login) knappen (e).

Resultat: Panelet vises. Se "[3.5 Om Daikin Cloud Service brugerinterfacet](#)" [► 8] med yderligere information om brugerinterfacet.



INFORMATION

Første gang du logger på, vises Terms of use (Brugsvilkår). Læs dette omhyggeligt.

For at kunne begynde at anvende Daikin Cloud Service skal du vælge afkrydsningsfeltet og klikke på Accept (Accepter).

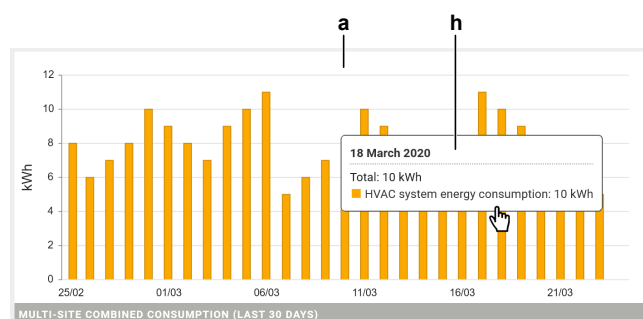
3.5 Om Daikin Cloud Service brugerinterfacet

3.5.1 Om panelet

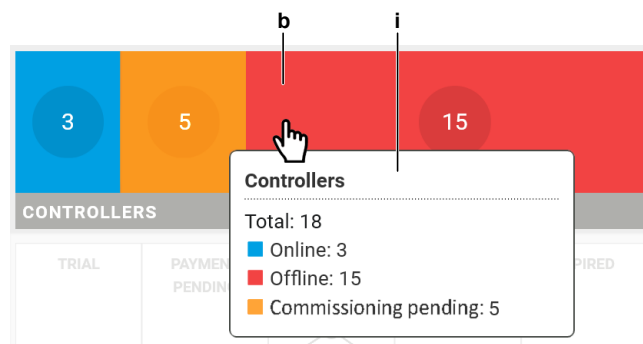


Dashboard (Instrumentpanel) skærbilledet er inddelt i 5 områder:

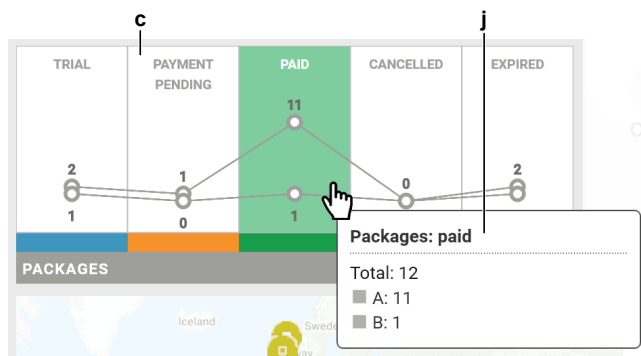
- Multi-site combined consumption (last 30 days) (Kombineret forbrug for flere steder (seneste 30 dage)) feltet (a). Dette diagram viser samlede data fra alle steder, du har adgang til, for de seneste 30 dage. Før markøren hen over diagrammet for at få vist yderligere information (h).



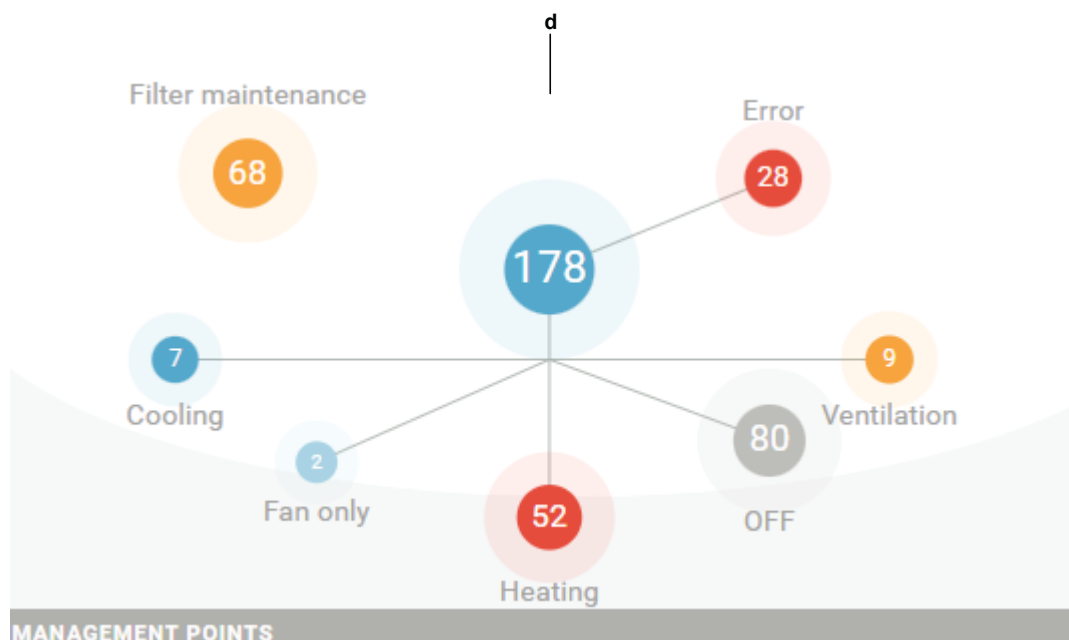
- Controllers (Styreenheder) feltet (b). Her kan du se antal styreenheder taget i brug online, styreenheder med igangværende ibrugtagning og styreenheder taget i brug offline (blå = online, orange = ibrugtagning foregår og rød = offline). Før markøren ind i feltet for at få vist yderligere information (i).



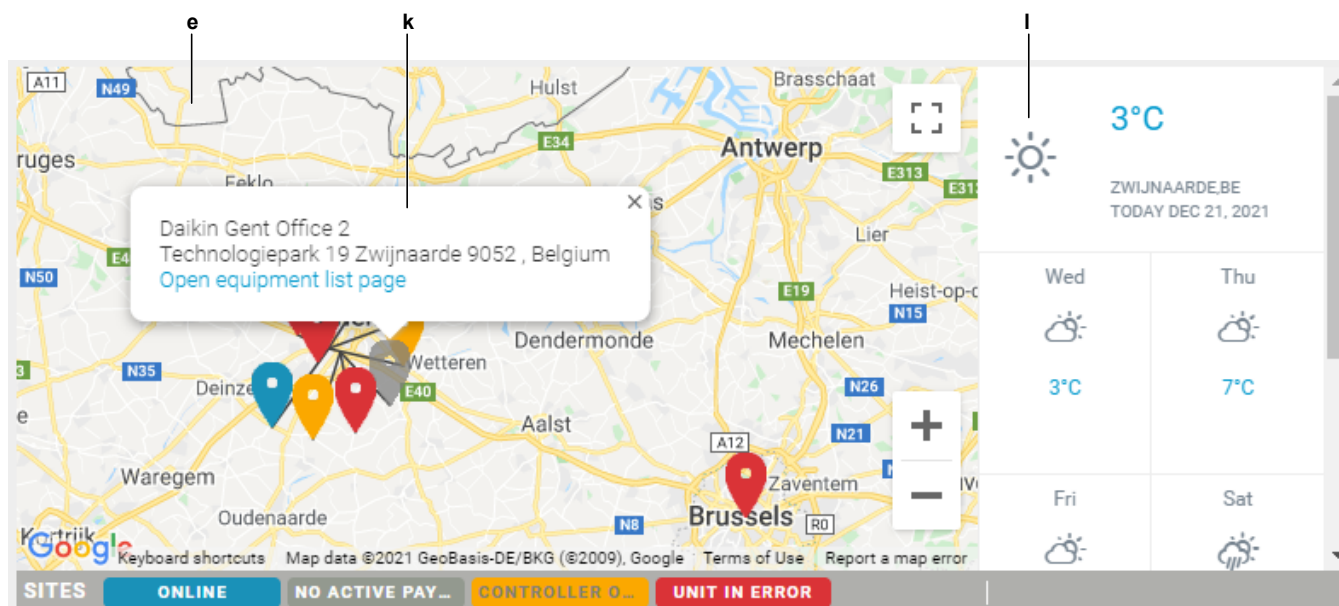
- Packages (Pakker) feltet (c). Her kan du se antal "A" og "B" pakker og deres status. Se "[4.16.1 Oprettelse af et nyt sted](#)" [▶ 67] og "[4.16.2 Redigering af steder](#)" [▶ 70] med yderligere information om pakker og deres status. Før markøren ind i feltet for at få vist yderligere information (j).



- Management points (Styrepunkter) feltet (d), der viser aktuel status for alle enheder.

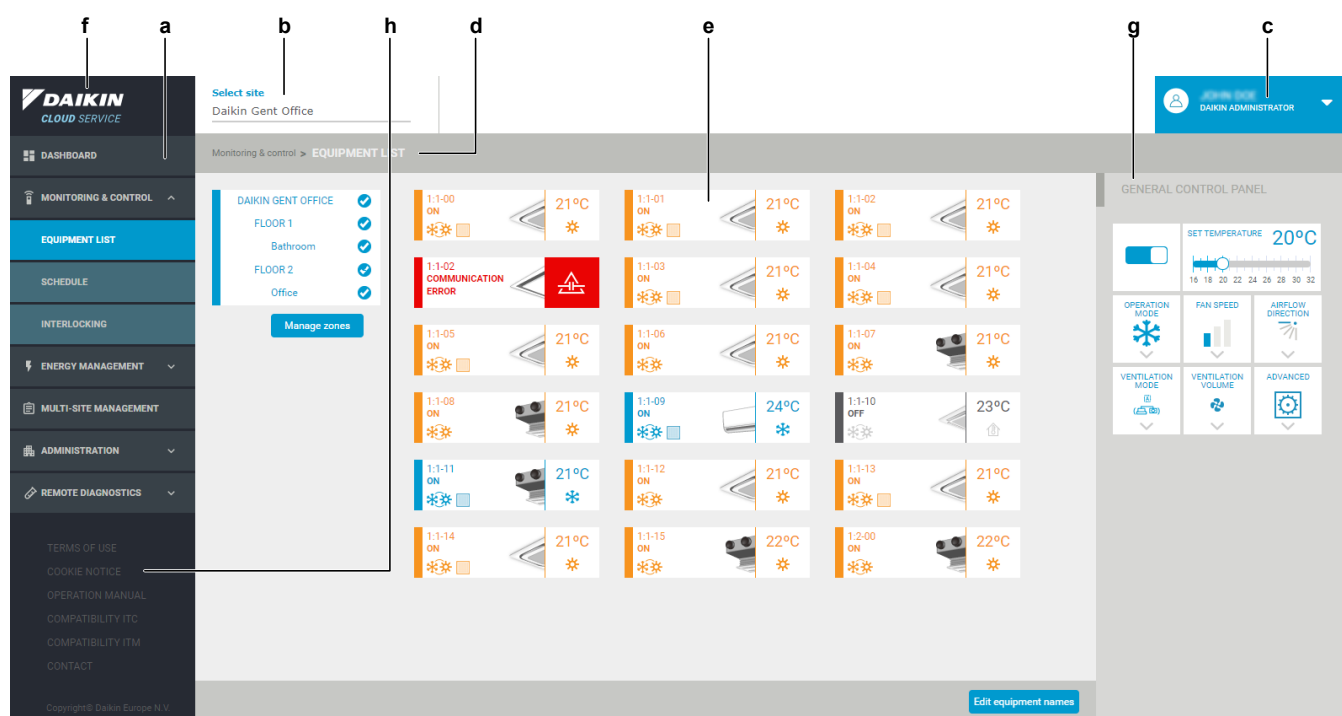


- Sites (Steder) (e). Kortet giver et overblik over alle dine steder (rød= enhedsfejl, orange = fejl på styreenhed og blå = alt OK). Klik på et sted for at få vist yderligere information om stedet (k) samt en en vejrprognose for dette sted (l).



3.5.2 Om brugerinterfacets primære dele

Brugerinterfacet på Daikin Cloud Service består af følgende primære elementer:



- Navigationsfeltet (a), hvor du kan navigere til forskellige funktioner i programmet.
- En værktøjsbjælke foroven med en valgfunktion (b), der viser dig alle installationer og drop-down listen (c) med brugerprofiler.
- Breadcrumbs (d) som viser, hvor du er i brugerinterfacets struktur.
- En indholdsdel (e) med visning af den aktuelle situation.
- Daikin logoet (f). Når du klikker på Daikin logo-feltet (f), vises panelet.
- General control panel (Generelt kontrolpanel) (g). Her kan nogle avancerede funktioner anvendes øjeblikkeligt for alle enheder på et specifikt sted. Se "[Indstilling af avancerede funktioner på alle enheder på en gang](#)" [26].

- Sektionen (h) i bunden, med links til nyttige sider. Dette omfatter Terms of use (Brugsvilkår), Cookie notice (Cookies bemærkninger), kompatibilitetssider med mere.

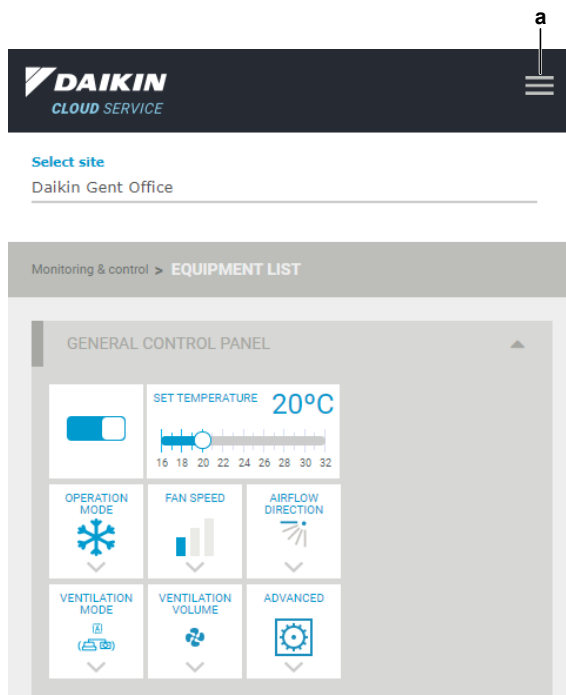


INFORMATION

Brugerinterfacet er responsivt, hvilket betyder, at det kan vises korrekt på alle enheder (stationære og bærbare computere samt telefoner). Det justeres efter den tilgængelige skærmstørrelse.

Dette betyder, at navigationsfeltet eksempelvis skjules på mindre enheder.

Hvis navigationsfeltet er skjult, og du ønsker at få det vist:



- 1 Klik på "hamburger" symbolet (a) i øverste højre hjørne.

Resultat: Navigationsfeltet vises foroven.

3.6 Om adgangsniveauer

Der findes 5 brugerroller, hver med forskellige adgangsniveauer. Afhængigt af din rolle har du flere eller færre tilgængelige funktioner.

De 5 brugerroller inddelt hierarkisk er:

- Daikin Administratorer
- Daikin Afdelinger
- Installatører
- Administratorer
- Brugere

I følgende tabel ses de funktioner, som IKKE er tilgængelige på alle forskellige brugerniveauer.

Tilgængelige funktioner	Daikin administratører	Daikin afdelinger	Installatører	Stedsadministratorer	Brugere
Kan læse bemærkninger om den lancerede version (se " 4.2.4 Bemærkninger om den lancerede version " [19])	●				
Kan se kompatibilitetssider med understøttede modeller (se " 3.8 Om kompatibilitet med Daikin Cloud Service " [15])	●	●			
Overvågning og styring - Udstyrsliste (ændring af udstyrsnavn) (se " 4.3.1 Ændring af udstyrsnavne " [20])	●	●	●	●	
Overvågning og styring - Udstyrsliste (avanceret styring) (se " Indstilling af avancerede funktioner på alle enheder på en gang " [26])	●	●	●	●	
Overvågning og styring – Tidsplan (se " 4.4 Styring af tidsplaner " [33])	●	●	●	●	● ^(a)
Overvågning og styring – Blokering (se " 4.5 Tilknytning af en begivenhed til en reagerende handling (blokering) " [41])	●	●	●	●	● ^(a)
Energistyring – Energieffekt – Visning af EER/COP data (se " 4.8 Visning af energieffekt på udendørsenheder " [50])	●	●			
Energistyring - Target-energi indstillinger (se " 4.13 Administration af energi target-indstillinger " [61])	●	●	●	●	
Brugeradministration (se " 4.15 Administration af brugere " [65])	●	●	●	●	
Bygningsadministration - Stedsliste (se " 4.16 Bygningsadministration " [66])	●	●	● ^(b)	● ^(c)	
Bygningsadministration – Styreenheder (overblik) (se " Administration af selve stedet og dets styreenheder " [70])	●	● ^(d)	● ^(d)		
Bygningsadministration - Integratorer (se " Administration af integratorer " [76])	●				
Bygningsadministration – Områder (se " 4.17 Administration af områder " [84])	●	●	●	●	● ^(a)
Bygningsadministration – Indendørsenheder (se " 4.18 Administration af indendørsenheder " [86])	●	●	●	● ^(e)	● ^(e)
Bygningsadministration - Udendørsenheder (se " 4.19 Administration af udendørsenheder " [87])	●	●	●	●	● ^(a)
Bygningsadministration – Sensorer (se " 4.20 Administration af sensorer " [88])	●	●	●	● ^(f)	

Tilgængelige funktioner	Daikin administratører	Daikin afdelinger	Installatører	Stedsadministratorer	Brugere
Bygningsadministration - Konfiguration af elektrisk måler (se "4.21 Konfiguration af elektrisk måler" [► 91])	●	●	●	●	● ^(a)
Fjern-fejlfinding - Alarmhistorik (se "4.22.1 Administration af alarmhistorik" [► 92])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Fjern-fejlfinding - Analyse af indendørsenhed (se "4.22.2 Anvendelse af indendørsenheder" [► 96])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Fjern-fejlfinding - Analyse af udendørsenhed (se "4.22.3 Anvendelse af analysen af udendørsenheder" [► 97])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Fjern-fejlfinding - Prognose indstilling (se "4.22.4 Anvendelse af prognose-indstilling" [► 98])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Fjern-fejlfinding – Rapportering (se "4.22.5 Således anvendes rapportering" [► 99])	●	●			

^(a) Kan kun se indstillingerne.

^(b) Kan oprette steder, men IKKE steder med bolig.

^(c) Kan kun se eller redigere stedsinformationen, men IKKE oprette steder.

^(d) Kun visning af detaljer om styreenheder tilhørende steder, som brugeren er tilknyttet i Controllers (Fjernbetjener) overblik.

^(e) Kun visning af information om indendørsenhed, manuel tilknytning af en indendørsenhed til styrepunktsdata IKKE muligt.

^(f) Kan redigere tærskler for alle typer af sensorparametre, men kan IKKE redigere kritiske tærskler.

^(g) Kun tilgængelig, hvis aktiveret af Daikin afdelingen.

3.7 Om at forlade cloud-tilstanden

Hvis en stedsadministrator beslutter at annullere Daikin Cloud Service abonnementet, kan vedkommende gøre det selv.

3.7.1 Skift fra cloud-connect tilstand til stand-alone tilstand

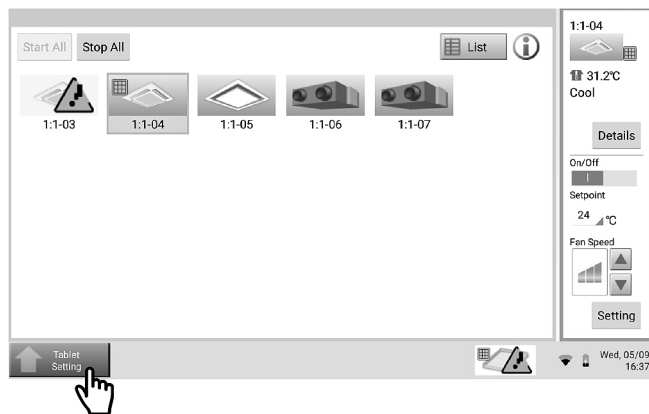
En stedsadministrator kan annullere abonnementet på cloud-connect tilstanden og skifte til stand-alone tilstand med en anden Android app: "intelligent Tablet controller", som kan hentes [her](#) i Google Play. I dette tilfælde kan Daikin Cloud Service ikke længere anvendes. Bemærk, at "intelligent Tablet Controller" app'en er beregnet til brug på en tablet.

Funktionerne Tidsplaner og Blokering bliver da tilgængelige i stand-alone tilstand.

Gå frem på følgende måde for at skifte fra cloud-connect tilstand til stand-alone tilstand via app'en:

- 1 Åbn intelligent Tablet Controller app'en.

Resultat: Følgende skærbillede vises.



- 2 Klik på Tablet indstilling.

Resultat: Følgende skærbillede vises.

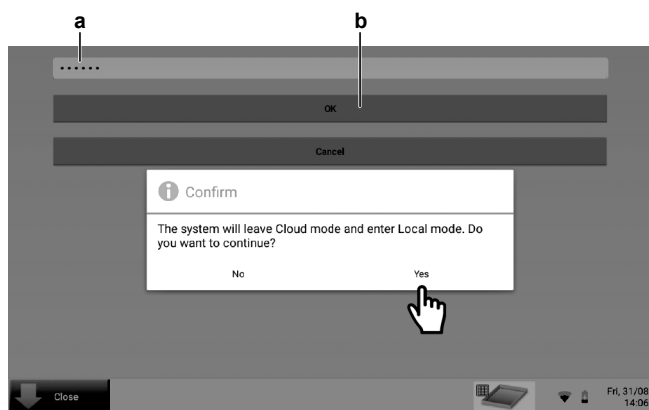


- 3 Klik på Cloud til lokal.

Resultat: Der vises et skærbillede, hvor du kan indtaste en adgangskode.

- 4 Indtast adgangskoden (a) (standard: "daikin"), og klik på Ok (Ok) (b).

Resultat: Der vises en meddelelse med en bekræftelse. Du skal være sikker på, at du ønsker at forlade cloud-connect tilstanden med alle dens fordele, før du fortsætter.



- 5 Klik på Yes (Ja) for at bekræfte.

Resultat: Der vises en meddelelse med en bekræftelse. Systemet er nu i stand-alone tilstand og genstarter, når du har klikket på Yes (Ja).

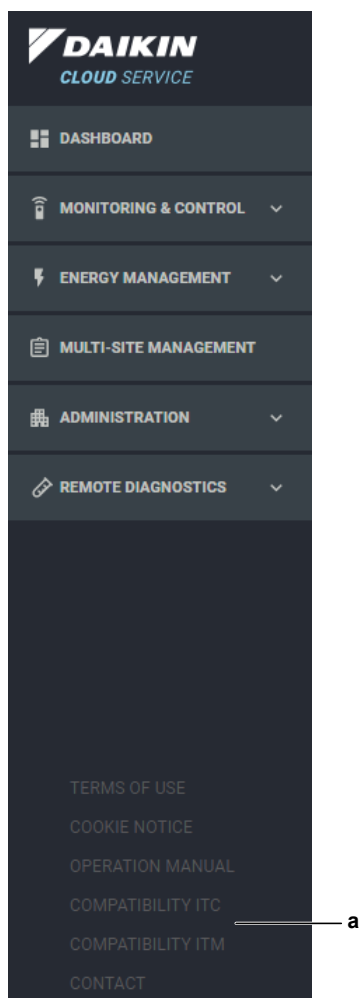
- 6 Klik på Ok (Ok).

Resultat: Systemet genstarter. Du kan nu bruge funktionerne Tidsplaner og Blokering via det lokale interface.

3.8 Om kompatibilitet med Daikin Cloud Service

Der fås et overblik over understøttede udendørsenheder, som er kompatible med Daikin Cloud Service, via links i bunddelen under navigationsfeltet. Bemærk, at kun Daikin administratorer og Daikin afdelinger har adgang til disse afsnit.

Hvis man klikker på et kompatibilitets- (Compatibility DCM601A51 & LC8 (Kompatibilitet DCM601A51 og LC8) eller Compatibility DCC601A51 (Kompatibilitet DCC601A51)) links (a) i bunden, åbnes den tilsvarende Supported models (Understøttede modeller) side.



Brug et af tekstfelterne (b) under kolonneoverskrifterne til at søge efter specifikke modeller. Hvis man klikker på en af kolonneoverskrifterne (c), sorteres resultaterne for denne kolonne alfabetisk (A til Z eller Z til A hvis man klikker igen) eller, i tilfælde af Model Code (Modelkode) og Number of units (Antal enheder) sorteret stigende eller faldende. Klik på det hvide x (d) i højre side for at slette alle filtre.

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				

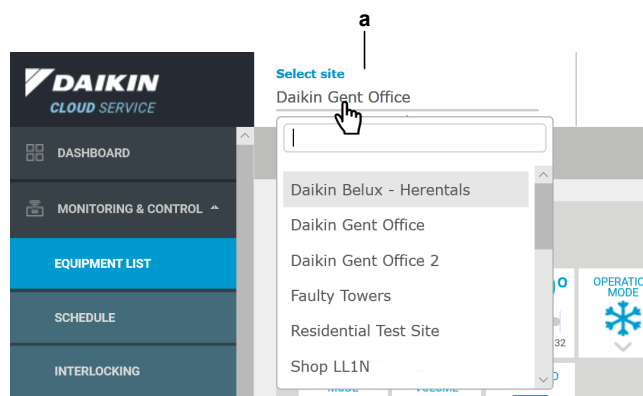
796 - 810 of 1637 items

< 1 ... 53 54 55 ... 110 >

4 Betjening

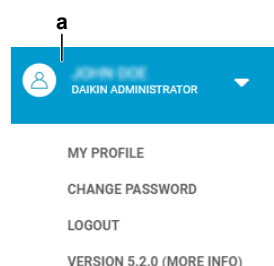
4.1 Skift mellem forskellige steder

Hvis du styrer forskellige steder, indstiller Daikin teknikeren disse steder, så de bliver tilgængelige i valgfunktionen.



Hvis du ønsker at se installationerne på et andet sted, vælger du blot dette sted med valgfunktionen (a).

4.2 Ændring af profil



Drop-down listen (a) viser dit login-navn og din funktion (f.eks. bruger, administrator, ...).

Ved at klikke på drop-down listen kan du foretage ændringer, ændre din profil, ændre din adgangskode, eller logge af din konto.

Daikin administratorer kan også se programmets aktuelle versionsnummer og bemærkninger om den lancerede version (eller historik).

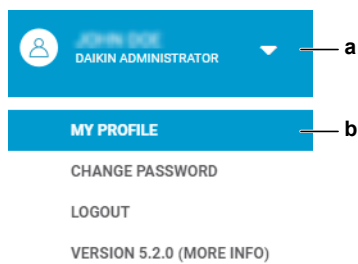
4.2.1 Ændring af profilinformation

Du kan kun ændre dit navn, den tilknyttede e-mail-adresse og sprog for e-mail-besked.



INFORMATION

Hvis du ændrer din e-mailadresse, modtager du en e-mail sendt til den nye e-mailadresse. Denne e-mail indeholder et link til validering. Du skal klikke på linket for at validere den nye e-mailadresse. Husk at bruge den nye e-mailadresse, næste gang du logger på.



- 1 Vælg My profile (Min profil) (b) i drop-down listen med brugerprofilen (a).

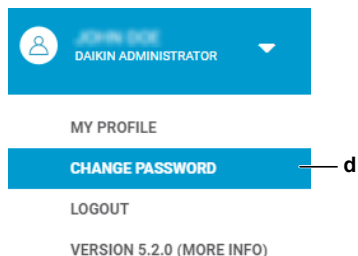
Resultat: Følgende vindue vises.

- 2 Foretag ændringerne.
- 3 Klik på Update profile (Opdater profil) knappen (c).

Resultat: Der vises en bekræftelse, din profil er blevet ændret, og programmet går automatisk tilbage til det primære skærbillede.

4.2.2 Ændring af adgangskode

Daikin anbefaler, at du ændrer den adgangskode, som du fik af teknikeren.



- 1 Vælg Change password (Skift adgangskode) (d) i drop-down listen med brugerprofilen.

Resultat: Følgende vindue vises.

- 2 Foretag ændringerne.

- 3 Klik på Change password (Skift adgangskode) knappen (e).

Resultat: Der vises en meddelelse med en bekræftelse, og din adgangskode er ændret.

4.2.3 Sådan logger man af systemet

Du kan logge af systemet manuelt.



INFORMATION

Af sikkerhedsgrunde logges du automatisk af efter 2,5 timer.

- 1 Vælg Logout (Logout) i drop-down listen med brugerprofilen.

Resultat: Du er logget af, og programmet går tilbage til login-siden.

4.2.4 Bemærkninger om den lancerede version



INFORMATION

Dette felt er kun relevant for Daikin administratorer.

Når du klikker på drop-down listen med brugerprofilen, kan du se den aktuelle version af Daikin Cloud Service.

The screenshot shows the user interface of Daikin Cloud Service. On the right, there is a blue header bar with a user profile icon and the text 'DAIKIN ADMINISTRATOR'. Below this is a dropdown menu with options: 'MY PROFILE', 'CHANGE PASSWORD', 'LOGOUT', and 'VERSION 5.2.0 (MORE INFO)'. A label 'f' points to the 'VERSION 5.2.0 (MORE INFO)' option. On the left, there is a section titled 'VERSION INFORMATION' with the following text: 'Version: 5.2.0', 'Build timestamp: 2021-08-16T12:48:16Z', and 'Release notes'. The release notes include a list of changes: 'new: new feature / impr: improvement / fix: bug fix', '2021-10-08 - v5.2.0', and '* 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'.

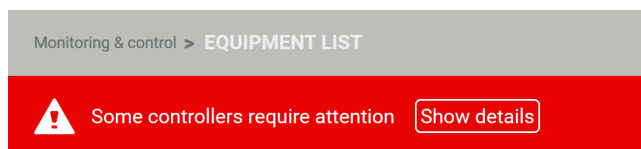
- 1 Vælg Version (Version) (f) i drop-down listen med brugerprofilen for at se bemærkninger om den lancerede version.

Resultat: Bemærkninger om den lancerede version vises.

4.3 Overvågning og kontrol af udstyret

I udstyrslistens vindue kan du vælge mellem at styre alle enheder på det valgte sted, alle enheder i et (eller flere) valgt/valgte områder, eller at styre en specifik enhed.

Der vises muligvis en rød alarmbjælke. Den giver yderligere information om fejl på styreenheder.



4.3.1 Ændring af udstyrsnavne

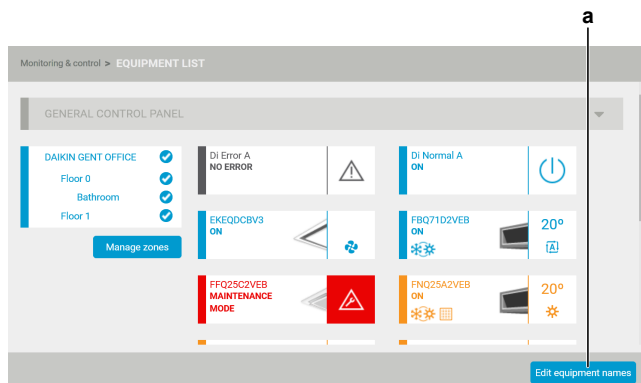


INFORMATION

Dette felt er kun relevant for Daikin administratører, afdelinger, installatører og stedsadministratører.

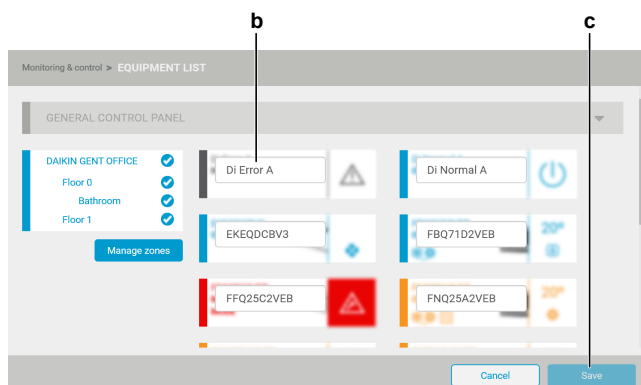
- 1 Vælg med valgfunktionen det sted, som du ønsker at administrere først.
- 2 Vælg Equipment list (Udstyrsliste) under Monitoring & control (Overvågning og styring) i navigationsfeltet.

Resultat: Der vises en liste med alle tilgængelige enheder på det specifikke sted.



- 3 Klik på Edit equipment names (Redigér udstyrsnavn) knappen (a) i bunden af skærbilledet.

Resultat: Alle udstyrsnavne (b) kan redigeres.



- 4 Du kan ændre udstyrsnavne (b) efter ønske og klikke på Save (Gem) knappen (c). Du kan anvende op til 12 tegn.

Resultat: Der vises en meddelelse med en bekræftelse, og de nye navne anvendes.



INFORMATION

Ens navne er ikke tilladt.

4.3.2 Styring af alle enheder på det valgte sted

Indstilling af basisfunktioner for alle enheder eller for en gruppe af enheder på en gang

Nogle basisfunktioner kan anvendes øjeblikkeligt for alle enheder på et specifikt sted:

- Tænde eller slukke for alle enheder
- Indstilling af temperatur
- Vælg driftstilstanden (Fan (Ventilation), Heating (Opvarmning), Cooling (Køling), Dry (Tørre), Automatic (Automatisk) eller Dependent mode (Afhængig tilstand))
- Indstil blæserhastigheden (Low (Lav), Middle (Mellem), High (Høj) eller Automatic (Automatisk))
- Vælg luftstrømmens retning (specifik retning eller Swing (Bevægelse))
- Vælg ventilationstilstanden (Automatic (Automatisk), Bypass (Omgå) eller Ventilation mode (Blæsertilstand))
- Indstil ventilations-volumen (Low (Lav), High (Høj) eller Auto (Auto))

**INFORMATION**

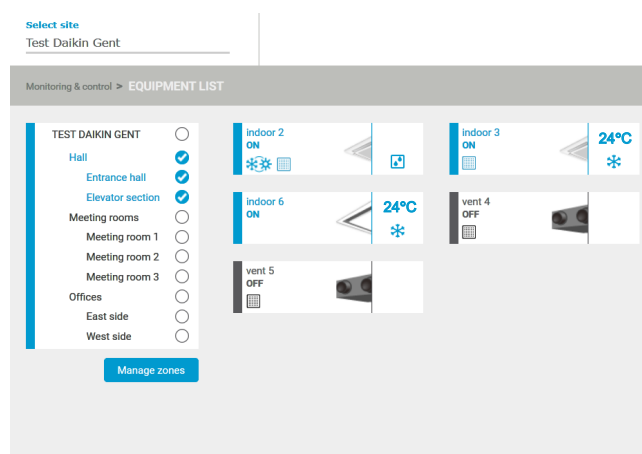
Disse handlinger foretages kun (automatisk) på kompatible enheder. Ikke-kompatible enheder ignorerer kommandoerne.

Samme funktioner kan anvendes på hver enkelt enhed. Se "[4.3.3 Styring af en specifik enhed på et sted](#)" [► 28].

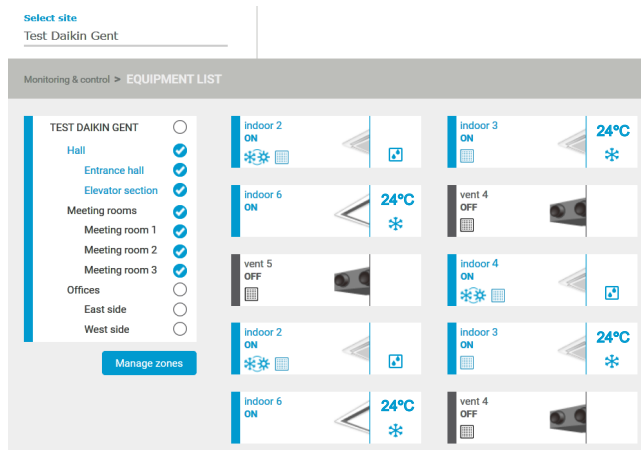
De avancerede funktioner er beskrevet i et separat afsnit. Se "[Indstilling af avancerede funktioner på alle enheder på en gang](#)" [► 26].

Du kan forstørre eller formindske valg af enheder på et specifikt sted med valg af områderne i venstre side. Med funktionen Områder kan du vælge en gruppe enheder og definere deres indstillinger samlet. Se "[4.17 Administration af områder](#)" [► 84] hvis du ønsker at konfigurere indstillingen af områderne.

I eksemplet nedenfor ændrer du indstillinger for alle enheder i mødelokalet.

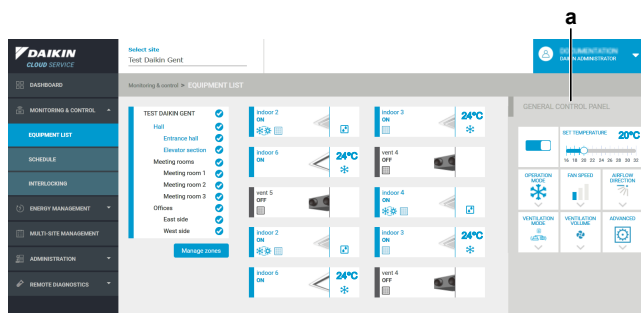


I eksemplet nedenfor ændrer du indstillinger for alle enheder på det valgte sted (i gangen, mødelokalet og arbejdslokale 1).

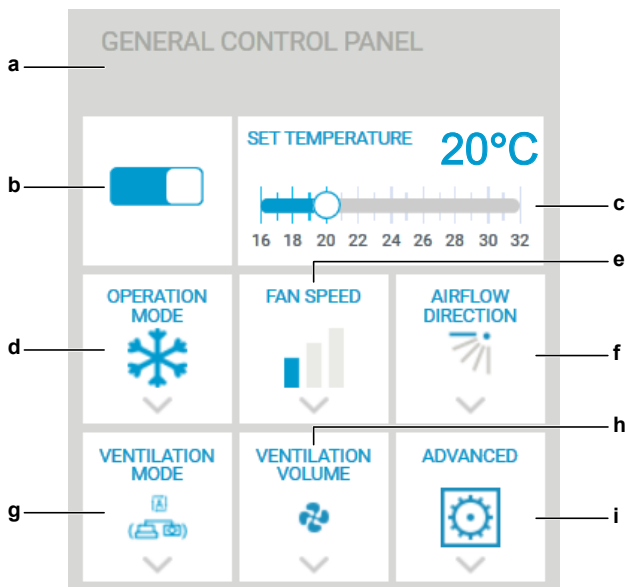


- 1 Vælg med valgfunktionen det sted, som du ønsker at administrere først.
- 2 Vælg Equipment list (Udstyrsliste) under Monitoring & control (Overvågning og styring) i navigationsfeltet.

Resultat: Der vises en liste med alle tilgængelige enheder på det specifikke sted sammen med General control panel (Generelt kontrolpanel) (a).



I General control panel (Generelt kontrolpanel) (a) kan du gøre følgende:

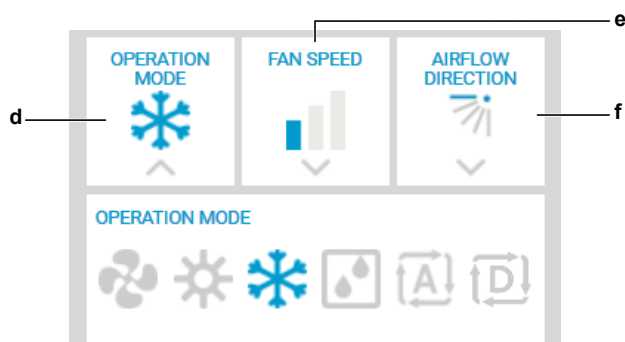


INFORMATION

Avanceret funktioner er ikke tilgængelige for brugere.

- 3 Tænd eller sluk for alle enheder ved at bevæge On/off mode (Til/fra-tilstand) knappen (b). Skyderen til højre og blå baggrund betyder til, skyderen til venstre og grå baggrund betyder fra.
- 4 Indstil temperaturen med skyderen Setpoint (Kontrolpunkt) (c).
- 5 Klik på Operation mode (Driftstilstand) menuen (d).

Resultat: Følgende felt vises.



- 6 Valg af driftstilstand. Valgmulighederne er Fan (Ventilation), Heating (Opvarmning), Cooling (Køling), Dry (Tørre), Automatic (Automatisk) og Dependent mode (Afhængig tilstand).

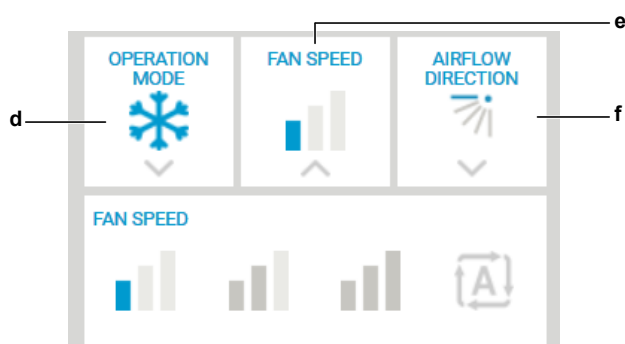


INFORMATION

Funktionen Dependent mode (Afhængig tilstand) findes kun på visse indendørsenheder. Hvis du vælger denne funktion, bestemmer enheden ikke selv sin tilstand men er afhængig af masterenheden. Den tilgængelige (eller 'indstillelige') og faktiske driftstilstand på en varme/køle slaveenhed bestemmes af masterenhedens driftstilstand og af de tilgængelige funktioner på slaveenheden. Via sol- og iskrystal-symbolet kan du se tilstanden på en masterenhed.

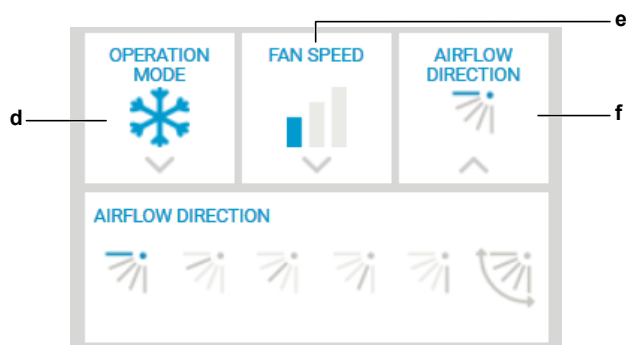
- 7 Klik på Fan speed (Blæserhastighed) menuen (e).

Resultat: Følgende felt vises.



- 8 Valg af blæserhastighed. Valgmulighederne er Low (Low), Middle (Mellem), High (Høj) og Automatic (Automatisk).
- 9 Vælg Airflow direction (Luftstrømmens retning) menuen (f).

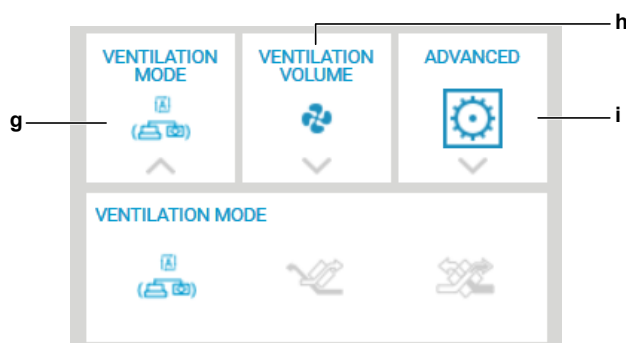
Resultat: Følgende felt vises.



10 Valg af luftstrømmens retning. Valgmulighederne er Direction 0 (Retning 0) til Direction 4 (Retning 4) og Swing (Bevægelse).

11 Klik på Ventilation mode (Blæsertilstand) menuen (g).

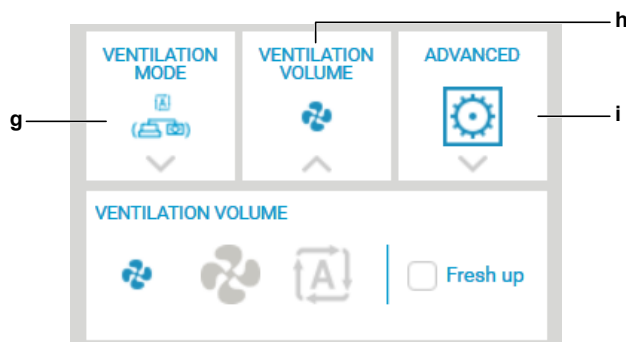
Resultat: Følgende felt vises.



12 Valg af ventilationstilstand. Valgmulighederne er Automatic (Automatisk), Bypass (Omgå) og Ventilation mode (Blæsertilstand).

13 Klik på Ventilation volume (Ventilation volumen) menuen (h).

Resultat: Følgende felt vises.

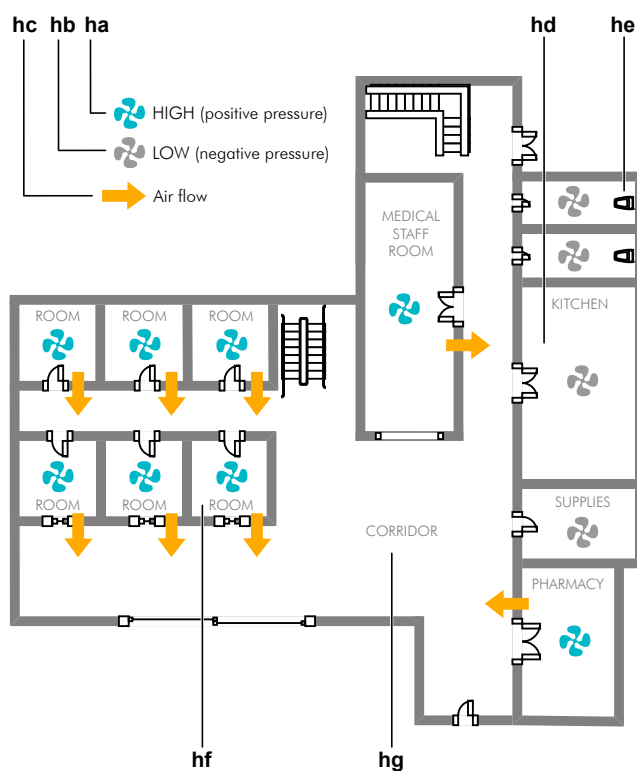


14 Valg af ventilations-volumen. Valgmulighederne er Low (Lav), High (Høj) og Auto (Auto). Du kan også vælge Fresh up (Opfriskning) afkrydsningsfeltet.

Derved kan du styre mængden af frisk luft, der ledes ind i rummet: Den vil være større eller mindre end den mængde luft, der ledes ud.

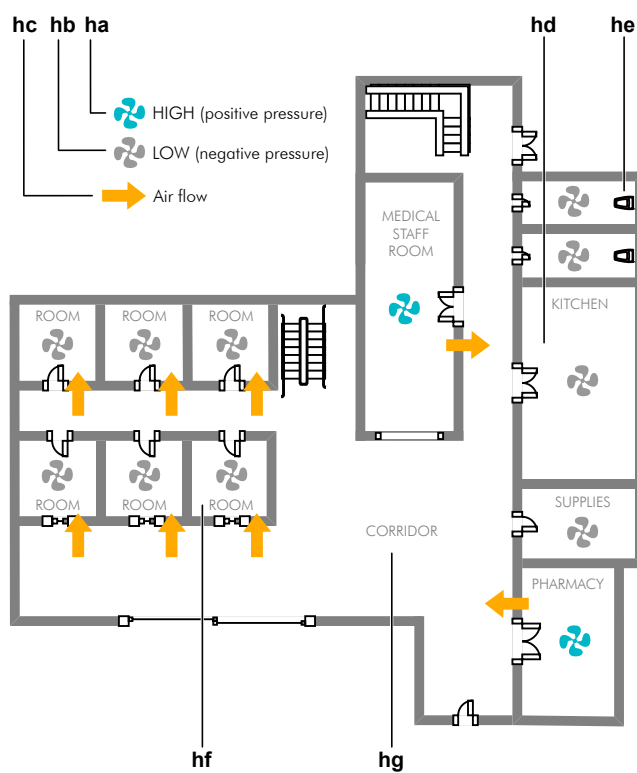
- Når der ledes en stor mængde luft (ha) ind i rummet (hf), dannes der overtryk.

Eksempel: Dette kan hjælpe med til at forhindre, at lugt og fugt (eksempelvis fra køkkener (hd) og toiletter (he)) ledes (hc) ind i rummet (hf).



- Når der ledes en lille mængde luft (hb) ind i rummet (hf), dannes der et let undertryk.

Eksempel: Dette kan hjælpe med til at forhindre, at lugt og bakterier fra en hospitalsstue (hf) ledes ud i gangene (hg).



Indstilling af avancerede funktioner på alle enheder på en gang



INFORMATION

Avanceret funktioner er ikke tilgængelige for brugere.

Nogle avancerede funktioner kan anvendes øjeblikkeligt for alle enheder på et specifikt sted:

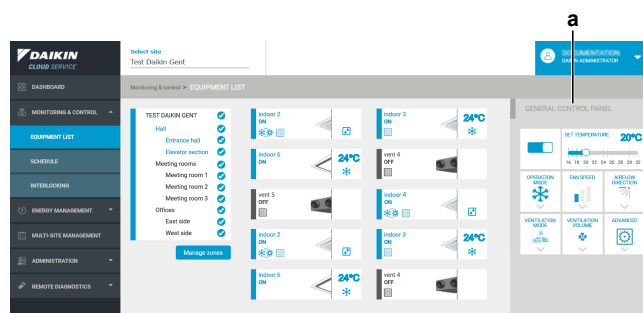
- Maks. begrænsninger for kontrolpunkt. Dette bestemmer, hvor lavt og hvor højt brugerne kan indstille temperaturen på enhederne. Derved undgås ekstreme indstillinger og det deraf følgende højere energiforbrug.
- Begrænsninger på fjernbetjening. Disse indstillinger gør det muligt for dig at bestemme, hvad brugerne kan gøre med enhedens fjernbetjening.

Førnævnte funktioner kan også anvendes på hver enkelt enhed.

Basisfunktionerne er beskrevet i et separat afsnit. Se "[Indstilling af basisfunktioner for alle enheder eller for en gruppe af enheder på en gang](#)" [► 21].

- 1 Vælg med valgfunktionen det sted, som du ønsker at administrere først.
- 2 Vælg Equipment list (Udstyrsliste) under Monitoring & control (Overvågning og styring) i navigationsfeltet.

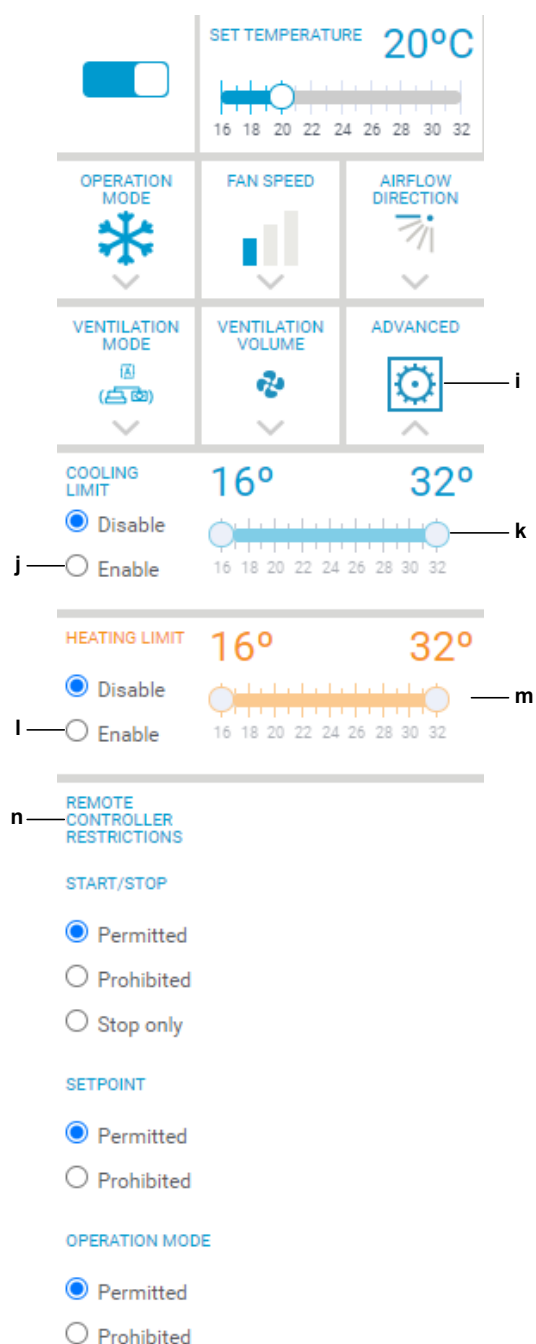
Resultat: Der vises en liste med alle tilgængelige enheder på det specifikke sted sammen med General control panel (Generelt kontrolpanel) (a).



Du kan forstørre eller formindske valg af enheder på et specifikt sted med områderne i venstre side. Se "[4.17 Administration af områder](#)" [► 84] hvis du ønsker at konfigurere indstillingen af områderne (dette er kun for administratorer!).

- 3 Klik på Advanced (Avanceret) menuen (i) i General control panel (Generelt kontrolpanel) (a) feltet.

Resultat: Følgende felt vises.



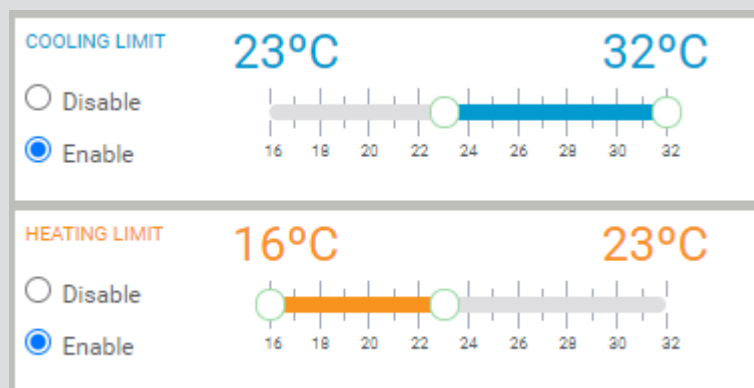
- 4 Vælg den tilsvarende Enable (Aktiver) funktion (j), hvis du ønsker at indstille en Cooling limit (Kølegrænse) værdi.
- 5 Træk Cooling limit (Kølegrænse) skyderen (k) for at indstille maks. og min. grænser for kølekontrolpunktet.
- 6 Vælg den tilsvarende Enable (Aktiver) funktion (l), hvis du ønsker at indstille en Heating limit (Varmegrænse) værdi.
- 7 Træk Heating limit (Varmegrænse) skyderen (m) for at indstille maks. og min. grænser for varmekontrolpunktet.



INFORMATION

Daikin anbefaler for de fleste installationer at indstille både maks. Cooling limit (Kølegrænse) og Heating limit (Varmegrænse) værdier til 23°C.

Ved at begrænse maks. køle- og varmetemperaturer undgås ekstreme indstillinger og det deraf følgende højere energiforbrug.



- Vælg de funktioner, som du ønsker at tillade eller blokere på fjernbetjeningen, i Remote controller restrictions (Fjernbetjening begrænsninger) feltet (n).

Eksempel: Hvis du vil undgå, at brugere kan tænde og slukke for enhederne, skal du indstille start/stop-funktionen til Prohibited (Forbudt). Hvis du ønsker, at brugerne kan skifte mellem opvarmning og køling, skal du indstille driftstilstanden til Permitted (Tilladt).

- Luk Advanced (Avanceret) drop-down menuen (i) ved at klikke på op-pilen.

Resultat: Alle nye indstillinger implementeres.

4.3.3 Styring af en specifik enhed på et sted

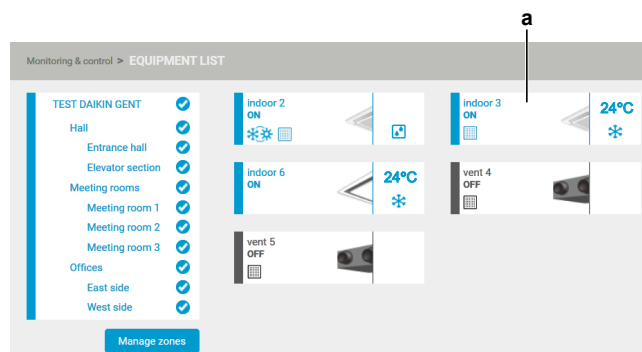
Den faktiske status (ON/OFF) på en enhed vises i enhedslistens felter.

I stedet for at ændre indstillingerne for alle enheder på et specifikt sted kan du ændre samme indstillinger for en specifik enhed.

Indstillingerne for den specifikke enhed annullerer de generelle indstillinger.

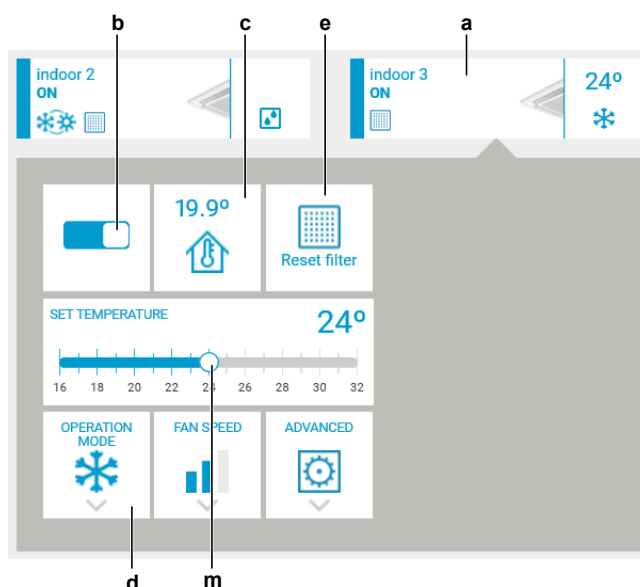
- Vælg med valgfunktionen stedet for den enhed, som du ønsker at administrere først.
- Vælg Equipment list (Udstyrsliste) under Monitoring & control (Overvågning og styring) i navigationsfeltet.

Resultat: Der vises en liste med alle tilgængelige enheder på det specifikke sted.



- Klik på en specifik enhed (a) i udstyrslistens vindue.

Resultat: Følgende felt vises.



- 4 Tænd eller sluk for alle enheder ved at bevæge ON/OFF knappen (b) til den tilsvarende position.

Når enheden er OFF, kan du stadig ændre Setpoint (Kontrolpunkt) værdien (m) og åbne Operation mode (Driftstilstand) menuen (d).

- 5 Overvåg den målte indendørstemperatur (c).

Reset filter (Nulstil filter) symbolet (e) vises kun, når enheden angiver, at det er nødvendigt at nulstille filteret.

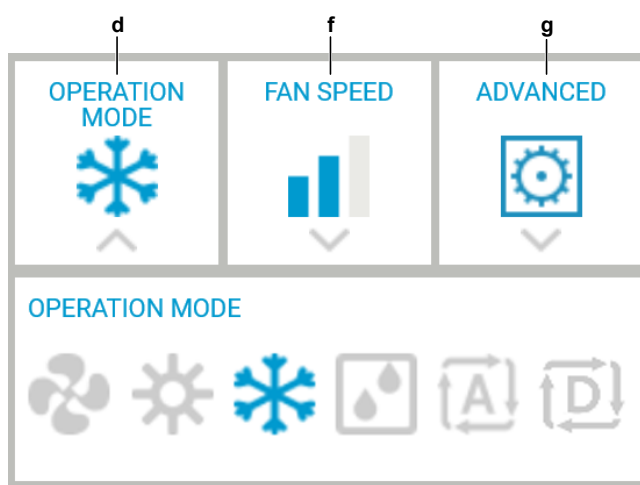
- 6 Du kan registrere udskiftningen af et filter ved at klikke på Reset filter (Nulstil filter) symbolet (e). Klik på Yes (Ja) i den viste meddelelse med bekræftelsen.

Resultat: Reset filter (Nulstil filter) knappen forsvinder fra listen med muligheder.

- 7 Træk Setpoint (Kontrolpunkt) skyderen (m) for at indstille temperaturen.

- 8 Hvis relevant for enheden skal du klikke på Operation mode (Driftstilstand) menuen (d).

Resultat: Følgende felt vises. Alt efter enhedstypen kan funktionerne afvige.

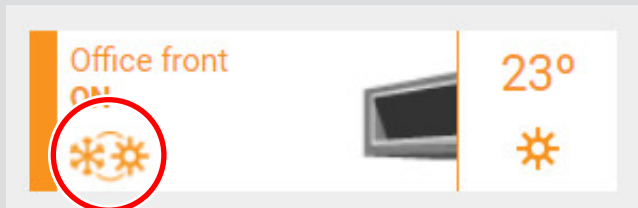


- 9 Valg af driftstilstand. Mulighederne er ventilation, opvarmning, køling, tørring, automatik og afhængig tilstand.

**INFORMATION**

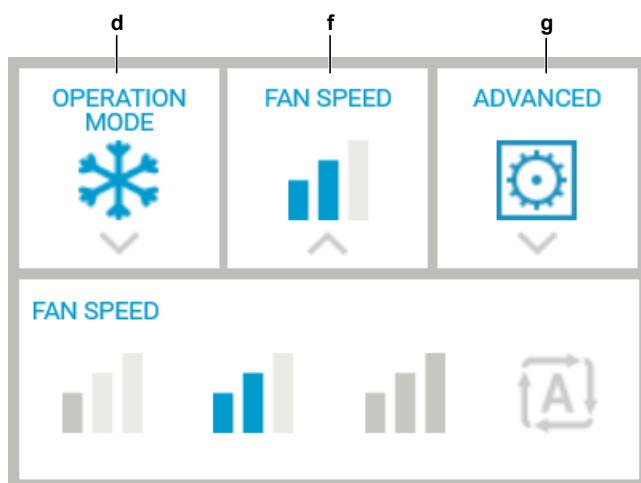
Du kan kun skifte til opvarmning, køling og automatik på en masterenhed. Via det kombinerede varme- og kølesymbol kan du se tilstanden på en masterenhed.

Driften af afhængige enheder styres af masterenheden.



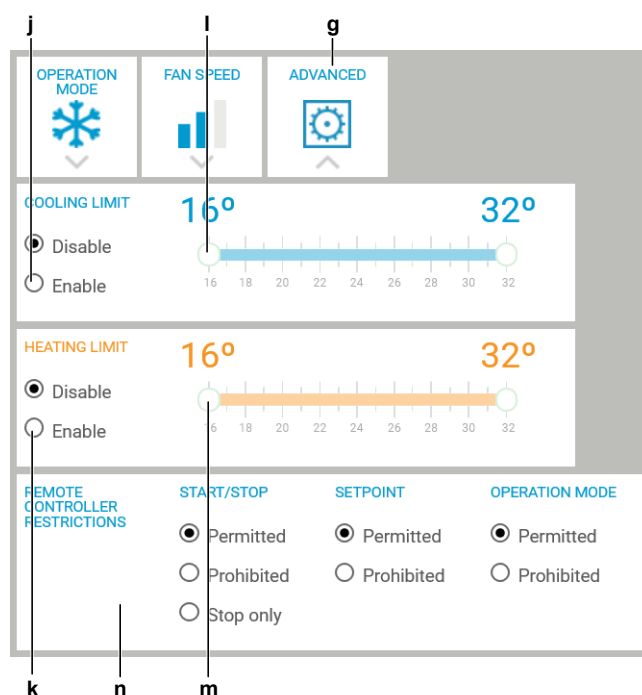
- 10** Hvis relevant for enheden skal du klikke på Fan speed (Blæserhastighed) menuen (f).

Resultat: Følgende felt vises.



- 11** Valg af blæserhastighed. Mulighederne, afhængigt af enheden, er Low (Low), Middle (Mellem), High (Høj) og Automatic (Automatisk). Nogle enheder viser eventuelt kun Low (Low) og High (Høj).
- 12** Klik på Advanced (Avanceret) menuen (g).

Resultat: Følgende felt vises.



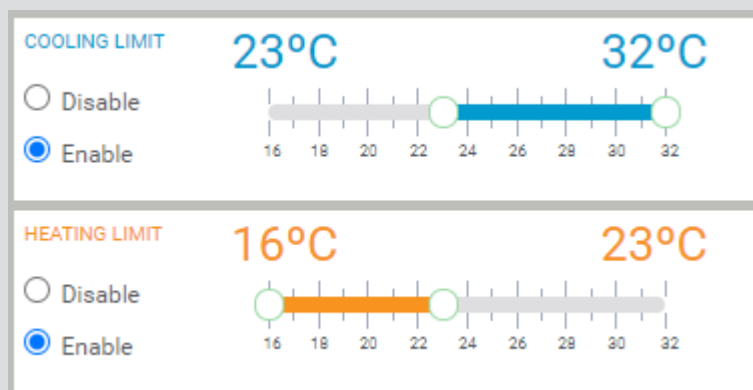
- 13** Vælg den tilsvarende Enable (Aktiver) funktion (j), hvis du ønsker at indstille en Cooling limit (Kølegrænse) værdi.
- 14** Træk Cooling limit (Kølegrænse) skyderen (k) for at indstille maks. og min. grænser for kølekontrolpunktet.
- 15** Vælg den tilsvarende Enable (Aktiver) funktion (l), hvis du ønsker at indstille en Heating limit (Varmegrænse) værdi.
- 16** Træk Heating limit (Varmegrænse) skyderen (m) for at indstille maks. og min. grænser for varmekontrolpunktet.



INFORMATION

Daikin anbefaler for de fleste installationer at indstille både maks. Cooling limit (Kølegrænse) og Heating limit (Varmegrænse) værdier til 23°C.

Ved at begrænse maks. køle- og varmetemperaturer undgås ekstreme indstillinger og det deraf følgende højere energiforbrug.



- 17** Vælg de funktioner, som du ønsker at tillade eller blokere på fjernbetjeningen, i Remote controller restrictions (Fjernbetjening begrænsninger) feltet (n).

Eksempel: Hvis du vil undgå, at brugere kan tænde og slukke for enhederne, skal du indstille start/stop-funktionen til Prohibited (Forbudt). Hvis du ønsker, at brugerne kan skifte mellem opvarmning og køling, skal du indstille driftstilstanden til Permitted (Tilladt).

18 Luk styrevinduet ved at klikke på enheden.

Resultat: Alle nye indstillinger implementeres.

4.3.4 Overvågning af IEQ sensorer

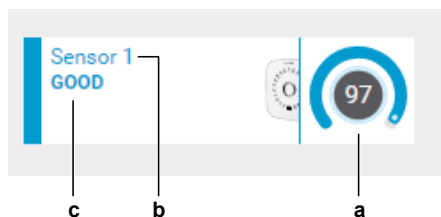
Ud over at styre og overvåge enheder kan Equipment list (Udstyrsliste) også anvendes til basis-overvågning af parrede IEQ-sensorer. Sensorerne måler en række parametre vedrørende miljøkvaliteten indendørs. For yderligere information om parring af sensorer med steder, se "[Parring af IEQ sensorer med et sted](#)" [► 77].

- 1 Vælg med valgfunktionen det sted, som sensoren er parret med.
- 2 Vælg Equipment list (Udstyrsliste) under Monitoring & control (Overvågning og styring) i navigationsfeltet.

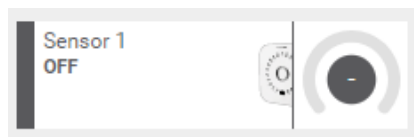
Resultat: Der vises en liste med alle tilgængelige enheder og sensorer på det specifikke sted.

- 3 Hvis du kun vil have vist sensorer i Equipment list (Udstyrsliste), skal du fravælge alle aktuelt valgte områder.

Hvis en sensor er aktiv, kan dens globale værdi (a) læses direkte fra Equipment list (Udstyrsliste). Under det valgte sensornavn (b) vises sensorens status (c). Sensorens status ændres og viser det, når den globale værdi falder til under den indstillede tærskelværdi. Endvidere viser ringen omkring den globale værdi den type af tærskel, som er blevet brudt (blå for Good (God), orange for Warning (Advarsel) tærskel og rød for Critical (Kritisk) tærskel).

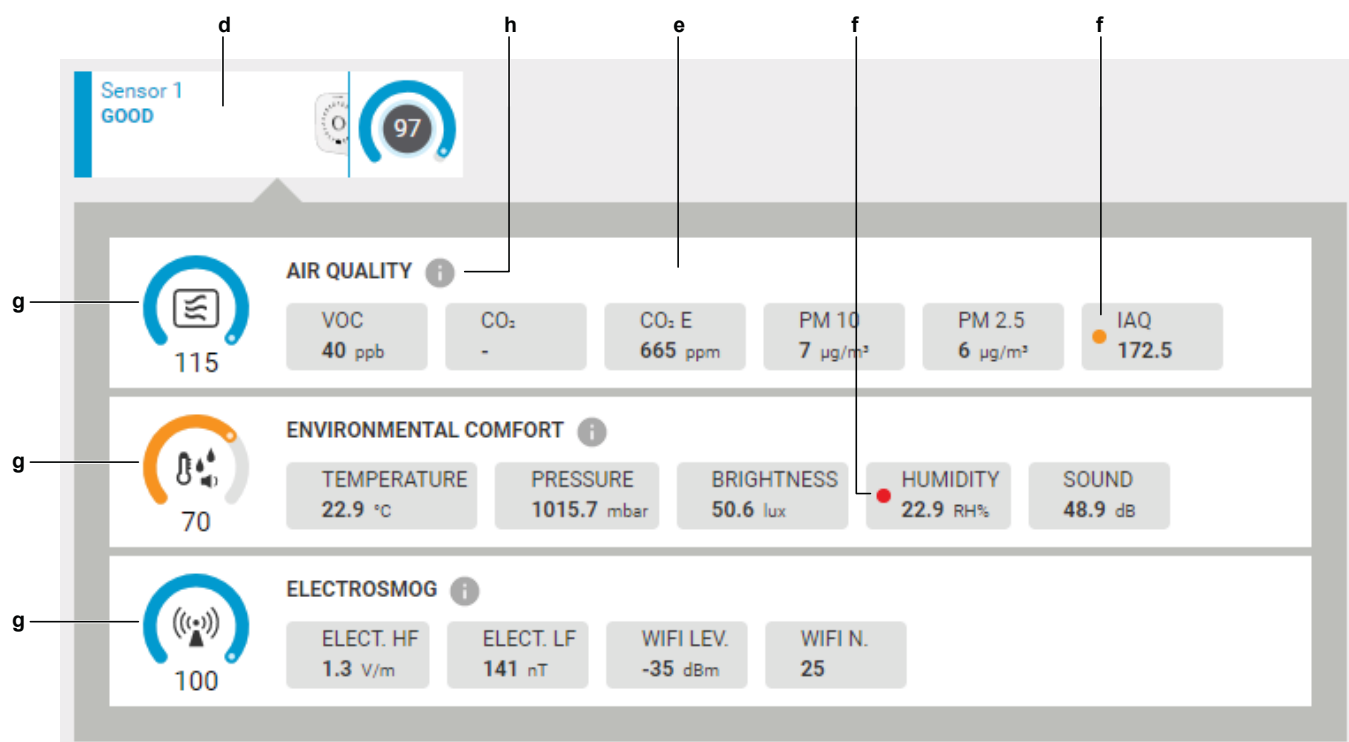


Hvis sensoren er Off (Fra), vises den globale værdi ikke, og det tilsvarende sensorfelt er gråt:



- 4 Klik på en specifik sensor (d) i udstyrslistens vindue.

Resultat: Et mere detaljeret inddelt afsnit (e) vises. I dette afsnit vises et overblik over alle værdier for parametrene målt af IEQ-sensorerne.



Parametre, hvis værdier overskrider tærskelværdierne, er markeret med et orange (for Warning (Advarsel) tærskel) eller et rødt (for Critical (Kritisk) tærskel) punkt (f). Parametrene er inddelt i 3 kategorier (Air quality (Luftkvalitet), Environmental comfort (Miljø komfort) og Electrosmog (Elektrosmog)), hver med sin egen kombinerede værdi (g). Kategorierne har, som den globale værdi, også en farvet ring for at vise, om definerede tærskelværdier er blevet overskredet.

- 5 Klik på informationssymbolet (h) for at få mere information om de forskellige parametre og forkortelser.

Equipment list (Udstyrsliste) er en nem og hurtig måde at overvåge dine sensorers generelle status på. For information om mere avanceret styring og overvågning af sensorer, se ["4.20 Administration af sensorer"](#) [► 88] og ["4.12 Sensorovervågning"](#) [► 59].

4.4 Styring af tidsplaner

Brugere kan kun se de programmerede tidsplaner, de kan ikke oprette eller ændre dem.

Før du begynder at konfigurere tidsplanerne, skal du have forstået logikken og terminologien i Daikin Cloud Service. Du starter med at danne den "årlige tidsplan". Dette bestemmer den omfattede periode. Nedenunder ses "program", som kan aktiveres og deaktiveres ON/OFF og som indeholder de faktiske kommandoer.

Man kan også tilføje en undtagelse for tidsplan (f.eks. i ferieperioder). Dette tilsidesætter den/de aktive årlige tidsplan(er).

4.4.1 Oprettelse af en årlig tidsplan

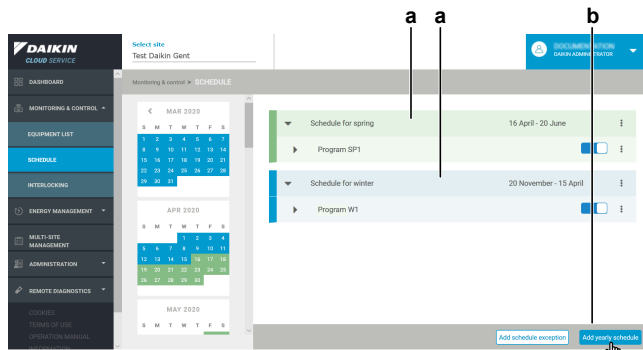
Du kan oprette en eller flere tidsplaner for forskellige perioder i året.

I disse tidsplaner kan alle indstillinger ændres, som beskrevet i ["4.3.2 Styring af alle enheder på det valgte sted"](#) [► 21].

Tidsplanens indstillinger tilpasses af styrende handlinger udført direkte via styrepunktet eller via andre styrefunktioner på platformen.

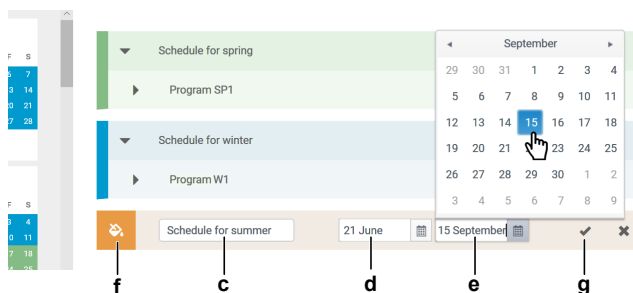
- 1 Vælg Schedule (Tidsplan) under Monitoring & control (Overvågning og styring) i navigationsfeltet.

Resultat: Følgende side vises. Aktuelle tidsplaner (a) vises til højre for kalenderen, hvis de findes.



- 2 Klik på Add yearly schedule (Tilføj årlig tidsplan) knappen (b).

Resultat: En ny linje tilføjes.



- 3 Indtast et tidsplans-navn (c), og vælg startdatoen (d) og slutdatoen (e).



- 4 Efter ønske kan du tildele en farve til den nye valgte tidsplan ved at vælge en fra drop-down listen (f) til venstre.

Denne farve anvendes i kalenderen i venstre side for at angive perioden for tidsplanen.

- 5 Klik på afkrydsningsfeltet (g).

Resultat: Tidsplanen dannes.

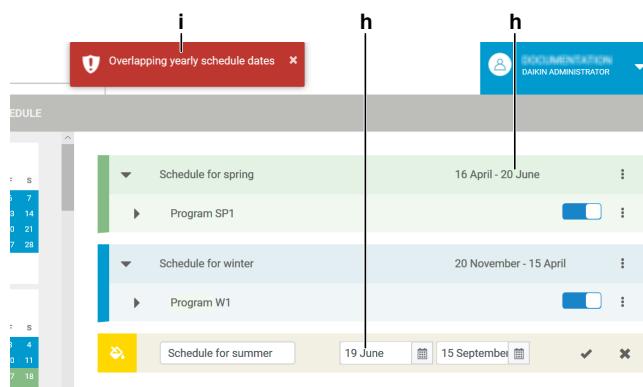


INFORMATION

Start- og slutdatoen relaterer ikke til et specifikt år.

Start- og slutdatoen for tidsplaner kan IKKE overlappe.

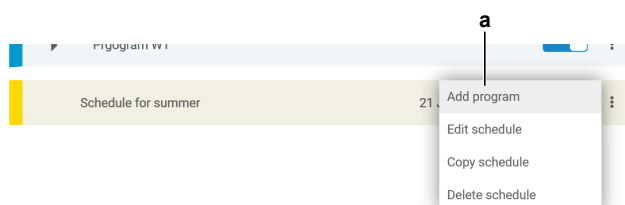
Hvis du forsøger at lave en ny tidsplan med overlappende datoer (h), vises en advarsel (i), og du kan ikke udføre handlingen.



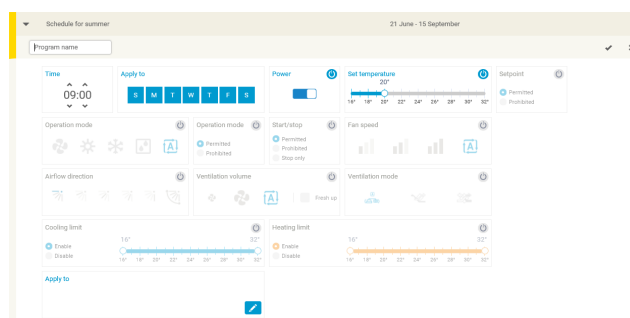
4.4.2 Tilføjelse af et program til en tidsplan

Du kan f.eks. starte enheder og ændre den driftstilstand, der aktiveres på et bestemt tidspunkt for specifik(ke) enhed(er).

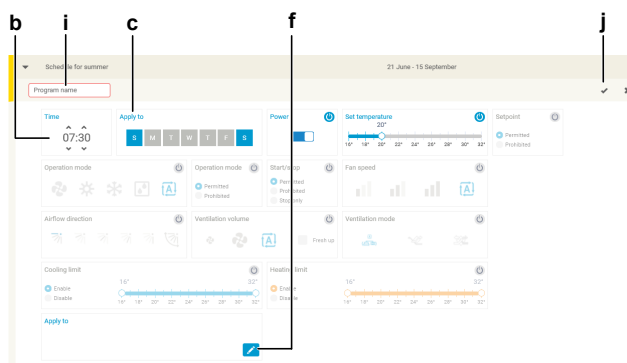
- 1 Klik på Add program (Tilføj program) funktionen (a) i højre side af tidsplanlinjen.



Resultat: Et skærbillede med indstillinger vises.

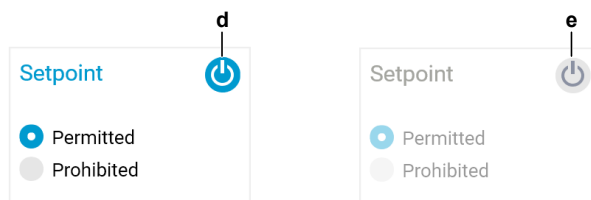


- 2 Indstilling af handlinger og enheder for tidsplanen.

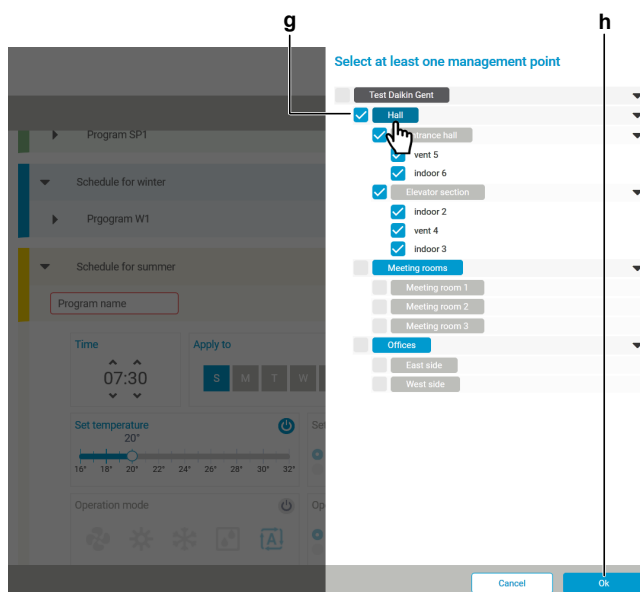


- Indstil starttiden (b) ved at klikke på timer og minutter.
- Klik på ugedage (c) for at sikre, at enhederne starter på disse dage.
- Definér de påkrævede styrehandlinger, som skal foretages på definerede enheder.

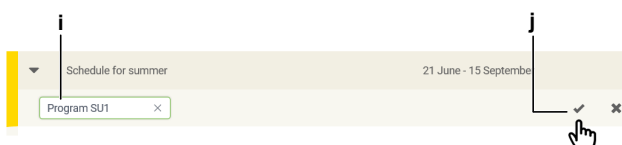
Du kan se aktive indstillinger via feltets tilstand: aktiv (d) eller ikke-aktiv (e).



- Klik på blyantstasten (f) for at vælge de enheder, som disse indstillinger skal gælde for. Visningen indeholder områder og enheder, som du kan vælge med afkrydsningsfelterne (g).

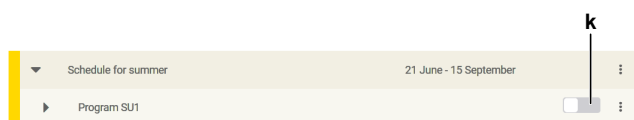


- Klik på Ok (Ok) knappen (h) for at gemme indstillingerne og lukke vinduet.



- Indtast et navn (i) for tidsplanens program, og klik på afkrydsningsfeltet (j).

Resultat: Programmet tilføjes.

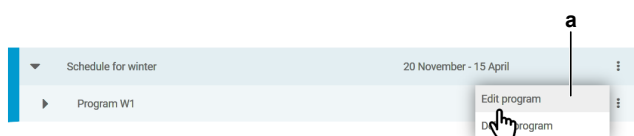


Logisk skal du nu definere, hvornår enhederne skal slås fra. Start igen ved trin 1 i den aktuelle procedure.

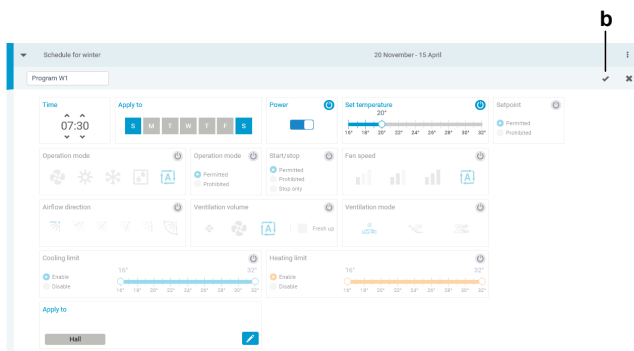
Du kan (midlertidigt) aktivere eller deaktivere en handling ved at bevæge skyderen (k).

4.4.3 Redigering af et program i en tidsplan

- 1 Du kan redigere et eksisterende program ved at klikke på Edit program (Redigér program) feltet (a).



Resultat: Nu kan du ændre alle handlinger, som er defineret i dette program (se "[4.4.2 Tilføjelse af et program til en tidsplan](#)" [► 35]).



- 2 Klik på afkrydsningsfeltet (b) for at gemme disse ændringer.
- 3 Klik på Delete program (Slet program) feltet (c) for at slette et program, hvis nødvendigt.



4.4.4 Redigering af en årlig tidsplan

- 1 Klik på Edit schedule (Redigér tidsplan) feltet (a).



- 2 Her kan du ændre tidsplans-navn (b), startdatoen (c) og slutdatoen (d) efter behov.



- 3 Klik på afkrydsningsfeltet (e) for at gemme ændringerne.
- 4 Klik på Delete schedule (Slet tidsplan) feltet (f) for at slette en årlig tidsplan, hvis nødvendigt.



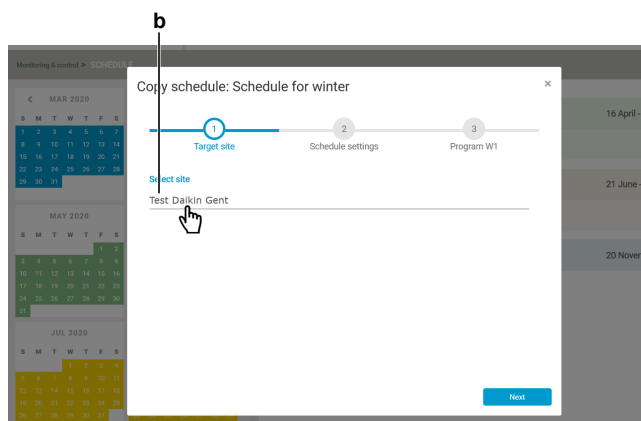
4.4.5 Kopiering af en årlig tidsplan

Når man kopierer en årlig tidsplan, kopieres alle programmer i denne tidsplan også. Du kan kopiere en årlig tidsplan til samme sted eller til et andet sted.

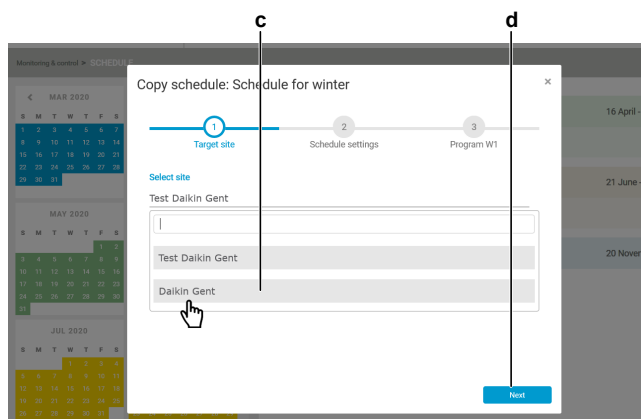
- 1 Klik på Copy schedule (Kopier tidsplan) feltet (a).



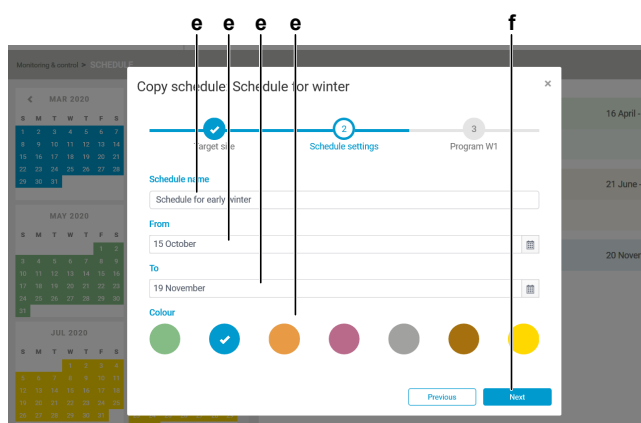
Resultat: Login-skærbilledet vises:



- 2 Klik på stedet med kilden (b).

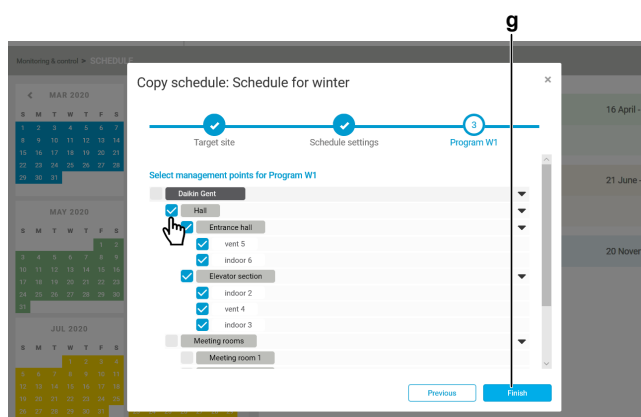


- 3 Vælg View target site (Få vist target-sted) (c) fra drop-down listen, og klik på Next (Næste) knappen (d).



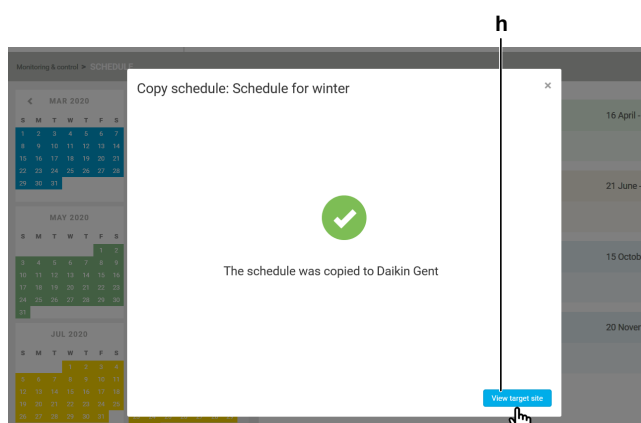
- 4 Nu kan du ændre Schedule settings (Tidsplan indstillinger) (e) efter behov og klikke på Next (Næste) knappen (f).

Hvis en tidsplan allerede er aktiv i et dataområde, deaktiveres datoerne i kalenderen (vises grå).



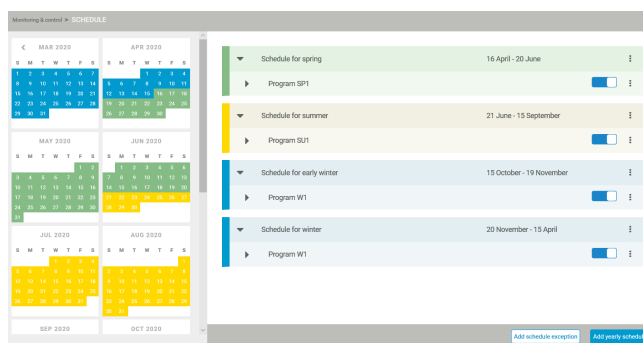
- 5 Vælg de enheder, som tidsplanen skal gælde for, og klik på Finish (Færdig) knappen (g). Gør dette for hvert program enkeltvis, hvis flere programmer er tilknyttet tidsplanen.

Resultat: Tidsplanen er kopieret.



- 6 Klik på View target site (Få vist target-sted) knappen (h).

Resultat: Pop up-vinduet lukker, og den nye (kopierede) tidsplan tilføjes til listen med tidsplaner.



4.4.6 Oprettelse af en undtagelse for tidsplan

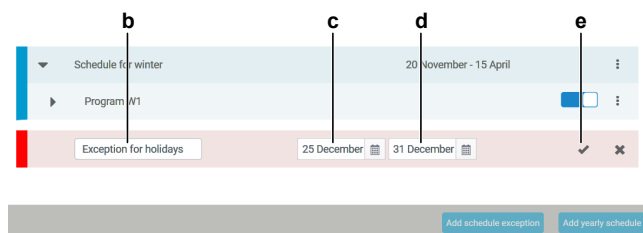
En undtagelse for tidsplan tilsidesætter den/de årlige tidsplan(er).

Det er hensigtsmæssigt at tilføje en undtagelse for tidsplan f.eks. i ferieperioder.

- 1 Klik på Add schedule exception (Tilføj undtagelse for tidsplan) knappen (a).



Resultat: En ny linje tilføjes.



- 2 Indtast et tidsplans-navn (b) og vælg startdatoen (c) og slutdatoen (d).

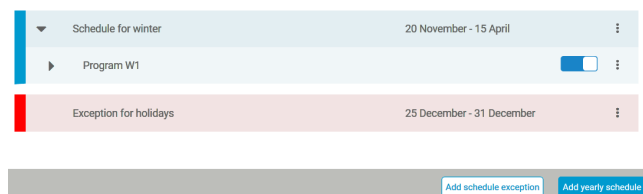


INFORMATION

En undtagelse for tidsplan vises altid rødt.

- 3 Klik på afkrydsningsfeltet (e).

Resultat: Undtagelse for tidsplan er tilføjet.



INFORMATION

Start- og slutdatoen relaterer ikke til et specifikt år.

Start- og slutdatoen for tidsplans-undtagelsen kan IKKE overlappe.

Tilføj et program til tidsplans-undtagelsen på samme måde som beskrevet i "4.4.2 Tilføjelse af et program til en tidsplan" [► 35].

Redigér en tidsplans-undtagelse på samme måde som beskrevet i "4.4.4 Redigering af en årlig tidsplan" [► 37].

Kopier en tidsplans-undtagelse på samme måde som beskrevet i "4.4.5 Kopiering af en årlig tidsplan" [► 38].

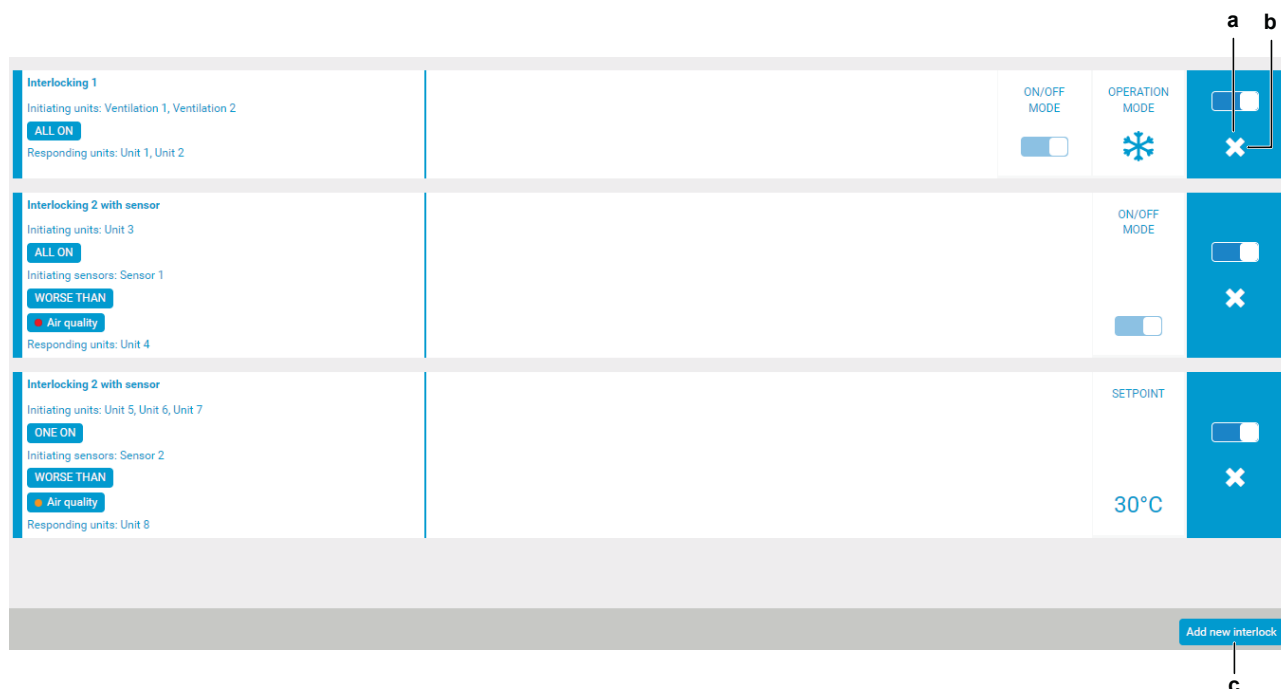
4.5 Tilknytning af en begivenhed til en reagerende handling (blokering)

Tilknytning af en begivenhed til en reagerende handling (Interlocking (Blokering)) gør det muligt at få aktiveret en reagerende handling efter en begivenhed. Denne reagerende handling kan tilføjes til en række enheder efter eget valg. Aktivering kan ske via et styrepunkt, en sensor eller en kombination af dette.

Eksempel: Du kan tilknytte det aktiverede digitale input "tyverialarm" til frakobling af alle varme-/køleenheder. Denne alarm aktiveres, så snart alt personale har forladt bygningen, og det derfor ikke længere er nødvendigt, at alle varme-/køleenheder er slået til.

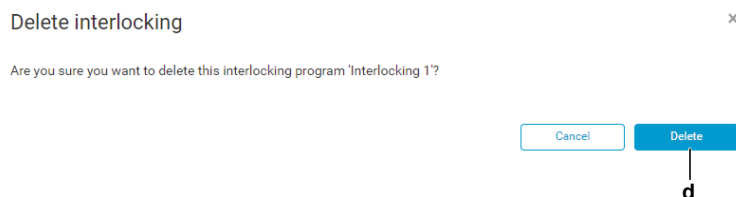
- 1 Vælg Interlocking (Blokering) under Monitoring & control (Overvågning og styring) i navigationsfeltet.

Resultat: Listen med aktuelle Interlocking (Blokering) emner vises.



Du kan (midlertidigt) deaktivere en Interlocking (Blokering) indstilling ved at klikke på skyderen (a). Skyderen vises grå.

Du kan slette en Interlocking (Blokering) ved at klikke på det hvid kryds (b). Bekræft ved at klikke på Delete (Slet) (d) i pop up-vinduet.



2 Klik på Add new interlock (Tilføj ny spærring) (c).

Resultat: Create new interlock (Opret ny spærring) menuen vises. I menuen kan du indstille Trigger (Aktivering) i venstre side af menuen, før du indstiller reagerende handlinger i højre side.

Create new interlock

TRIGGER

Name your interlock action
Interlocking 1

INITIATING UNITS
Unit 1
Select units

INITIATING TRIGGER
☒ ALL ON
 Trigger occurs when all units are turned on
☐ ALL OFF
 Trigger occurs when all units are turned off
☐ AT LEAST 1 ON
 Trigger occurs when at least 1 unit is turned on
☐ AT LEAST 1 OFF
 Trigger occurs when at least 1 unit is turned off

INITIATING SENSORS
Sensor 1
Select sensors

THRESHOLD TRIGGER
☒ WORSE THAN THRESHOLD
 The trigger occurs when the measured sensor value goes beyond the set threshold. Note that for some values this is above (e.g. VOC) for others below (e.g. Global) the set threshold.
☐ BETTER THAN THRESHOLD
 The trigger occurs when the sensor value goes from beyond the set

ACTION

RESPONDING UNITS
Unit 2
Select units

RESPONDING ACTIONS
 POWER
 SET TEMPERATURE 25°
 OPERATION MODE
 VENTILATION MODE
 VENTILATION VOLUME
 FAN SPEED

3 Betegn Interlocking (Blokering) handlingen ved at indtaste i Name your interlock action (Benævn spærring) feltet (e).

4 Klik på Select units (Vælg enheder) (f) i Trigger (Aktivering) afsnittet.

Resultat: Der vises et vindue med alle tilsluttede enheder (g), som kan tilknyttes.

Select units

☐ Ventilation 1 ☐ Ventilation 2 ☒ Unit 1 ☐ Unit 2
☐ Unit 3 ☐ Unit 4 ☐ Unit 5 ☐ Unit 6
☐ Unit 7 ☐ Unit 8 ☐ Unit 9

Cancel Select

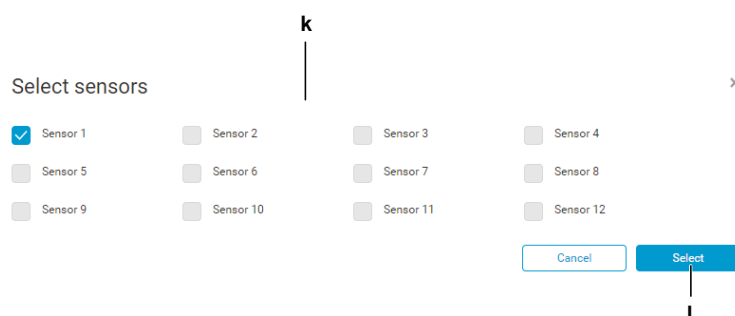
5 Markér afkrydsningsfeltet for den aktiverende enhed, og bekræft dit valg ved at klikke på Select (Vælg) (h).

6 Under Initiating trigger (Start af aktivering) (i) skal du vælge, hvornår aktiveringen skal finde sted.

Eksempel: I forbindelse med en brandalarm kan du indstille, at alle enheder skal standses, når alarmen aktiveres. Hvis du vælger All on (Alle til), angiver du, at alle valgte enheder skal aktiveres i rækkefølge for at køre aktiveringskommandoen. Det modsatte gælder, når All off (Alle fra) er valgt. På lignende måde kan du vælge at definere en reagerende handling, kun når mindst en enkelt enhed er slået til eller fra, ved at vælge hhv. At least 1 on (Mindst 1 til) eller At least 1 off (Mindst 1 fra).

- 7 For at tilføje en aktiverende sensor skal du klikke på Select sensors (Vælg sensorer) (j) under Initiating sensors (Aktivering af sensorer).

Resultat: Der vises et vindue med alle tilsluttede sensorer (k), som kan tilknyttes.



- 8 Markér afkrydsningsfeltet for den aktiverende sensor, og bekræft dit valg ved at klikke på Select (Vælg) (l).
- 9 Under Sensor values (Sensorværdier) kan du vælge, hvilke værdier og hvilken type tærskel, der skal aktivere den reagerende handling. Det er muligt at vælge flere typer af værdier. For yderligere information om sensorværdier og tærskler, se "[4.12 Sensorovervågning](#)" [▶ 59].
- 10 Under Threshold trigger (Tærskel-aktivering) (m) kan du vælge, hvornår aktiveringen skal finde sted.

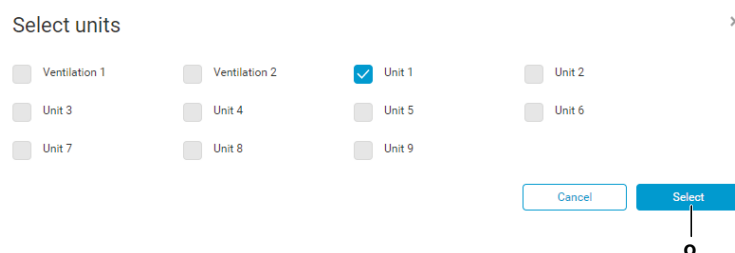


INFORMATION

Afhængigt af de valgte sensorværdier kan Worse than threshold (Dårligere end tærskel) betyde, at aktiveringen sker enten når værdien overskrider (f.eks. for VOC (VOC)) eller underskrider (f.eks. for Global (Global)) den definerede tærskel. For Better than threshold (Bedre end tærskel) gælder det modsatte.

- 11 Klik i Action (Handling) afsnittet på Select units (Vælg enheder) under Responding units (Reagerende enheder) (n).

Resultat: Der vises et vindue, hvor du kan vælge de enheder, som skal reagere på de definerede handlinger.



- 12 Markér afkrydsningsfeltet for den reagerende enhed, og bekræft dit valg ved at klikke på Select (Vælg) (o).
- 13 Under Responding actions (Reagerende handlinger) (p) kan du definere de handlinger, som de reagerende enheder skal foretage, når aktivering forekommer.

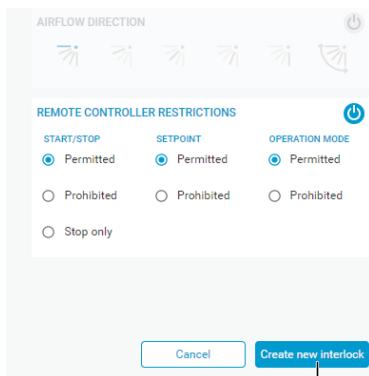
Du kan aktivere eller deaktivere forskellige typer af handlinger (f.eks. Set temperature (Indstillet temperatur) eller Operation mode (Driftstilstand)) ved at klikke på effektsymbolet for hver handlingstype (q). Aktuelt deaktiverede handlingstyper vises grå. Hvis man fører markøren hen over en handlingstypes muligheder, vises der yderligere information om muligheden.

**INFORMATION**

Afhængigt af den enhed, der er valgt under Responding units (Reagerende enheder), kan der være forskellige typer af Responding actions (Reagerende handlinger) tilgængelige.

14 Klik på Create new interlock (Opret ny spærring) (s) for at gemme blokeringen.

Resultat: Blokeringen er oprettet.



s

**INFORMATION**

Du kan ikke ændre blokeringens navn, handling eller aktivering af en blokering. Den eneste måde at foretage ændringer på er at slette blokeringen helt og oprette en ny.

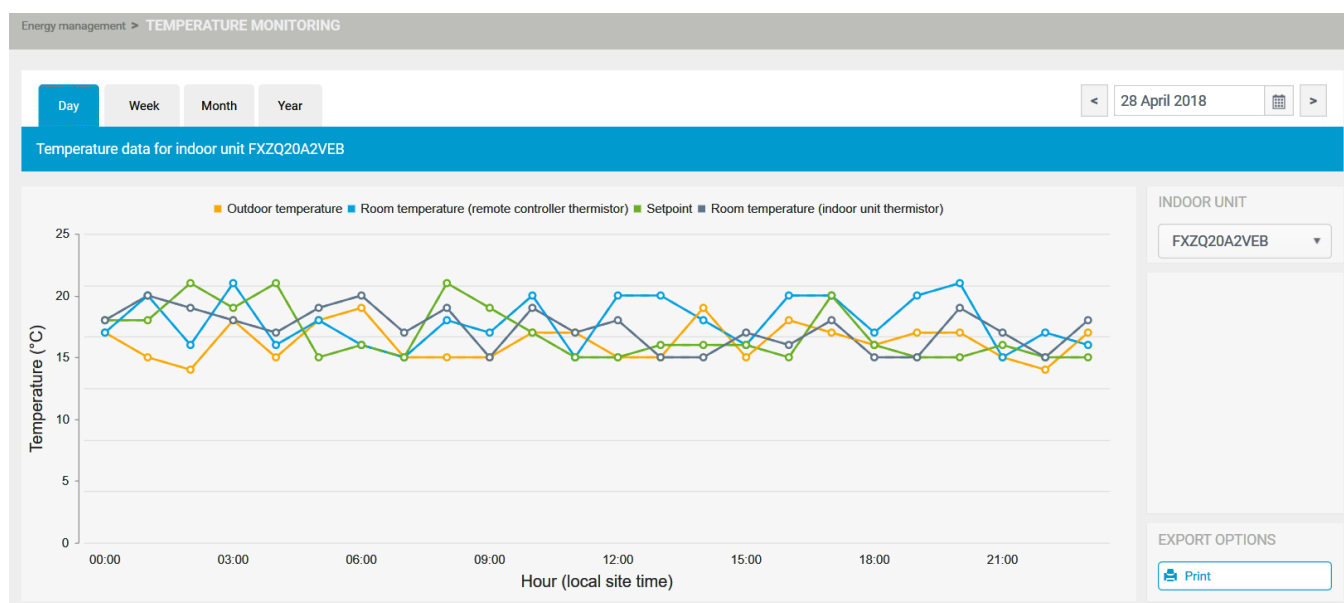
4.6 Temperaturovervågning

Temperature Monitoring (Temperaturovervågning) feltet i programmet gør det muligt at se kurven for:

- udendørstemperaturen,
- rumtemperaturen, målt af termomodstanden installeret i fjernbetjeningen (-betjeningerne) forbundet med indendørsenhederne,
- rumtemperaturen, målt af termomodstanden i indendørsenhederne,
- temperatur-kontrolpunktet.

- 1** Vælg med valgfunktionen det sted, som du ønsker at administrere først.
- 2** Vælg Temperature Monitoring (Temperaturovervågning) under Energy management (Energistyring) i navigationsfeltet.

Resultat: Den aktuelle dags temperaturovervågning for en specifik indendørsenhed vises.



INFORMATION

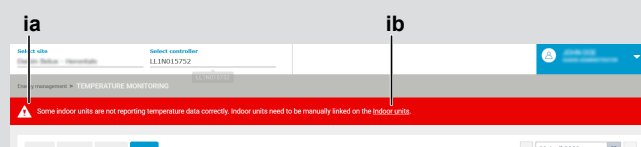
Kontrolpunkt data vises kun, når (indendørs-)enheden er startet.

Hvis diagrammerne indeholder en stiplet linje, betyder det, at der er et spring: Enheden har været slukket og kunne ikke foretage målinger.



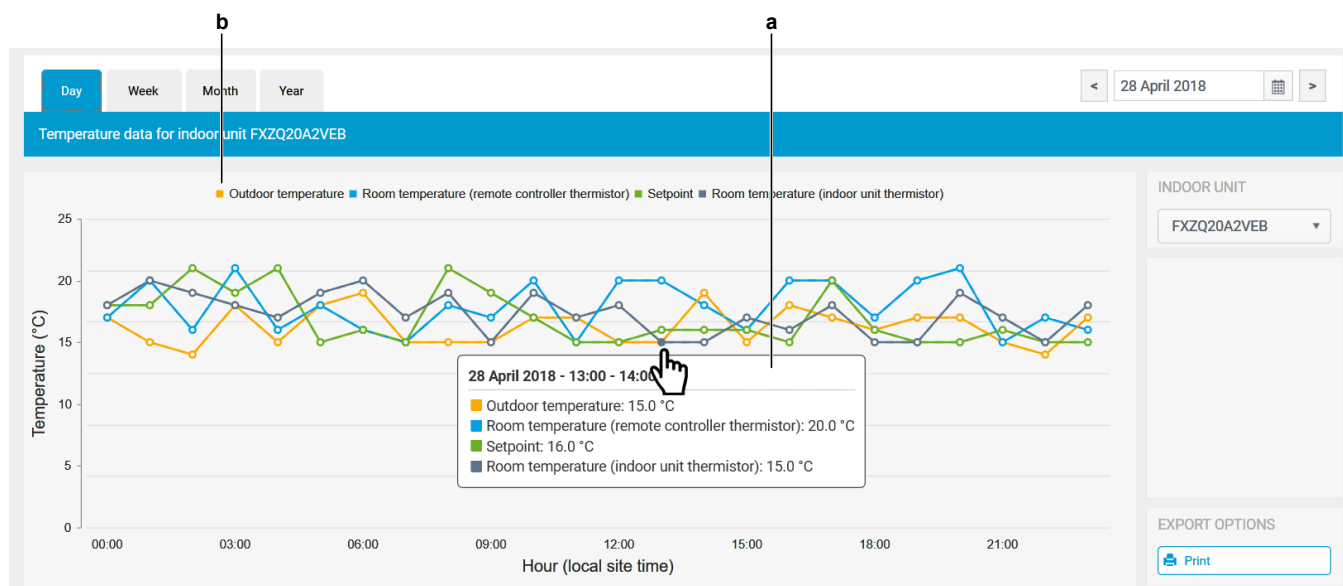
INFORMATION

Der vises en advarsel (ia), hvis nogle enheder ikke viser data, fordi de ikke er tilknyttet til de korrekte styrepunktsdata. Klik på det viste link (ib) for at gå til "4.18 Administration af indendørsenheder" [86] afsnittet, og tilknyt manuelt disse indendørsenheder med de korrekte styrepunktsdata.

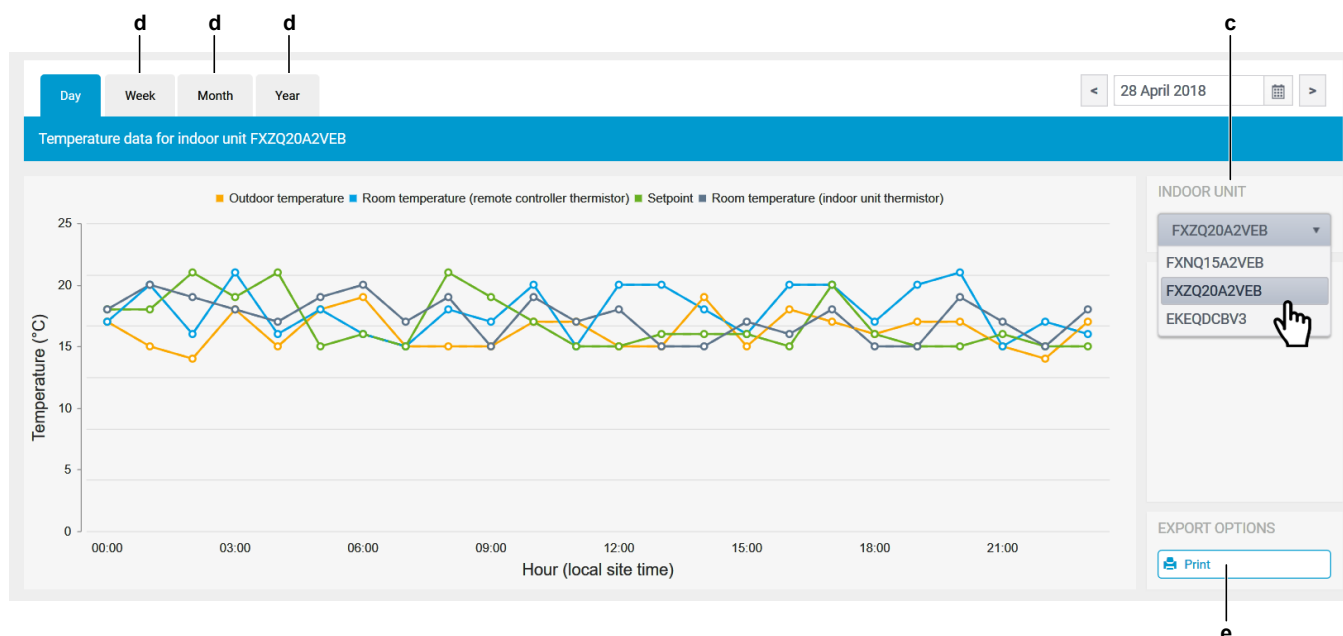


- 3 Før markøren hen over diagrammet for at få vist information om målinger (a) (Outdoor temperature (Udetemperatur), Room temperature (remote controller thermistor) (Rumtemperatur (fjernbetjening termomodstand)), Setpoint (Kontrolpunkt), og/eller Room temperature (indoor unit thermistor) (Rumtemperatur (indendørsenhed termomodstand))).
- 4 Klik på beskrivelsen (b) for at skjule information på diagrammet.

Resultat: Feltet vises gråt, og den grafiske linje er skjult.



5 Klik på beskrivelsen (b) igen for at få vist informationen igen.



- 6 I drop-down listen (c) til højre for diagrammet kan du vælge, hvilken indendørsenhed der skal vises data for (kun tilgængeligt på understøttede enheder). Udendørstemperaturen måles altid af en udendørsenhed, så denne værdi kan forblive den samme, når der vælges andre indendørsenheder.
- 7 Hvis du ønsker at få vist energiforbruget for en anden periode (år, måned, uge), skal du vælge en (d) foroven til venstre i feltet.
- 8 Du kan udskrive den viste information ved at klikke på den tilsvarende knap (e) forneden til højre.

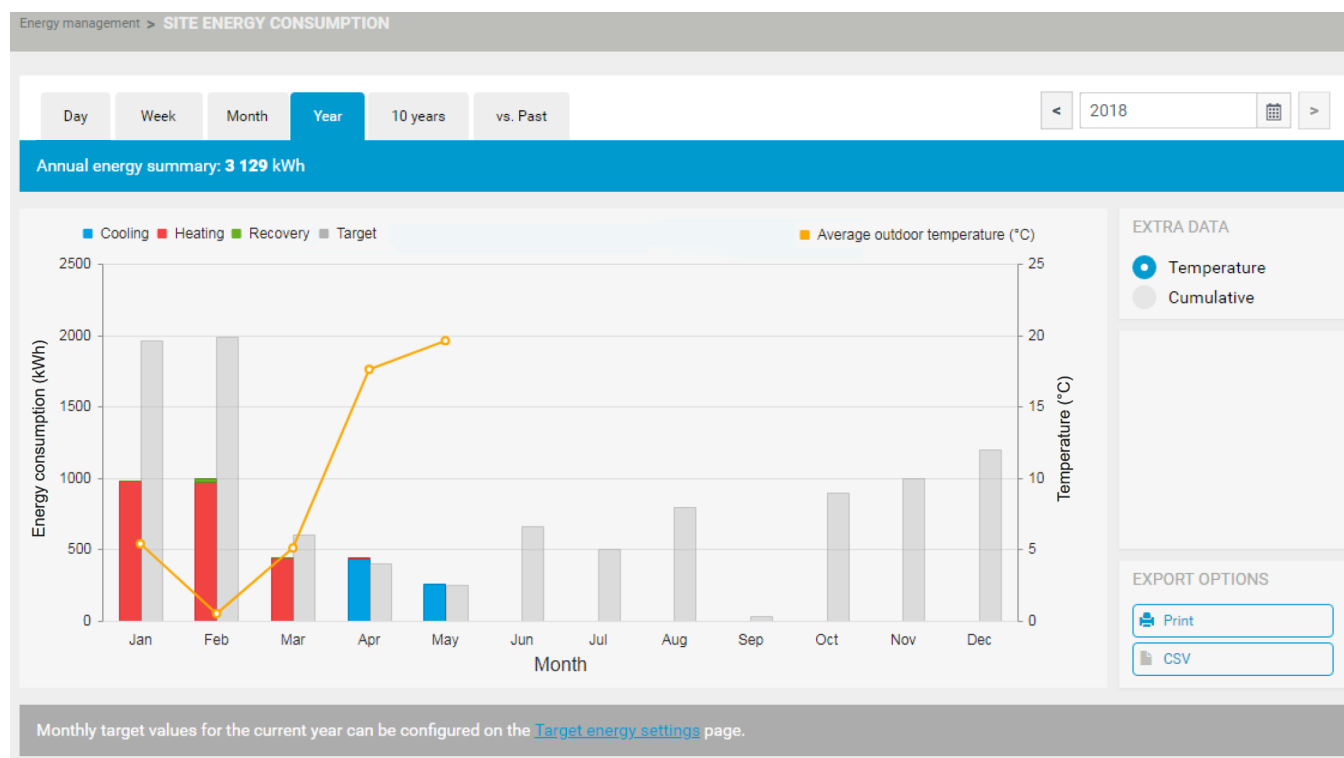
4.7 Visning af energiforbrug på steder

- 1 Vælg med valgfunktionen det sted, som du ønsker at administrere først.

- 2 Vælg Site consumption (Sted forbrug) under Energy management (Energistyring) i navigationsfeltet.

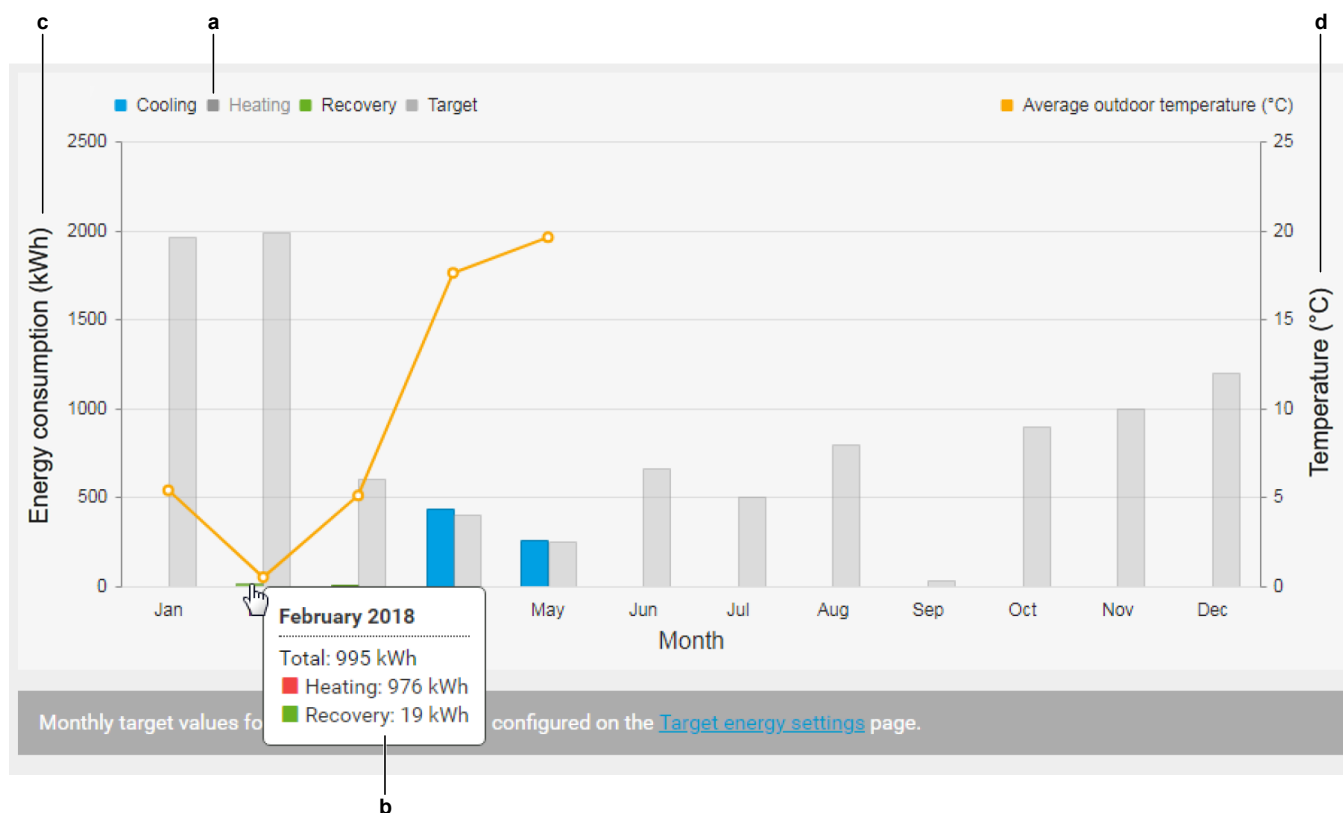
Resultat: Det aktuelle års beregnede Energy consumption (Energiforbrug) vises.

Resultat: Du kan se forbruget for køling (med blå), opvarmning (med rødt), varmegenvinding (med grønt), gennemsnitlig udendørstemperatur (°C) (med gult) og target-værdien for hver måned (med gråt). Se "[4.13 Administration af energi target-indstillinger](#)" [61], hvis ikke target-værdierne vises.



- 3 Hvis der i en periode eksempelvis både har været opvarmning og varmegenvinding, kan du skjule en af værdierne ved at klikke på beskrivelsen.

Resultat: Feltet vises gråt (a), og værdierne skjules som vist nedenfor. Når du fører markøren hen over bjælkerne for energiforbrug, vises detaljerne (b).



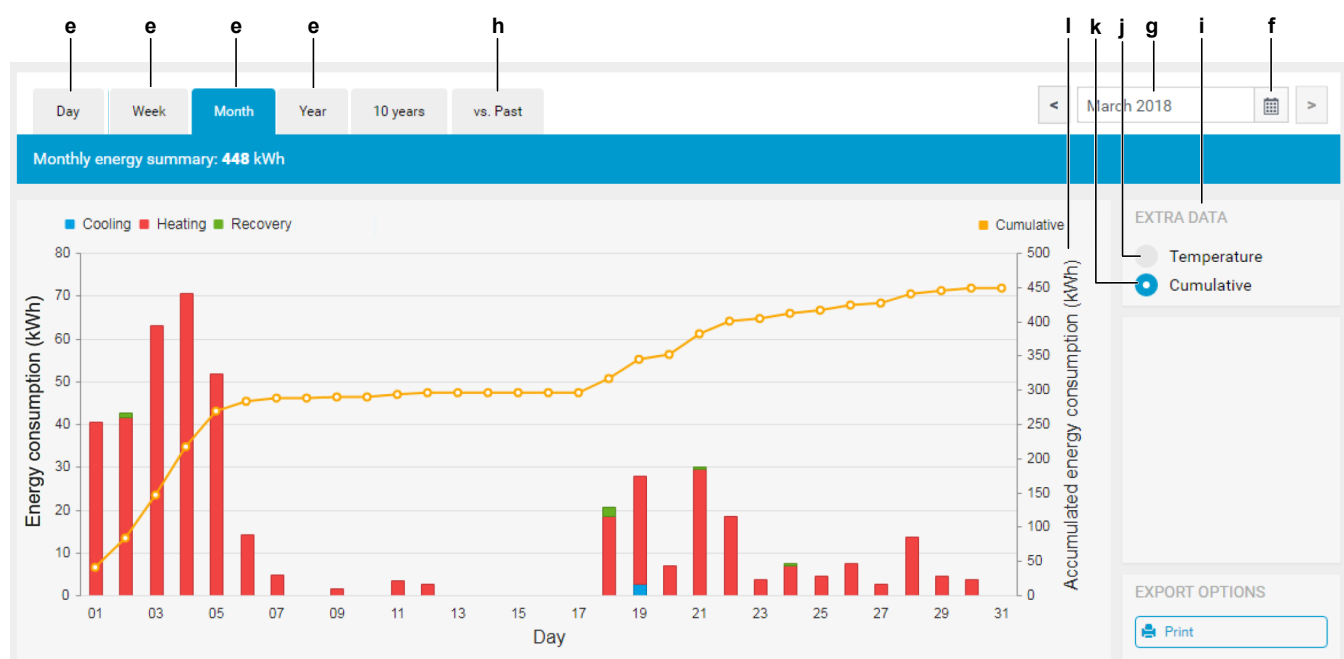
INFORMATION

Venstre Y-akse (c) viser altid energiforbruget (kWh). Skalaen kan blive ændret, når du skjuler en af værdierne. Dette kan give et indtryk af de ændrede værdier.

Højre Y-akse viser Temperature (°C) (Temperatur (°C)) (d), hvis du vælger Temperature (Temperatur) (j) i Extra data (Ekstra data) feltet (i), eller Accumulated energy consumption (kWh) (Akkumuleret energiforbrug (kWh)) (l), hvis du vælger Cumulative (Akkumulerende) (k) i Extra data (Ekstra data) feltet (i).

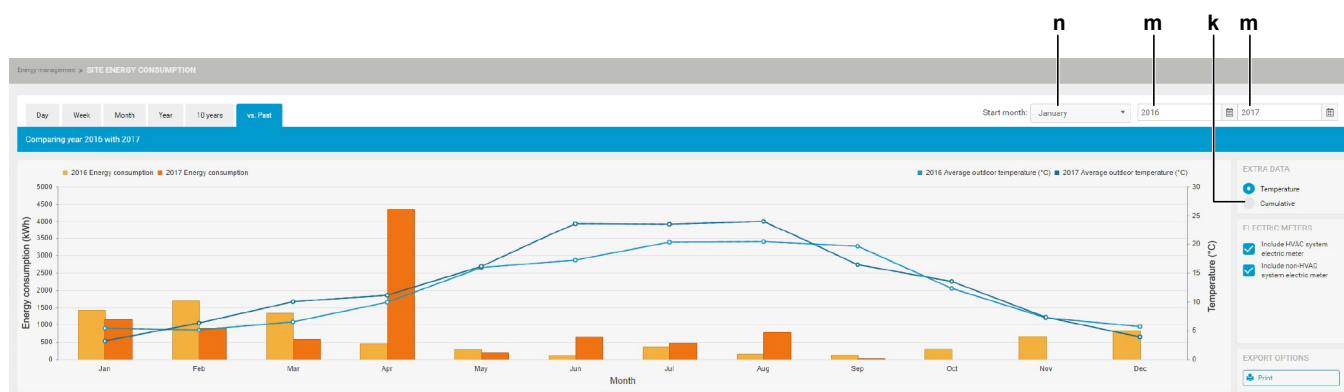
Hvis diagrammerne indeholder en stiple linje, betyder det, at der er et spring: Enheden har været slukket og kunne ikke foretage målinger.

4 Klik på beskrivelsen igen for at få vist informationen igen.



- 5 For at få vist energiforbruget for en anden periode (dag, uge, måned, år), skal du vælge en (e) foroven til venstre i feltet. Klik derefter på kalendersymbolet (f) for at vælge ønsket dag, uge, måned eller år. Du kan også indtaste direkte i kalenderfeltet (g). Bekræft i dette tilfælde indtastningen ved at trykke på ENTER på dit tastatur.
- 6 Klik på vs. Past (ift. fortid) fanen (h) for at sammenligne energiforbrug fra forudgående år.

Resultat: To kalenderfelter (m) bliver tilgængelige, så du kan vælge de to år, som du ønsker at sammenligne.



- 7 Vælg de år, som du ønsker at sammenligne. Du kan også vælge startmåned (n): Dette afgør kun, hvilken måned der vises til venstre for diagrammet. Et helt år vises stadigvæk.



INFORMATION

Ved sammenligning med det aktuelle år medregnes KUN data op til seneste komplette måned.

- 8 Du kan om nødvendigt få vist det akkumulerede energiforbrug ved at klikke på Cumulative (Akkumulerende) (k) i højre side.

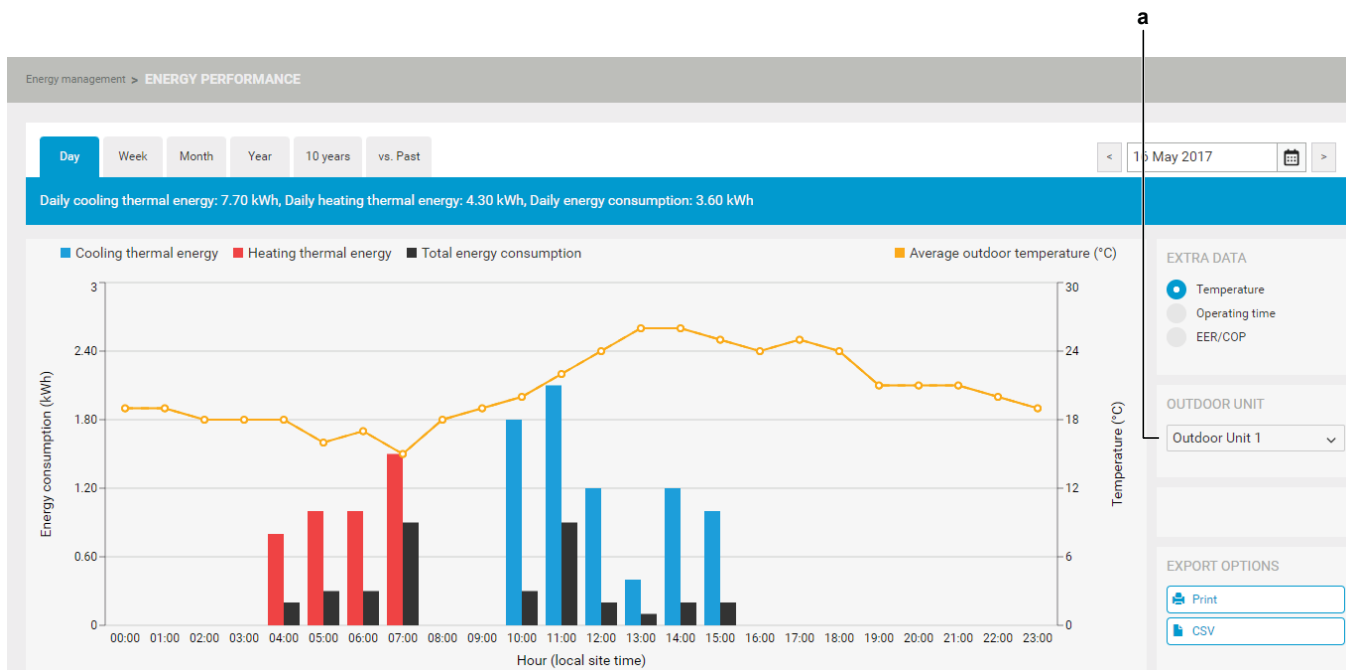
4.8 Visning af energieffekt på udendørsenheder

- 1 Vælg med valgfunktionen det sted, som udendørsenheden er knyttet til.
- 2 Vælg Energy Performance (Energieffekt) under Energy management (Energistyring) i navigationsfeltet.

Resultat: Den aktuelle dags energieffekt vises for den valgte udendørsenhed.

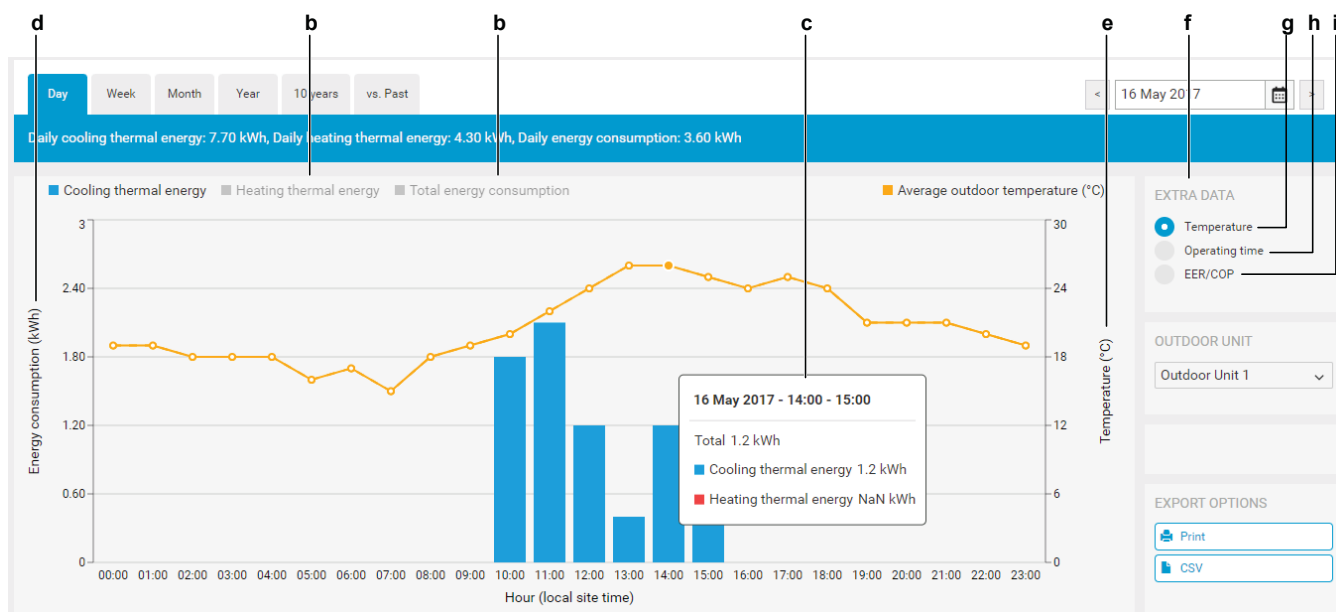
Resultat: Du kan se energiforbruget for køling (blå) og opvarmning (rød), det samlede energiforbrug (sort) og den gennemsnitlige udendørs temperatur (°C) i gult.

Resultat: Hvis stedet har flere tilknyttede udendørsenheder, kan du vælge den udendørsenhed, som du ønsker at få vist data for, i drop-down listen (a).



- 3 Klik på et af felterne i beskrivelsen for at få skjult det på grafen.

Resultat: Feltet (felterne) vises grå (b), og værdierne skjules på grafen som vist nedenfor. Når du fører markøren hen over bjælkerne for energiforbrug, vises detaljerne (c).





INFORMATION

Venstre Y-akse (d) viser altid energiforbruget (kWh). Skalaen kan blive ændret, når du skjuler en af værdierne. Dette kan give et indtryk af de ændrede værdier.

Højre Y-akse viser Temperature (°C) (Temperatur (°C)) (e), hvis du vælger Temperature (Temperatur) (g) i Extra data (Ekstra data) feltet (f). Når Operating time (Driftstid) (h) er valgt, viser Y-aksen driftstiden i minutter eller timer, afhængigt af den valgte tidsperiode.

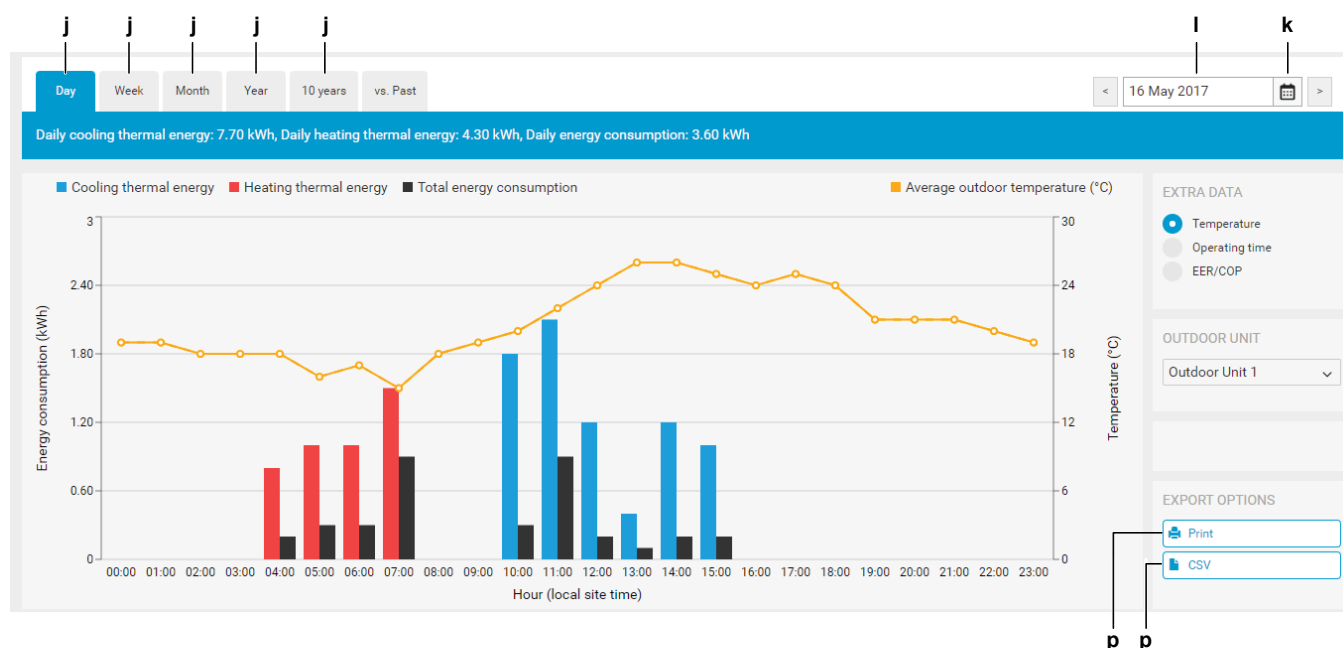
Hvis diagrammerne indeholder en stiplet linje, betyder det, at der er et spring: enheden har været slukket og kunne ikke foretage målinger.



INFORMATION

Daikin afdelinger eller højere kan vælge EER/COP (i) som en tredje mulighed under Extra data (Ekstra data) (f). Når dette er valgt, vises energiuudnyttelse og ydelseskoefficient på højre Y-akse.

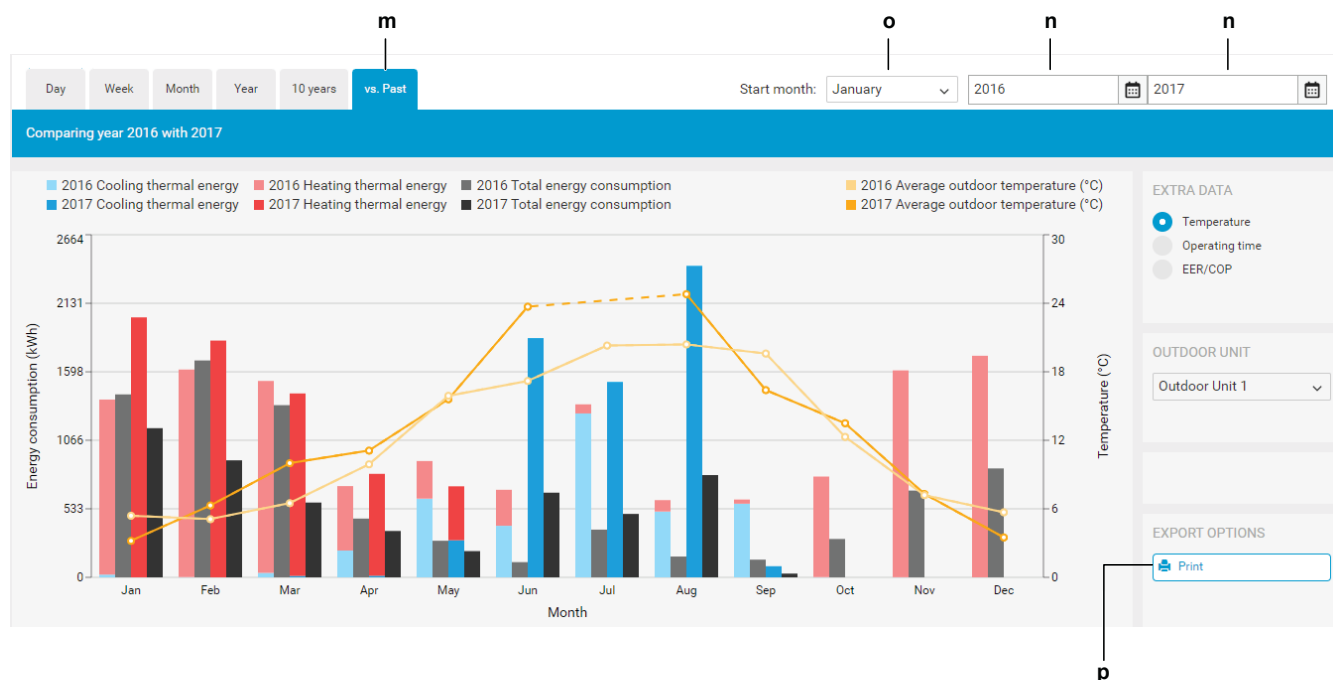
- 4 Klik på felterne i beskrivelsen (b) for at få vist informationen igen.
- 5 For at få vist energiforbruget for en anden periode (dag, uge, måned, år), skal du vælge en (j) foroven til venstre i feltet. Klik på kalendersymbolet (k) for at vælge ønsket dag, uge, måned eller år. Du kan også indtaste direkte i kalenderfeltet (l). Bekræft i dette tilfælde indtastningen ved at trykke på ENTER på dit tastatur.



- 6 Klik på vs. Past (ift. fortid) (m) for at sammenligne energiforbrug fra forudgående år.

Resultat: To kalenderfelter (n) bliver tilgængelige, så du kan vælge de to år, som du ønsker at sammenligne.

- 7 Vælg de år, som du ønsker at sammenligne. Du kan også vælge startmåned (o): dette afgør kun, hvilken måned der vises ved diagrammets startpunkt. Grafen viser stadig data for et helt år.



INFORMATION

Ved sammenligning med det aktuelle år medregnes KUN data op til seneste komplette måned.

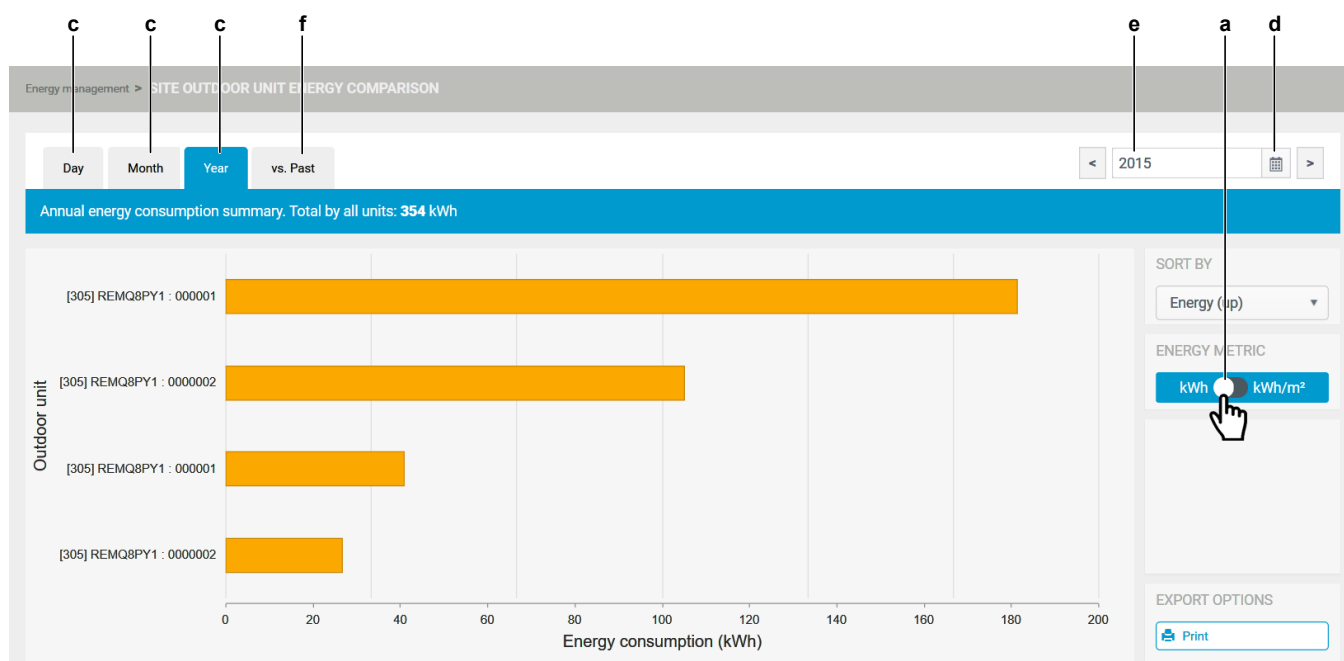
- 8 Du kan til enhver tid udskrive det aktuelt viste diagram eller eksportere data i CVS-format ved at klikke på en af de tilsvarende knapper (p).

4.9 Sammenligning af udendørsenheders energiforbrug på sted

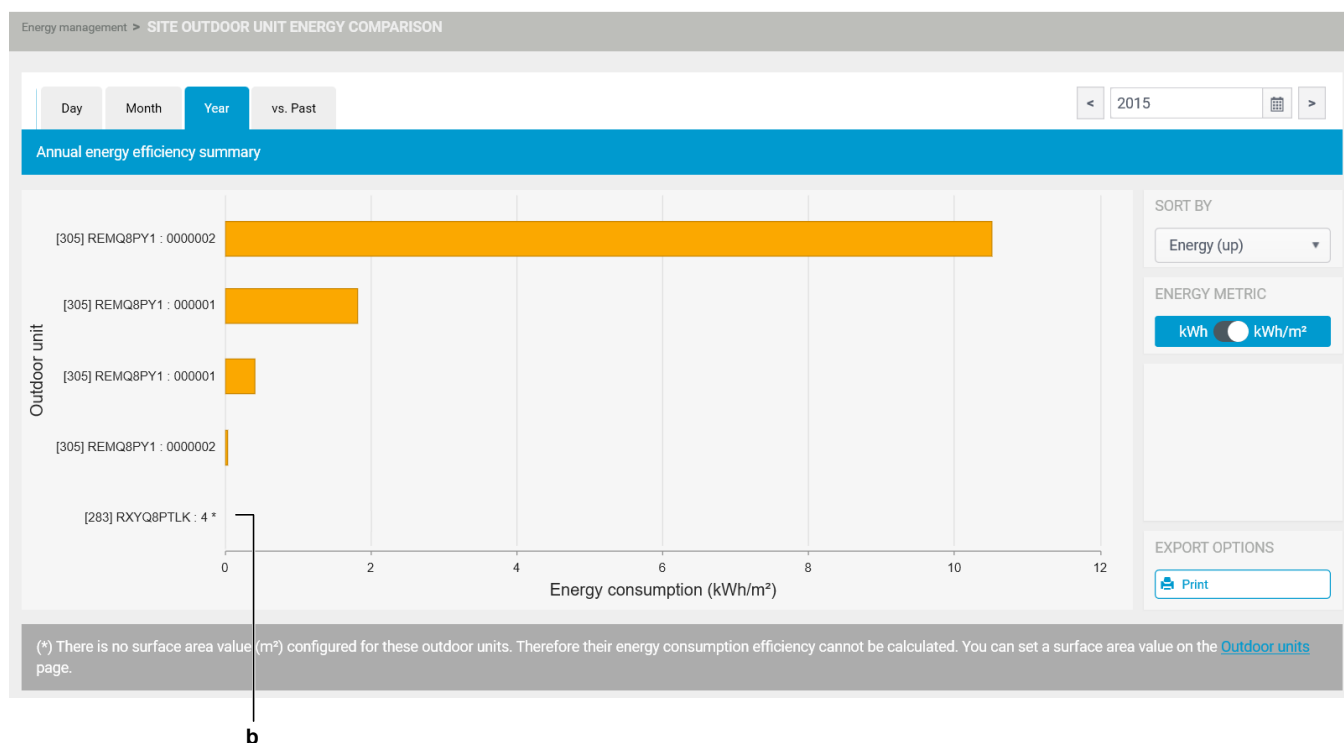
Via Site outdoor unit energy comparison (Sted udendørsenhed energi-sammenligning) modulet kan du sammenligne energiforbruget på de forskellige udendørsenheder på et sted.

- 1 Vælg med valgfunktionen det sted, som du ønsker at administrere først.
- 2 Vælg Outdoor unit comparison (Udendørsenhed sammenligning) under Energy management (Energistyring) i navigationsfeltet.

Resultat: Oversigt over årligt energiforbrug vises.



- 3 Du skal ændre skyderen (a) i højre side for at ændre værdier for sammenligning af energiforbrug. Visning af kWh/m² er mere relevant for analysen.

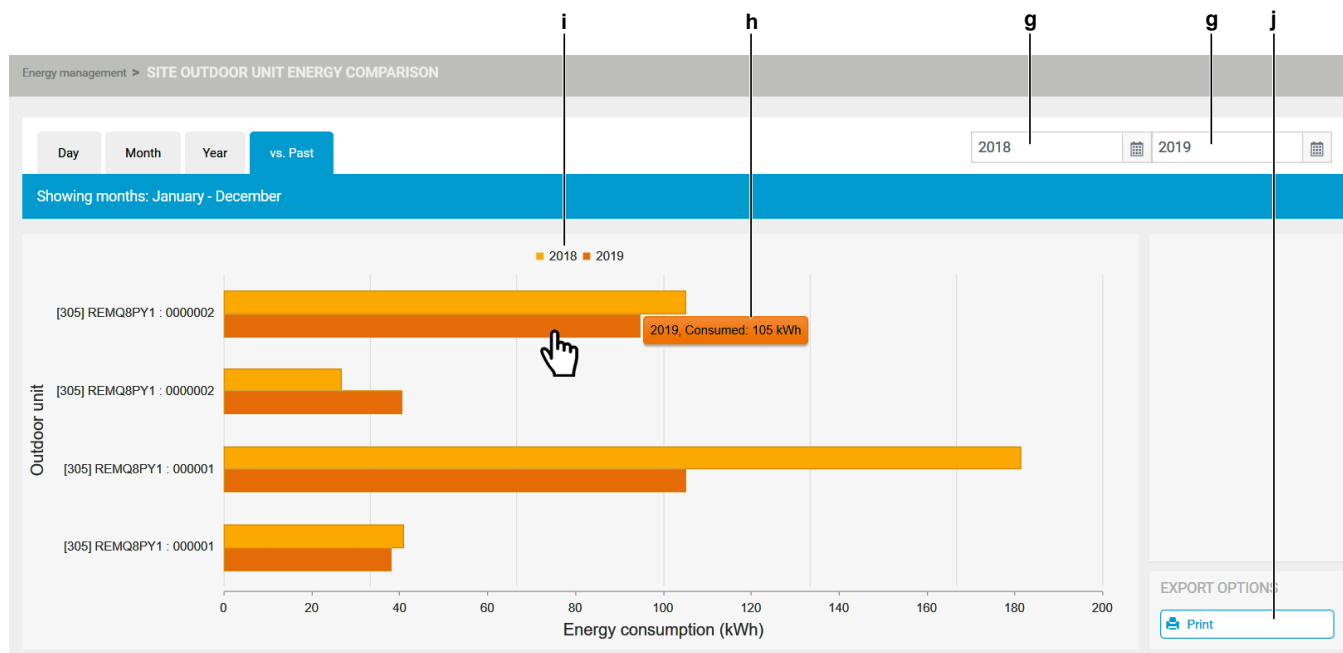


For udendørsenheder markeret med en asterisk (b) er der ikke konfigureret en overfladearealværdi. Derfor kan deres effektive energiforbrug ikke beregnes. Denne værdi kan indstilles under bygningsadministration, se "4.16 Bygningsadministration" [► 66].

- 4 For at få vist energiforbruget for en anden periode (uge, måned, år), skal du vælge en foroven til venstre i feltet (c). Klik derefter på kalendersymbolet (d) for at vælge ønsket uge, måned eller år. Du kan også indtaste direkte i kalenderfeltet (e). Bekræft i dette tilfælde indtastningen ved at trykke på ENTER på dit tastatur.

- Klik på vs. Past (ift. fortid) fanen (f) for at sammenligne energiforbrug fra forudgående år.

Resultat: To kalenderfelter (g) bliver tilgængelige, så du kan vælge de to år, som du ønsker at sammenligne.



- Vælg de år, som du ønsker at sammenligne.



INFORMATION

Ved sammenligning med det aktuelle år medregnes KUN data op til seneste komplette måned.

- Når du fører markøren hen over bjælkerne for energiforbrug, vises detaljerne (h). Du kan skjule informationen for et af de to år ved at klikke på dets felt i diagrammet (i).
- Du kan udskrive den viste information ved at klikke på den tilsvarende knap (j) forneden til højre i feltet.

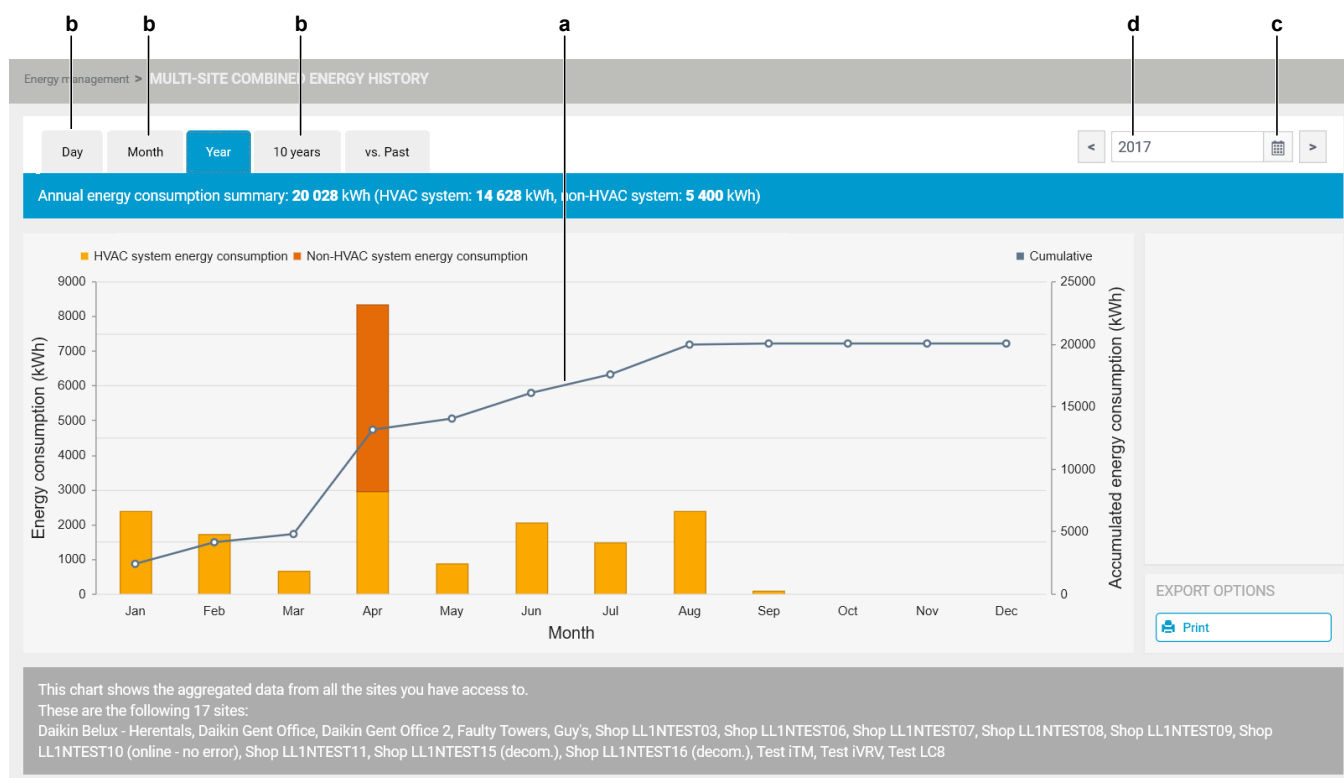
4.10 Sammenligning af kombineret energiforbrug på flere steder

Via Multi-site combined energy history (Kombineret energi-historik for flere steder) modulet kan du sammenligne energiforbruget på de forskellige udendørsenheder på alle de steder, du har adgang til. Diagrammet viser de samlede data.

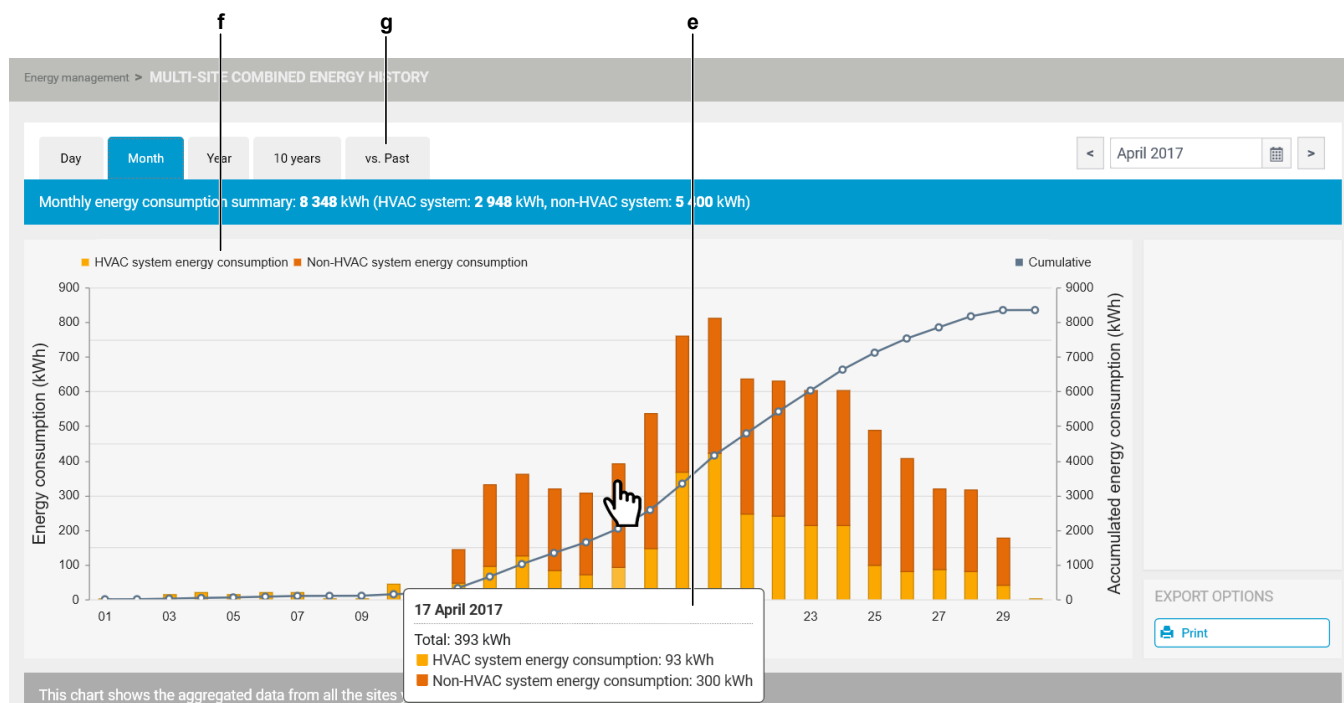
- Vælg Multi-site combined consumption (Kombineret forbrug for flere steder) under Energy management (Energistyring) i navigationsfeltet.

Resultat: Oversigt over samlet årligt energiforbrug for alle steder vises. This chart shows the aggregated data from all the sites you have access to. (Dette diagram viser samlede data fra alle steder, du har adgang til.).

Resultat: Den grå linje (a) viser det akkumulerede energiforbrug.



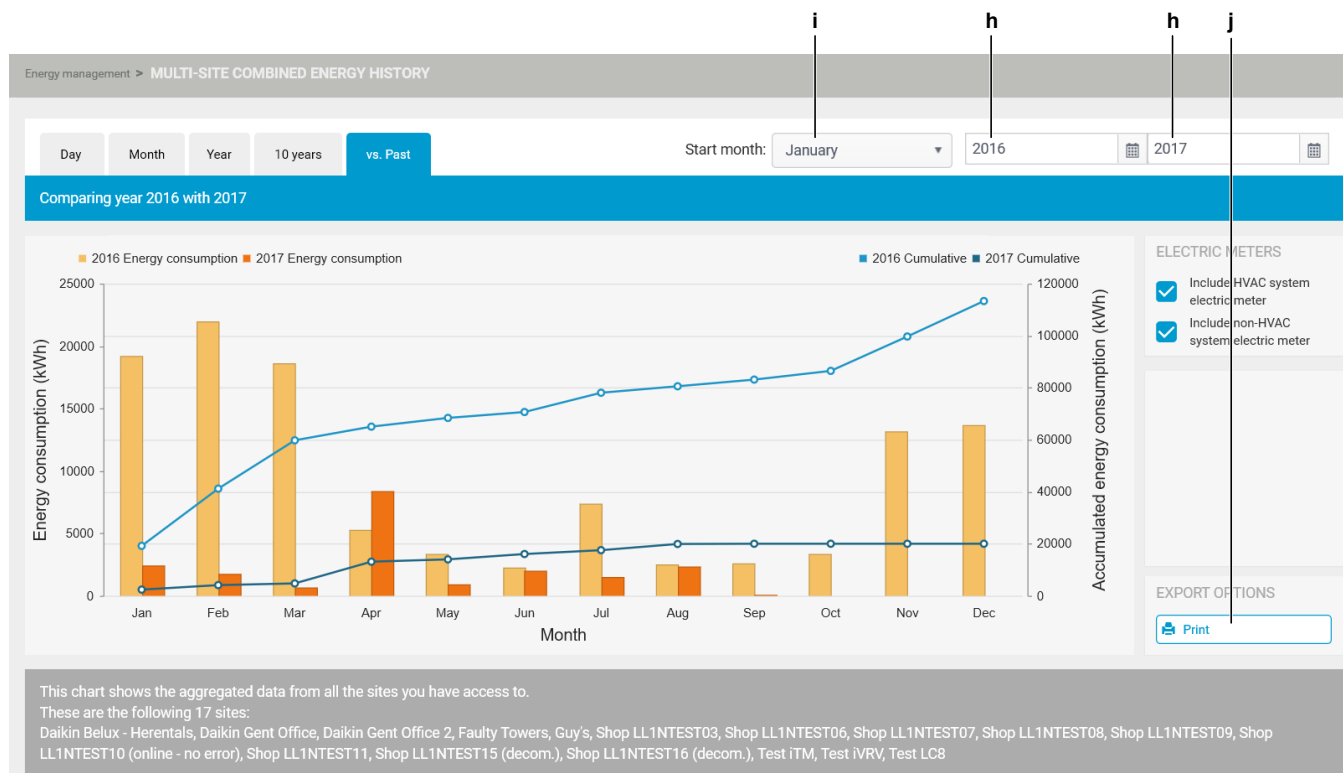
- For at få vist det samlede forbrug for flere steder for en anden periode (måned, dag, 10 år), skal du vælge en (b) foroven til venstre i feltet. Klik derefter på kalendersymbolet (c) for at vælge den ønskede periode. Du kan også indtaste direkte i kalenderfeltet (d). Bekræft i dette tilfælde indtastningen ved at trykke på Enter på dit tastatur.



- Før markøren hen over bjælkerne for energiforbrug for at se detaljerne (e).
- Du kan skjule informationen ved at klikke på beskrivelsen (f).

- Klik på vs. Past (ift. fortid) fanen (g) for at sammenligne energiforbrug fra forudgående år.

Resultat: To kalenderfelter bliver tilgængelige, så du kan vælge de to år, som du ønsker at sammenligne.



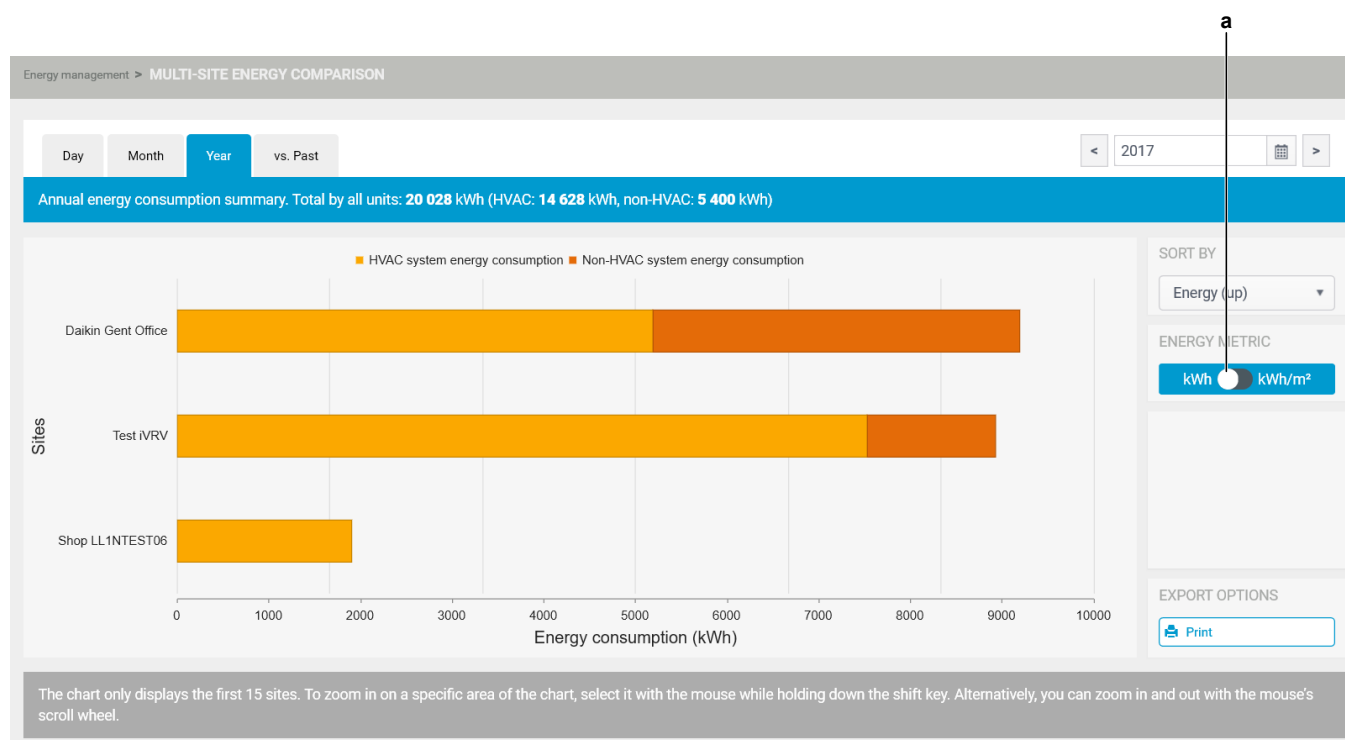
- Vælg de år, som du ønsker at sammenligne (h). Du kan også vælge startmåned (i): Dette afgør kun, hvilken måned der vises til venstre for diagrammet. Et helt år vises stadigvæk.
- Du kan klikke på diagrammet for at gå direkte til en underliggende periode (på hvert diagram, med undtagelse af enkeltdags-niveau). Du kan f.eks. i årsdiagrammet klikke på en af månedsbjælkerne for at se detaljediagrammet for denne måned.
- Du kan udskrive den viste information ved at klikke på den tilsvarende knap (j) forinden til højre.

4.11 Sammenligning af energiforbrug på flere steder

Via Multi-site energy comparison (Energi-sammenligning af flere steder) modulet kan du sammenligne energiforbruget for alle de steder, du har adgang til.

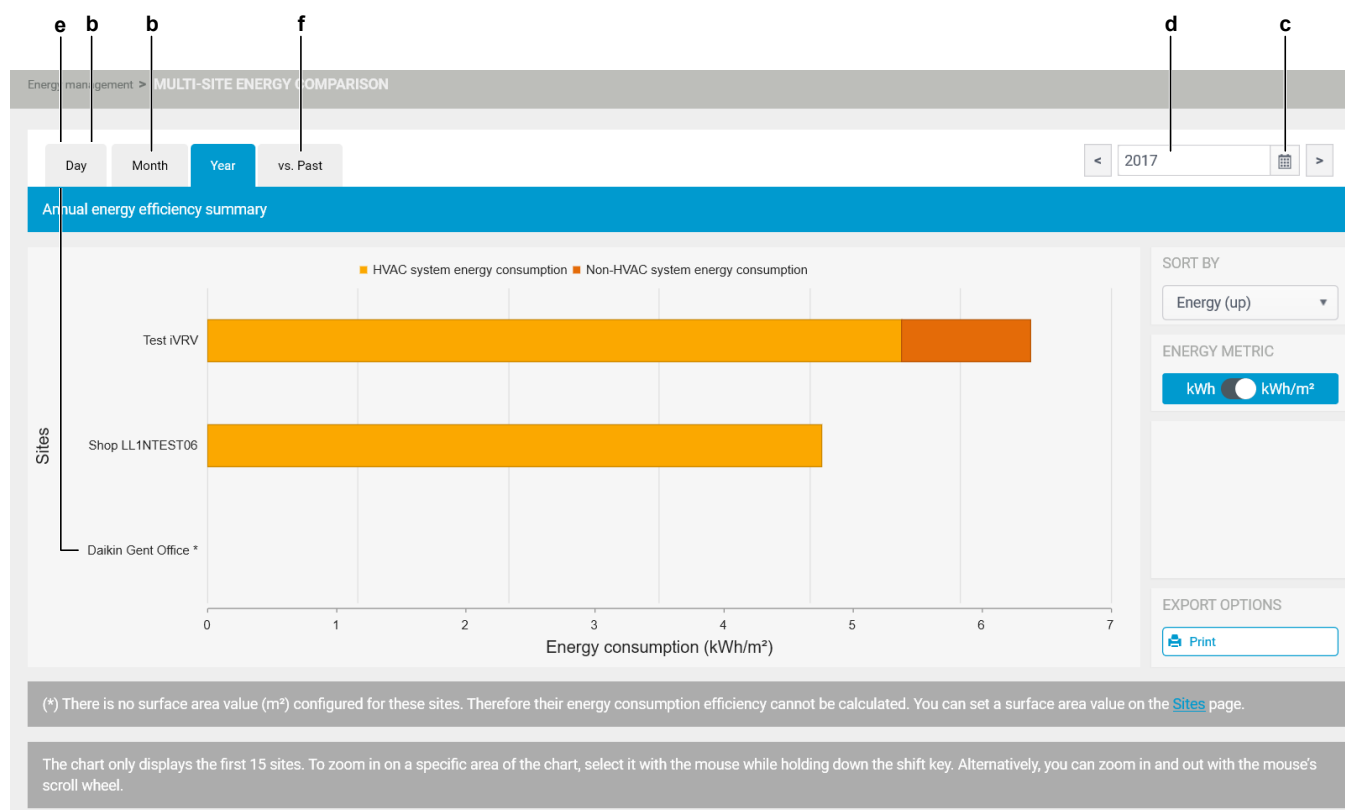
- Vælg Multi-site comparison (Sammenligning af flere steder) under Energy management (Energistyring) i navigationsfeltet.

Resultat: Hvert steds årlige energiforbrug vises separat.



- 2 Du skal ændre skyderen i højre side (a) for at ændre værdier for sammenligning af energiforbrug.

Resultat: Visning af kWh/m² er mere relevant for analysen. For steder med en asterisk (e) er der ikke konfigureret en overfladearealværdi.



- 3 For at sammenligne energiforbruget for en anden periode (måned eller dag) på hvert sted, skal du vælge en (b) foroven til venstre i feltet. Klik derefter på kalendersymbolet (c) for at vælge ønsket måned eller dag. Du kan også indtaste direkte i kalenderfeltet (d). Bekræft i dette tilfælde indtastningen ved at trykke på Enter på dit tastatur.

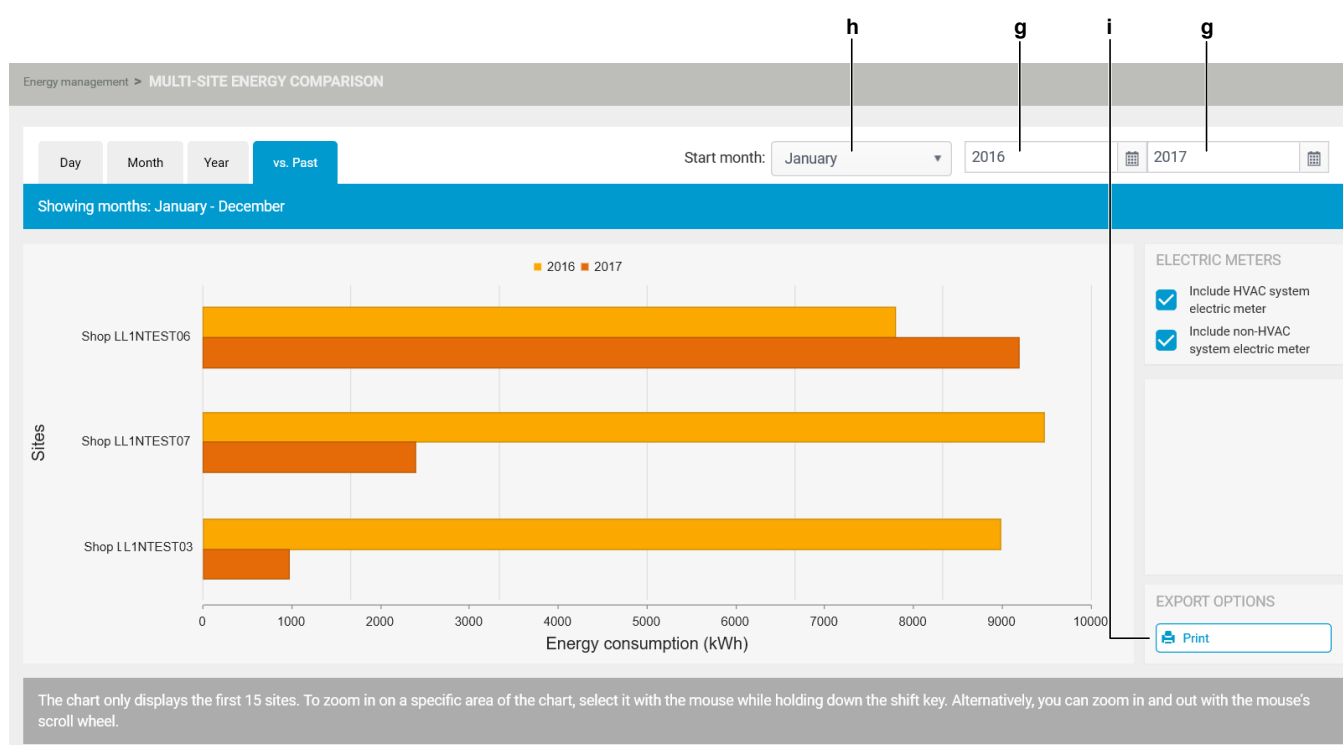
Resultat: Visning af kWh/m² er mere relevant for analysen. For steder med en asterisk (e) er der ikke konfigureret en overfladearealværdi.

- 4 Før markøren hen over bjælkerne for energiforbrug for at se detaljerne.
5 Klik på en bjælke for at få vist flere detaljer om forbruget på et sted i den valgte periode.

Resultat: Programmet går til Site consumption (Sted forbrug) feltet i Daikin Cloud Service. Se "[4.7 Visning af energiforbrug på steder](#)" [46] for yderligere oplysninger.

- 6 Klik på vs. Past (ift. fortid) fanen (f) for at sammenligne energiforbrug fra forudgående år.

Resultat: To kalenderfelter (g) bliver tilgængelige, så du kan vælge de to år, som du ønsker at sammenligne.



- 7 Vælg de år, som du ønsker at sammenligne. Du kan også vælge startmåned (h): diagrammet dækker stadig et år, men starter nu fra den viste måned i det første år indtil samme måned i det år, du sammenligner med.



INFORMATION

Ved sammenligning med det aktuelle år skal der være mindst en fuld måneds data tilgængelige i det aktuelle år.

- 8 Du kan udskrive den viste information ved at klikke på den tilsvarende knap (i) fornedet til højre i feltet.

4.12 Sensorovervågning

Sensor monitoring (Sensorovervågning) feltet i programmet gør det muligt at overvåge flere parametre vedrørende indendørs luftkvalitet, omgivende komfort og elektromagnetisk forurening. For at kunne gøre dette skal en IEQ sensor (sensor til registrering af miljøkvaliteten indendørs) parres.



INFORMATION

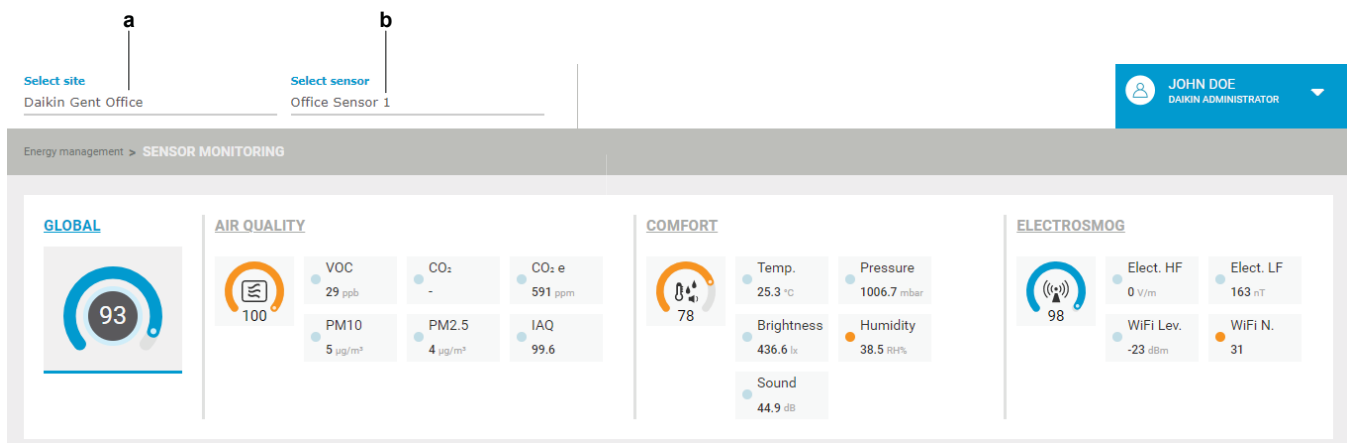
Hvis ikke en sensor er blevet knyttet til et specifikt sted før nu, viser Sensor monitoring (Sensorovervågning) afsnittet kun følgende meddelelse: No sensors have been paired with this site. (Ingen sensorer er parret med dette sted.) For yderligere information om parring af en IEQ sensor med et sted, se "[Parring af IEQ sensorer med et sted](#)" [► 77].

De målte parametre inddeles i 3 overkategorier:

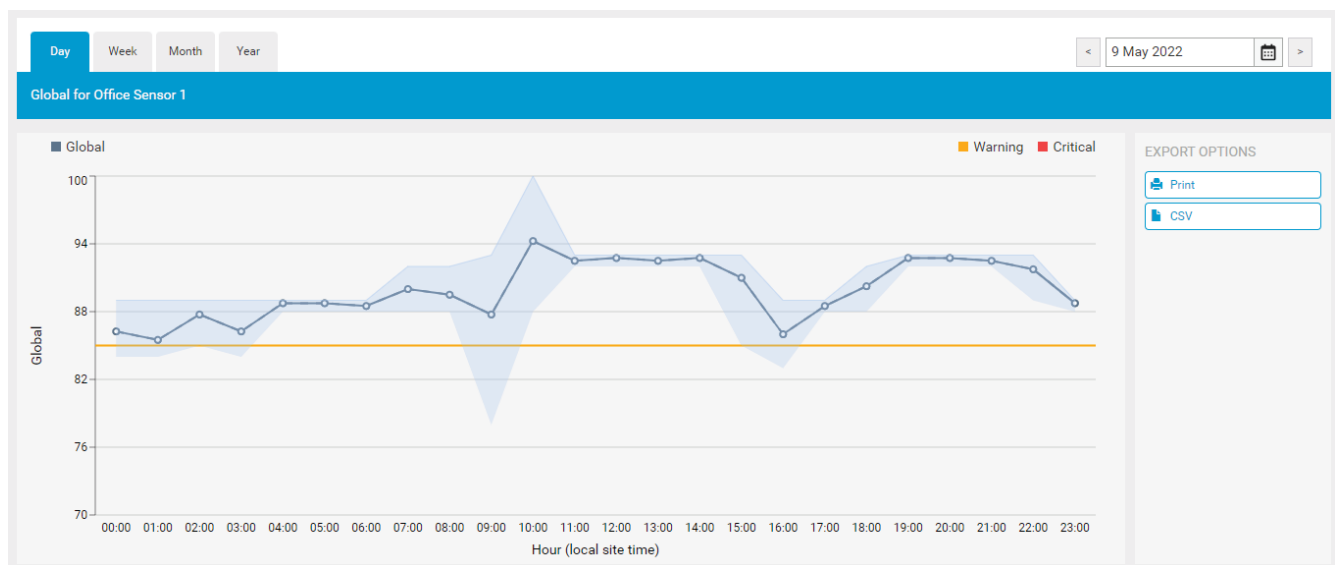
Luftkvalitet	Miljø komfort	Elektrosmog
- TVOC (ppb) — Total flygtige organiske forbindelser indendørs - CO₂e (ppm) — Kuldioxidækvivalent - CO₂ (ppm) — Kuldioxid - PM10 (µg/m³) — Partikler: inhalerbare grove partikler (diameter på 10 µm eller mindre) - PM2.5 (µg/m³) — Partikler: fine partikler (diameter på 2,5 µm eller mindre) - IAQ — Indendørs luftkvalitet	- Temperature (Temperatur) (°C) - Pressure (Tryk) (mbar) — Atmosfærisk tryk - Lux (lx) — Lysstyrke - Sound (Lyd) (dB) — Støj - Humidity (Fugtighed) (RH %) — Relativ luftfugtighed	- Elect. HF (Elekt. HF) (V/m) — Højfrekvent elektromagnetisk felt styrke - Elect. LF (Elekt. LF) (nT) — Lavfrekvent elektromagnetisk felt styrke - WiFi Lev. (WiFi-niv.) (dBm) — WiFi signalstyrke - WiFi N. (WiFi-N.) (N) — Antal eksisterende WiFi-netværk

Parameterværdierne for hver kategori kombineres til en kategoriværdi, som er repræsentativ for alle parametre i denne kategori. De 3 kategoriværdier kombineres herefter også til en Global (Global) værdi, der giver en indikation på den generelle indendørs luftkvalitet. Du kan også få vist mere information om alle sensorværdier og deres forkortelser ved at klikke på informationssymbolet under en sensor i Equipment list (Udstyrsliste). Se "[4.3.4 Overvågning af IEQ sensorer](#)" [► 32] for yderligere oplysninger.

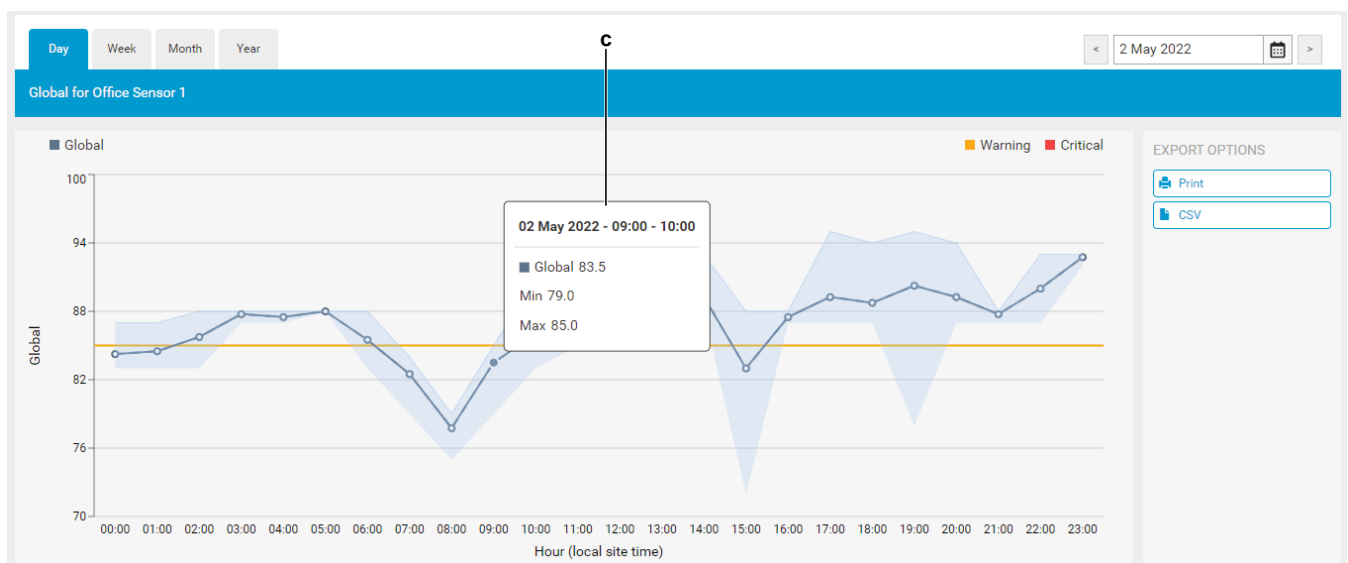
- 1 Vælg Sensor monitoring (Sensorovervågning) under Energy management (Energistyring) i navigationsfeltet.
- 2 Vælg med valgfunktionen (a) det sted, som du ønsker at administrere først. Vælg den sensor, som du ønsker at få vist data for, med sensor-valgfunktionen (b).



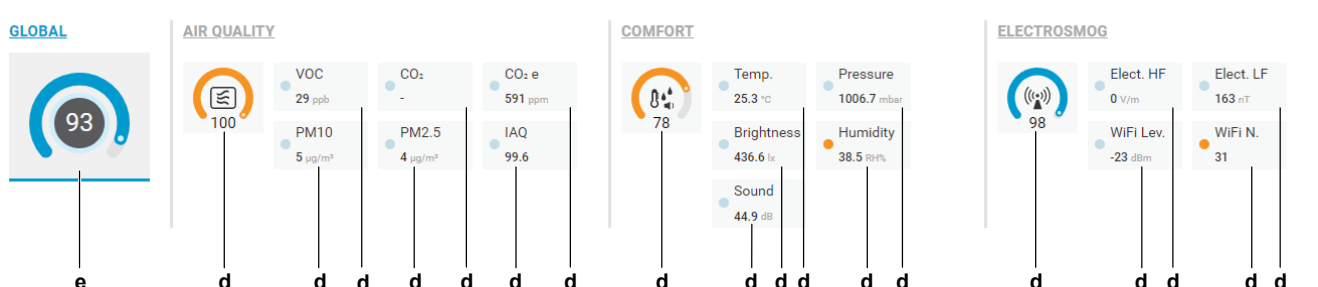
Resultat: Den aktuelle dags Sensor monitoring (Sensorovervågning) for en specifik IEQ sensor vises. Som standard vises den kombinerede Global (Global) værdi først.



- 3 Før markøren hen over diagrammet for at få vist (c) information om målinger. Ud over en gennemsnitsværdi viser grafen også målte min- og maks-værdier.

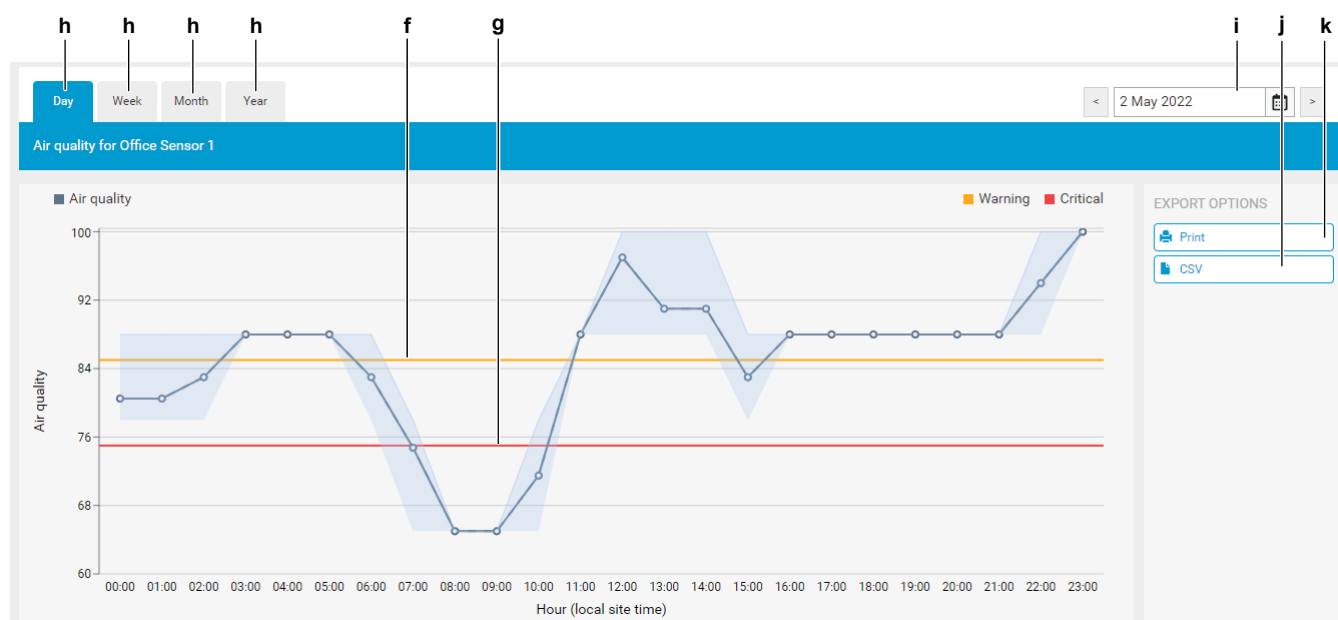


- 4 Vælg øverst på siden, hvilken parameter du ønsker at få vist data for, ved at klikke på dens felt (d). For kategorier med kombinerede værdier, f.eks. Global (Global), Air quality (Luftkvalitet), Environmental comfort (Miljø komfort) eller Electrosmog (Elektrosmog), kan du enten klikke på feltet eller på selve teksten.



Resultat: Den valgte parameter eller kategori vises med en blå linje under dens felt (e).

- 5 Alle indstillede Warning (Advarsel) (f) og Critical (Kritisk) (g) tærskelværdier vises på grafen.



- 6 Hvis du ønsker at få vist data for en anden periode, skal du vælge Week (Uge), Month (Måned), eller Year (År) (h) foroven for at skifte visning.
- 7 Du kan få vist data for en specifik dato med dato-valgfunktionen (i). Klik på piletasterne for at gå tilbage eller frem i tid, eller klik på kalendersymbolet for at gå til en specifik tidsperiode.
- 8 Du kan eksportere den viste information i CSV-format ved at klikke på knappen (j) foruden til højre. Alternativt kan du også vælge at udskrive den aktuelt viste graf ved at klikke på den tilsvarende knap (k).

4.13 Administration af energi target-indstillinger



INFORMATION

Target energy settings (Target-energi indstillinger) er IKKE tilgængelige for brugere.

På Target energy settings (Target-energi indstillinger) siden kan du konfigurere target-værdier for månedligt energiforbrug for det aktuelle år. Disse target-værdier anvendes som reference og er kun vejledende.

Disse værdier kan vises i Site consumption (Sted forbrug) feltet i Daikin Cloud Service. Se "4.7 Visning af energiforbrug på steder" [► 46].

- 1 Vælg Target energy settings (Target-energi indstillinger) under Energy management (Energistyring) i navigationsfeltet.

Resultat: Siden med indstillinger vises. kWh-forbrug dette år for hver måned vises.

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 Bestem et mål for en måned ved at redigere Target this year (Target dette år) (kWh) kolonnen.

Resultat: Forskellen beregnes automatisk.

- 3 Klik på Reset (Nulstil) knappen (a) for at gå tilbage til data før redigering. Når ændringen er gemt, er nulstilling umulig.
- 4 Vælg først månederne i venstre side (b) for at tildele en ønsket reduktion til flere måneder på en gang (som en procentdel).

b points to the checkbox in the first column of the table.

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	---

e points to the checkbox 'Show target energy consumption values on the Site consumption page (Click Save to apply)'.

c points to the 'Reference year' dropdown menu.

d points to the 'Reduce target by' slider.

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 %

- Vælg om ønsket et andet år fra Reference year (Referenceår) i drop-down listen (c).
- Tildel en ønsket reduktion (i procent) ved at flytte skyderen (d).
Resultat: De ønskede værdier og forskellene justeres automatisk for de valgte måneder.
- Hvis du ønsker at skjule de ønskede værdier for energiforbrug på Site consumption (Sted forbrug) siden, skal du fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet i øverste højre hjørne (e).

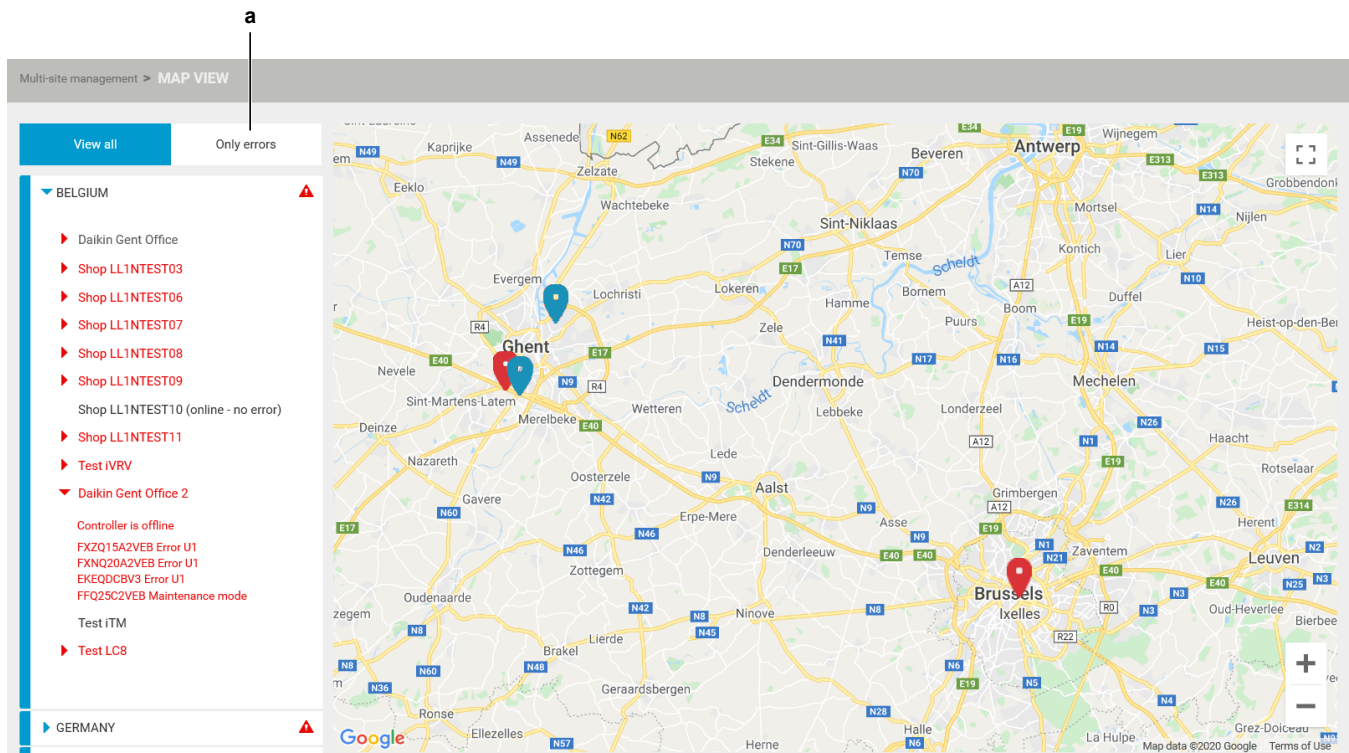
4.14 Styring af flere steder

Hvis du har flere installationer på flere steder, er Multi-site management (Styring af flere steder) funktionen velegnet til opfølgning på alle dine steder eller bygninger.

- Vælg Multi-site management (Styring af flere steder) i navigationsfeltet.

Resultat: Der vises et kort med alle dine steder.

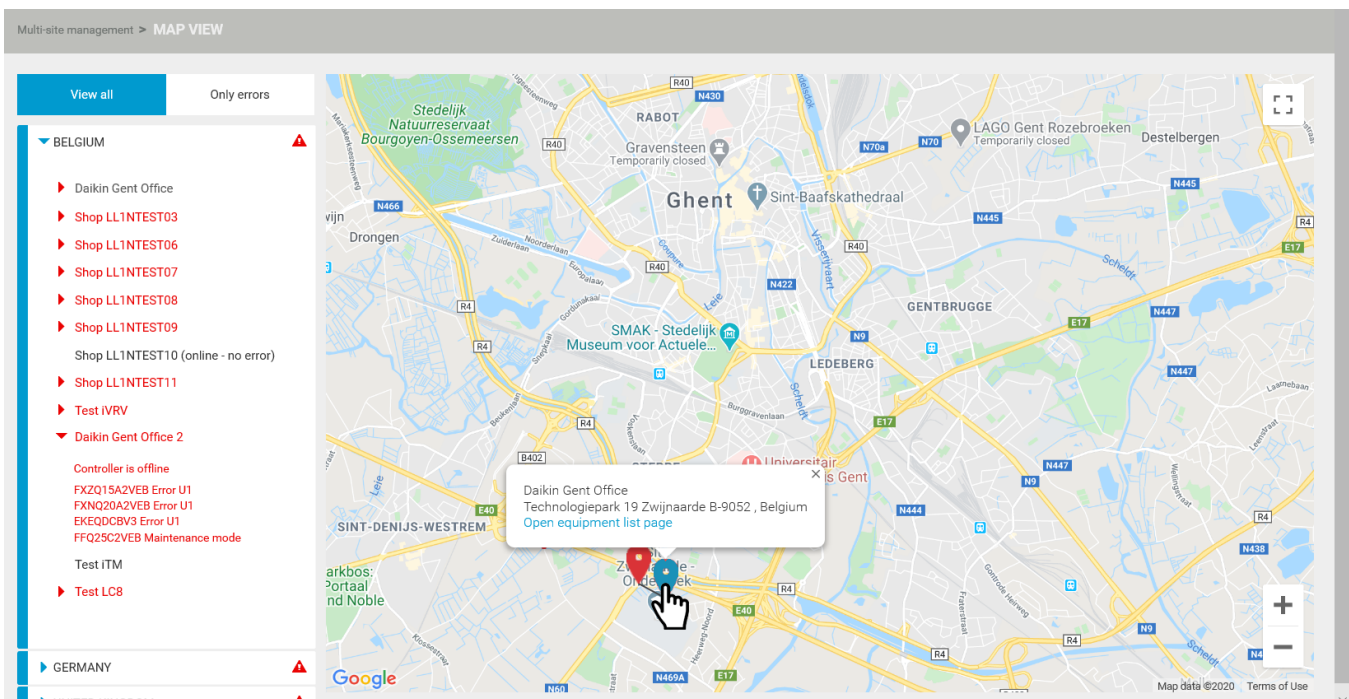
Resultat: Du kan med det samme se stedets fejlstatus.



Hvis du kun vil se steder med fejtilstande:

- 2 Klik på Only errors (Kun fejl) feltet (a).
- 3 Klik på et sted i kortvisning.

Resultat: Der vises et link til Equipment list (Udstyrsliste) siden for dette specifikke sted.



4.15 Administration af brugere



INFORMATION

Brugeradministration er ikke tilgængelige for brugere.

Du kan oprette nye brugere og redigere eller slette eksisterende.

- 1 Vælg Users (Brugere) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.

Resultat: En liste med aktuelle brugere vises.



INFORMATION

Der vises kun brugere med samme brugerniveau eller lavere, og inden for samme virksomhed, på denne liste. Det er kun Daikin administratorer, der kan se den fulde liste.

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	denvdcsemailtest@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 Klik på det røde kryds (a) ved siden af brugerens navn for at slette en aktuel bruger.
- 3 Du kan redigere en eksisterende bruger ved at klikke på blyant-symbolet (b). Du kan kun ændre en brugers rolle og navn.



INFORMATION

Hvis brugeren har glemt sin adgangskode, kan du ikke ændre den her. Brugeren skal vælge Forgot password (Glemt adgangskode) i drop-down listen med brugerprofilen. Se "[4.2.2 Ændring af adgangskode](#)" [18] for yderligere oplysninger.

- 4 Klik på New (Ny) knappen.

Resultat: Følgende vindue vises.

5 Indtast al tilgængelig information.

Alle felter med en asterisk er obligatoriske. Afhængigt af typen af rolle (c), som du har valgt, skal du udfylde mere eller mindre information.



INFORMATION

Man kan tilknytte brugere med Daikin tilknyttet rolle til flere tilknyttede steder. For at gøre dette skal man vælge flere tags i Select affiliate (Vælg afdeling) feltet.

Kravene til adgangskoden (d) er:

- Mindst 8 og maksimalt 20 tegn
- Mindst et stort bogstav (A-Z)
- Mindst et lille bogstav (a-z)
- Mindst et tal
- Mindst et specialtegn ([#!^<>().,;:@*=-_?{}])

6 Klik på Add user (Tilføj bruger) knappen (e).

Resultat: Brugeren føjes til listen.

En administrator bør nu tilknytte et sted til den nye bruger, ellers har brugeren ingen tilgængelige data efter login. Se "[3.4 Log på Daikin Cloud Service](#)" [► 6] og "[4.16.1 Oprettelse af et nyt sted](#)" [► 67].

4.16 Bygningsadministration

Installationsvejledninger for styreenheder findes på https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/login.html.

Via feltet Administration (Administration) kan en administrator administrere stederne. Administratoren kan eksempelvis tilknytte et sted til en bruger og gøre det muligt for brugeren at se data fra dette sted.



INFORMATION

På stedlisten kan brugere se alle de steder, som deres brugerrolle og tilknyttede tags giver adgang til.

4.16.1 Oprettelse af et nyt sted

Daikin administratorer, afdelinger og installatører kan oprette nye steder. Efter endt oprettelse kan de tilknytte dette nye sted til en eksisterende bruger og gøre det muligt for brugeren at se data fra dette sted.

- 1 Vælg Sites (Steder) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.

Resultat: De aktuelt tilgængelige steder vises. Der kan vælges mellem 2 visninger: Technical (Teknisk) (a) eller Payment (Betalings) (b). Technical (Teknisk) visning har yderligere information om ID, indstillingstype, antal styreenheder og indendørsenheder på et sted.

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 Klik på Create site (Opret sted) knappen (c).

Resultat: Følgende felt vises.

- 3 Vælg den korrekte Setup Type (Indstilling type) mulighed (d), afhængigt af det købte produkt. Se endvidere "[Administration af selve stedet og dets styreenheder](#)" [► 70].
- 4 Afkryds feltet (j), hvis du ønsker at oprette et Residential (Sted med bolig) sted.



INFORMATION

Det er kun Daikin administratorer og Daikin afdelinger, der kan oprette Residential (Sted med bolig) steder.

- 5 Indtast den ønskede information under Site info (Sted info).
Resultat: En inline-validering vises:
 - Når alt er OK, er feltet grønt.
 - Hvis der ikke findes noget, eller i tilfælde af fejl, er feltet rødt, og forklaringen ses under feltet.
- 6 Indtast først by og land. Dette sammenlignes for at bestemme tidszonen automatisk. Hvis ikke det er korrekt, kan du ændre det manuelt.
- 7 Vælg en pakke fra drop-down listen (e). Der er følgende muligheder:
 - Package A - Access license (Pakke A - Adgangslicens): giver adgang til Daikin Cloud Service.

- Package A - Access license (Pakke A - Adgangslicens) + Package B - Service license (Pakke B - Servicelicens): pakke B giver adgang til fjern-fejlfinding. Se "[4.22 Om fjern-fejlfinding](#)" [► 92].

- 8 Indtast den ønskede information om den valgte pakke.
- 9 Hvis kontaktinformationen for Package B - Service license (Pakke B - Servicelicens) (f) er den samme som Package A - Access license (Pakke A - Adgangslicens) (g), skal du afkrydse feltet (h).
- 10 Udfyld Purchase order (Købsordre) feltet for Package B - Service license (Pakke B - Servicelicens) (f).
- 11 Klik på Add site (Tilføj sted) knappen (i).

Resultat: Der foretages en Google Maps kontrol i baggrunden for at sikre, at information om stedets placering er korrekt.

Resultat: Der dannes en styreenhed.

Resultat: Den person, der oprettede stedet, tilknyttes automatisk stedet. Når en bruger - som er en anden end den aktuelle bruger - tilknyttes et sted, kan vedkommende redigere stedet. Se "[4.16.2 Redigering af steder](#)" [► 70].

Resultat: Hvis der er tale om et sted med bolig, skal ejeren stadig tilknyttes stedet. Et pop up-vindue vises, når man har klikket på Add site (Tilføj sted) knappen (i). Klik på Ok (Ok) (k) for at bekræfte.

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.



Resultat: Stedet oprettes, og pakkerne aktiveres i en prøveperiode. For yderligere information om pakkestatus, se "[Administration af pakker](#)" [► 74].

Yderligere trin ved oprettelse af et sted med bolig

Et sted med bolig skal have en ejer tilknyttet. Når stedet er oprettet, skal ejeren af stedet stadig konfigureres.

- 12 Vælg Sites (Steder) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.
- 13 Klik på blyantsymbolet ved siden af stedet for at redigere stedet.
- 14 Scroll ned til Residential (Sted med bolig) afsnittet.

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.

- 15 Vælg den bruger, som du vil definere som ejer af stedet, i drop-down listen (l).

**INFORMATION**

Kun Daikin administratorer og stedsadministratorer kan vælges som ejere af et sted med bolig.

16 Klik på Set owner (Definer ejer) (m).

Resultat: Der vises en meddelelse med en bekræftelse. Den valgte bruger modtager en e-mail.

**INFORMATION**

Kun Daikin administratorer og Daikin afdelinger er i stand til at definere ejeren af et sted med bolig. Men stedsadministratorer tilknyttet et sted med bolig, der endnu ikke har en tilknyttet ejer, kan dog også definere sig selv som ejeren.

Stedet med bolig og dets data forbliver skjult (vises dog i Sites (Steder) overblikket), indtil ejeren bekræfter ejerskab af stedet og accepterer, at stedets data vises.

17 Klik som tilknyttet ejer af stedet på linket i e-mailen med invitationen.

Resultat: Du ledes til en login-side.

18 Som tilknyttet ejer kan du logge på Daikin Cloud Service.

Resultat: Du ledes til den korrekte Edit site (Rediger sted) side.

19 Scroll ned til Residential (Sted med bolig) afsnittet.**20** Klik på Consent (Accept) (n) for at acceptere, at stedets data vises.

Give consent

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

Consent

n

Resultat: Stedet og dets data er nu synlige for stedets brugere.

4.16.2 Redigering af steder

Administration af selve stedet og dets styreenheder

Installationsvejledninger for styreenheder findes på https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/login.html.

1 Vælg Sites (Steder) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.

Resultat: De aktuelt tilgængelige steder vises.

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 - 2017-10-14	Affiliate A2		

a

2 Klik på blyantsymbolet (a) for at redigere et sted.

Resultat: Følgende felt vises.

Site info

Setup Type Intelligent Tablet Controller

Residential ☐

Site name

Street

Postal Code

City

State

Country

Site time zone

Contact person

Telephone number

Covered area (m²)

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

Package info

Package

Package A - Access license

Status Paid

Expiration date 2090-10-02

Contact person

Telephone number

E-mail

Purchase order

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

Rediger stedet som påkrævet:

- Du kan give de tilknyttede styreenheder et Friendly name (Brugernavn) ved at klikke på blyant-symbolet (b). Derved kan der lettere skelnes mellem flere styreenheder. Hvis der kun er en styreenhed, er der ingen grund til at omdøbe den.

Resultat: Navnefeltet (c) kan redigeres.

c

d

g

e

f

h

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	LL1NZXUGT9	2020-07-12	Commission pending	

- Når du har indtastet styreenhedens nye navn, skal du klikke på afkrydsningsfeltet (d).



INFORMATION

Der forespørges på Controller LC number (Fjernbetjening LC-nummer) (g) ved netopkobling af styreenheden.

Netopkobling kan kun afsluttes, når den foretages før den dato, der vises i ibrugtagningsvinduet (i). Om nødvendigt kan dette interval forlænges med 3 måneder.

- Forlæng intervallet for ibrugtagning af en styreenhed ved at klikke på Extend (Forlæng) knappen (e).
- Du kan slette en styreenhed, der ikke er taget i brug, ved at klikke på det røde kryds (f) i Delete (Slet) kolonnen.

**INFORMATION**

En styreenhed, der er taget i brug, kan ikke slettes.

**INFORMATION**

Installatører og personer med højere adgangsniveau kan vælge Controllers (Fjernbetjeninger) i navigationsfeltet under Administration (Administration) for at få vist et overblik over styreenheder tilhørende steder, som de er tilknyttet. Daikin Administratorer kan se alle styreenheder, uanset om de er tilknyttet det sted, som styreenheden tilhører.

- 7 Afkryds Residential (Sted med bolig) feltet (j), hvis du ønsker at omdanne et eksisterende sted til et sted med bolig eller omvendt.

- 8 Indtast en region, så det er nemmere at gruppere steder.

Regioner anvendes f.eks. ved fjern-fejlfinding. Se ["4.22.1 Administration af alarmhistorik"](#) [► 92].

- 9 Klik på Add controller (Tilføj styreenhed) knappen (h) for at tilføje en styreenhed (op til maks. 10 styreenheder, afhængigt af indstillingstypen).

Det maksimale antal styreenheder, som kan tilføjes, afviger afhængigt af indstillingstypen:

- intelligent Tablet Controller: maksimalt 10 styreenheder
- Lokal styreenhed: maksimalt 5 styreenheder
- intelligent Touch Manager: maksimalt 5 styreenheder

Administration af brugere på et sted

Ved redigering af et sted kan du tilknytte brugere til dette specifikke sted, fjerne dem fra stedet eller administrere deres meddelelser via e-mail.

- 1 Klik forinden i vinduet på det røde kryds (d) ved siden af brugeren for at annullere brugerens tilknytning til dette sted.

Resultat: Dette fjerner kun brugeren fra stedet, profilen slettes ikke fuldstændigt.

- 2 Klik på M/L1/L2/L3 / felterne (a) ved siden af brugerens navn for at aktivere eller deaktivere meddelelser via e-mail.

Full name	E-mail	Role	Access	Notifications					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

Hvis du klikker på feltet M, modtager brugeren en e-mail, når der forekommer en fejl. (rødt felt er lig med aktivering).

Med L1/L2/L3 felterne kan der aktiveres e-mail meddelelser med prognoser (blåt felt betyder, at det er aktiveret). Se ["4.22.4 Anvendelse af prognose-indstilling"](#) [► 98] for yderligere oplysninger.

- L1 prognoser vedrører enheder, som snart kan gå i fejltilstand.
- L2 meddelelser giver brugere besked om mulige fejl på mellemlangt sigt.
- L3 meddelelser vedrører mulige fejl på langt sigt.

- 3 Vælg S afkrydsningsfeltet (b) for at aktivere eller deaktivere e-mail meddelelser om sensorer.

S afkrydsningsfeltet (b) åbner et vindue, hvor e-mail meddelelser om sensoralarmer kan konfigureres. E-mail meddelelser om tærskelværdier (både Warning (Advarsel) og Critical (Kritisk)) kan ændres for hver parameter, kategori eller global værdi separat. Se "[4.20 Administration af sensorer](#)" [► 88] med yderligere information om sensorer og tærskelværdier.

Sensors	Warning	Critical
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 Klik på et af afkrydsningsfelterne for at aktivere eller deaktivere e-mail meddelelser vedrørende denne specifikke tærskel-alarm.
- 5 Klik på Save (Gem) knappen (e) for at gemme sensor-meddelelserne, eller på Cancel (Annuller) knappen (f) for at forlade dette vindue uden at foretage ændringer.

Du kan aktivere flere eller færre meddelelser via e-mail afhængigt af brugerens profil.

- 6 Scroll til bunden, og klik på knappen Add user to site (Tilføj bruger til sted) (g) for at tilføje en bruger til dette sted.

Resultat: I bunden af listen vises en drop-down liste (h), sammen med en Save (Gem) (i) og Cancel (Annuller) knap (j).

h

i j

Save Cancel

Add user to site

g

- 7 Vælg den bruger, som du vil knytte til dette sted, i drop-down listen (h).

Se "[4.15 Administration af brugere](#)" [► 65] for først at oprette en bruger via brugeradministrations-modulet.

8 Klik på Save (Gem) knappen (i).

Resultat: Brugeren er nu tilknyttet dette sted.

Afhængigt af Task status (Opgavestatus) for en specifik alarm kan en bruger, som får meddelelser via e-mail, modtage flere eller færre meddelelser via e-mail. Der er tre mulige statusser:

- Open (Åben)
- Acknowledged (Bekræftet)
- Closed (Lukket)

Se "[4.22.1 Administration af alarmhistorik](#)" [► 92] for at få mere information om en opgavestatus påvirkning af meddelelser via e-mail.



INFORMATION

Meddelelser via e-mail kan aktiveres uden køb af pakke A + B. Men meddelelserne via e-mail indeholder kun en begrænset mængde information om fejl eller driftsforstyrrelser. Remote diagnostics (Fjern-fejlfinding) afsnittet kan ses af tilknyttede afdelinger eller profiler med højere adgangsniveau, og her kan man se mere detaljeret information om og håndtere fejl. Stedsadministratorer og installatører kan få adgang til disse funktioner ved at købe pakke A + B.

Administration af pakker

Der kan vælges mellem to forskellige pakker:

- Package A - Access license (Pakke A - Adgangslicens): giver adgang til Daikin Cloud Service.
- Package A - Access license (Pakke A - Adgangslicens) + Package B - Service license (Pakke B - Servicelicens): pakke B giver adgang til Remote diagnostics (Fjern-fejlfinding) for stedsadministratorer og installatører. Som standard kan dette afsnit kun ses af afdelinger eller profiler på et højere niveau. Se "[4.22 Om fjern-fejlfinding](#)" [► 92] for yderligere oplysninger.

Efter modtaget betaling skal den/de valgte pakke(r) aktiveres. I tilfælde af flere pakker skal hver pakke aktiveres separat.

- 1 Rediger et sted. Se "[Administration af selve stedet og dets styreenheder](#)" [► 70].

The screenshot shows the 'EDIT SITE' page with two main sections: 'Site info' and 'Package info'. The 'Site info' section contains fields for Setup Type, Site name, Street, Postal Code, and City. The 'Package info' section contains a dropdown for 'Package', a 'Status' field, an 'Expiration date', and a 'Contact person' field. A dropdown menu is open for the 'Package' field, showing 'Package A - Access license' selected. A context menu is visible over the dropdown, with options 'Confirm payment' and 'Cancel package'. Labels 'a', 'b', and 'c' are placed above the interface: 'a' points to the dropdown arrow, 'b' points to the 'Cancel package' option, and 'c' points to the 'Confirm payment' option.

- 2 Klik på symbolet med lodret ellipse (a) i højre side af skærbilledet.

Resultat: Drop-down listen med betaling vises.

- 3 Klik på forespørgsel på Cancel package (Annuller pakke) (b) og bekræft i pop up-vinduet.

Resultat: Pakken er nu annulleret.

- 4 Klik på Confirm payment (Bekræft betaling) feltet (c) for at aktivere en pakke.

Resultat: Confirm payment (Bekræft betaling) skærbillede vises.

The screenshot shows the 'Edit Site' form with a 'Confirm payment' modal dialog open. The dialog has a title bar with a close button (X). Inside, it says 'Enter a new expiration date' and shows a date picker for '14 April 2020'. Below the date picker is a calendar view for April 2020, with the 14th highlighted. There are 'Cancel' and 'Confirm' buttons. The background form is dimmed. The 'Site info' section includes fields for Setup Type (Intelligent Tablet Controller), Site name (Guy's), Street (Waterstraat 1), Postal Code (1040), City (Sint-Amandsberg), State, Country (Belgium), Site time zone ((UTC+01:00) Br), Contact person (Guy), Telephone number (047252115), and Covered area (m²) (55). The 'Package info' section includes a Package dropdown (Package A - Access license), Package A - Access license details, Trial status, Expiration date (2020-04-14), E-mail (Vervanne_2@daikin.eu), and Purchase order (11111). There are 'Cancel' and 'Save' buttons at the bottom right of the form.

- 5 Indtast udløbsdatoen i datofeltet eller med brug af kalenderen, og klik på Confirm (Bekræft) knappen (d).

Resultat: Programmet viser en meddelelse med en bekræftelse af, at betalingen (e) og pakkens status (f) er defineret som Paid (Betalt). Pakken er nu aktiv.

The screenshot shows the 'Edit Site' form after the payment confirmation. A green notification banner at the top says 'Payment confirmed' with a checkmark and a close button (X). The user profile 'JOHN DOE DAIKIN ADMINISTRATOR' is visible in the top right. The 'Site info' section is the same as in the previous screenshot. The 'Package info' section now shows the Package dropdown (Package A - Access license), Package A - Access license details, Status (Paid), Expiration date (2020-04-14), and Contact person (Guy). The 'Save' button is now highlighted in blue.

Resultat: På stedslisten er pakkens symbol (g) nu grønt.

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		
Sup's	Waterstraat 15255 Sint-Amandsberg 1040, Belgium		A - 2020-04-14	Affiliate A1		
Daikin Gent Office 2	Technologiepark 19 Zwijnaarde 9052, Belgium		A - 2017-10-13 B - 2017-10-13	Affiliate A2		

Farvekoderne for pakkerne er:

Blå: Trial (Prøveperiode)

Grøn: Paid (Betalt) og aktiv

Rød: Expired (Udløbet)

Grå: Cancelled (Annulleret)

Orange: Payment pending (Betalning foregår)

Efter annullering kan en pakke genaktiveres af en installatør og på niveauer over dette (Daikin administrator eller afdeling) ved at vælge Request extension (Forespørg på forlængelse). Hvis dette gøres før pakkens udløbsdato, bliver pakkens farve orange.

Request extension (Forespørg på forlængelse) (h) og Cancel package (Annuller pakke) (i) kommandoer findes i drop-down listen.



INFORMATION

Når en pakke annulleres, forbliver den aktiv indtil efter udløbsdatoen.

Administration > Sites > EDIT SITE

Site info

Setup Type: intelligent Tablet Controller

Site name: Daikin Gent Office

Street: Technologiepark 19

Postal Code: B-9052

City: Zwijnaarde

Package info

Package: Package A - Access license

Package A - Access license

Status: Paid

Expiration date: 2090-10-02

Contact person: Jeroen Vermeir

Request extension

Cancel package

Hvis pakken er udløbet (rød), forbliver den rød, selvom Request extension (Forespørg på forlængelse) (h) er valgt. I begge tilfælde bliver pakkens farve grøn, så snart betalingen konfirmeres.

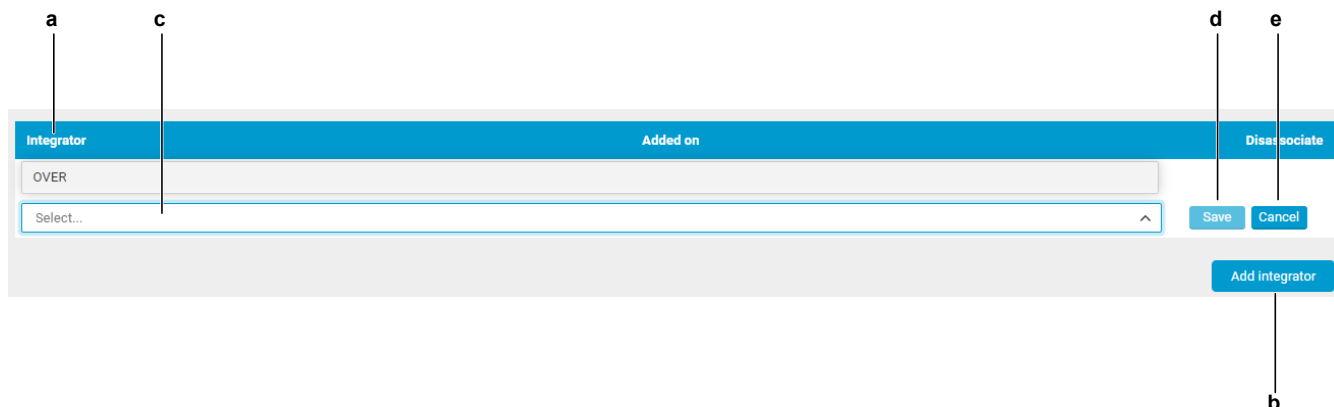
Administration af integratorer

Ved redigering af et sted kan du tillade, at tredjeparts integratorer får adgang til stedet, og du kan annullere denne adgang igen, om nødvendigt. For yderligere information om Integratorer, se ["3.3 Om integratorer"](#) [► 6].

Om at give en integrator adgang til et sted

- 1 For at give en integrator adgang til et sted skal du scrolle til bunden af Integrator (Integrator) afsnittet (a) og klikke på Add integrator (Tilføj integrator) knappen (b).

Resultat: I bunden af listen vises en drop-down liste (c), sammen med en Save (Gem) (d) og Cancel (Annuller) (e) knap.



- 2 Vælg den integrator, som du vil give adgang til dette sted, i drop-down listen (c).
- 3 Klik på Save (Gem) knappen (d).

Resultat: Der vises et pop up-vindue.

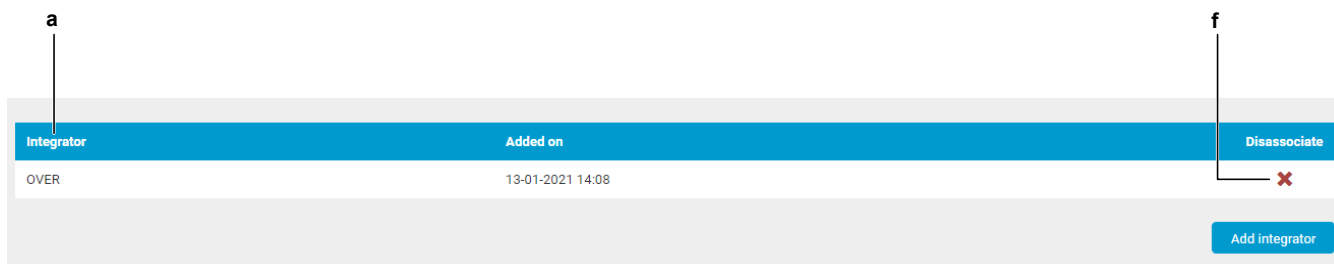
- 4 Klik på I agree (Jeg accepterer) knappen for at fortsætte.

Resultat: Integratoren er nu tilknyttet dette sted.

Annullering af integratoradgang til sted

- 1 Klik på det røde kryds (f) ved siden af integratoren nederst i vinduet (a).

Resultat: Der vises et pop up-vindue med en bekræftelse.



- 2 Klik på Yes (Ja) i pop up-vinduet for at bekræfte.

Resultat: Integratoren har nu ikke længere adgang til dette sted.

Parring af IEQ sensorer med et sted

Når du redigerer et sted, har du mulighed for at parre en eller flere IEQ sensorer med et sted. Dette giver dig mulighed for at overvåge en række parametre vedrørende miljøkvaliteten indendørs. For yderligere information om administration og overvågning af IEQ sensordata, se "[4.20 Administration af sensorer](#)" [► 88] og "[4.12 Sensorovervågning](#)" [► 59].

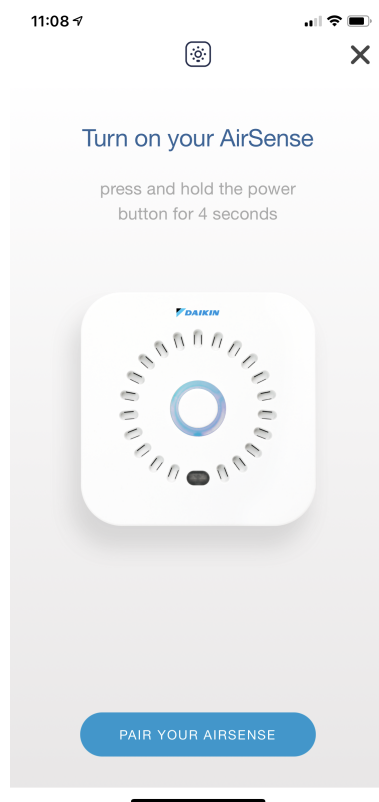
Daikin AirSense app'en kræves for at kunne parre en sensor med et sted. Den kan downloades fra App Store⁽¹⁾ eller Google Play.⁽²⁾

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

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

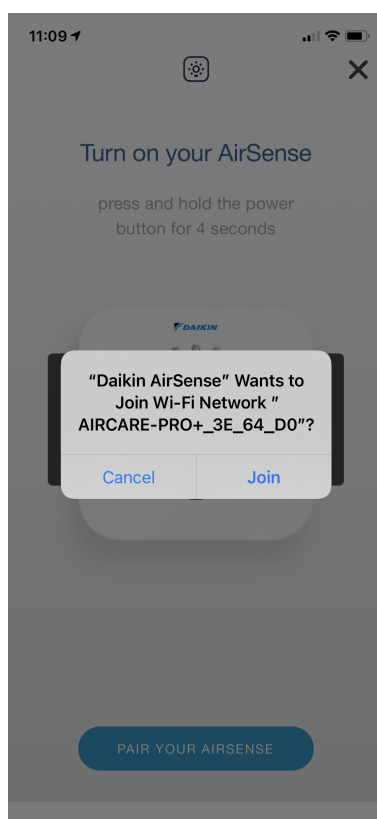
Når du parrer en sensor, skal du sikre dig, at du har adgang både til app'en og til Daikin Cloud Service samtidigt.

- 1 Åbn Daikin AirSense app'en, og log ind med brugernavn og adgangskode, som du har fået af din Daikin forhandler.
- 2 Tryk på og hold power-knappen på din sensor nede i 4 sekunder.

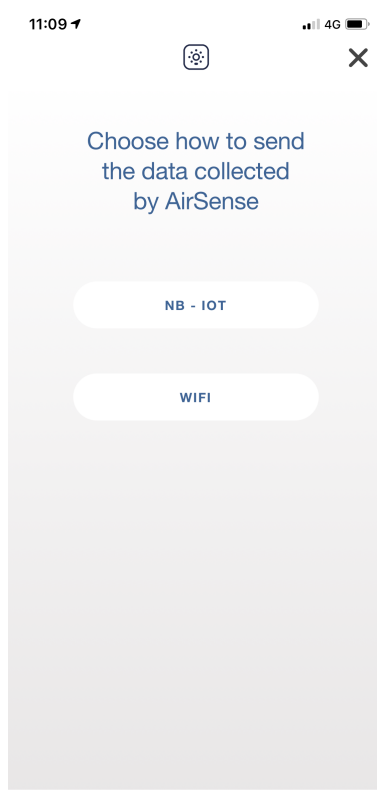


Resultat: Sensoren lyser blåt efterfulgt af grønt og begynder herefter at blinke blåt for hvert sekund. Sensoren er nu i konfigurationstilstand og er klar til at blive parret.

- 3 Scan QR-koden på din sensor med app'en.
- 4 Lad app'en få adgang til sensorens WiFi-netværk.



5 Vælg en dataindsamlingsmetode.

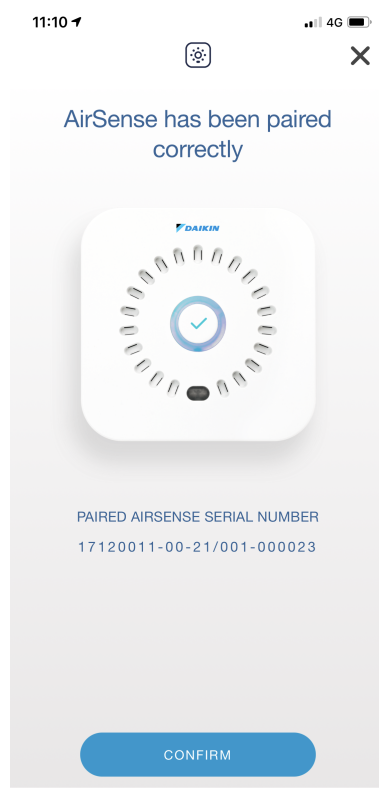


Resultat: Sensoren er nu parret med app'en.

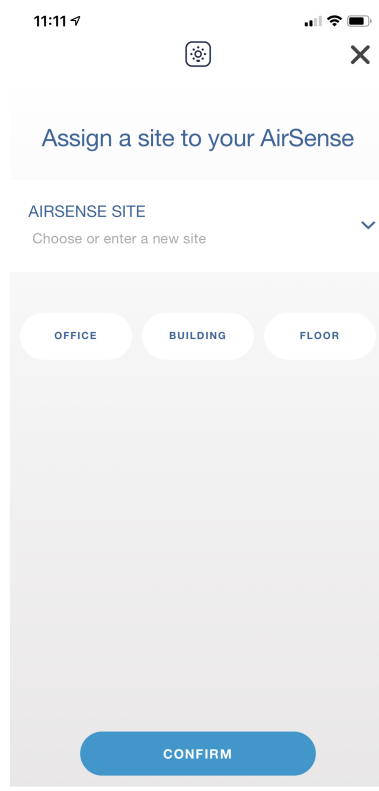


INFORMATION

Afhængigt af din placering kan dataindsamlingsmetoden enten være NB-IoT eller WiFi. NB-IoT understøttes ikke i alle lande.



6 Tildel et sted til sensoren.



7 Navngiv din sensor. Bemærk, at det navn, der indtastes her, er det sensornavn, som vises i Daikin Cloud Service.

11:11

Define a name for you AirSense

AIRSENSE NAME

Choose or enter new name

ROOM Meeting room OPEN SPACE

CONFIRM

- 8 I navigationsfeltet på Daikin Cloud Service, skal du vælge Sites (Steder) under Administration (Administration).

Resultat: De aktuelt tilgængelige steder vises.

- 9 Find dit sted og notér det, eller husk nummeret i ID (ID) kolonnen (a).

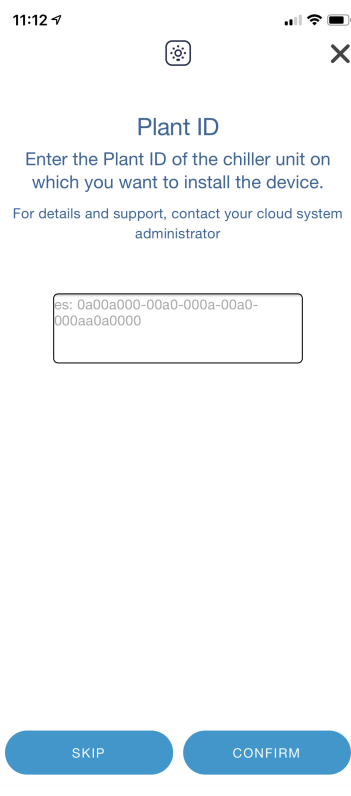
Administration > SITES

							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		

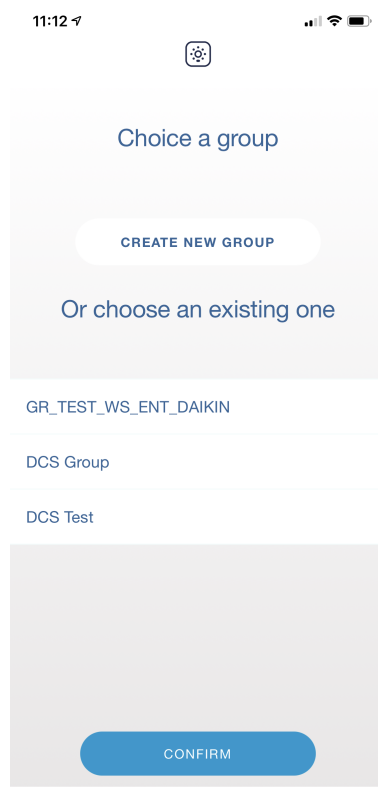
a

b

- 10 Gå tilbage til Daikin AirSense app'en, og indtast stedets ID-nummer (a) fra forrige trin som Plant ID (i dette tilfælde er stedets ID (ID) "1").



11 Opret eller vælg en gruppe til din sensor.



12 Vælg Daikin Cloud Service som datavisningsplatformen.

11:12



Choose the platform for data visualization

☐ only on Caelum

or Caelum + one of the following:

☐ Daikin On Site

☒ Daikin Cloud Service



Choose Daikin on Site or Daikin Cloud Service is mandatory for services and integration with one of these cloud platform

CONFIRM

13 I Daikin Cloud Service skal du klikke på blyanten (b) ved siden af det sted, som du vil parre med en sensor.

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		

14 Scroll ned til IEQ sensors (IEQ sensorer) afsnittet (c).

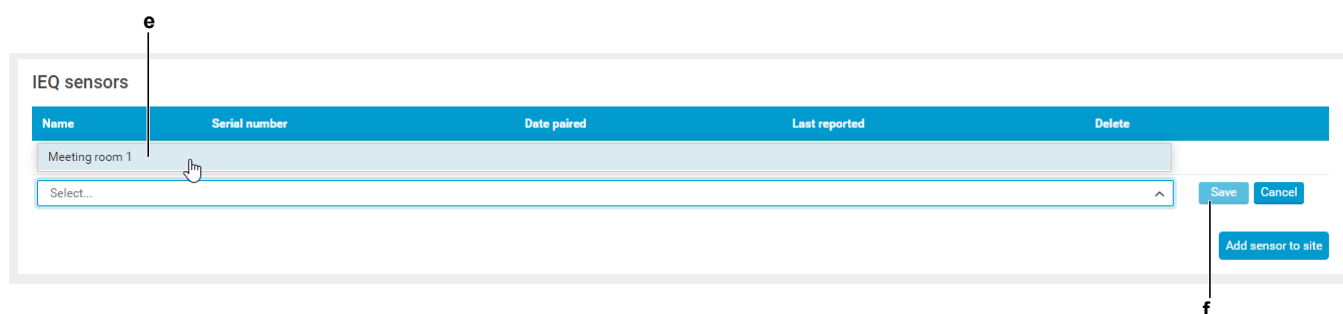
IEQ sensors

Name	Serial number	Date paired	Last reported	Delete
No sensors have been paired with this site.				

Add sensor to site

15 Klik på Add sensor to site (Tilføj sensor til sted) (d).

Resultat: Der vises en drop-down menu (e).



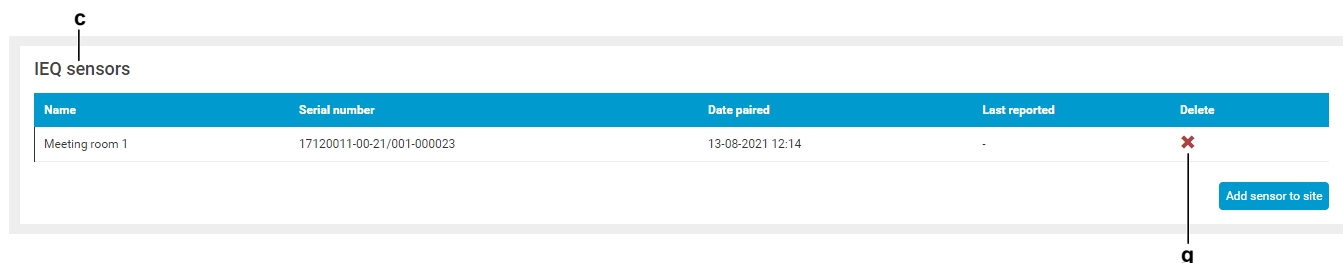
16 Vælg sensoren via drop-down menuen (e).

17 Klik på Save (Gem) knappen (f).

Resultat: Sensoren er opført under IEQ sensors (IEQ sensorer). Det kan vare et par sekunder, før den vises på listen.

Annullering af parring af en IEQ sensor med et sted

- 1 I IEQ sensors (IEQ sensorer) afsnittet (b) skal du klikke på det røde kryds (g) ved siden af sensoren for at annullere parringen.



Resultat: Sensoren er ikke længere parret med stedet.

Fornyelse af parring af en allerede parret IEQ sensor (gå tilbage til konfigurationstilstand)

- 1 Tryk på og hold power-knappen på sensoren nede i 6 sekunder for at slå sensoren helt fra.
- 2 Tryk på og hold power-knappen på sensoren nede, indtil du hører 3 bip.

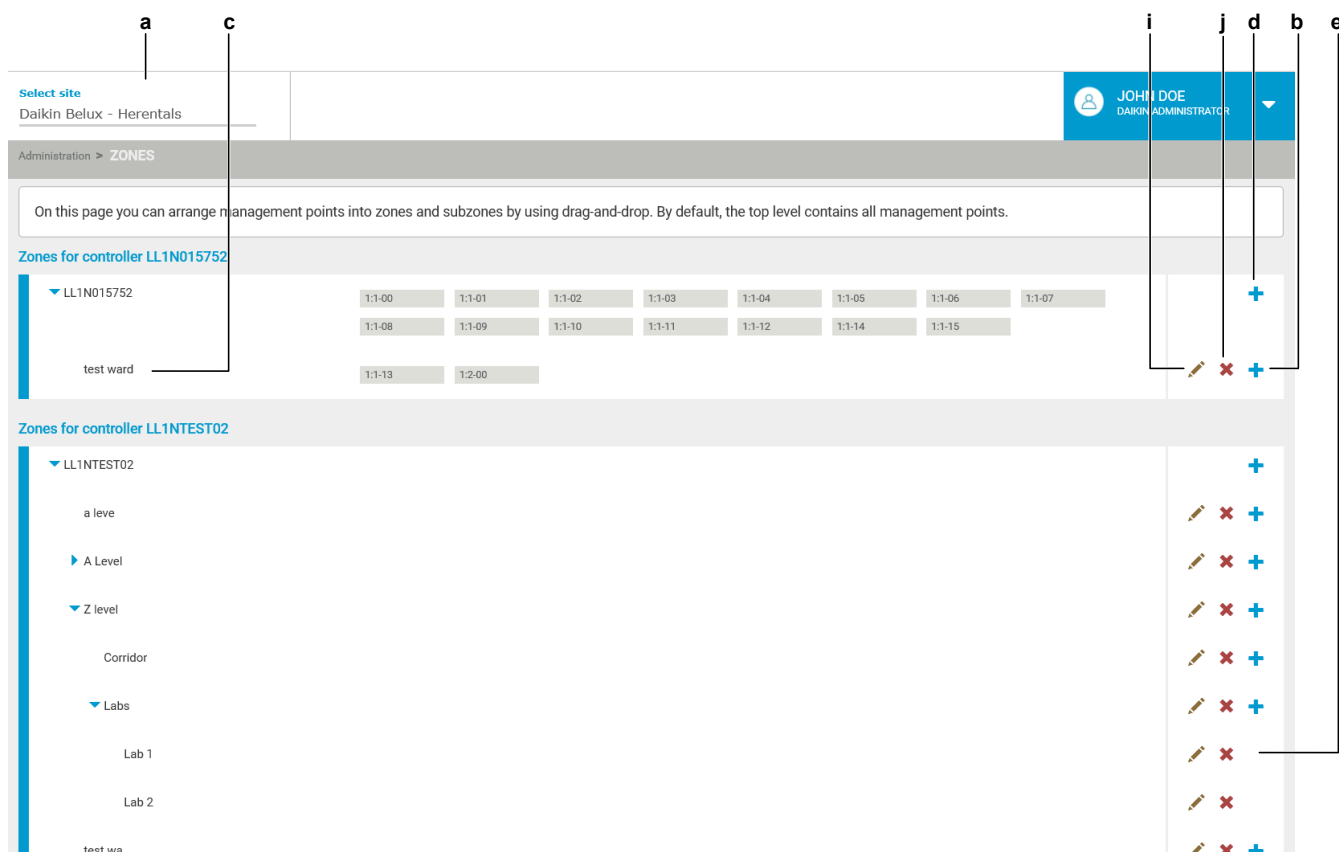
Resultat: Sensoren lyser blå efterfulgt af grønt og begynder herefter at blinke blå for hvert sekund. Sensoren er nu i konfigurationstilstand og er klar til at blive parret igen.

4.17 Administration af områder

Du kan gruppere dine enheder, så cloud-opsætningen modsvarer din faktiske konfiguration. For at kunne gøre dette anvender Daikin Cloud Service brugerområder.

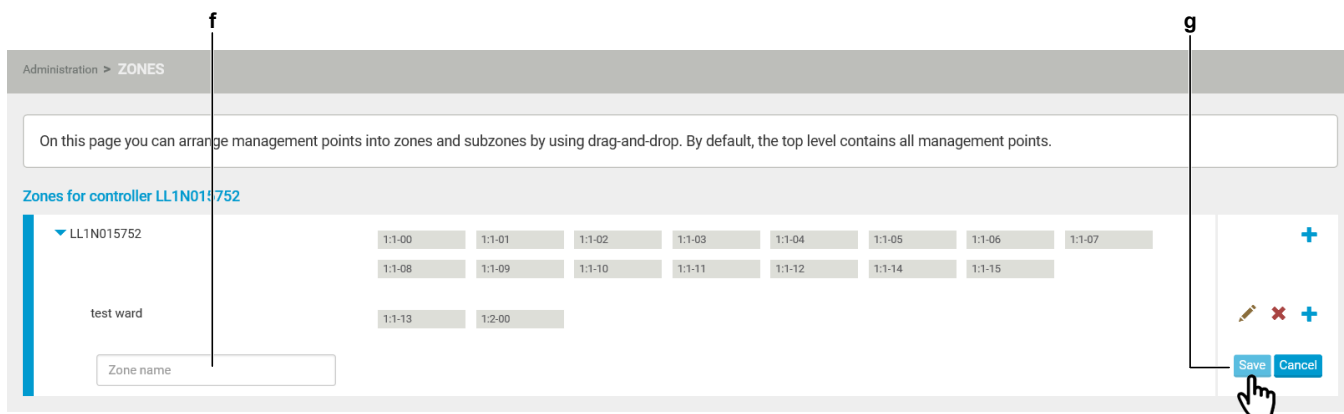
- 1 Vælg Zones (Områder) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.

Resultat: De aktuelle områder på det valgte sted vises.



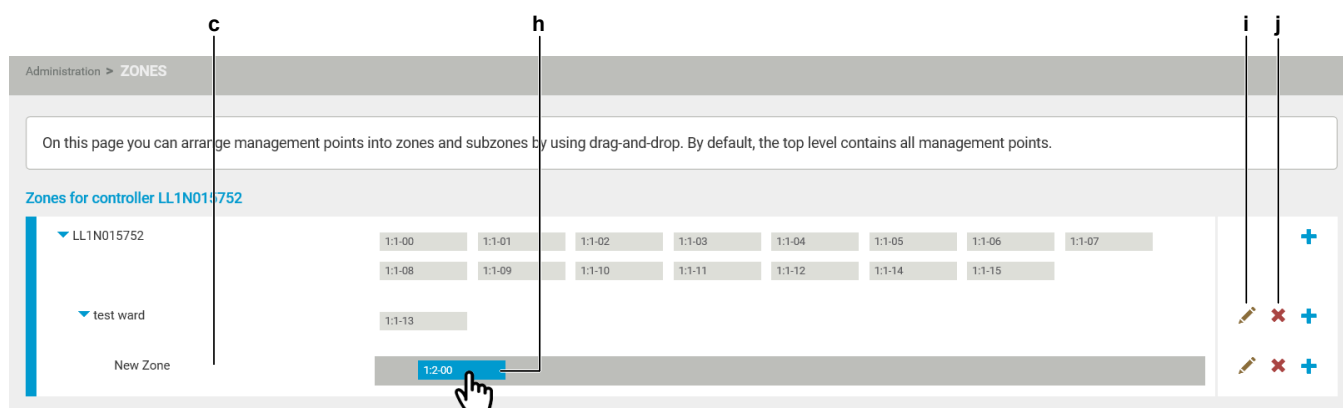
- 2 Vælg med valgfunktionen stedet (a), hvor du vil administrere områderne.
- 3 Klik på den blå plus-knap (b), hvis du vil tilføje et nyt område til et eksisterende område (c), eller på stedsniveau (d).

Resultat: Der vises et felt, hvor du kan indtaste områdets navn.



- 4 Indtast områdenavnet (f), og klik på Save (Gem) (g).

Du kan oprette op til 3 områdeniveauer. Derfor er der ingen blå plus-knap på laveste niveau på det viste screenshot (e).



- 5 Flyt og placér enheder (h) i det korrekte område (c).
- 6 Klik på blyantsymbolet (i) for at redigere et område. Derved kan du kun redigere navnet på området.
- 7 Klik på det røde kryds (j) for at slette et område. Hvis du sletter et område med en eller flere enheder, flyttes enheden/enhederne til øverste niveau.

4.18 Administration af indendørsenheder

Daikin Cloud Service gør det muligt at se tilgængelig information om indendørsenhederne.

Se ["4.3 Overvågning og kontrol af udstyret"](#) [► 19] vedrørende ændring af information om indendørsenheder.

I de fleste tilfælde knyttes indendørsenheder automatisk til de korrekte styrepunktsdata.

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	FXYM32K	Test unit 1	41	Copernicus
LI1NTEST18	78	Mercator 2	FXYM32K	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

Hvis en enhed ikke tilknyttes automatisk, kan du manuelt knytte den til de korrekte styrepunktsdata.

**INFORMATION**

Nogle enheder skal tilknyttes manuelt for at sikre, at data vises korrekt. Dette kan kun gøres af en installatør og på niveauet over dette (Daikin administrator eller afdeling).

- 1 Vælg Indoor units (Indendørsenheder) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.

Resultat: De aktuelt tilgængelige indendørsenheder vises.

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

1 - 15 of 17 items

a

- 2 For at tildele et Management point name (Styrepunkt navn) til en indendørsenhed skal det vælges i drop-down listen (a). Der er ingen grund til at gemme informationen, tildelingen af et Management point name (Styrepunkt navn) gemmes automatisk.

**INFORMATION**

Hvis du vælger Management point name (Styrepunkt navn) for en anden indendørsenhed, der allerede er tildelt, advares du ikke om dette. Management point name (Styrepunkt navn) for den anden indendørsenhed ændres til None (Intet) igen.

4.19 Administration af udendørsenheder

Daikin Cloud Service gør det muligt at se tilgængelig information om udendørsenhederne. Du kan give enhederne et navn efter eget valg og definere et område (i m²).

- 1 Vælg Outdoor units (Udendørsenheder) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.

Resultat: De aktuelt tilgængelige udendørsenheder vises.

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 Du kan redigere en udendørsenhed ved at klikke på blyant-symbolet (a).

Resultat: Name (Navn) (b) og Area (m²) (Område (m²)) felterne (c) bliver tilgængelige. Redigering af Area (m²) (Område (m²)) felterne påvirker kwh/m² graferne i feltet med energistyring. Se "[4.9 Sammenligning af udendørsenheders energiforbrug på sted](#)" [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 Indtast udendørsenheden som påkrævet.

- 4 Klik på diskettesymbolet (d), når du er færdig.

4.20 Administration af sensorer

Daikin Cloud Service gør det muligt at se tilgængelig information på IEQ sensors (IEQ sensorer), som er parret med et sted.

- 1 Vælg Sensors (Sensorer) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.

Resultat: Et overblik over IEQ sensors (IEQ sensorer) vises.

Administration > SENSORS

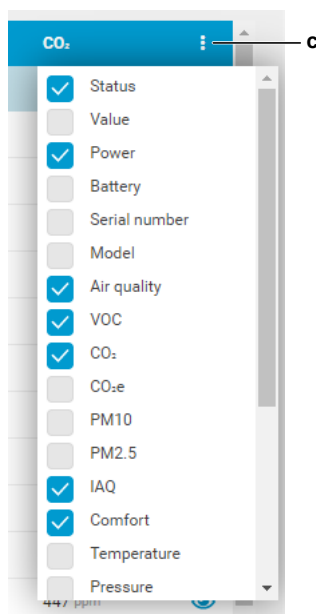
General Global Air quality Environmental comfort Electromog									
Site	Sensor name	Status	Value	Power	Battery	Serial number	Model		
Daikin Gent Office	Office Sensor 1	Good	71	On	Good	17120003-00-0000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 2	Good	70	On	Good	17120003-00-0000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 3	Good	78	On	Good	17120003-00-0000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 4	Warning	60	On	Good	17120003-00-0000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 5	Critical	50	On	Good	17120003-00-0000000	AircarePRO+		
Daikin Gent Office	Office Sensor 6	Off	53	Off	Good	17120003-00-0000000	AircarePRO+		

- 2 Med drop-down listen (a) kan du filtrere sensorerne med Site (Sted) eller Status (Status).

- 3 I felterne uden drop-down liste (b) kan der filtreres ved at indtaste en værdi (f.eks. Sensor name (Sensorbetegnelse)).

- 4 Klik på symbolet med lodret ellipse (c) for at få vist specifik sensor-information direkte på denne oversigtsside.

Resultat: Der vises en drop-down liste med alle andre felter med sensor-information.



- 5 Vælg den information, som du vil have vist i oversigtsvinduet.
- 6 Klik på en af knapperne øverst til højre (d) for at få vist mere detaljerede værdier for en bestemt kategori (f.eks. Air quality (Luftkvalitet)).
- 7 Klik på øje-symbolet (e) for en sensor for at få en detaljeret visning af denne sensor.
- 8 Klik på Edit threshold (Rediger tærskel) (f) for at redigere.

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 Definér tærskelværdien for hver parameter ved at indtaste værdien eller ved at bruge pilene, der vises, når et tærskelfelt er valgt.

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

Below the main form is a section titled 'AIR QUALITY'. It features a gauge showing 99 and a table of air quality parameters with their respective warning and critical 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** Klik på Save (Gem) (g) for at gemme ændringer, eller klik på Cancel (Annuller) (h) for at forlade redigeringstilstanden og annullere alle aktuelle ændringer. Når man klikker på Reset to defaults (Nulstil til standard) (i), nulstilles alle tærskelværdier til standard-værdier.



INFORMATION

Tærskelværdier må ikke indeholde decimaler og skal indtastes som hele tal. Når tærskelværdier for parametrene defineres, kan Warning (Advarsel) tærskelværdien endvidere aldrig overskride Critical (Kritisk) tærskelværdien.



INFORMATION

Kritiske tærskelværdier kan kun defineres af installatører eller på et højere niveau. Almindelige og advarsels-tærskelværdier kan defineres af stedsadministratoren eller på et højere niveau.

4.21 Konfiguration af elektrisk måler

Electric meter configuration (Konfiguration af elektrisk måler) indeholder en liste med styreenheder tilknyttet det aktive sted og de tilsluttede elektriske målere. På dette skærm billede kan du definere Energy consumption type (Energiforbrug type) kolonnen som HVAC system (HVAC system) (Heating, Ventilation og Air Conditioning) eller non-HVAC system (ikke-HVAC system).

- Vælg Electric meter configuration (Konfiguration af elektrisk måler) under Administration (Administration) i navigationsfeltet.

Resultat: Følgende felt vises.

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 Klik på blyantsymbolet (a).

Resultat: Drop-down listen for Energy consumption type (Energiforbrug type) aktiveres.

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 system	

- 3 Vælg energiforbrugstype i drop-down listen for Energy consumption type (Energiforbrug type).

- 4 Klik på diskettesymbolet (b).

Resultat: Energy consumption type (Energiforbrug type) indstilles til det nye system.

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 Om fjern-fejlfinding



INFORMATION

Som standard kan Remote diagnostics (Fjern-fejlfinding) kun ses af afdelinger eller profiler på et højere niveau. Stedsadministratorer og installatører kan få adgang til disse funktioner ved at købe pakke A + B.

4.22.1 Administration af alarmhistorik

Alarmhistorikken giver et overblik over alle advarsler og fejl, der er forekommet på dine tilgængelige steder.

Styreenheder overvåger konstant enhederne på stederne. De detekterer alarmer (såsom fugtalarmer) og sender dem til cloud'en med regelmæssige mellemrum (f.eks. hver anden time, så længe der ikke reageres på alarmer). Hvis en IEQ sensor er blevet parret med et af dine steder, sendes dens alarmer også.

Alarmer indlæses altid i systemet med Open (Åben) status.

- 1 Vælg Alarm history (Alarmhistorik) under Remote diagnostics (Fjernfejlfinding) i navigationsfeltet.

Resultat: Der vises en oversigt over alarmer på dine steder.

Remote diagnostics > ALARM HISTORY

From 13 April 2019 To 20 April 2020 Region All regions

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	silasenward		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	silasenward		Malfunction	SM	2019-06-13 11:11:22	Open	1	

Labels: d points to the date range; b points to the view toggles (list and grid); a points to the list view; c points to the grid view.

Der kan foretages en del sortering og filtrering i vinduet, som har to forskellige visninger:

- Samlet visning (a) giver et tydeligt overblik; alarmerne er grupperet baseret på Alarm code (Alarmkode). Det betyder, at stedet er det samme, og enheden er den samme, men at der er flere forekomster (b). Tallet i Occurrences (Hændelser) kolonnen viser antal identiske alarmer.
 - Flad visning (c) viser alle alarmer separat.
- 2 For at ændre den periode, for hvilken du ønsker at se alarmer, skal du redigere From (Fra) eller To (Til) dato ved at klikke på kalendersymbolet (d).
 - 3 Brug filtrene foroven i tabellen for kun at få vist specifik information.
 - 4 Vælg en værdi i drop-down listerne for kun at få vist specifikke steder, alarmtyper eller opgavestatus (f.eks. for kun at få vist sensoralarmer for et specifikt sted).

Resultat: Programmet viser kun de alarmer, der svarer til værdien/værdierne.

From 13 April 2019 To 20 April 2020 Region All regions

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	silasenward		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	silasenward		Malfunction	SM	2019-06-13 11:11:22	Open	1	

Label: e points to the dropdown menu in the Task status column, which shows options: Acknowledged, Closed, and Open. The dropdown also indicates '2 items selected x'.

- 5 Klik på det lille X i drop-down listen (e) for at fjerne filteret igen.
- 6 I felterne uden drop-down liste kan du indtaste en værdi (f.eks. Alarm code (Alarmkode) feltet).

Resultat: Programmet viser kun de alarmer, der svarer til værdien/værdierne.

From 13 April 2019 To 20 April 2020 Region All regions

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	

- Klik på det hvide X i højre side (f) for at slette alle filtre.
- Klik på symbolet med lodret ellipse (g) for at få vist specifik alarm-information direkte på denne oversigtside.

Resultat: Der vises en drop-down liste med alle andre felter med alarminfo.

From 13 April 2019 To 20 April 2020 Region All regions

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	- Alarm subcode - Alarm description - Notes - Model - Serial number - Airnet address - Controller number
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	

- Vælg den information, som du vil have vist i oversigtvinduet.
- Klik på øje-symbolet (h) til højre for den tilsvarende række for at få vist alle detaljer om en alarm eller en sensoralarm i samme vindue.

Resultat: Følgende felt vises.

Remote diagnostics > ALARM HISTORY

From 13 April 2019

Site Management point name

Test iVRV

Daikin Gent Office

Test iVRV

Deleted Site

Daikin Gent Office

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	

I dette Alarm details (Alarmdetaljer) vindue kan du ændre status (i) for opgaven (Open (Åben)/Acknowledged (Bekræftet)/Closed (Lukket)) og se alle detaljer om hver enkelt alarmforekomst.

Under History buildup (Alarmhistorik) (j) kan du se, hvornår styreenheden sendte alarmerne første gang. Styreenheden holder først op med at sende alarmerne, når den rent faktisk er rettet på enheden, ikke når du ændrer opgavestatus til Acknowledged (Bekræftet) eller Closed (Lukket) i programmet.



INFORMATION

Uanset hvilken alarmforekomst du vælger på listen, er det altid kun den senest overførte alarmforekomst, der omfattes af lukningen.

Hvis du lukker en alarm, før den rent faktisk er blevet rettet på enheden, dannes en ny alarmlinje på Alarm history (Alarmhistorik) siden, også selvom det er den samme alarm.



BEMÆRK

Husk at lukke en bekræftet (og teknisk afhjulpet) alarm, ellers modtager du ikke længere en e-mail, hvis præcis den samme alarm forekommer igen på samme enhed.

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	

Du kan åbne bekræftede og lukkede alarmer, eller manuelt markere alarmer som åbne: i dette tilfælde vises Open (Åben) knappen (k) farvet.

History buildup

Select an alarm in the table below to view its details

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	

Der er to farvemønstre for Acknowledged (Bekræftet) og Open (Åben) knapper:

- Manuelt markerede alarmforekomster (l) er farvede.
- Alarmer, der bekræftes automatisk, når en forudgående alarm er blevet bekræftet manuelt (m), vises uden farve.



INFORMATION

Styreenheden sender fortsat forekomster, så længe fejlen ikke er rettet teknisk.



INFORMATION

Sensoralarmerne for IEQ sensorer er ALTID automatisk markeret som lukkede.

Brugere, som er knyttet til et sted, modtager en e-mail, hver gang en styreenhed sender en aktiv alarm. Ved at bekræfte modtager en bruger ikke længere e-mails om denne specifikke alarm. Som en logisk følge sendes en tekniker nu ud til stedet, men så længe teknikeren ikke er ankommet og har behandlet problemet, vil alarmen blive modtaget som en bekræftet alarm.

4.22.2 Anvendelse af indendørsenheder

Indoor unit analysis (Indendørsenhed analyse) skærbilledet viser driftsdata for indendørsenhederne. I dette felt kan du downloade timebaserede driftsdata for hver indendørsenhed.

- 1 Vælg med valgfunktionen stedet, hvor du vil foretage indendørsenhed-analysen.
- 2 Vælg Indoor unit analysis (Indendørsenhed analyse) under Remote diagnostics (Fjern-fejlfinding) i navigationsfeltet.

Resultat: Der vises en oversigt over indendørsenheder på det valgte sted.

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	27
silasenward	FXNQ20A2VEB	bureau silas	FXYC20K	123456789	05:12	00:00	27
silasenward	FXZQ15A2VEB	bureau silas	FXYC20K	123456	05:12	00:00	27

Der kan foretages en del sortering og filtrering i vinduet.

- 3 For at ændre den periode, for hvilken du ønsker at se information om indendørsenheder, skal du redigere Month (Måned) ved at klikke på kalendersymbolet (a).
- 4 Indtast en værdi i filtrene foroven i tabellen for kun at få vist specifik information.

Resultat: Programmet viser kun de indendørsenheder, der svarer til denne værdi.

- 5 Klik på det hvide X (b) for at slette alle filtre.
- 6 Klik på symbolet med lodret ellipse (c) for at få vist specifik information om indendørsenheder direkte på denne oversigtsside.

Resultat: Der vises en drop-down liste med alle andre felter med information om indendørsenheder.

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
silasenward	EKEQDCBV3	bureau silas	FXYC20K	12345	05:12	00:00	21	LL1NTEST01	
silasenward	FXNQ20A2VEB	bureau silas	FXYC20K	123456789	05:12	00:00	27	LL1NTEST01	
silasenward	FXZQ15A2VEB	bureau silas	FXYC20K	123456	05:12	00:00	27	LL1NTEST01	

Download table as an Excel file

3 items

Airnet address dropdown menu:

- ☒ Controller number
- ☐ Line IPU
- ☐ Line port number
- ☒ Airnet address
- ☐ Indoor unit address
- ☐ Outdoor unit model

- 7 Vælg den information, som du vil have vist i oversigtsvinduet.
- 8 Klik på download-symbolet (d) i højre side af en indendørsenheds-linje for at downloade timebaserede data for denne enhed.
- 9 Klik på den tilsvarende knap (e) nederst til venstre på siden for at downloade hele tabellen som en Microsoft Excel fil.

4.22.3 Anvendelse af analysen af udendørsenheder

Outdoor unit analysis (Udendørsenhed analyse) skærbilledet viser driftsdata for udendørsenhederne. I dette felt kan du downloade timebaserede driftsdata for hver udendørsenhed.

- 1 Vælg med valgfunktionen stedet, hvor du vil foretage udendørsenhed-analysen.
- 2 Vælg Outdoor unit analysis (Udendørsenhed analyse) under Remote diagnostics (Fjern-fejlfinding) i navigationsfeltet.

Resultat: Der vises en oversigt over udendørsenheder på det valgte sted.

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)
silasenward	REMQ8PY1	123456789	00:00
silasenward	RYYQ8T7Y1B	123456789	

Download table as an Excel file

Annotations:

- a: Select site dropdown
- b: User profile dropdown
- c: Download icon in table header
- d: Download icon in table row

- 3 For at ændre den periode, for hvilken du ønsker at se information om udendørsenheder, skal du redigere Month (Måned) ved at klikke på kalendersymbolet (a).
- 4 Klik på symbolet med lodret ellipse (b) for at få vist specifik information om udendørsenheder direkte på denne oversigtsside.

Resultat: Der vises en drop-down liste med alle andre felter med information om udendørsenheder.

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)	Controller number	Airnet address
silaseward	REMQ8PY1	123456789	00:00	LL1NTEST01	1
silaseward	RYYQ8T7Y1B	123456789		LL1NTEST01	2

Download table as an Excel file

☒ Controller number
☐ CPU
☐ Port number
☒ Airnet address

- Vælg den information, som du vil have vist i oversigtsvinduet.
- Klik på download-knappen i højre side af en udendørsenheds-linje (c) for at downloade timebaserede driftsdata for 1 enhed.
- Klik på den tilsvarende knap (d) nederst til venstre på siden for at downloade hele tabellen som en Microsoft Excel fil.

4.22.4 Anvendelse af prognose-indstilling

På Prediction setup (Prognose indstilling) siden kan du aktivere fejlprognose for enhederne forbundet med styreenheden.

- Vælg med valgfunktionen stedet, hvor du vil foretage prognose-indstilling.
- Vælg Prediction setup (Prognose indstilling) under Remote diagnostics (Fjern-fejlfinding) i navigationsfeltet.

Resultat: Følgende felt vises.

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

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'.

- Aktivér fejlprognose ved at klikke på skifteknappen (a) til højre.

Resultat: Under aktiveringen vises en Ready to send (Klar til at sende) meddelelse i Status (Status) kolonnen (b). Aktivering af fejlprognose kan vare op til en time. Efter aktivering skifter Status (Status) til Sent (Sendt).

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'.

Hvis fejlprognose er aktiveret, og hvis systemet forudsiger fejl på en enhed, dannes en alarm, som findes på siden med alarmhistorik. Se "[4.22.1 Administration af alarmhistorik](#)" [► 92].

Ud over den alarm, der vises på siden Alarm history (Alarmhistorik), kan du også modtage en meddelelse om fremtidige alarmer via e-mail. Registrér dig på et sted, der genererer alarmer, for at modtage disse e-mails.

4.22.5 Således anvendes rapportering

Denne funktion er kun tilgængelig for Daikin afdelinger og Daikin administratorer, hvis pakke B er aktiveret.

- 1 Vælg Reporting (Rapportering) under Remote diagnostics (Fjern-fejlfinding) i navigationsfeltet.

Resultat: Et skærbillede med indstillinger vises.

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 Vælg det sted (a), som du ønsker at se rapporter for.

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.

- 3 Vælg det ønskede Data interval (Datainterval) (b).
- 4 Indstil Time period (Tidsperiode) felterne (c) med maksimalt 1 år.
- 5 Vælg de Settings (Indstillinger) muligheder (d), som du ønsker.
- 6 Markér felterne (e) i Lines to include (Linjer, der skal medtages) feltet.
- 7 Klik på Download report (Download rapport) knappen (f).

Resultat: En meddelelse (g) vises i bunden af skærbilledet.

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 X

- 8 Klik på Save (Gem) knappen (h).

Resultat: Meddelelsen i bunden af skærbilledet ændres.

report.csv finished downloading.

Open

Open folder

View downloads



9 Klik på Open-knappen (i).

Resultat: Excel filen åbnes.

report.csv - Excel

Bestand Start Invoegen Pagina-indeeling Formules Gegevens Controleren Beeld Acrobat

Knippen Kopieren Plakken Opmaak kopiëren/plakken Klembord Lettertype Uitslijning Getal

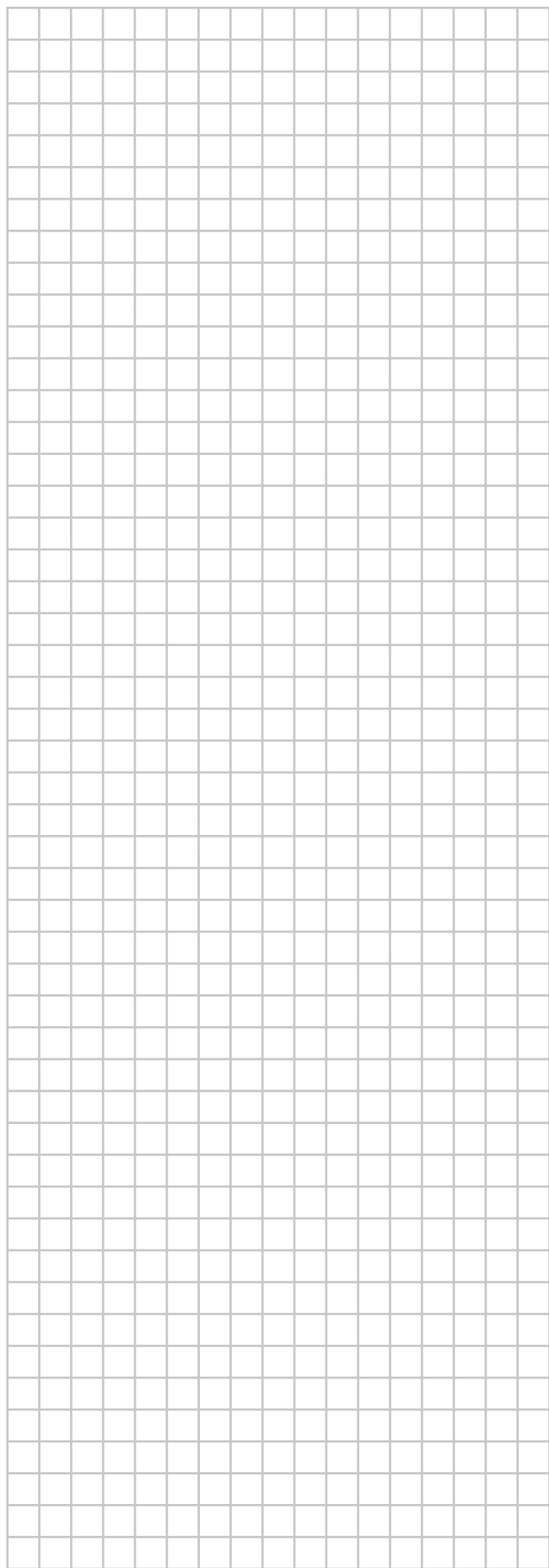
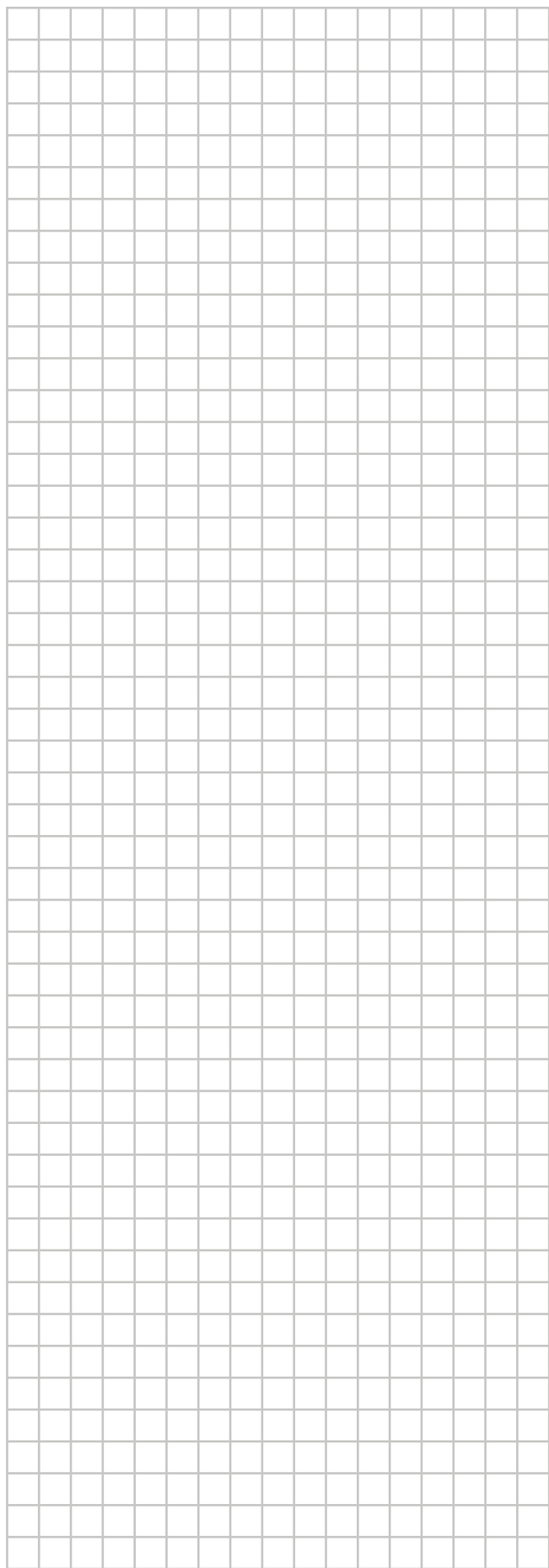
Standaard Tekstterugloop Samenvoegen en centreren Voorwaardelijke opmaak Opmaak als tabel Stijlen Invoegen Verwijderen Opmaak Wissen Sorteren en filteren Zoeken en selecteren

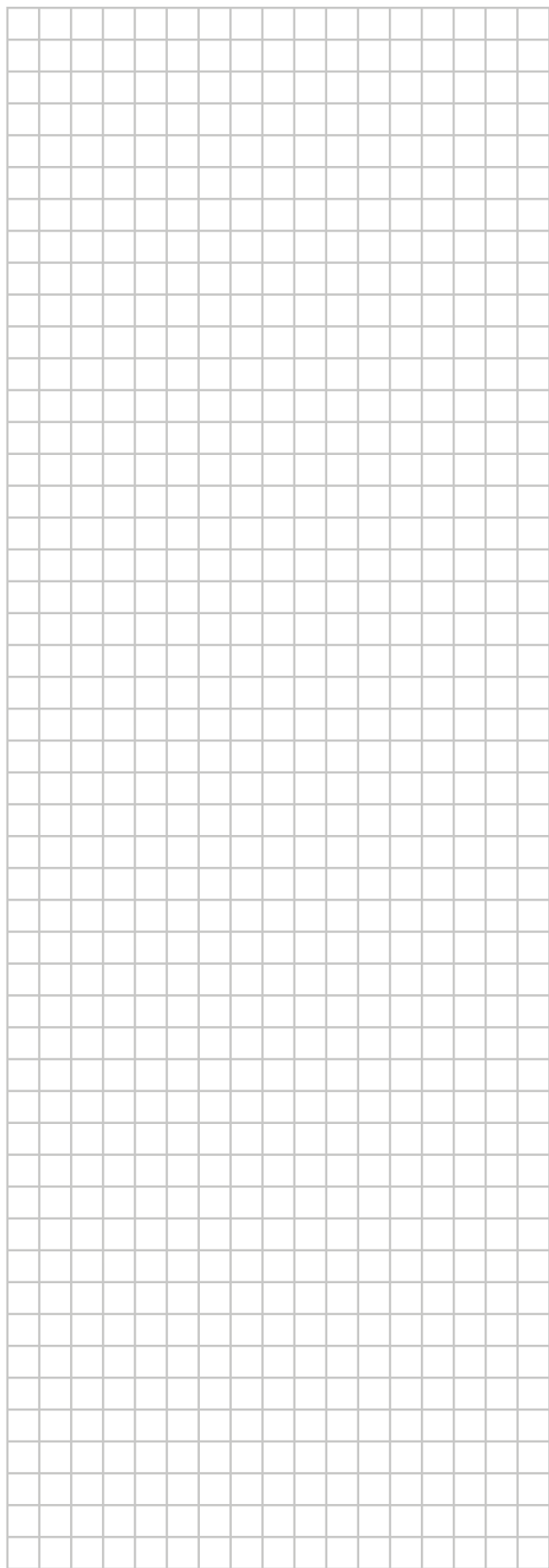
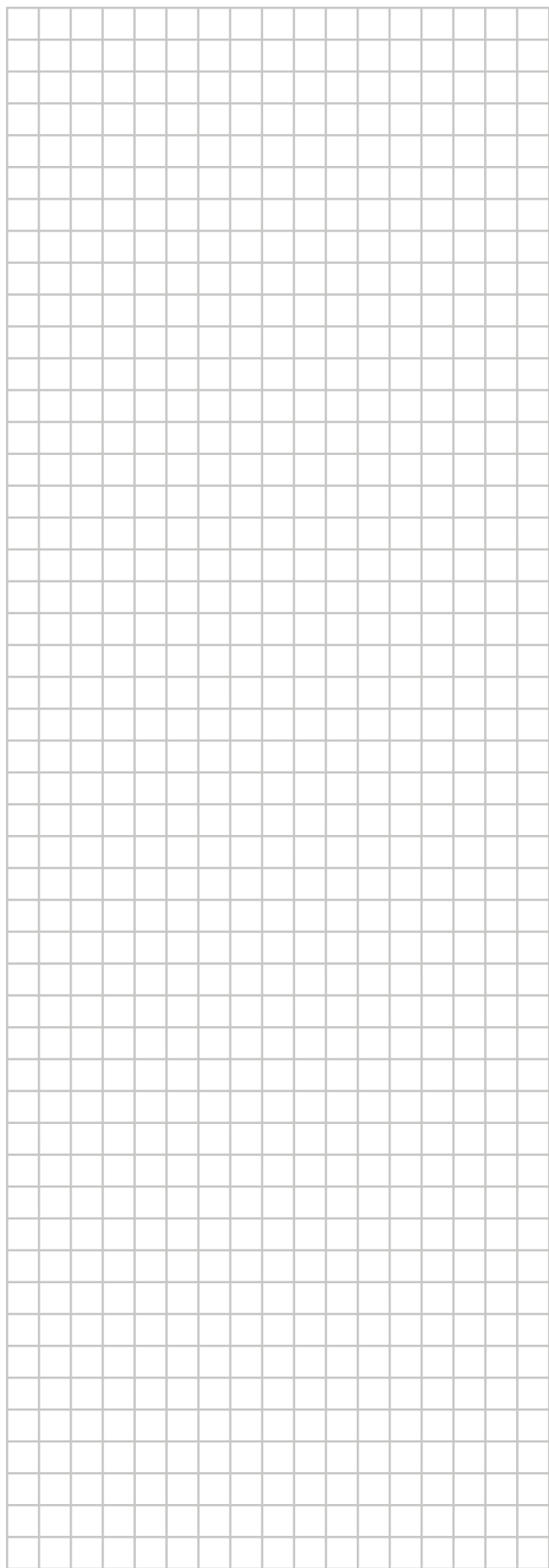
A1 building

	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	Capacity ir	Capacity ir	Capacity ir	1 step	2 step	Run/Stop	Communic	Max. sucti	Min. sucti	Max. setti	Min. setti	Avg. sucti
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	Capacity ir	Capacity ir	Capacity ir	1 step	2 step	Run/Stop	Communic	Max. sucti	Min. sucti	Max. setti	Min. setti	Avg. sucti
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	Capacity ir	Capacity ir	Capacity ir	1 step	2 step	Run/Stop	Communic	Max. sucti	Min. sucti	Max. setti	Min. setti	Avg. sucti
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																							
32																							
33																							
34																							
35																							
36																							
37																							
38																							
39																							
40																							
41																							
42																							
43																							
44																							
45																							
46																							
47																							
48																							
49																							
50																							
51																							
52																							
53																							
54																							
55																							
56																							
57																							
58																							
59																							
60																							
61																							
62																							
63																							
64																							
65																							
66																							
67																							
68																							
69																							
70																							
71																							
72																							
73																							
74																							
75																							
76																							
77																							
78																							
79																							
80																							
81																							
82																							
83																							
84																							
85																							
86																							
87																							
88																							
89																							
90																							
91																							
92																							
93																							
94																							
95																							
96																							
97																							
98																							
99																							
100																							

report

GEREED





ERC

Copyright 2018 Daikin

DAIKIN EUROPE N.V.

Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende, Belgium

4P529062-1G 2022.05