



Användarens referenshandbok
Daikin Cloud Service



Innehållsförteckning

1	Om detta dokument	3
2	Villkor för användning av Daikin Cloud Service	4
3	Systembeskrivning	5
3.1	Om Daikin Cloud Service	5
3.2	Om användning av cookies	5
3.3	Om integratörer	6
3.4	Så här loggar du in på Daikin Cloud Service	6
3.5	Om Daikin Cloud Service-gränssnittet	8
3.5.1	Om instrumentpanelen	8
3.5.2	Om huvuddelarna i användargränssnittet	10
3.6	Om behörighetsnivåer	11
3.7	Om att välja bort molnläge	13
3.7.1	Så här växlar du från molnanslutet läge till fristående läge	13
3.8	Om kompatibilitet med Daikin Cloud Service	15
4	Drift	17
4.1	Om att växla mellan olika platser	17
4.2	Om att ändra din profil	17
4.2.1	Så här ändrar du profilinformation	17
4.2.2	Så här byter du ditt lösenord	18
4.2.3	Så här loggar du ut från systemet	19
4.2.4	Så här läser du versionsanteckningarna	19
4.3	Om övervakning och styrning av utrustningen	19
4.3.1	Så här ändrar du utrustningsnamn	20
4.3.2	Om styrning av alla enheter på den valda platsen	20
4.3.3	Så här styr du 1 specifik enhet på en plats	28
4.3.4	Så här övervakar du IEQ-sensorer	32
4.4	Om hantering av tidsscheman	33
4.4.1	Så här skapar du ett årligt tidsschema	33
4.4.2	Så här lägger du till ett program i ett tidsschema	35
4.4.3	Så här redigerar du ett program i ett tidsschema	37
4.4.4	Så här redigerar du ett årligt tidsschema	37
4.4.5	Så här kopierar du ett årligt tidsschema	38
4.4.6	Så här skapar du ett undantagsschema	40
4.5	Så här länkar du en händelse till en responsåtgärd (förregling)	41
4.6	Så här övervakar du temperaturen	44
4.7	Så här kan du visa strömförbrukningen för platser	46
4.8	Så här kan du visa strömförbrukningen för utomhusenheter	50
4.9	Så här jämför du strömförbrukning för utomhusenheter på en plats	53
4.10	Så här jämför du kombinerad strömförbrukning för flera platser	54
4.11	Så här kan du jämföra strömförbrukningen för olika platser	57
4.12	Så här övervakar du sensorer	59
4.13	Så här hanterar du inställningar för strömförbrukningsmål	62
4.14	Så här hanterar du flera platser	64
4.15	Så här hanterar du användare	65
4.16	Om byggnadsadministration	67
4.16.1	Så här skapar du en ny plats	67
4.16.2	Om redigering av platser	71
4.17	Så här hanterar du zoner	85
4.18	Så här hanterar du inomhusenheter	86
4.19	Så här hanterar du utomhusenheter	88
4.20	Så här hanterar du sensorer	88
4.21	Så här konfigurerar du elmätning	91
4.22	Om fjärrdiagnos	92
4.22.1	Så här hanterar du larmhistoriken	92
4.22.2	Så här använder du analys av inomhusenhet	96
4.22.3	Så här använder du analys av utomhusenhet	97
4.22.4	Så här använder du prognoskonfiguration	98
4.22.5	Så här använder du rapportering	99

1 Om detta dokument

I den här handboken förklaras hur du använder Daikin Cloud Service-webbplatsen. Här finns information om användargränssnittet samt procedurer för effektiv hantering.

Tack för att du valde att köpa den här produkten. Tänk på:

- Förvara dokumentet för framtida referensbruk.

Målgrupp

Alla användare.

Originalinstruktionerna är skrivna på engelska. Alla övriga språk är översättningar av originalinstruktionerna.



INFORMATION

Denna utrustning är avsedd att användas av utbildade användare i butiker, lätt industri och på lantbruk, eller för kommersiellt bruk av icke-fackmän.

Daikin Cloud Service har 5 behörighetsnivåer. I det här dokumentet beskrivs gränssnittet från den högsta tillgängliga nivån (profilen). Därför är kanske vissa funktioner inte tillgängliga för dig och skärmbilderna kan se annorlunda ut.

Detta dokument gäller version 5.5 av programvaran. Avvikelser kan finnas i din version.

2 Villkor för användning av Daikin Cloud Service

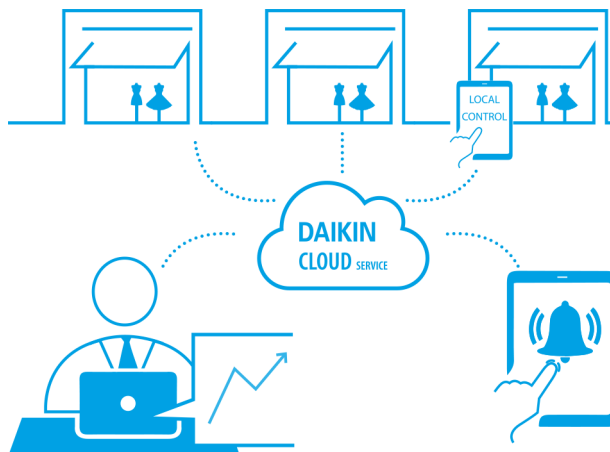
Innan du kan använda Daikin Cloud Service-gränssnittet måste du acceptera användningsvillkoren.

Du kan läsa dem genom att gå till <https://cloud.daikineurope.com> och klicka på fliken längst ned på sidan.

3 Systembeskrivning

3.1 Om Daikin Cloud Service

Daikin Cloud Service kan nås via <https://cloud.daikineurope.com>.



Med Daikin Cloud Service-användargränssnittet kan du styra byggnadens klimat från vilken plats som helst. Med det kan du **koppla ihop flera byggnadsadresser** och du kan **nå det via vilken enhet som helst med internetanslutning**. Installatörer och tekniker har också tillgång till molnet så att de kan fjärrinlogga och omedelbart inleda felsökning om ett problem uppstår. Det **användarvänliga gränssnittet** gör styrningen ännu enklare, och med den **automatiska registreringen av strömförbrukningen** kan du sänka dina kostnader på lång sikt.

5 roller är tillgängliga:

- Daikin administratör,
- Daikin medarbetare,
- Installatör,
- Administratör,
- Operatör.

Beroende på din roll kan du ha fler eller färre tillgängliga funktioner (se "[3.6 Om behörighetsnivåer](#)" [► 11]).

2 olika paket är tillgängliga:

- Package A - Access license (Paket A – Åtkomstlicens): ger åtkomst till Daikin Cloud Service.
- Package A - Access license (Paket A – Åtkomstlicens) + Package B - Service license (Paket B – Servicelicens): paket B ger tillgång till fjärrdiagnos för platsadministratörer och installatörer. Som standard kan Remote diagnostics (Fjärrdiagnos) endast användas av medarbetare eller högre nivåer.

3.2 Om användning av cookies

Daikin Cloud Service använder cookies. När du kommer till <https://cloud.daikineurope.com/> första gången visas ett popup-fönster där du ombes acceptera dessa cookies. Programvaran kräver att vissa viktiga och funktionella cookies måste accepteras för optimal funktion ("minsta cookies").

Om du vill lära dig mer om cookies kan du klicka på länken Cookie notice (Cookie-meddelande) i popup-fönstret. Du kan också komma till den här sidan genom att klicka på länken nära botten på navigeringslisten.

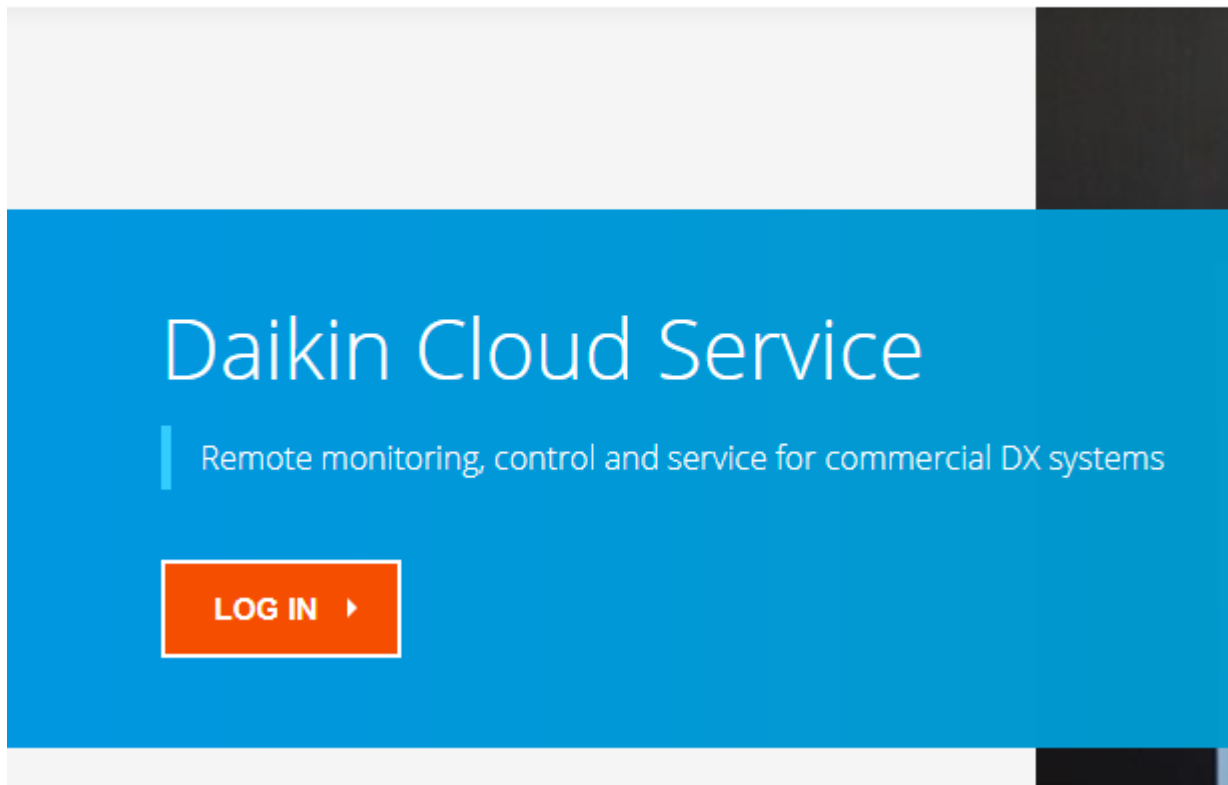
3.3 Om integratörer

Integrators (Integratörer) är specifika integrationer utvecklade för att samverka med tredjepartslösningar som, när de ges tillgång till en specifik plats, kan bearbeta information om och modifiera värden för en plats, dess medarbetare, dess styrenheter, enheterna som tillhör en plats, med mera. När detta skrivs är endast integratören OVER tillgänglig.

Integrators (Integratörer) kan endast hanteras av Daikin administratörer och Daikin-medarbetare. Se "[3.6 Om behörighetsnivåer](#)" [► 11] för mer information om de olika användarrollerna och de tillgängliga funktionerna för varje roll. Se även "[Så här hanterar du integratörer](#)" [► 77] för mer information om hantering av integratörer.

3.4 Så här loggar du in på Daikin Cloud Service

- 1 Gå till <https://cloud.daikineurope.com> i din webbläsare.
- 2 Acceptera viktiga och funktionella cookies. Mer information om användning av cookies finns under "[3.2 Om användning av cookies](#)" [► 5].
- 3 Klicka på den orange Login (Logga in)-knappen.



Resultat: Inloggningssidan visas.



- 4 Ange din e-postadress (a) och ditt lösenord (b). En Daikin-tekniker kommer att registrera din e-postadress som användarnamn och ge dig ett originallösenord. Daikin föreslår att du byter ditt lösenord så fort som möjligt. Se "[4.2.2 Så här byter du ditt lösenord](#)" [► 18].



INFORMATION

Om du glömt ditt lösenord kan du klicka på motsvarande länk på inloggningssidan. Daikin kan inte ändra lösenordet.

- 5 Välj önskat språk (c).
- 6 Klicka på knappen Login (Logga in) (e).

Resultat: Instrumentpanelen visas. Se "[3.5 Om Daikin Cloud Service-gränssnittet](#)" [► 8] för mer information om användargränssnittet.



INFORMATION

Första gången du loggar in så visas Terms of use (Villkor för användning). Läs dem noga.

Om du vill börja använda Daikin Cloud Service markerar du kryssrutan och klickar på Accept (Acceptera).

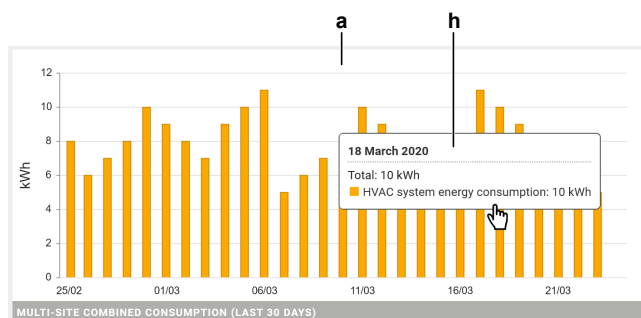
3.5 Om Daikin Cloud Service-gränssnittet

3.5.1 Om instrumentpanelen

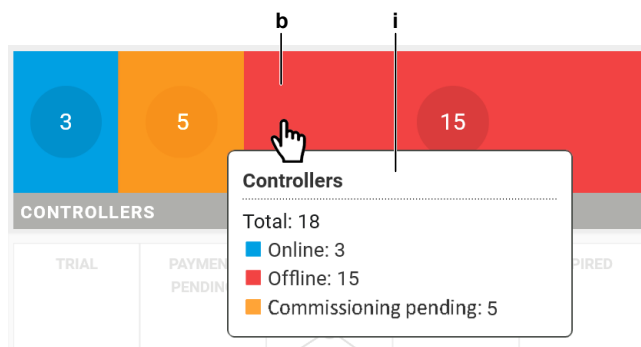


Dashboard (Instrumentpanel)-skärmen är uppdelad i 5 sektioner:

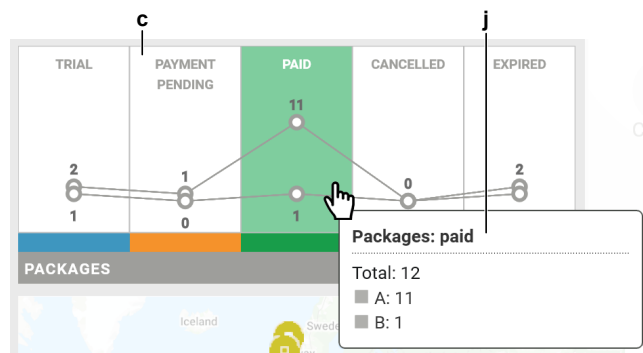
- Multi-site combined consumption (last 30 days) (Kombinerad strömförbrukning för flera platser (de senaste 30 dagarna)) (a). Här visas ackumulerade data från alla platser du har tillgång till för de senaste 30 dagarna. Håll markören över diagrammet för att visa ytterligare information (h).



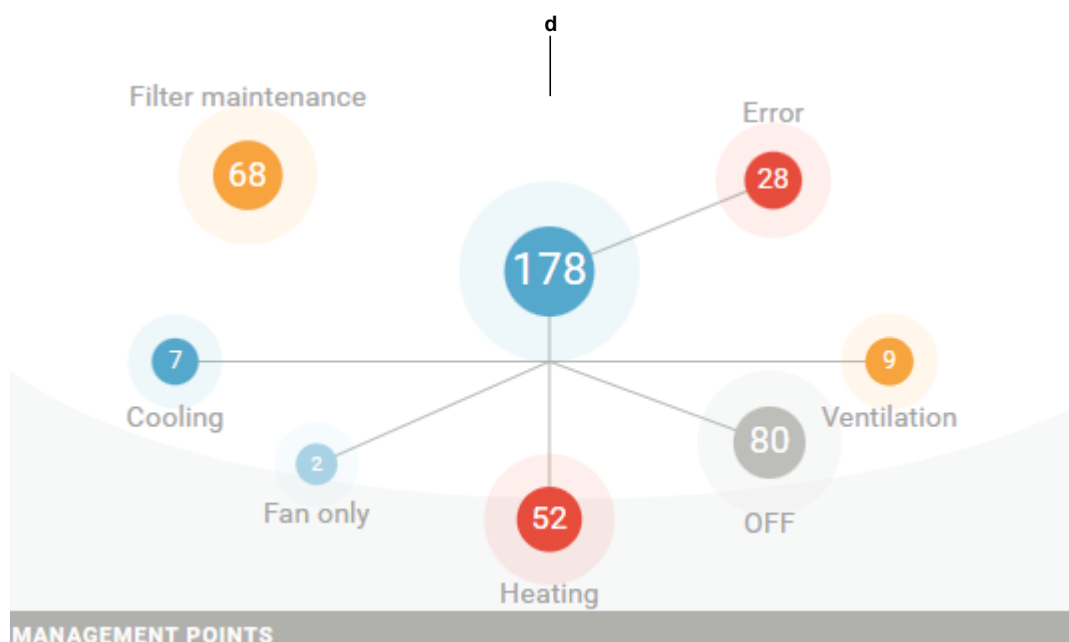
- Controllers (Styrenheter) (b). Här kan du visa antalet fjärrkontroller driftsatta online, som väntar på driftsättning samt driftsatta offline (blå = online, orange = driftsättning pågår och röd = offline). Håll markören över avsnittet för att visa ytterligare information (i).



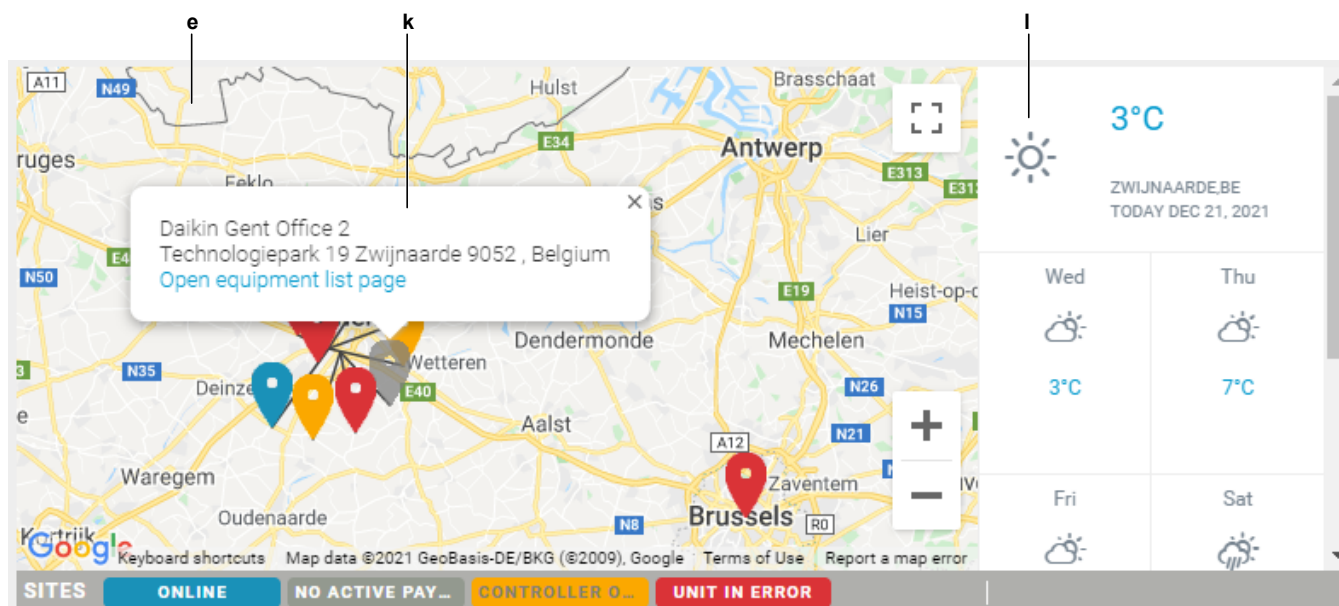
- Packages (Paket) (c). Här kan du se antalet "A"- och "B"-paket och deras status. Se "4.16.1 Så här skapar du en ny plats" [▶ 67] och "4.16.2 Om redigering av platser" [▶ 71] för mer information om paket och deras status. Håll markören över avsnittet för att visa ytterligare information (j).



- Management points (Administrationspunkter) (d), med aktuell status för alla enheter.

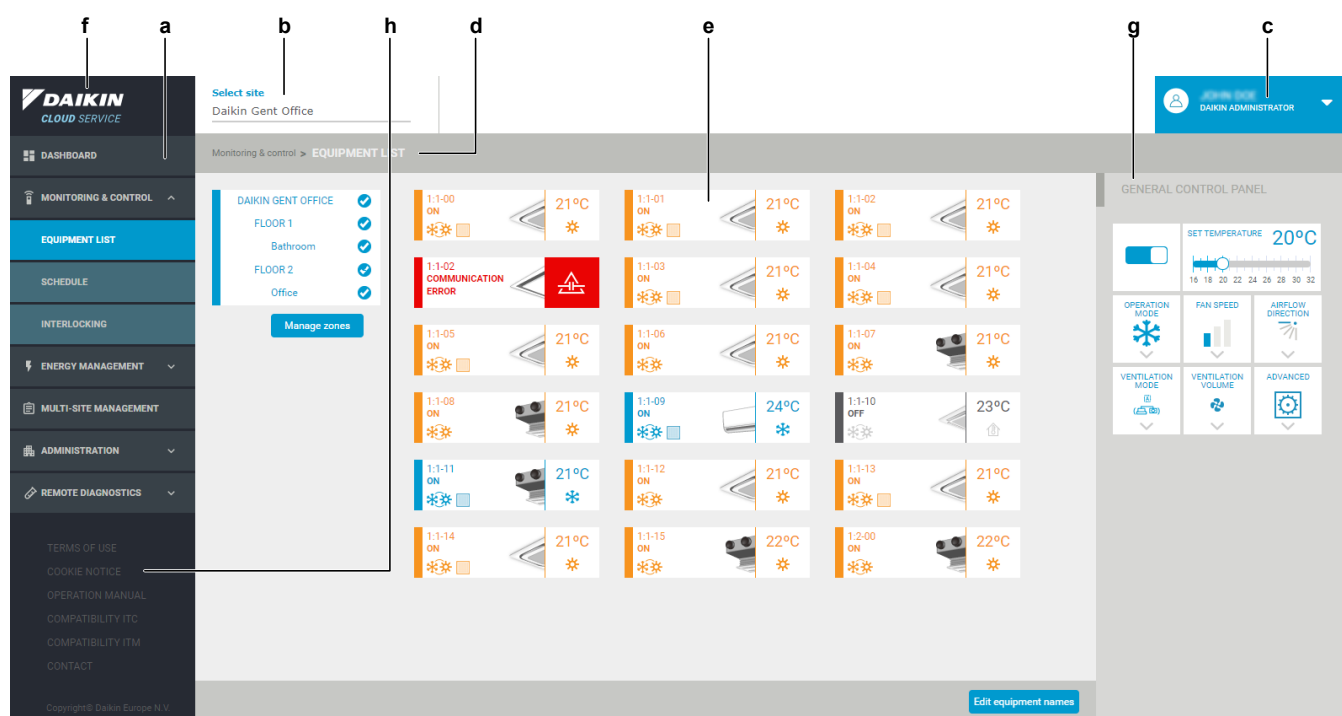


- Sites (Platser) (e). Kartan visar en översikt över alla dina platser (röd = enhetsfel, orange = fjärrkontrollsfel och blå = allt OK). Klicka på en plats om du vill visa ytterligare information om platsen (k) och visa väderprognosen för den platsen (l).



3.5.2 Om huvuddelarna i användargränssnittet

Gränssnittet för Daikin Cloud Service består av följande huvuddelar:



- Navigationsfönsterrutan (a), där du kan navigera till de olika funktionerna i appen.
- Ett övre verktygsfält med en platsväljare (b) visar alla installationer och listrutan för användarprofilen (c).
- Navigering med synlig sökväg (d) ger feedback om var du är i användargränssnittets struktur.
- En innehållssektion (e) som visar den aktuella situationen.
- Daikin-logon (f). När du klickar på Daikin-logon (f) visas instrumentpanelen.

- General control panel (Allmän kontrollpanel) (g). Ger dig möjlighet att använda avancerade funktioner på alla enheter på en viss plats samtidigt. Se "[Så här anger du avancerade funktioner för alla enheter samtidigt](#)" [► 25].
- Sidfoten (h) med länkar till användbara sidor. Detta omfattar Terms of use (Villkor för användning), Cookie notice (Cookie-meddelande), kompatibilitetssidor, med mera.

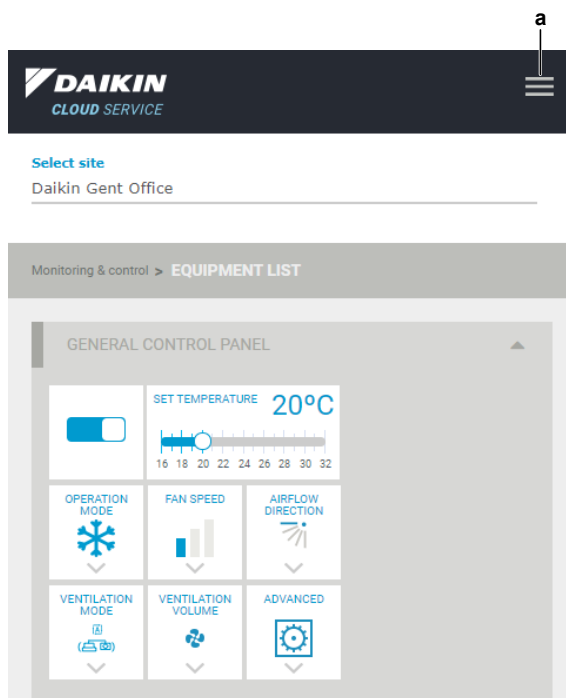


INFORMATION

Användargränssnittet anpassas till den enhet det körs på (datorer, surfplattor och mobiler). Det anpassas till tillgänglig skärmstorlek.

Detta betyder till exempel att navigationsfönsterrutan är dold på mindre enheter.

När navigationsfönsterrutan är dold och du vill visa den igen:



- 1 Klicka på "Hamburgare"-ikonen (a) längst upp till höger.

Resultat: Navigationsfönsterrutan visas längst upp.

3.6 Om behörighetsnivåer

Det finns 5 användarroller, var och en med olika behörighetsnivåer. Beroende på din roll kan du ha fler eller färre tillgängliga funktioner.

De 5 användarroller är, enligt hierarkin:

- Daikin Administratörer
- Daikin Medarbetare
- installatörer
- Administratörer
- Operatörer

I följande tabell visas de funktioner som INTE är tillgängliga för alla olika användarnivåer.

Tillgängliga funktioner	Daikin-administratörer	Daikin-medarbetare	installatörer	Platsadministratörer	Operatörer
Kan läsa versionsanteckningar (se " 4.2.4 Så här läser du versionsanteckningarna " [▶ 19])	●				
Kan visa kompatibilitetssidor med modeller som stöds (se " 3.8 Om kompatibilitet med Daikin Cloud Service " [▶ 15])	●	●			
Övervakning och styrning – Utrustningslista (Byt utrustningsnamn) (se " 4.3.1 Så här ändrar du utrustningsnamn " [▶ 20])	●	●	●	●	
Övervakning och styrning – Utrustningslista (avancerad styrning) (se " Så här anger du avancerade funktioner för alla enheter samtidigt " [▶ 25])	●	●	●	●	
Övervakning och styrning – Schema (se " 4.4 Om hantering av tidsscheman " [▶ 33])	●	●	●	●	● ^(a)
Övervakning och styrning – Förregling (se " 4.5 Så här länkar du en händelse till en responsåtgärd (förregling) " [▶ 41])	●	●	●	●	● ^(a)
Energihantering – Energiprestanda – Visualisera EER/COP-data (se " 4.8 Så här kan du visa strömförbrukningen för utomhusenheter " [▶ 50])	●	●			
Energihantering – Inställningar för strömförbrukningsmål (se " 4.13 Så här hanterar du inställningar för strömförbrukningsmål " [▶ 62])	●	●	●	●	
Användaradministration (se " 4.15 Så här hanterar du användare " [▶ 65])	●	●	●	●	
Byggnadsadministration – Platslista (se " 4.16 Om byggnadsadministration " [▶ 67])	●	●	● ^(b)	● ^(c)	
Byggnadsadministration – Styrenheter (översikt) (se " Så här hanterar du platsen och dess styrenheter " [▶ 71])	●	● ^(d)	● ^(d)		
Byggnadsadministration – Integratörer (se " Så här hanterar du integratörer " [▶ 77])	●				
Byggnadsadministration – Zoner (se " 4.17 Så här hanterar du zoner " [▶ 85])	●	●	●	●	● ^(a)
Byggnadsadministration – Inomhusenheter (se " 4.18 Så här hanterar du inomhusenheter " [▶ 86])	●	●	●	● ^(e)	● ^(e)
Byggnadsadministration – Utomhusenheter (se " 4.19 Så här hanterar du utomhusenheter " [▶ 88])	●	●	●	●	● ^(a)

Tillgängliga funktioner	Daikin-administratör	Daikin-medarbetare	installatörer	Platsadministratörer	Operatörer
Byggnadsadministration – Sensorer (se "4.20 Så här hanterar du sensorer" [► 88])	●	●	●	● ^(f)	
Byggnadsadministration – Konfiguration av elektriska mätdata (se "4.21 Så här konfigurerar du elmätning" [► 91])	●	●	●	●	● ^(a)
Fjärrdiagnos – Larmhistorik (se "4.22.1 Så här hanterar du larmhistoriken" [► 92])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Fjärrdiagnos – Analys för inomhusenhet (se "4.22.2 Så här använder du analys av inomhusenhet" [► 96])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Fjärrdiagnos – Analys av utomhusenhet (se "4.22.3 Så här använder du analys av utomhusenhet" [► 97])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Fjärrdiagnos – Prognoskonfiguration (se "4.22.4 Så här använder du prognoskonfiguration" [► 98])	●	●	● ^(g)	● ^(g)	
Fjärrdiagnos – Rapportering (se "4.22.5 Så här använder du rapportering" [► 99])	●	●			

(a) Kan endast visa inställningarna.

(b) Kan skapa platser, men INTE bostadsplatser.

(c) Kan endast visa eller redigera platsinformationen, men INTE skapa platser.

(d) Kan endast visa detaljer för styrenheter som tillhör platser som användaren är länkad till i Controllers (Styrenheter)-översikten.

(e) Kan endast visa information om inomhusenhet, INTE manuellt länka en inomhusenhet till administrationspunktdata.

(f) Kan redigera tröskelvärden för alla typer av sensorparametrar, men KAN INTE redigera kritiska tröskelvärden.

(g) Endast tillgänglig efter aktivering av Daikin-medarbetare.

3.7 Om att välja bort molnläge

Om en platsadministratör bestämmer sig för att välja bort Daikin Cloud Service-abonnemanget kan han göra det själv.

3.7.1 Så här växlar du från molnanslutet läge till fristående läge

En platsadministratör kan bestämma sig för att avbryta sitt abonnemang på molnanslutet läge och växla till fristående läge med en annan Android-app: "intelligent Tablet controller" som finns [här](#) på Google Play. I det här fallet kan Daikin Cloud Service inte längre användas. Observera att "intelligent Tablet Controller"-appen är avsedd för användning på en surfplatta.

I fristående läge är scheman och förreglingsläge tillgängligt.

Om du vill växla från molnanslutet läge till fristående läge via appen gör du som följer:

- 1 Öppna intelligent Tablet Controller-appen.

Resultat: Följande skärm visas.



- 2 Klicka på Tablet Setting (Tablet-inställning).

Resultat: Följande skärm visas.

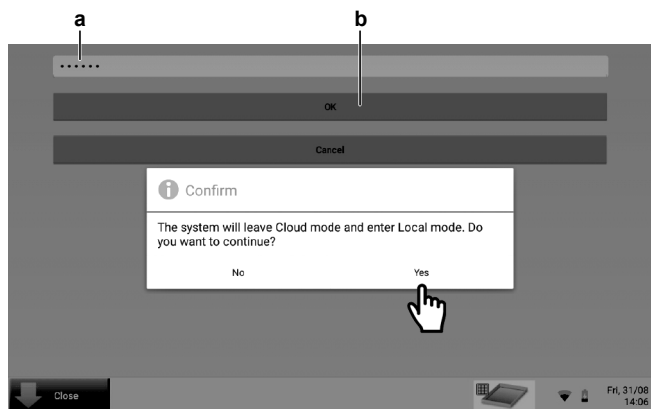


- 3 Klicka på Cloud to Local (Moln till Lokal).

Resultat: En skärm visas där du kan ange ett lösenord.

- 4 Ange lösenordet (a) (standard: "daikin") och klicka på fältet Ok (Ok) (b).

Resultat: Ett bekräftelsemeddelande visas. Kontrollera att du säkert vill sluta använda molnläget och dess fördelar innan du fortsätter.



- 5 Klicka på Yes (Ja) för att bekräfta.

Resultat: Ett bekräftelsemeddelande visas. Systemet är nu i fristående läge och startas om när du klickat på Yes (Ja).

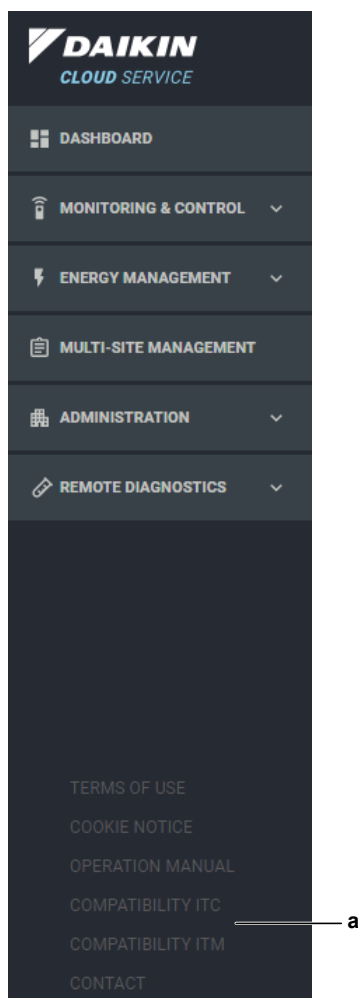
- 6 Klicka på Ok (Ok).

Resultat: Systemet startas om. Du kan nu använda scheman och förregling via lokal styrning.

3.8 Om kompatibilitet med Daikin Cloud Service

En översikt av stöd för utomhusenheter kompatibla med Daikin Cloud Service är tillgänglig via länkarna i sidforen, under navigationslisten. Observera att endast Daikin administratörer och Daikin-medarbetare har tillgång till dessa avsnitt.

När du klickar på någon av kompatibilitetslänkarna (Compatibility DCM601A51 & LC8 (Kompatibilitet DCM601A51 & LC8) eller Compatibility DCC601A51 (Kompatibilitet DCC601A51)) (a) i sidfoten öppnas motsvarande Supported models (Modeller som stöds)-sida.



Använd något av textfälten (b) under kolumnrubrikerna om du vill söka efter specifika enheter. Om du klickar på någon av kolumnrubrikerna (c) sorteras resultaten för den kolumnen i bokstavsordning (A till Ö eller Ö till A om du klickar en gång till) eller, för Model Code (Modellkod) och Number of units (Antal enheter) i stigande eller fallande ordning. Du kan ta bort alla filter genom att klicka på det vita x:et (d) till höger.

3 | Systembeskrivning

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

...

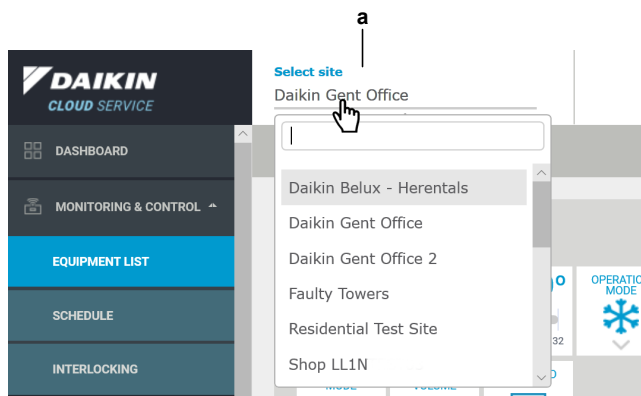
110

>

4 Drift

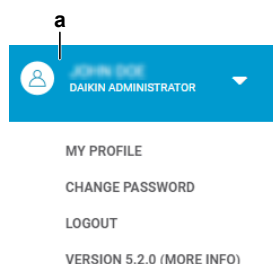
4.1 Om att växla mellan olika platser

Om du har flera platser att administrera kan Daikin-teknikern konfigurera dessa så att de blir tillgängliga i platsväljaren.



Om du vill kontrollera installationerna från en annan plats väljer du bara en annan i väljaren (a).

4.2 Om att ändra din profil



I listrutan (a) visas ditt inloggningsnamn och funktion (t.ex. operatör, administratör, etc.).

Genom att klicka i listrutan kan du ändra i din profil, byta ditt lösenord eller logga ut från ditt konto.

Daikin-administratörer kan också se det aktuella versionsnumret för appen och versionsanteckningar (eller historik).

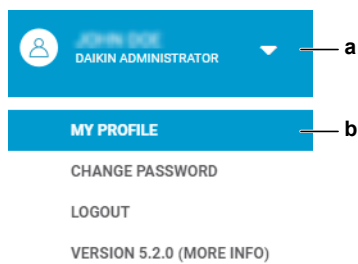
4.2.1 Så här ändrar du profilinformation

Du kan bara ändra namn, länkad e-postadress och språk för e-postmeddelande.



INFORMATION

Om du ändrar din e-postadress får du ett meddelande till din nya e-postadress. I det här e-postmeddelandet finns en länk för validering. Du måste klicka på länken för att validera den nya e-postadressen. Kom ihåg att använda den nya e-postadressen när du loggar in nästa gång.



- 1 Välj My profile (Min profil) (b) i listrutan för användarprofil (a).

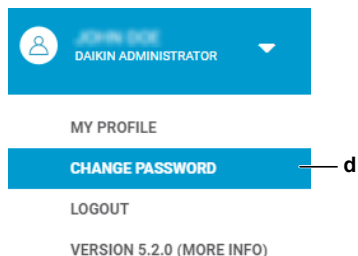
Resultat: Följande fönster visas.

- 2 Gör ändringarna.
- 3 Klicka på knappen Update profile (Uppdatera profil) (c).

Resultat: Ett bekräftelsemeddelande visas, din profil har ändrats och appen återgår automatiskt till huvudfönstret.

4.2.2 Så här byter du ditt lösenord

Daikin rekommenderar att du byter lösenordet som du fick av teknikern.



- 1 Välj Change password (Ändra lösenord) (d) i listrutan för användarprofil.

Resultat: Följande fönster visas.

- 2 Gör ändringarna.

- 3 Klicka på knappen Change password (Ändra lösenord) (e).

Resultat: Ett bekräftelsemeddelande visas och lösenordet är bytt.

4.2.3 Så här loggar du ut från systemet

Du kan logga ut från systemet manuellt.



INFORMATION

Av säkerhetsskäl loggas du ut automatiskt efter 2,5 timmar.

- 1 Välj Logout (Logga ut) i listrutan för användarprofil.

Resultat: Du loggas ut och appen återgår till inloggningssidan.

4.2.4 Så här läser du versionsanteckningarna



INFORMATION

Den här delen gäller endast för Daikin-administratörer.

När du klickar på listrutan för användarprofilen kan du omedelbart se aktuell version av Daikin Cloud Service.

The screenshot shows the user interface for a Daikin administrator. On the right, a blue header bar displays the user's name 'JOHN DOE' and role '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, a section titled 'VERSION INFORMATION' displays the current version '5.2.0' and build timestamp '2021-08-16T12:48:16Z'. Below this, 'Release notes' are shown, including a new feature for IEQ sensors (WITCA-5372) and a note about their pairing and visibility in the equipment list.

- 1 Välj Version (Version) (f) i listrutan för användarprofilen för att se versionsanteckningarna.

Resultat: Versionsanteckningarna visas.

4.3 Om övervakning och styrning av utrustningen

I fönstret med utrustningslistan kan du välja mellan att styra alla enheter i en (eller flera) vald(a) zon(er) eller styra en specifik enhet.

Eventuellt kan en röd varningslist visas. Den visar ytterligare information om problem med styrenheter.

The banner shows the path 'Monitoring & control > EQUIPMENT LIST'. Below this, a red bar contains a warning icon (exclamation mark in a triangle) and the text 'Some controllers require attention'. A button labeled 'Show details' is also present.

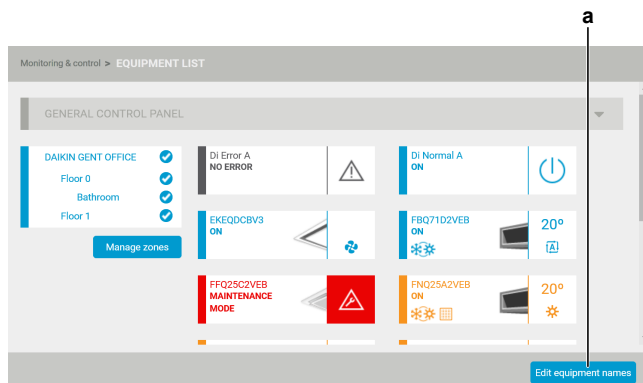
4.3.1 Så här ändrar du utrustningsnamn

**INFORMATION**

Den här delen gäller endast för Daikin-administratörer, medarbetare, installatörer och platsadministratörer.

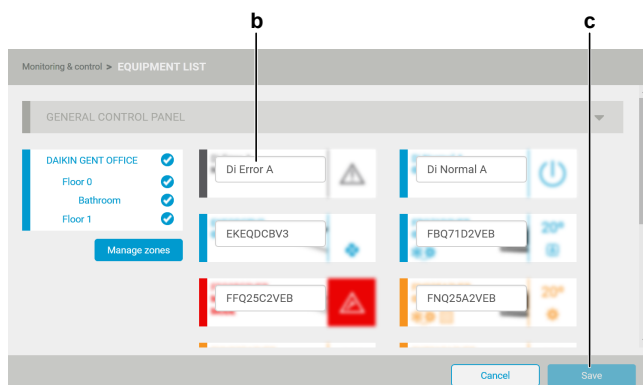
- 1 Via platsväljaren kan du välja den plats du vill hantera först.
- 2 I navigationslisten väljer du Equipment list (Utrustningslista) under Monitoring & control (Övervakning och styrning).

Resultat: En lista med alla tillgängliga enheter på den aktuella platsen visas.



- 3 Längst ned på skärmen klickar du på knappen Edit equipment names (Redigera utrustningsnamn) (a).

Resultat: Alla utrustningsnamn (b) kan nu redigeras.



- 4 Ändra utrustningsnamnen (b) efter önskemål och klicka på knappen Save (Spara) (c). Du kan använda upp till 12 tecken.

Resultat: Ett bekräftelsemeddelande visas och de nya namnen tillämpas.

**INFORMATION**

Dubblettnamn tillåts ej.

4.3.2 Om styrning av alla enheter på den valda platsen

Så här anger du grundfunktioner för alla enheter eller en grupp av enheter samtidigt

Vissa grundfunktioner kan du tillämpa omedelbart på alla enheter på en viss plats:

- Sätta på/stänga av alla enheter
- Ställa in temperaturen

- Välj driftläge (Fan (Fläkt), Heating (Uppvärmning), Cooling (Kylning), Dry (Avfuktning), Automatic (Automatisk) eller Dependent mode (Beroendeläge))
- Ange fläkthastigheten (Low (Låg), Middle (Medel), High (Högt) eller Automatic (Automatisk))
- Ange luftflödesriktning (direkt riktning eller Swing (Svängning))
- Välj ventileringsläge (Automatic (Automatisk), Bypass (Bypass) eller Ventilation mode (Ventilationsläge))
- Ange ventileringsvolymen (Low (Låg), High (Högt) eller Auto (Auto))



INFORMATION

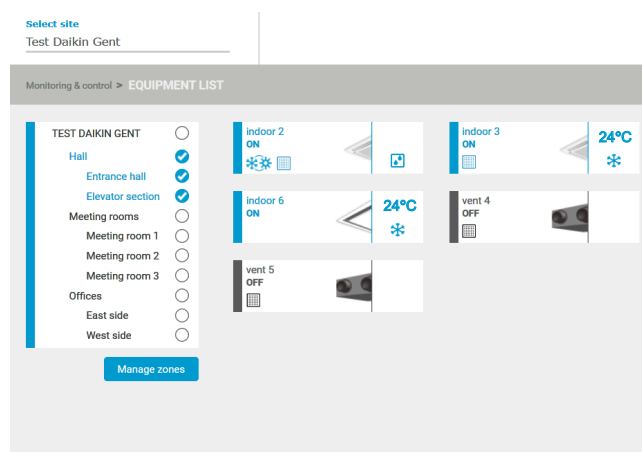
Alla dessa åtgärder tillämpas (automatiskt) endast på kompatibla enheter. Ej kompatibla enheter ignorerar kommandon.

Samma funktioner kan tillämpas för varje enskild enhet. Se "[4.3.3 Så här styr du 1 specifik enhet på en plats](#)" [28].

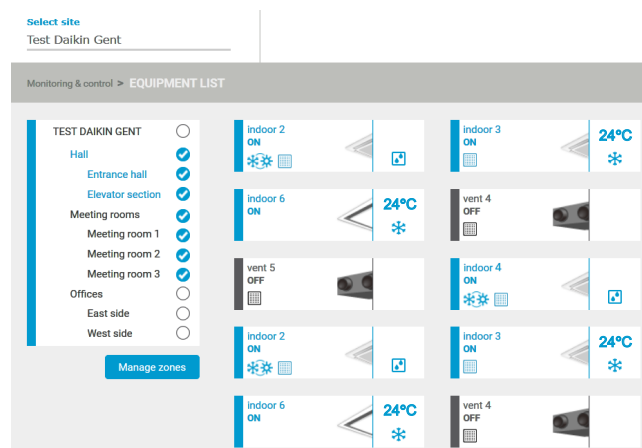
Avancerade funktioner beskrivs i ett separat avsnitt. Se "[Så här anger du avancerade funktioner för alla enheter samtidigt](#)" [25].

Du kan utöka eller minska urvalet av enheter på en viss plats genom att välja zonerna till vänster. Med zoner kan du välja en grupp av enheter och ange inställningar för dem tillsammans. Klicka på "[4.17 Så här hanterar du zoner](#)" [85] om du vill ange konfigurationen för zoner.

I exemplet nedan kan du modifiera inställningarna för alla enheter i mötesrummet.

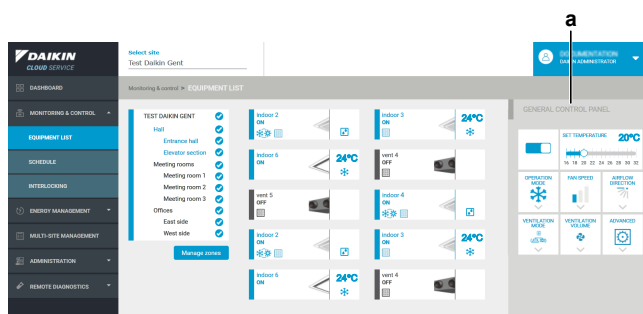


I exemplet nedan ändrar du inställningar för alla enheter på den valda platsen (Hall, Mötesrum och Övning 1).

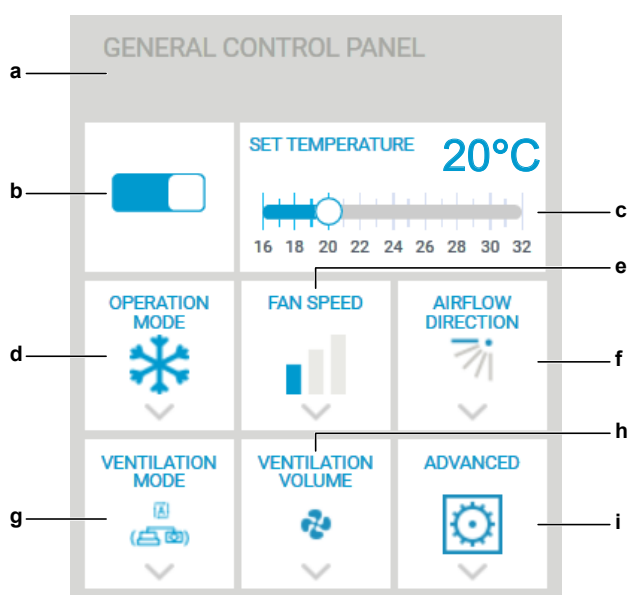


- 1 Via platsväljaren kan du välja den plats du vill hantera först.
- 2 I navigationslistan väljer du Equipment list (Utrustningslista) under Monitoring & control (Övervakning och styrning).

Resultat: En lista med alla tillgängliga enheter på den aktuella platsen visas tillsammans med General control panel (Allmän kontrollpanel) (a).



I General control panel (Allmän kontrollpanel) (a) kan du göra följande:

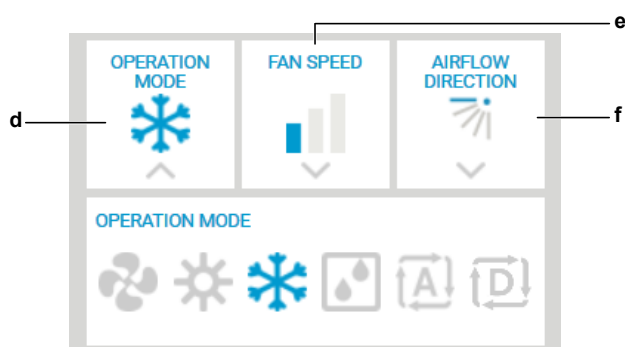


INFORMATION

Avancerade funktioner är inte tillgängliga för operatörer.

- 3 Sätt på/stäng av alla enheter med knappen On/off mode (På/av-läge) (b). Skjutreglaget i högerposition och blå bakgrund betyder på, skjutreglaget i vänsterposition och grå bakgrund betyder av.
- 4 Ange temperaturen genom att dra skjutreglaget Setpoint (Börvärde) (c).
- 5 Klicka på menyn Operation mode (Driftläge) (d).

Resultat: Följande avsnitt visas.



- 6 Välj driftläge. Alternativen är Fan (Fläkt), Heating (Uppvärmning), Cooling (Kylning), Dry (Avfuktning), Automatic (Automatisk) och Dependent mode (Beroendeläge).

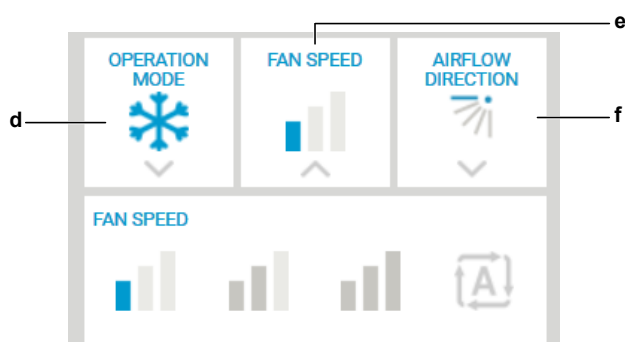


INFORMATION

Alternativet Dependent mode (Beroendeläge) är endast tillgängligt för vissa inomhusenheter. Om du väljer det alternativet styr enheten inte sitt eget läge utan följer huvudenheten. Tillgängligt (eller 'inställningsbart') och faktiskt driftläge för en sekundärenhet för uppvärmning/komfortkyla styrs av huvudenhetens driftläge och sekundärenhetens tillgängliga funktioner. Du kan identifiera en huvudenhet med sol- och iskristallikonen.

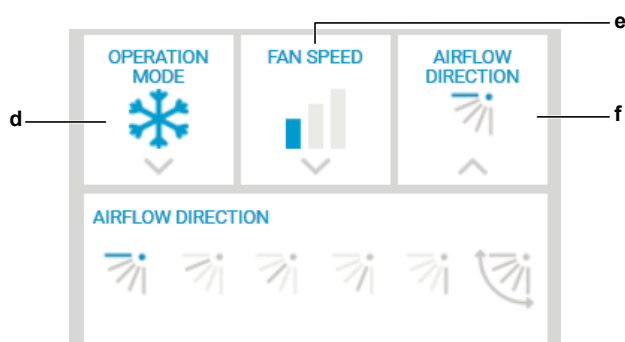
- 7 Klicka på menyn Fan speed (Fläkthastighet) (e).

Resultat: Följande avsnitt visas.



- 8 Välj fläkthastigheten. Alternativen är Low (Låg), Middle (Medel), High (Högt) och Automatic (Automatisk).
- 9 Klicka på menyn Airflow direction (Luftflödesriktning) (f).

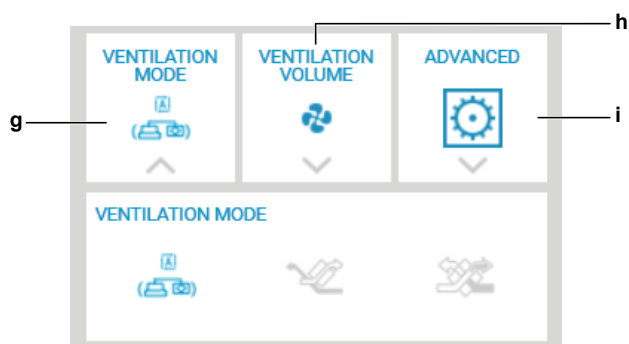
Resultat: Följande avsnitt visas.



- 10 Välj luftflödesriktningen. Alternativen är Direction 0 (Riktning 0) till Direction 4 (Riktning 4) och Swing (Svängning).

- 11** Klicka på menyn Ventilation mode (Ventilationsläge) (g).

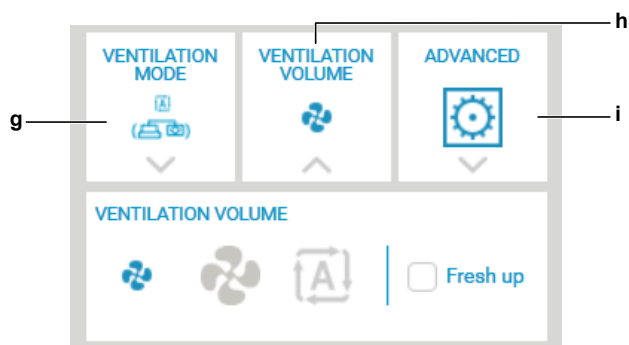
Resultat: Följande avsnitt visas.



- 12** Välj ventileringsläge. Alternativen är Automatic (Automatisk), Bypass (Bypass) och Ventilation mode (Ventilationsläge).

- 13** Klicka på menyn Ventilation volume (Ventilationsvolym) (h).

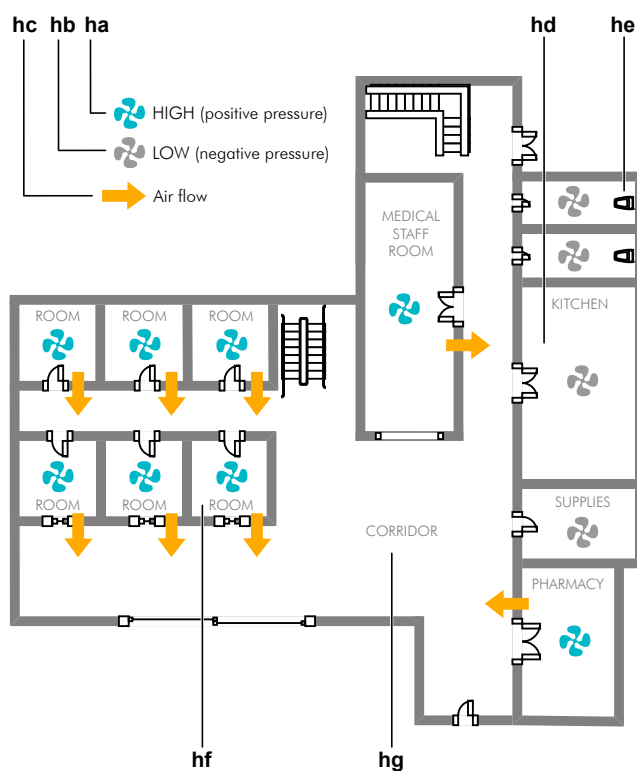
Resultat: Följande avsnitt visas.



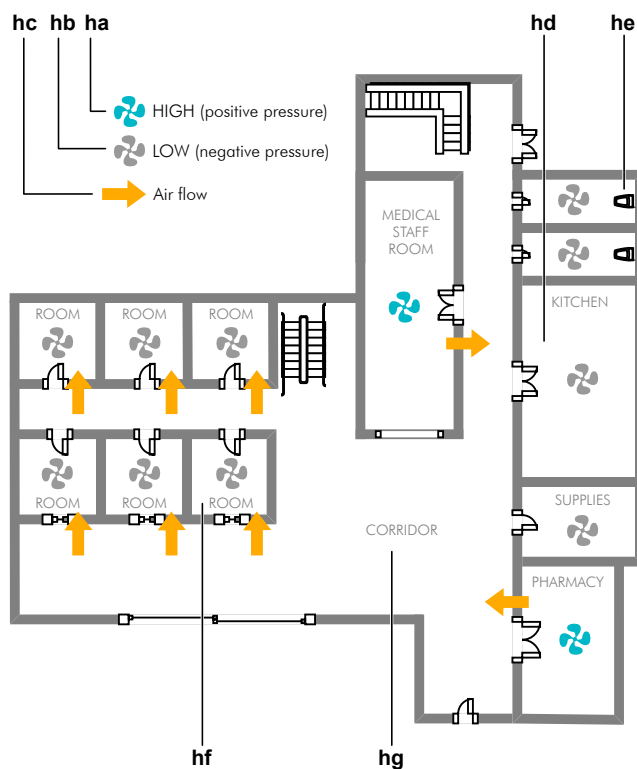
- 14** Välj ventileringsvolymen. Alternativen är Low (Låg), High (Högt) och Auto (Auto). Du kan också markera kryssrutan Fresh up (Luftbyte).

Med den senare kan du styra mängden friskluft som tillförs rummet: den kan vara större eller mindre än luften som förs ut utomhus.

- När en hög luftvolym (ha) förs in i rummet (hf) skapas ett övertryck.
Exempel: Detta kan förhindra att lukter och fukt (till exempel från kök (hd) och toaletter (he)) flödar (hc) in i rummet (hf).



- När mindre luftvolym (h_b) förs in i rummet (h_f) skapas ett litet undertryck.
Exempel: Detta kan förhindra att sjukhuslukter och bakterier i luften flödar ut från rummet (h_f) till korridoren (h_g).



Så här anger du avancerade funktioner för alla enheter samtidigt



INFORMATION

Avancerade funktioner är inte tillgängliga för operatörer.

Vissa avancerade funktioner kan du tillämpa omedelbart på alla enheter på en viss plats:

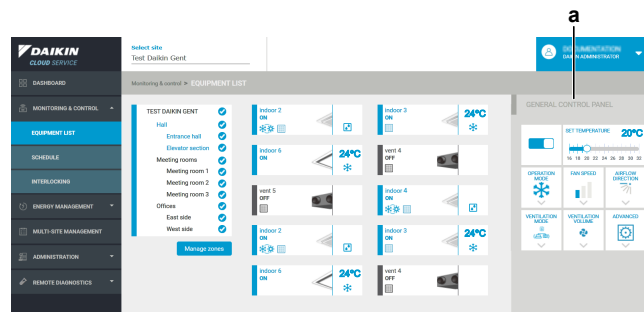
- Maxgränser för börvärdet. Detta avgör hur lågt och högt användare kan ställa in temperaturen på enheterna. Detta undviker extrema inställningar och därpå följande höga strömförbrukning.
- Begränsningar för fjärrkontroll. Med dessa inställningar kan du bestämma vad användare ska kunna göra med enheternas fjärrkontroller.

Ovanstående funktioner kan också tillämpas separat för varje enskild enhet.

Grundfunktionerna beskrivs i ett separat avsnitt. Se "[Så här anger du grundfunktioner för alla enheter eller en grupp av enheter samtidigt](#)" [► 20].

- 1 Via platsväljaren kan du välja den plats du vill hantera först.
- 2 I navigationslisten väljer du Equipment list (Utrustningslista) under Monitoring & control (Övervakning och styrning).

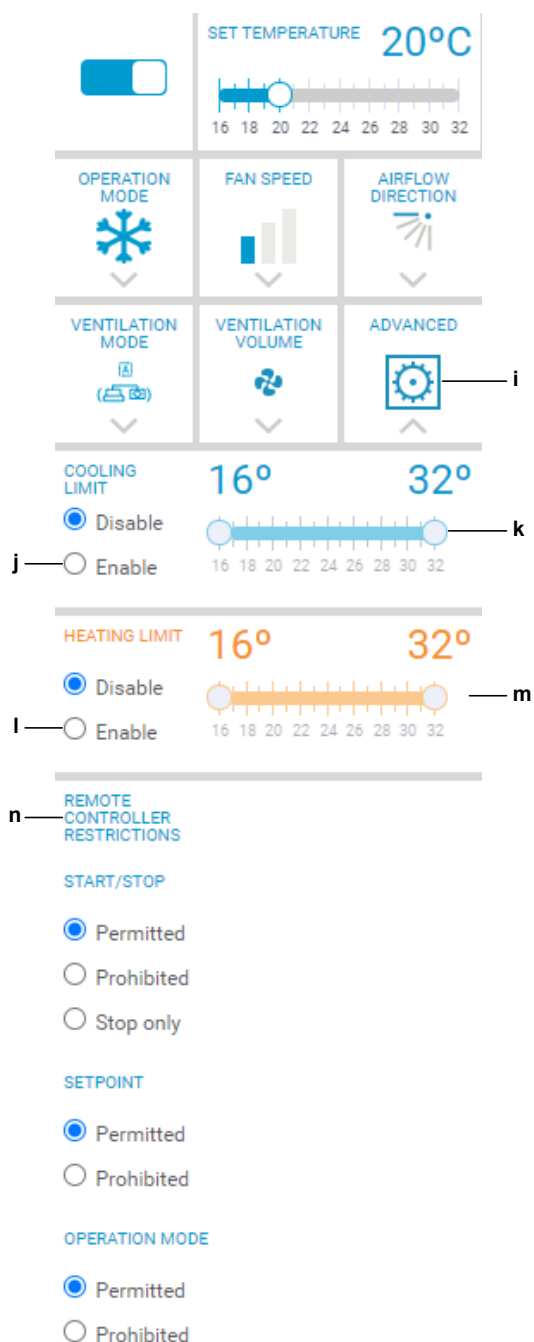
Resultat: En lista med alla tillgängliga enheter på den aktuella platsen visas tillsammans med General control panel (Allmän kontrollpanel) (a).



Du kan utöka eller minska urvalet av enheter på en viss plats med zonerna till vänster. Se "[4.17 Så här hanterar du zoner](#)" [► 85] om du vill ange konfigurationen för zoner (detta gäller endast administratörer!).

- 3 Klicka på menyn Advanced (Avancerat) (i) i fältet General control panel (Allmän kontrollpanel) (a).

Resultat: Följande avsnitt visas.



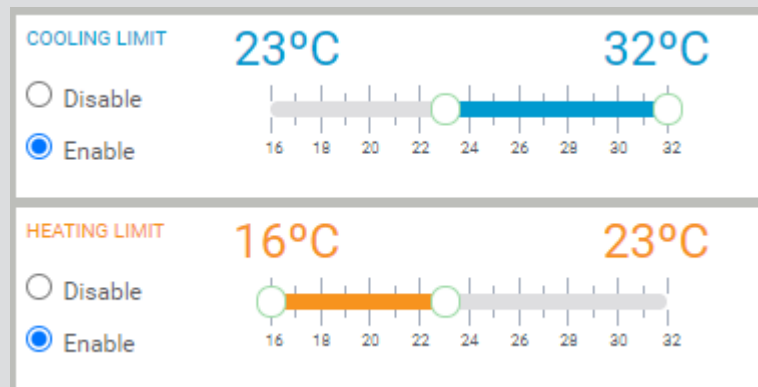
- 4 Välj motsvarande alternativ Enable (Aktivera) (j) om du vill ange ett värde för Cooling limit (Gräns för kylning).
- 5 Dra skjutreglaget Cooling limit (Gräns för kylning) (k) för att ange max- och minimigräns för börvärdet för kylning.
- 6 Välj motsvarande alternativ Enable (Aktivera) (l) om du vill ange ett värde för Heating limit (Uppvärmningsgräns).
- 7 Dra skjutreglaget Heating limit (Uppvärmningsgräns) (m) för att ange max- och minimigräns för börvärdet för uppvärmning.



INFORMATION

Daikin rekommenderar för de flesta installationer att maximalvärden för både Cooling limit (Gräns för kylning) och Heating limit (Uppvärmningsgräns) anges till 23°C.

Begränsning av maximal kylnings- och uppvärmningstemperatur undviker extrema inställningar och därpå följande hög strömförbrukning.



- 8 Välj de funktioner du vill tillåta eller förbjuda på fjärrkontrollen i avsnittet Remote controller restrictions (Fjärrstyrningsrestriktioner) (n).

Exempel: Om du inte vill att användare ska kunna stänga av eller sätta på någon av enheterna anger du start/stopp-alternativet Prohibited (Förbjudet). Om du vill att de ska kunna växla mellan uppvärmning och kylning anger du driftläget Permitted (Tillåten).

- 9 Stäng listrutan Advanced (Avancerat) (i) genom att klicka på uppåtriktad pil.

Resultat: Alla nya inställningar implementeras.

4.3.3 Så här styr du 1 specifik enhet på en plats

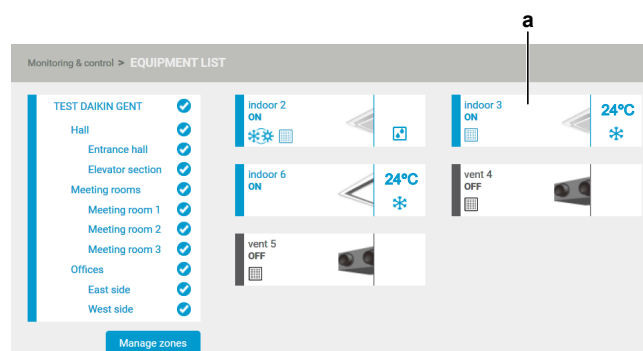
Faktisk status (PÅ/AV) för en enhet visas på utrustningslistans brickor.

I stället för att ändra inställningar för alla enheter på en viss plats kan du ändra samma inställningar för 1 specifik enhet.

Inställningarna för den specifika enheten gäller före de allmänna inställningarna.

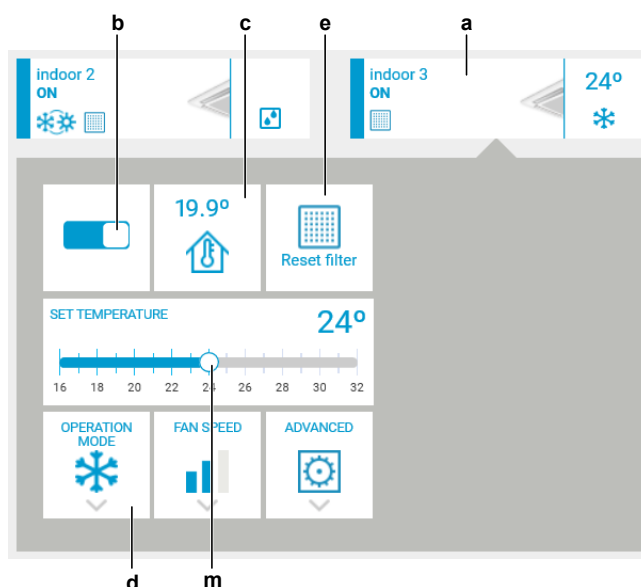
- 1 Via platsväljaren kan du välja platsen för den enhet som du vill hantera först.
- 2 I navigationslisten väljer du Equipment list (Utrustningslista) under Monitoring & control (Övervakning och styrning).

Resultat: En lista med alla tillgängliga enheter på den aktuella platsen visas.



- 3 Klicka på 1 specifik enhet (a) i fönstret med utrustningslistan.

Resultat: Följande avsnitt visas.



- 4 Sätt på/stäng av enheten genom att skjuta knappen PÅ/AV (b) till motsvarande position.

Om enheten är AV kan du ändå justera Setpoint (Börvärde) (m) och öppna menyn Operation mode (Driftläge) (d).

- 5 Övervaka uppmätt inomhustemperatur (c).

Ikonen Reset filter (Återställ filter) (e) visas endast när enheten identifierar ett behov av att återställa filtret.

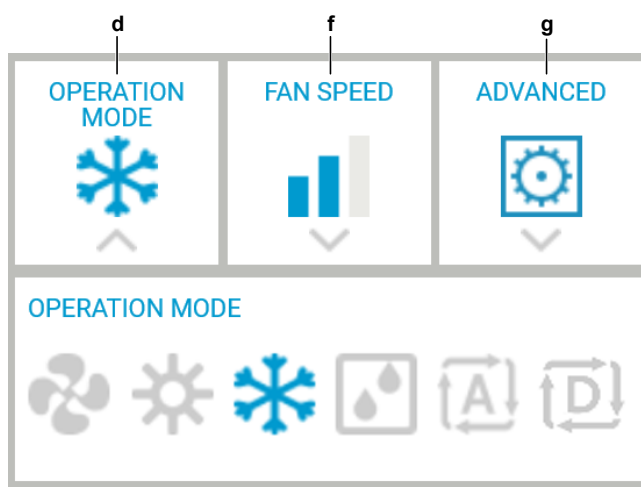
- 6 Du kan registrera filterbyte genom att klicka på ikonen Reset filter (Återställ filter) (e). Klicka på Yes (Ja) i bekräftelsemeddelandet som visas.

Resultat: Knappen Reset filter (Återställ filter) försvinner från listan över alternativ.

- 7 Dra skjutreglaget Setpoint (Börvärde) (m) för att ange temperaturen.

- 8 Om det är tillämpligt för enheten klickar du på menyn Operation mode (Driftläge) (d).

Resultat: Följande avsnitt visas. Vilka funktioner som är tillgängliga beror på typen av enhet.

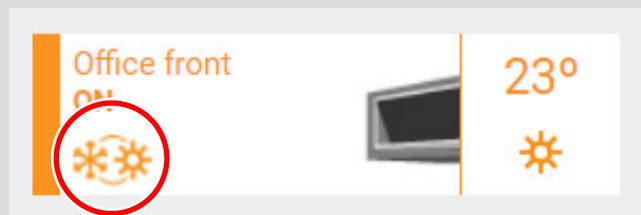


- 9 Välj driftläge. Alternativen är fläkt, uppvärmning, kylning, luftavfuktning, auto och beroende.

**INFORMATION**

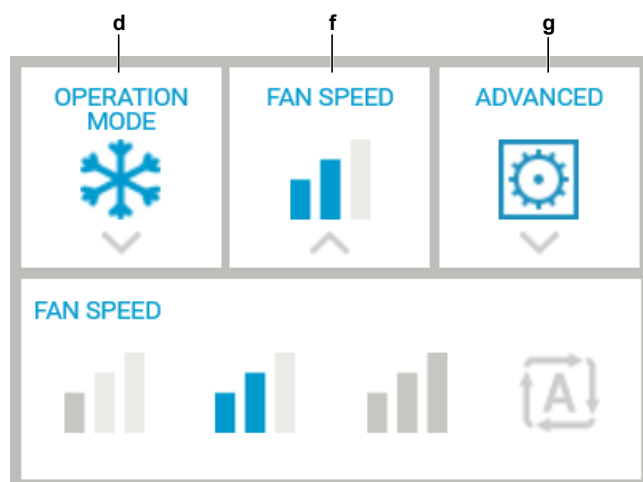
Du kan bara växla till lägena uppvärmning, kylning och automatisk på en huvudenhet för driftläge. Du kan identifiera en huvudenhet med den kombinerade uppvärmnings- och kylningsikonen.

Enheter som är i beroende läge kommer följa huvudenhetens drift.



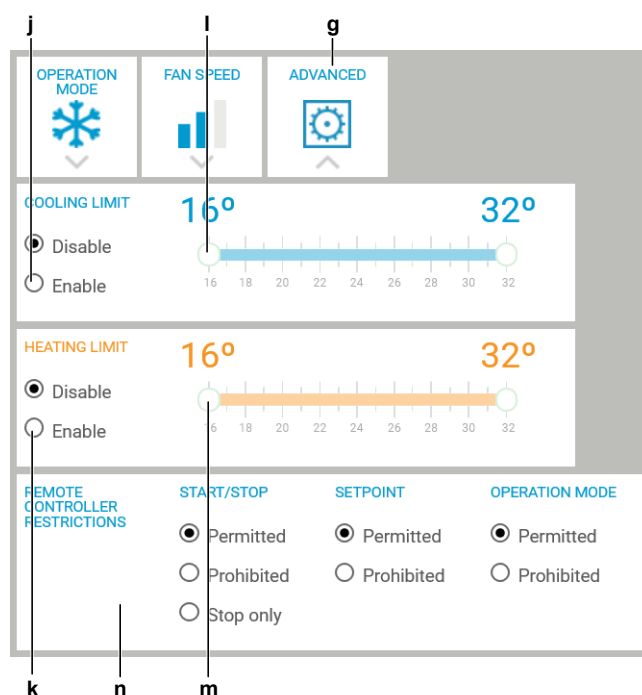
- 10** Om det är tillämpligt för enheten klickar du på menyn Fan speed (Fläkthastighet) (f).

Resultat: Följande avsnitt visas.



- 11** Välj fläkthastigheten. Alternativen är, beroende på enheten Low (Låg), Middle (Medel), High (Högt) och Automatic (Automatisk). Vissa enheter kan endast visa Low (Låg) och High (Högt).
- 12** Klicka på menyn Advanced (Avancerat) (g).

Resultat: Följande avsnitt visas.



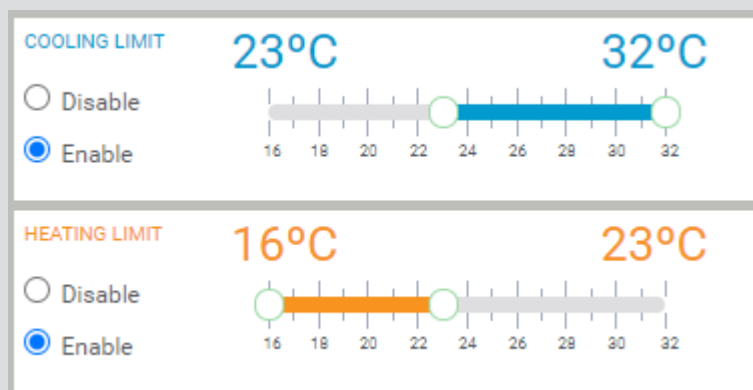
- 13** Välj motsvarande alternativ Enable (Aktivera) (j) om du vill ange ett värde för Cooling limit (Gräns för kylning).
- 14** Dra skjutreglaget Cooling limit (Gräns för kylning) (k) för att ange max- och minimigräns för börvärdet för kylning.
- 15** Välj motsvarande alternativ Enable (Aktivera) (l) om du vill ange ett värde för Heating limit (Uppvärmningsgräns).
- 16** Dra skjutreglaget Heating limit (Uppvärmningsgräns) (m) för att ange max- och minimigräns för börvärdet för uppvärmning.



INFORMATION

Daikin rekommenderar för de flesta installationer att maximalvärdena för både Cooling limit (Gräns för kylning) och Heating limit (Uppvärmningsgräns) anges till 23°C.

Begränsning av maximal kylnings- och uppvärmningstemperatur undviker extrema inställningar och därpå följande hög strömförbrukning.



- 17** Välj de funktioner du vill tillåta eller förbjuda på fjärrkontrollen i avsnittet Remote controller restrictions (Fjärrstyrningsrestriktioner) (n).

Exempel: Om du inte vill att användare ska kunna stänga av eller sätta på någon av enheterna anger du start/stopp-alternativet Prohibited (Förbjudet). Om du vill att de ska kunna växla mellan uppvärmning och kylning anger du driftläget Permitted (Tillåten).

18 Stäng styrningsfönstret genom att klicka på enheten.

Resultat: Alla nya inställningar implementeras.

4.3.4 Så här övervakar du IEQ-sensorer

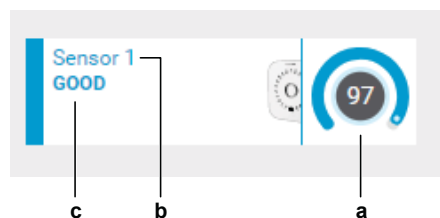
Utöver att styra och övervaka enheter kan Equipment list (Utrustningslista) också användas för grundläggande övervakning av ihopparade IEQ-sensorer. Sensorerna mäter olika parametrar som gäller kvaliteten på inomhusmiljön. Mer information om att para ihop sensorer med platser finns här: "[Så här parar du ihop IEQ-sensorer med en plats](#)" [► 78].

- 1 Via platsväljaren kan du välja den plats som sensorn är ihopparad med.
- 2 I navigationslisten väljer du Equipment list (Utrustningslista) under Monitoring & control (Övervakning och styrning).

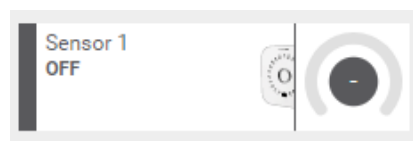
Resultat: En lista med alla tillgängliga enheter och sensorer på den aktuella platsen visas.

- 3 Om du bara vill visa sensorerna i Equipment list (Utrustningslista) avmarkerar du alla zoner som är markerade för tillfället.

Om en sensor är aktiv kan dess globala värde (a) läsas direkt i Equipment list (Utrustningslista). Under det enklare namnet på sensorn (b) visas sensorstatus (c). Sensorns status ändras för att indikera när det globala värdet faller under angivet tröskelvärde. Dessutom indikerar ringen runt det globala värdet den typ av tröskelvärde som överskreds/underskreds (blå för Good (Bra), orange för Warning (Varning) och röd för Critical (Kritisk)).

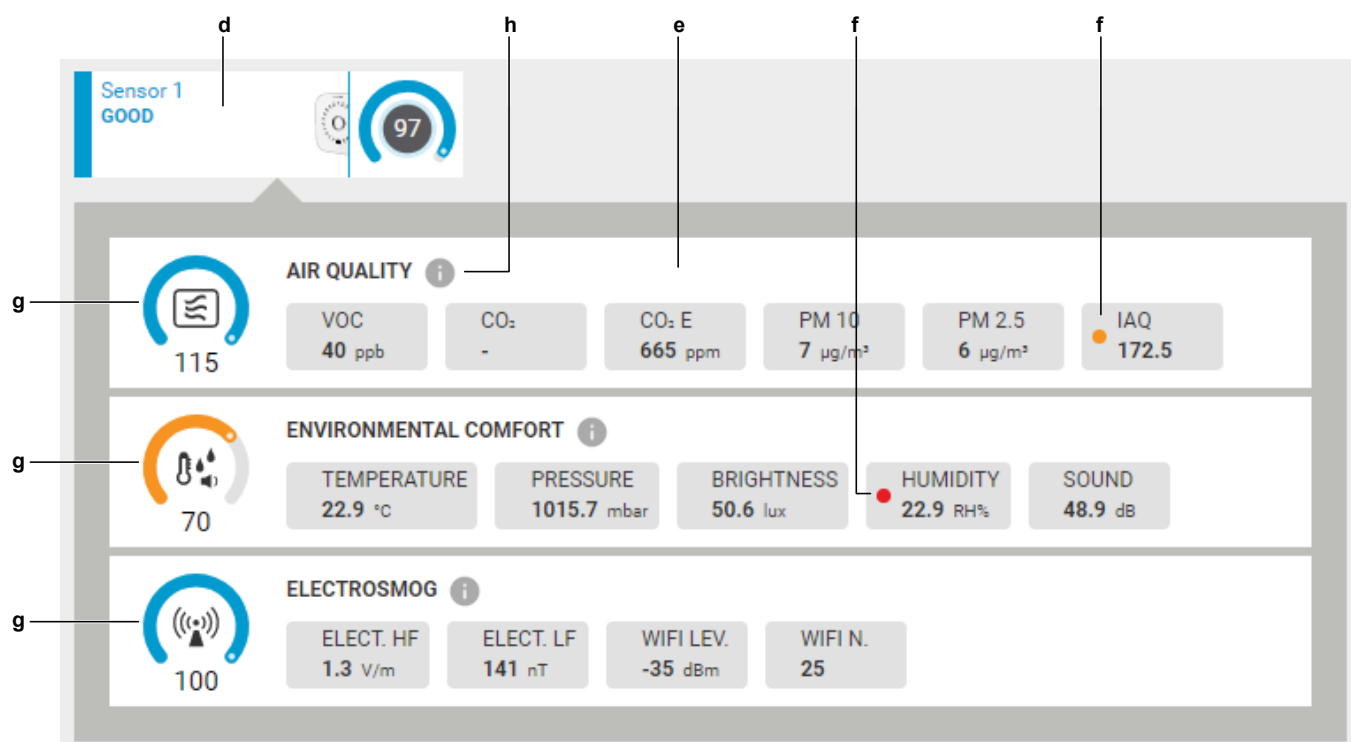


Om sensorn är Off (Av) visas inte det globala värdet och motsvarande sensorplatta är grå:



- 4 Klicka på en specifik sensor (d) i fönstret med utrustningslistan.

Resultat: Ett mer detaljerat informationsavsnitt (e) visas. I det här avsnittet visas en översikt över alla värden för parametrar som uppmäts med IEQ-sensorer.



Parametrar vilkas värden överskrider/underskrider angivna tröskelvärden är markerade med en orange (för Warning (Varning)) eller röd (för Critical (Kritisk)) punkt (f). Parametrarna är uppdelade i 3 kategorier (Air quality (Luftkvalitet), Environmental comfort (Miljökomfort) och Electrosmog (Elektrosmog)), alla med sitt eget kombinerade värde (g). Kategorierna, liksom det globala värdet, har också en färgad ring som indikerar om några angivna tröskelvärden har underskridits/överskridits.

5 Klicka på informationssymbolen (h) för mer information om de olika parametrarna och förkortningarna.

Equipment list (Utrustningslista) är ett snabbt och enkelt sätt att övervaka allmän status för dina sensorer. Information om mer avancerad hantering och övervakning av sensorer finns under ["4.20 Så här hanterar du sensorer"](#) [► 88] och ["4.12 Så här övervakar du sensorer"](#) [► 59].

4.4 Om hantering av tidsscheman

Operatörer kan endast granska programmerade scheman, de kan inte skapa eller ändra dem.

Innan du börjar konfigurera tidscheman ska du förstå logiken och terminologin för Daikin Cloud Service. Du börjar med att skapa det "årliga schemat". Detta bestämmer vilken period som omfattas. Därunder har du det "program" som du kan aktivera eller inaktivera och innehåller de faktiska kommandona.

Du kan också lägga till ett undantagsschema (t.ex. för semesterperioder). Detta åsidosätter aktiva årliga scheman.

4.4.1 Så här skapar du ett årligt tidsschema

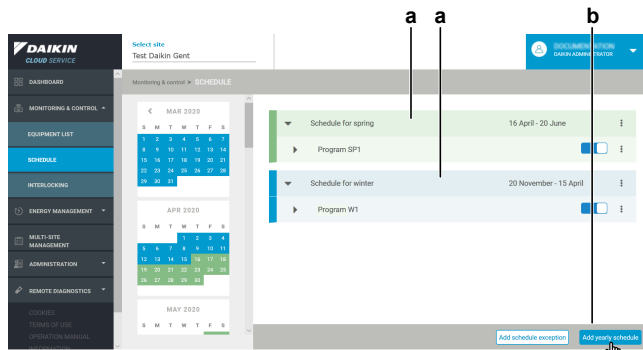
Du kan skapa ett eller flera scheman för olika tider på året.

I dessa scheman kan alla inställningar som beskrivs i ["4.3.2 Om styrning av alla enheter på den valda platsen"](#) [► 20] modifieras.

Schemainställningarna åsidosätts genom styrningsåtgärder som utförs direkt på administrationspunkten eller via andra fjärrkontrollfunktioner på plattformen.

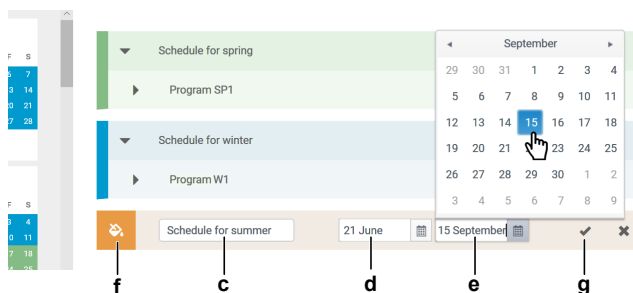
- 1 I navigationslisten väljer du Schedule (Schema) under Monitoring & control (Övervakning och styrning).

Resultat: Följande sida visas. Aktuella scheman (a), om några finns, visas till höger i kalendern.



- 2 Klicka på knappen Add yearly schedule (Lägg till årligt schema) (b).

Resultat: En ny rad läggs till.



- 3 Ange ett schemanamn (c) och välj startdatum (d) och slutdatum (e).



- 4 Om du vill kan du tilldela en färg till ett nytt schema genom att välja ett i listrutan (f) till vänster.

Den här färgen används i kalendern i den vänstra delen för att indikera tidsperioden för schemat.

- 5 Klicka på bockmarkeringen (g).

Resultat: Schemat är skapat.

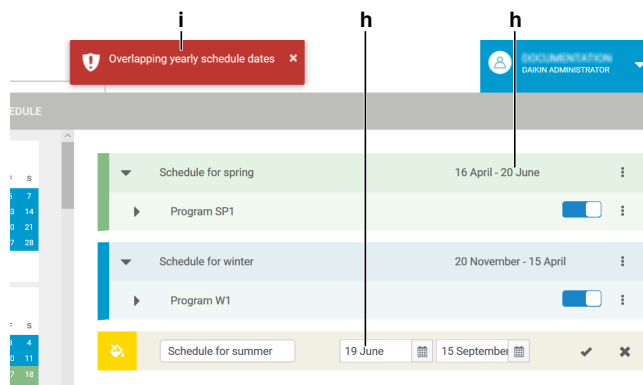


INFORMATION

Startdatum och slutdatum gäller inget specifikt år.

Startdatum och slutdatum för scheman får INTE överlappa varandra.

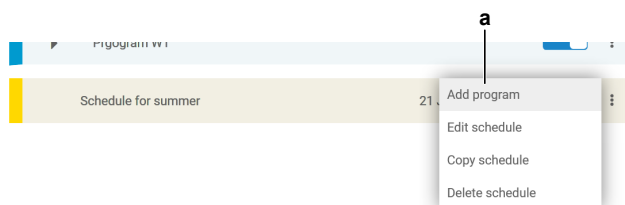
Om du försöker skapa ett nytt schema med överlappande datum (h) visas varningen (i) nedan och du kan inte slutföra åtgärden.



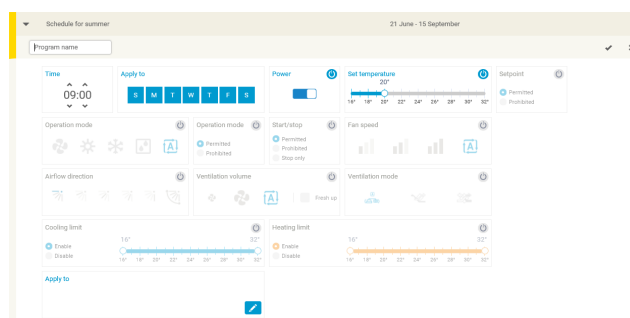
4.4.2 Så här lägger du till ett program i ett tidsschema

Du kan starta enheter och ändra driftläge som ska aktiveras vid en viss tid för specifika enheter.

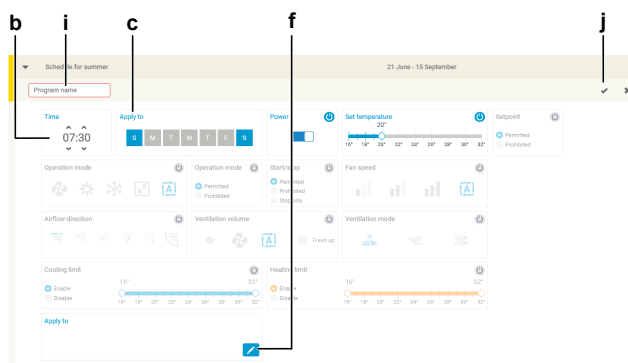
- 1 Klicka på alternativet Add program (Lägg till program) (a) till höger om schemaraden.



Resultat: En inställningsskärm visas.

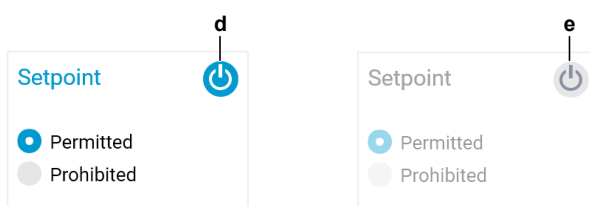


- 2 Ange åtgärder och enheter för tidsschemat.

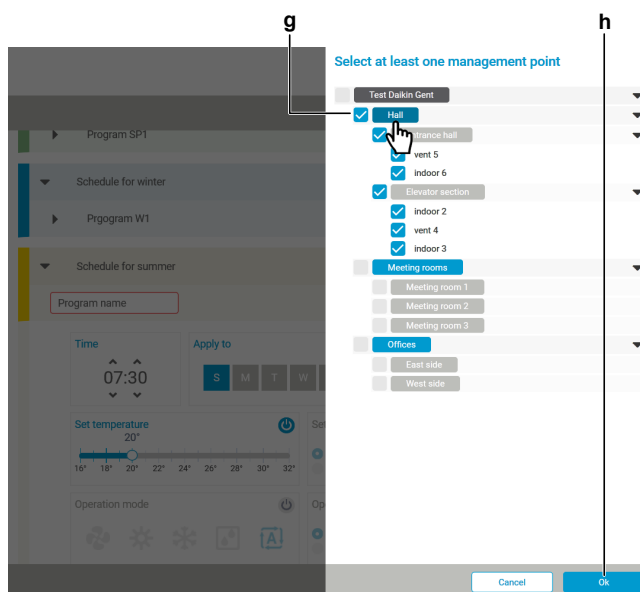


- Ange starttid (b) genom att klicka på timmar och minuter.
- Klicka på veckodagarna (c) för att starta enheterna dessa dagar.
- Ange önskade styråtgärder du vill utföra för de angivna enheterna.

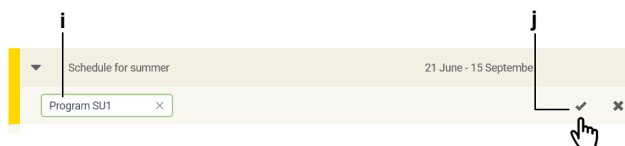
Du kan se inställningarna är aktiva med fältets status: aktiv (d) eller ej aktiv (e).



- Klicka på pennknappen (f) om du vill välja enheter som dessa inställningar ska gälla för. I vyn finns zoner och enheter som du kan välja med kryssrutorna (g).

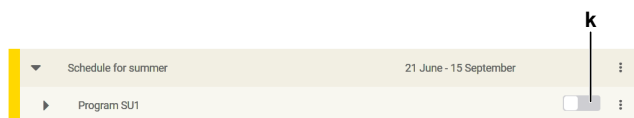


- 3 Klicka på knappen Ok (h) för att spara inställningarna och stänga fönstret.



- 4 Ange ett namn (i) för programmet i schemat och klicka på bockmarkeringen (j).

Resultat: Programmet läggs till.

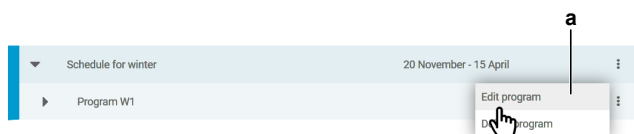


Logiskt ska du nu definiera när enheterna ska stängas av. Börja om vid steg 1 i den aktuella proceduren.

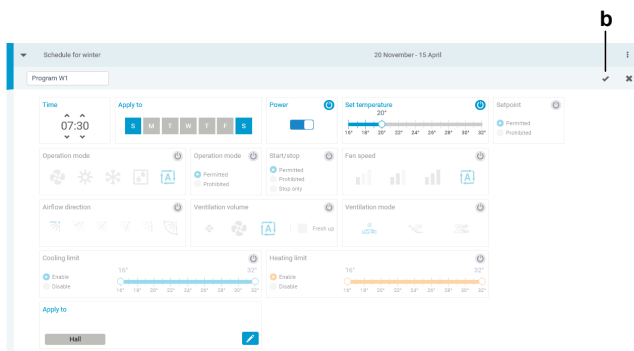
Du kan (tillfälligt) aktivera eller inaktivera en åtgärd genom att flytta skjutreglaget (k).

4.4.3 Så här redigerar du ett program i ett tidsschema

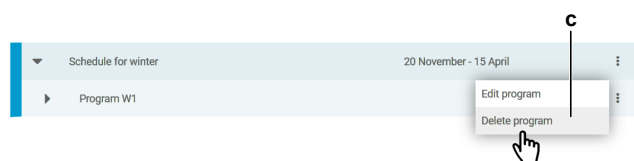
- 1 Om du vill redigera ett befintligt program klickar du på Edit program (Redigera program) (a).



Resultat: Du kan nu ändra alla åtgärder i programmet (se "[4.4.2 Så här lägger du till ett program i ett tidsschema](#)" [35]).



- 2 Klicka på bockmarkeringen (b) för att spara ändringarna.
- 3 Klicka på Delete program (Ta bort program) (c) för att ta bort ett program vid behov.



4.4.4 Så här redigerar du ett årligt tidsschema

- 1 Klicka på fältet Edit schedule (Redigera schema) (a).



- 2 Ändra schemanamn (b), startdatum (c) och slutdatum (d) efter behov.



- 3 Klicka på bockmarkeringen (e) för att spara ändringarna.
- 4 Klicka på fältet Delete schedule (Ta bort schema) (f) för att ta bort ett årligt tidsschema vid behov.



4.4.5 Så här kopierar du ett årligt tidsschema

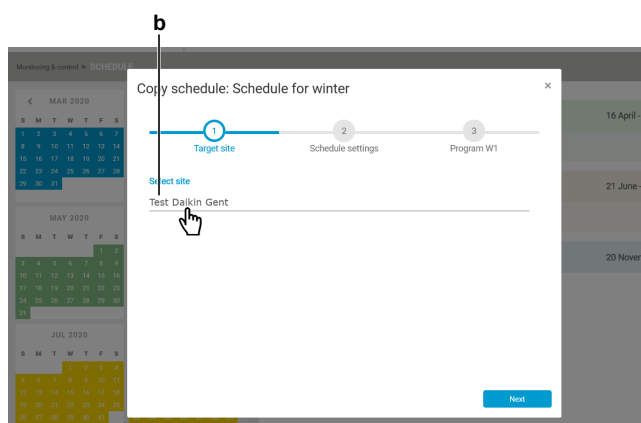
När du kopierar ett årligt tidsschema kopieras även alla program i det.

Du kan kopiera ett årligt tidsschema till samma plats eller en annan plats.

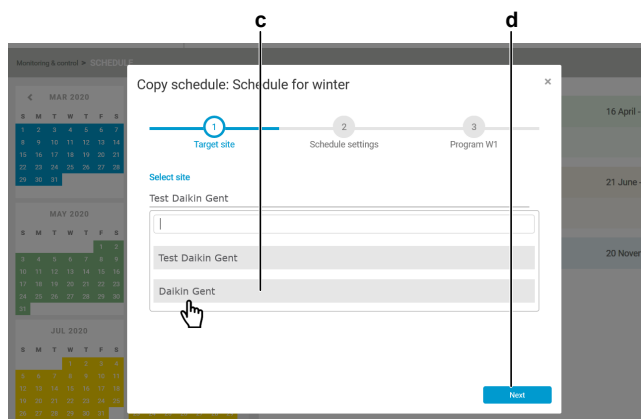
- 1 Klicka på fältet Copy schedule (Kopiera schema) (a).



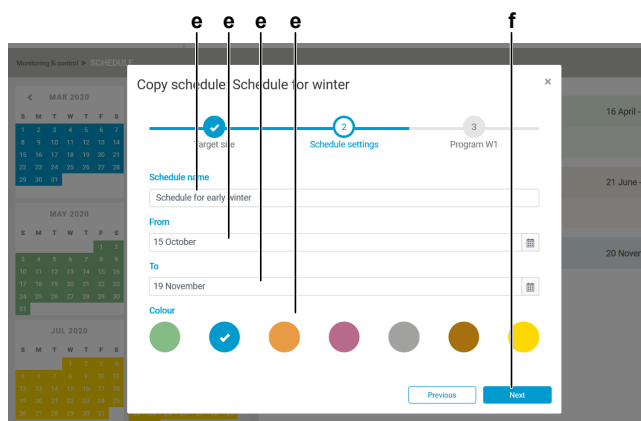
Resultat: Följande skärm visas:



- 2 Klicka på källplatsen (b).

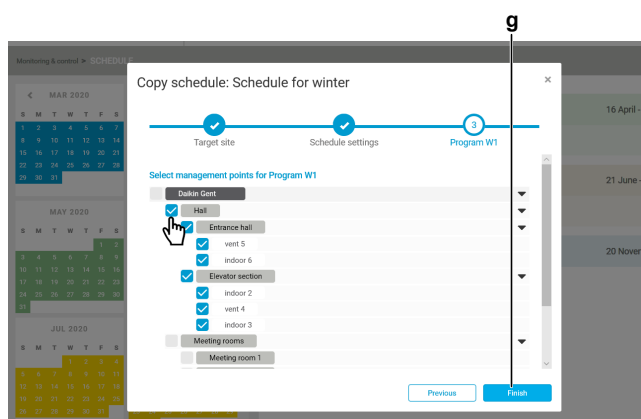


- 3 Välj View target site (Visa målplats) (c) i listrutan och klicka på knappen Next (Nästa) (d).



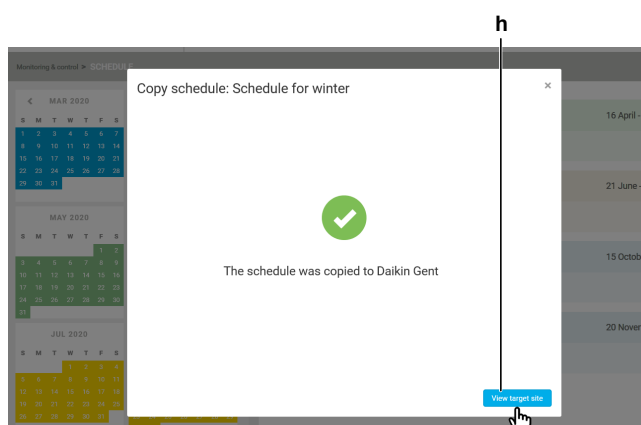
- 4 Ändra Schedule settings (Schemainställningar) (e) efter behov och klicka på knappen Next (Nästa) (f).

Om ett schema redan är aktivt för ett datumintervall är dessa datumen inaktiverade i kalendern (nedtonade).



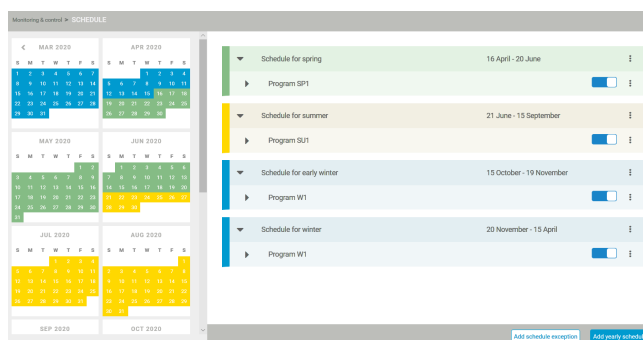
- 5 Välj de enheter som du vill att schemat ska gälla för och klicka på knappen Finish (Slutför) (g). Gör detta för varje program individuellt om du har flera program i schemat.

Resultat: Schemat kopieras.



- 6 Klicka på View target site (Visa målplats) (h).

Resultat: Popup-fönstret stängs och det nya (kopierade) schemat har lagts till i listan schemaöversikt.



4.4.6 Så här skapar du ett undantagsschema

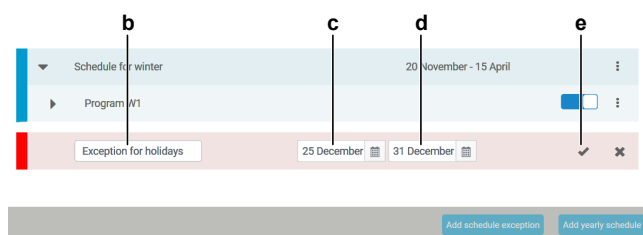
Undantagsscheman åsidosätter årliga scheman.

Du kan lägga till undantagsscheman t.ex. för semesterperioder.

- 1 Klicka på Add schedule exception (Lägg till schemaundantag) (a).



Resultat: En ny rad läggs till.



- 2 Ange ett schemanamn (b) och välj startdatum (c) och slutdatum (d).

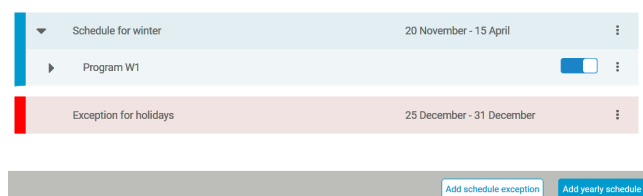


INFORMATION

Undantagsscheman är alltid röda.

- 3 Klicka på bockmarkeringen (e).

Resultat: Undantagsschemat läggs till.



INFORMATION

Startdatum och slutdatum gäller inget specifikt år.

Startdatum och slutdatum för undantagsscheman får INTE överlappa varandra.

Lägg till program i undantagsscheman på samma sätt som beskrivs i ["4.4.2 Så här lägger du till ett program i ett tidsschema"](#) [► 35].

Redigera undantagsscheman på samma sätt som beskrivs i "4.4.4 Så här redigerar du ett årligt tidsschema" [► 37].

Kopiera ett undantagsschema på samma sätt som beskrivs i "4.4.5 Så här kopierar du ett årligt tidsschema" [► 38].

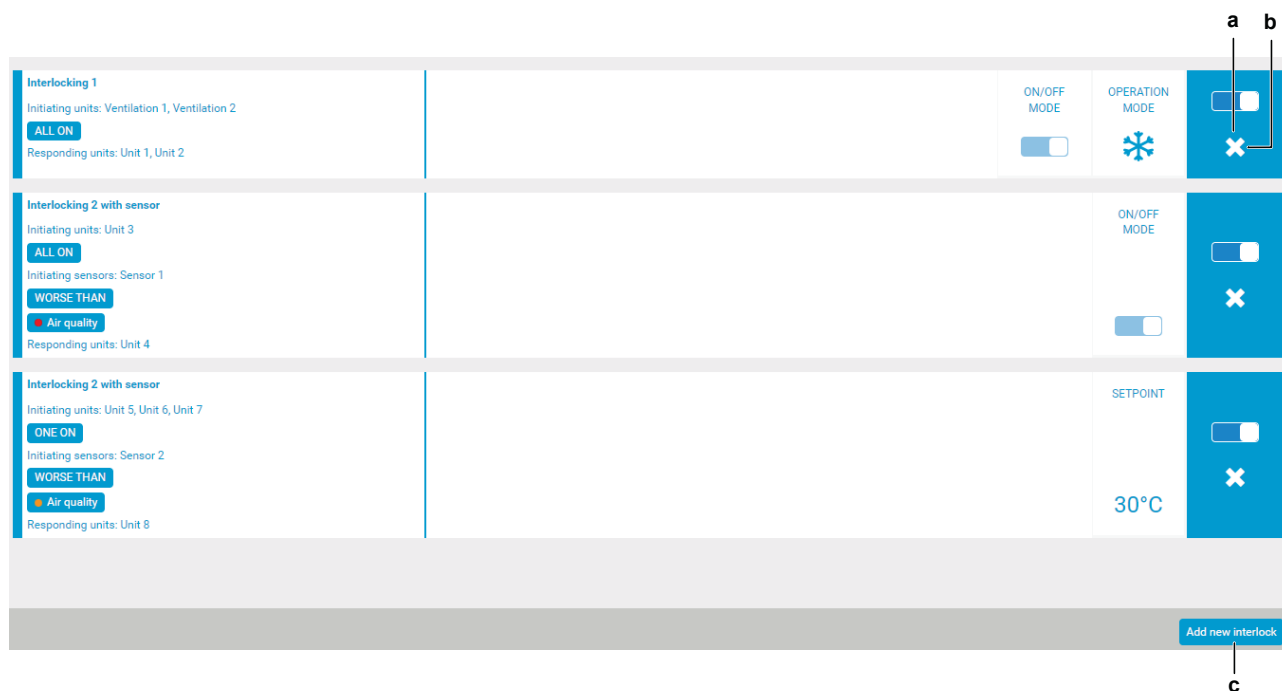
4.5 Så här länkar du en händelse till en responsåtgärd (förregling)

Genom länkning av en händelse till en responsåtgärd (Interlocking (Förregling)) kan du utlösa en responsåtgärd efter en händelse. Den här responsåtgärden kan tillämpas på olika enheter. Utlösaren kan initieras av en administrationspunkt, en sensor eller en kombination av dem båda.

Exempel: Du kan länka stängning av den digitala insignalen "inbrottslarm" till avstängning av alla enheter för uppvärmning/kylning. En sådan larmkontakt aktiveras när hela personalen lämnat byggnaden så att det inte längre finns behov av att ha alla enheter för uppvärmning/kylning igång.

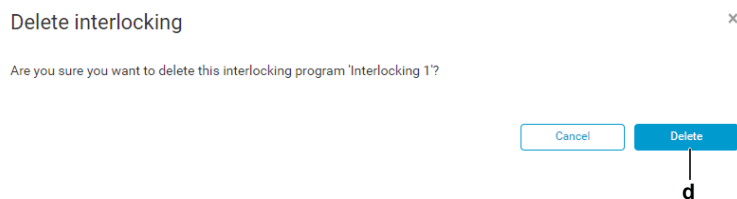
- 1 I navigationslisten väljer du Interlocking (Förregling) under Monitoring & control (Övervakning och styrning).

Resultat: Listan över aktuella Interlocking (Förregling)-poster visas.



Du kan (tillfälligt) inaktivera en Interlocking (Förregling) genom att klicka på dess skjutreglage (a). Skjutreglaget blir nedtonat.

Du kan ta bort en Interlocking (Förregling)-inställning genom att klicka på det vita korset (b). Bekräfta genom att klicka på Delete (Ta bort) (d) i popup-fönstret.



- 2 Klicka på Add new interlock (Lägg till ny förregling) (c).

Resultat: Create new interlock (Skapa ny förregling)-menyn visas. Med menyn kan du ange Trigger (Utlösare) på menyns vänstersida innan du anger responsåtgärder till höger.

The screenshot shows the 'Create new interlock' interface. On the left, under 'TRIGGER', there are sections for 'Name your interlock action' (labeled e), 'INITIATING UNITS' (labeled f), 'INITIATING TRIGGER' (labeled i), and 'INITIATING SENSORS' (labeled m). The 'INITIATING TRIGGER' section has four radio button options: 'ALL ON', 'ALL OFF', 'AT LEAST 1 ON', and 'AT LEAST 1 OFF'. Below these is a 'THRESHOLD TRIGGER' section with two radio button options: 'WORSE THAN THRESHOLD' and 'BETTER THAN THRESHOLD'. On the right, under 'ACTION', there are sections for 'RESPONDING UNITS' (labeled n), 'RESPONDING ACTIONS' (labeled p), 'POWER' (with a toggle switch), 'SET TEMPERATURE' (with a slider set to 25°), 'OPERATION MODE' (with icons for fan, heat, cool, dry, and auto), 'VENTILATION MODE' (with icons for auto, on, off, and fresh up), 'VENTILATION VOLUME' (with icons for fan, auto, and fresh up), and 'FAN SPEED' (with a slider).

- 3 Namnge Interlocking (Förregling)-åtgärden genom att ange Name your interlock action (Namnge din förreglingsåtgärd)-fältet (e).

- 4 Klicka på Select units (Välj enheter) (f) i avsnittet Trigger (Utlösare).

Resultat: Ett fönster visas med alla anslutna enheter (g) som kan länkas.

The screenshot shows the 'Select units' dialog box. It contains a list of units: Ventilation 1, Ventilation 2, Unit 1 (checked), Unit 2, Unit 3, Unit 4, Unit 5, Unit 6, Unit 7, Unit 8, and Unit 9. At the bottom, there are 'Cancel' and 'Select' buttons. Label g points to the list of units, and label h points to the 'Select' button.

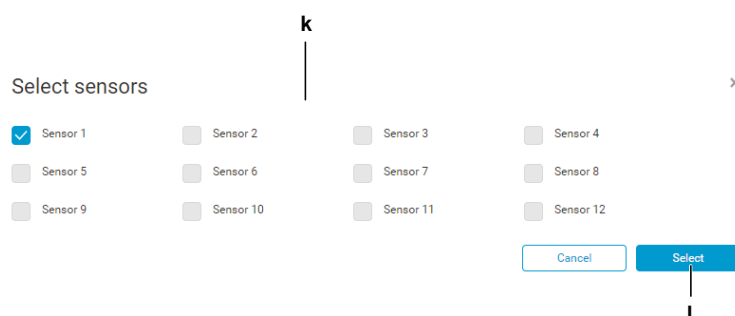
- 5 Markera kryssrutan för den initierande enheten och bekräfta valet genom att klicka på Select (Välj) (h).

- 6 Under Initiating trigger (Initierande utlösare) (i) väljer du när utlösaren ska lösa ut.

Exempel: För utlösning av ett brandlarm kan du ange att alla enheter ska stoppas när brandlarmet aktiveras. Om du väljer All on (Alla på) indikerar du att alla valda enheter måste vara aktiverade innan utlösningsskommandot ska utföras. Motsatsen gäller när All off (Alla av) är valt. På samma sätt kan du välja att skapa en responsåtgärd som endast löser ut när en enskild enhet stängs av eller sätts på genom att välja At least 1 on (Minst 1 på) respektive At least 1 off (Minst 1 av).

- 7 Du kan också lägga till en initierande sensor genom att klicka på Select sensors (Välj sensorer) (j) under Initiating sensors (Initierande sensorer).

Resultat: Ett fönster visar alla anslutna sensorer (k) som kan länkas.



- 8 Markera kryssrutan för den initierande sensorn och bekräfta valet genom att klicka på Select (Välj) (l).
- 9 Under Sensor values (Sensorvärden) väljer du vilka värden och vilka typer av tröskelvärden som ska utlösa responsåtgärden. Du kan välja flera olika typer av värden. Mer information om sensorvärden och tröskelvärden finns under ["4.12 Så här övervakar du sensorer"](#) [► 59].
- 10 Under Threshold trigger (Tröskelutlösare) (m) väljer du när utlösaren ska lösa ut.

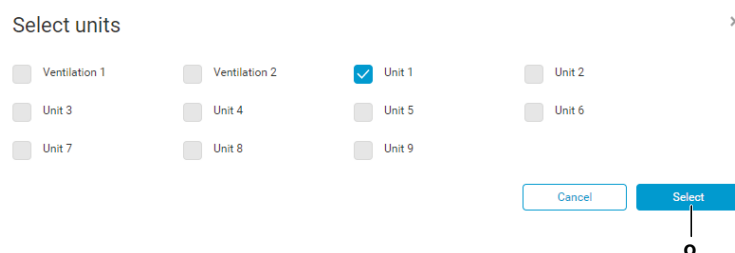


INFORMATION

Beroende på valda sensorvärden kan Worse than threshold (Värre än tröskel) betyda att utlösaren kan lösa ut antingen när värdet överskrider (t.ex. för VOC (VOC)) eller underskrider (t.ex. för Global (Globalt)) angivet tröskelvärde. För Better than threshold (Bättre än tröskel) gäller motsatsen.

- 11 I avsnittet Action (Åtgärd) klickar du på Select units (Välj enheter) under Responding units (Svarande enheter) (n).

Resultat: Ett fönster visas där du kan välja de enheter som kommer att reagera på de definierade åtgärderna.



- 12 Markera kryssrutan för reagerande enhet och bekräfta valet genom att klicka på Select (Välj) (o).
- 13 Under Responding actions (Svarande åtgärder) (p), definiera åtgärderna som de reagerande enheterna ska göra när en utlösare löser ut.

Du kan aktivera eller inaktivera olika typer av åtgärder (t.ex. Set temperature (Inställd temperatur) eller Operation mode (Driftläge)) genom att klicka på kraftikonen för varje åtgärdstyp (q). Inaktiverade åtgärdstyper är nedtonade. Om du placerar markören över en åtgärdstyp visas mer information om det alternativet.

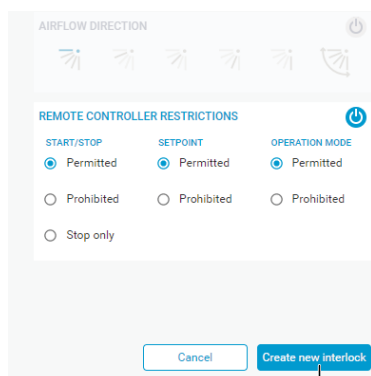


INFORMATION

Beroende på vilken enhet som valdes under Responding units (Svarande enheter) kan olika typer av Responding actions (Svarande åtgärder) vara tillgängliga.

14 Klicka på Create new interlock (Skapa ny förregling) (s) för att spara förreglingen.

Resultat: Förreglingen är skapad.



INFORMATION

Du kan inte ändra förreglingsnamn, åtgärd eller utlösare för en förregling. Det enda sättet att ändra dem är att helt ta bort förreglingen och skapa en ny.

4.6 Så här övervakar du temperaturen

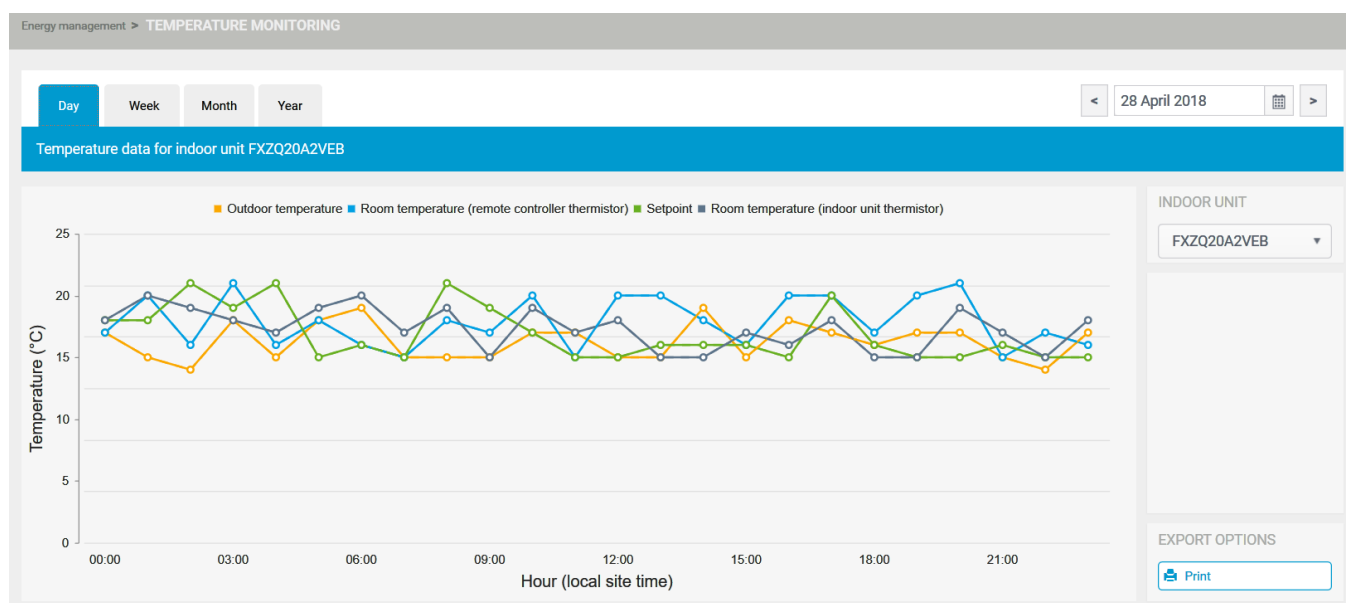
I appens avsnitt Temperature Monitoring (Temperaturövervakning) kan du se temperaturkurvan för:

- utomhustemperatur;
- rumstemperatur uppmätt med termistorn i den/de fjärrkontroller som är anslutna till inomhusenheterna;
- rumstemperatur uppmätt med termistorn monterad i inomhusenheterna;
- börvärde, temperatur.

1 Via platsväljaren kan du välja den plats du vill hantera först.

2 I navigationslisten väljer du Temperature Monitoring (Temperaturövervakning) under Energy management (Energiadministration).

Resultat: Temperaturövervakning för aktuell dag för en specifik inomhusenhet visas.



INFORMATION

Börvärdesdata visas endast när (inomhus)enheten är på.

Om diagrammen innehåller en streckad linje betyder det att det finns ett glapp: enheten var avstängd och inga data kunde samlas in.



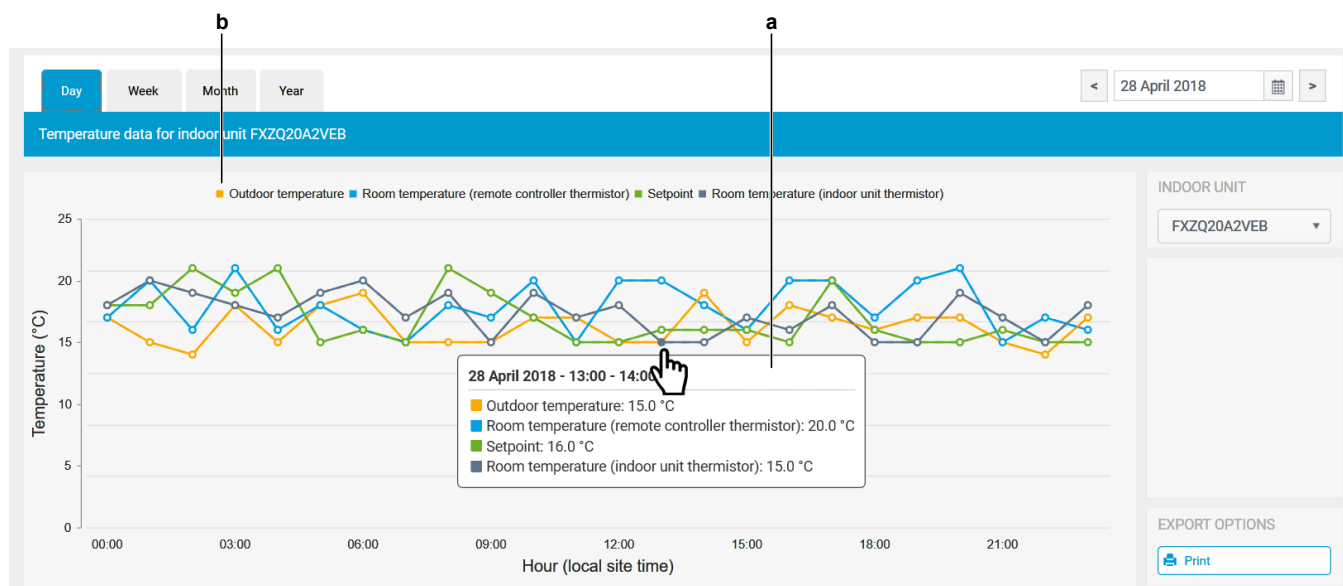
INFORMATION

Ett varningsmeddelande (ia) visas om vissa enheter inte visar några data på grund av att de inte har kopplats korrekt till rätt administrationspunktdata. Klicka på länken (ib) för att komma till avsnittet "4.18 Så här hanterar du inomhusenheter" [86] och manuellt länka dessa inomhusenheter till rätt administrationspunktdata.

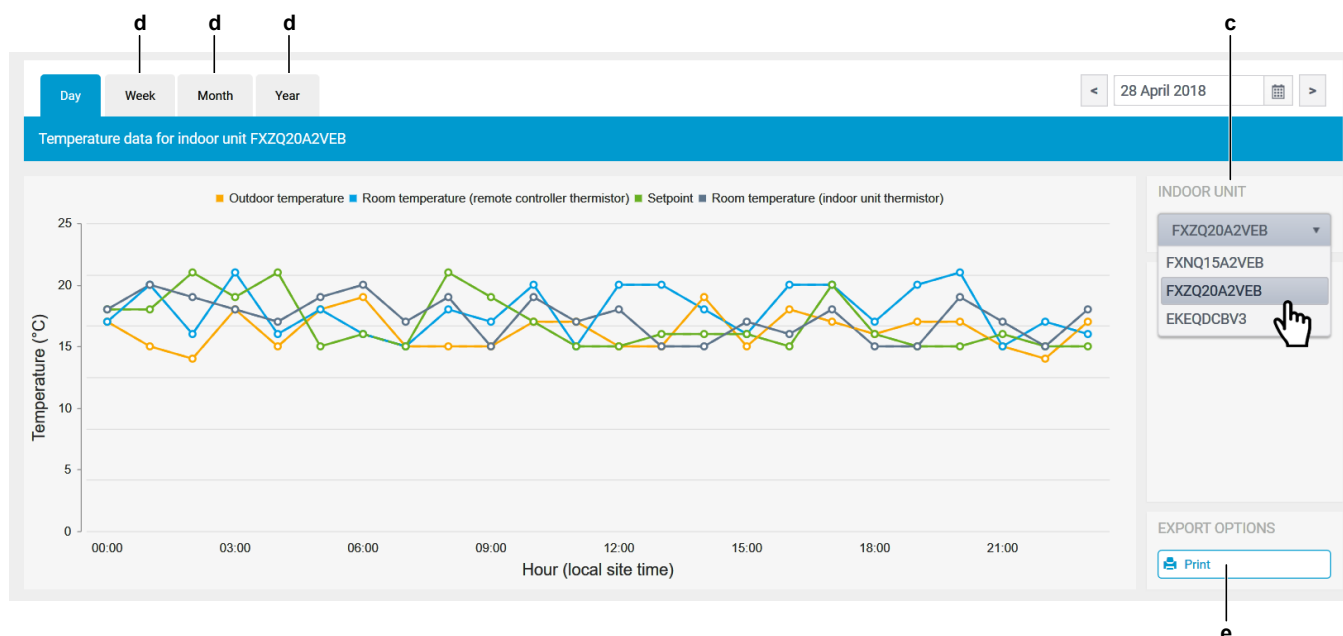


- Håll markören över diagrammet för att visa uppmätt information (a) (Outdoor temperature (Utomhustemperatur), Room temperature (remote controller thermistor) (Rumstemperatur (fjärrkontrollens termistor)), Setpoint (Börvärde) och/eller Room temperature (indoor unit thermistor) (Rumstemperatur (inomhusenhetens termistor))).
- Du kan dölja viss information i diagrammet genom att klicka på förklaringen (b).

Resultat: Förklaringen visas nedtonad och den grafiska linjen visas inte längre.



5 Klicka på förklaringen (b) en gång till för att visa informationen igen.



- 6 I listrutan (c) till höger i diagrammet kan du välja för vilken inomhusenhet du vill granska data (endast tillgängligt för enheter som stöds). Utomhustemperatur mäts alltid med en utomhusenhet och därför kan detta värde vara identiskt vid val av andra inomhusenheter.
- 7 Om du vill se strömförbrukningen för en annan period (år, månad, vecka) väljer du en (d) längst upp till vänster i avsnittet.
- 8 Du kan skriva ut den information som visas genom klicka på motsvarande knapp (e) längst ned till höger.

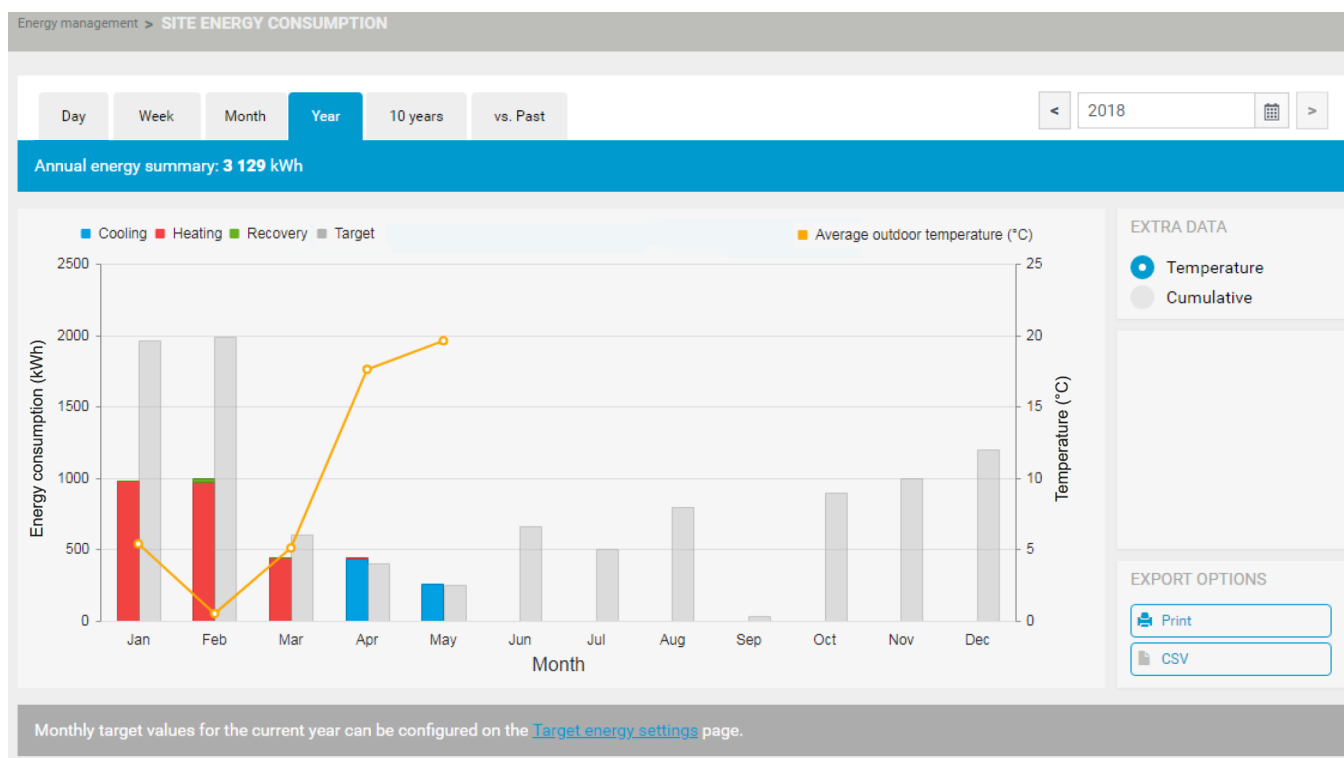
4.7 Så här kan du visa strömförbrukningen för platser

- 1 Via platsväljaren kan du välja den plats du vill hantera först.

- 2 I navigationspanelen väljer du Site consumption (Platsens förbrukning) under Energy management (Energiadministration).

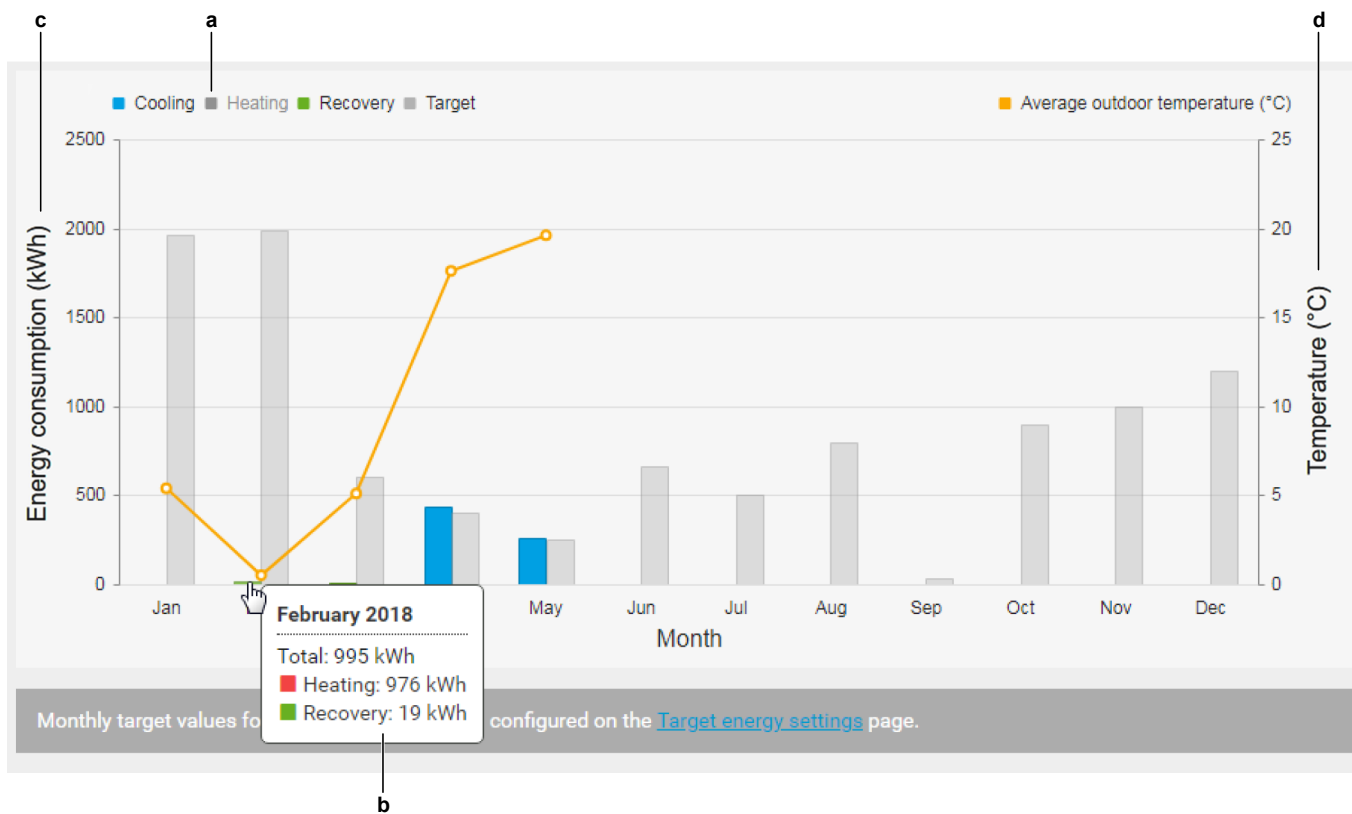
Resultat: Beräknad Energy consumption (Strömförbrukning) för innevarande år visas.

Resultat: Du kan se strömförbrukningen för kylning (i blått), uppvärmning (i rött), värmeåtervinning (i grönt), genomsnittlig utomhustemperatur (°C) (i gult) och målvärdet för varje månad (i grått). Se "[4.13 Så här hanterar du inställningar för strömförbrukningsmål](#)" [62] om målvärden inte visas.



- 3 Om det under en period varit båda, till exempel uppvärmning och värmeåtervinning, kan du dölja 1 genom att klicka på förklaringen.

Resultat: Etiketten visas nedtonad (a) och värdena döljs som visas nedan. När du placerar markören över strömförbrukningsstaplarna visas detaljer (b).



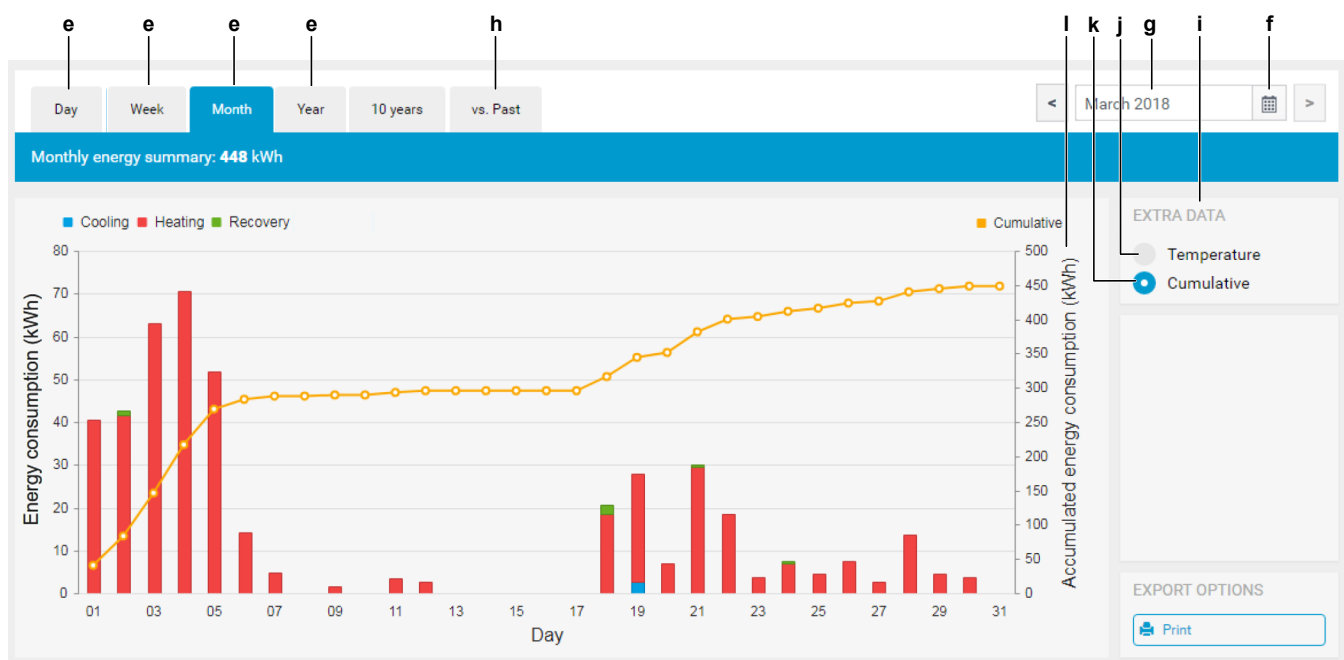
INFORMATION

Vänster Y-axel (c) visar alltid strömförbrukningen (kWh). Skalan kan ändras när du döljer ett av värdena. Det här kan ge intrycket att värdena har ändrats.

Höger Y-axel visar Temperature (°C) (Temperatur (°C)) (d) om du väljer alternativet Temperature (Temperatur) (j) i fältet Extra data (Extra Data) (i) eller Accumulated energy consumption (kWh) (Ackumulerad strömförbrukning (kWh)) (l) om du väljer alternativet Cumulative (Ackumulerat) (k) i fältet Extra data (Extra Data) (i).

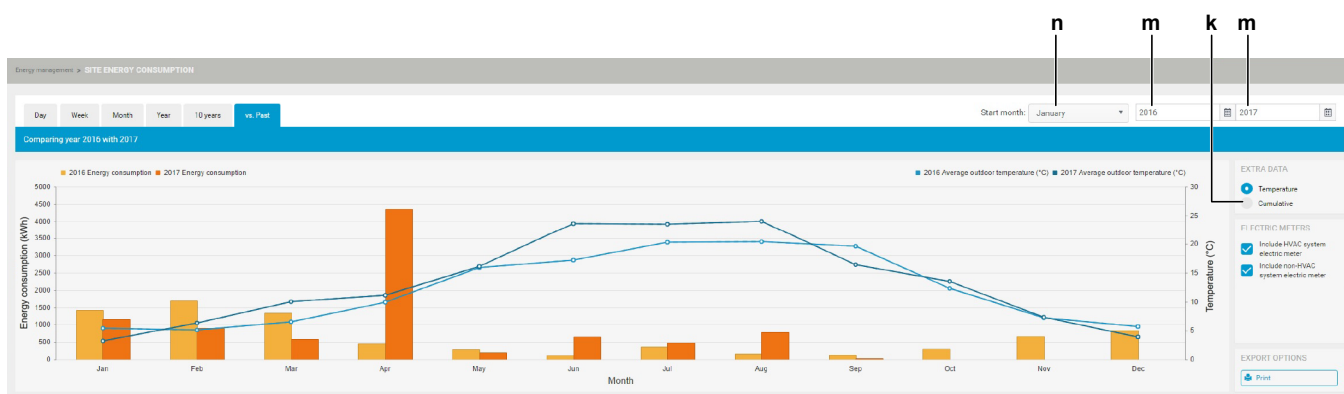
Om diagrammen innehåller en streckad linje betyder det att det finns ett glapp: enheten var avstängd och inga data kunde samlas in.

- 4 Klicka på förklaringen en gång till för att visa informationen igen.



- Om du vill se strömförbrukningen för en annan period (dag, vecka, månad, år) väljer du en (e) längst upp till vänster i avsnittet. Klicka sedan på kalenderikonen (f) för att välja önskad dag, vecka, månad eller år. Du kan också skriva direkt i kalenderfältet (g). I det fallet kan du bekräfta din inmatning genom att trycka på ENTER på tangentbordet.
- Om du vill jämföra med strömförbrukningen för tidigare år klickar du på fliken vs. Past (jämfört med tidigare) (h).

Resultat: 2 kalenderfält (m) blir tillgängliga så att du kan välja de 2 år du vill jämföra.



- Välj de år som du vill jämföra. Du kan också välja startmånaden (n): detta avgör endast vilken månad som visas till vänster i diagrammet, ett helt år visas naturligtvis fortfarande.



INFORMATION

Vid jämförelse med innevarande år beaktas ENDAST data fram till den senaste fullständiga månaden.

- Vid behov kan du visa ackumulerad strömförbrukning genom att klicka på alternativet Cumulative (Ackumulerat) (k) till höger i avsnittet.

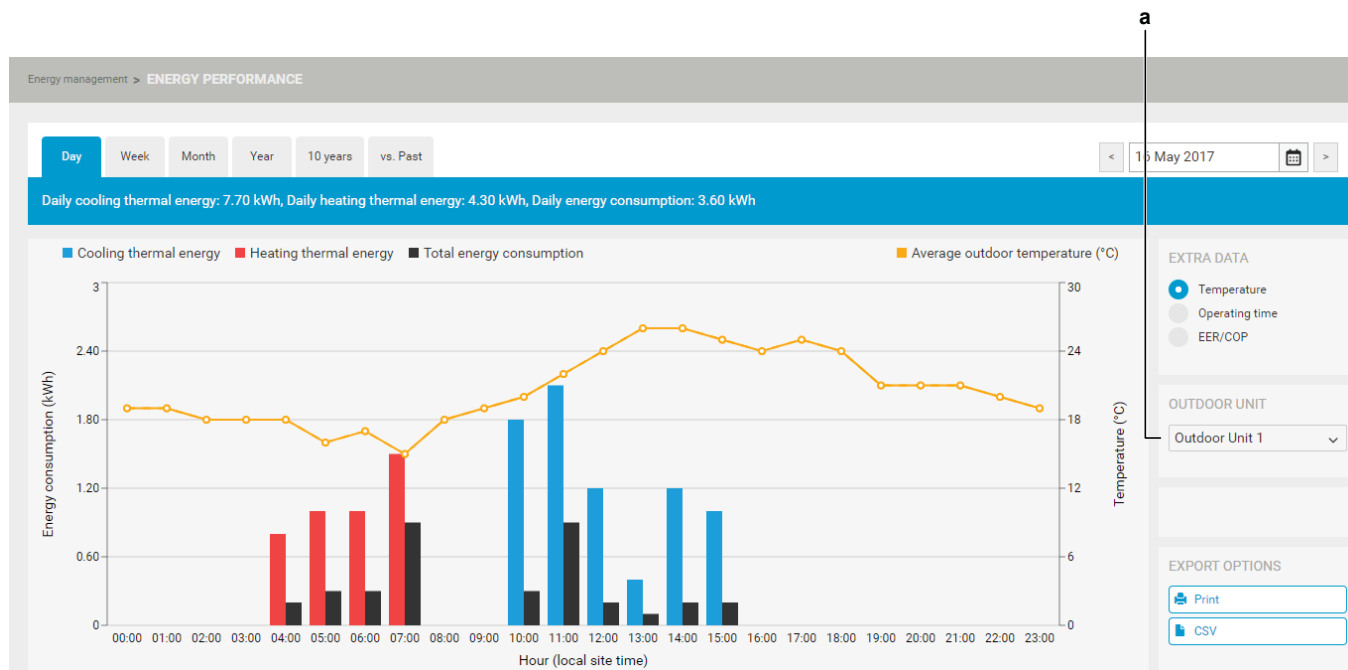
4.8 Så här kan du visa strömförbrukningen för utomhusenheter

- 1 Via platsväljaren kan du välja den plats som utomhusenheten är associerad med.
- 2 I navigationslisten väljer du Energy Performance (Energiprestanda) under Energy management (Energiadministration).

Resultat: Strömförbrukningen för aktuell dag visas för den valda utomhusenheten.

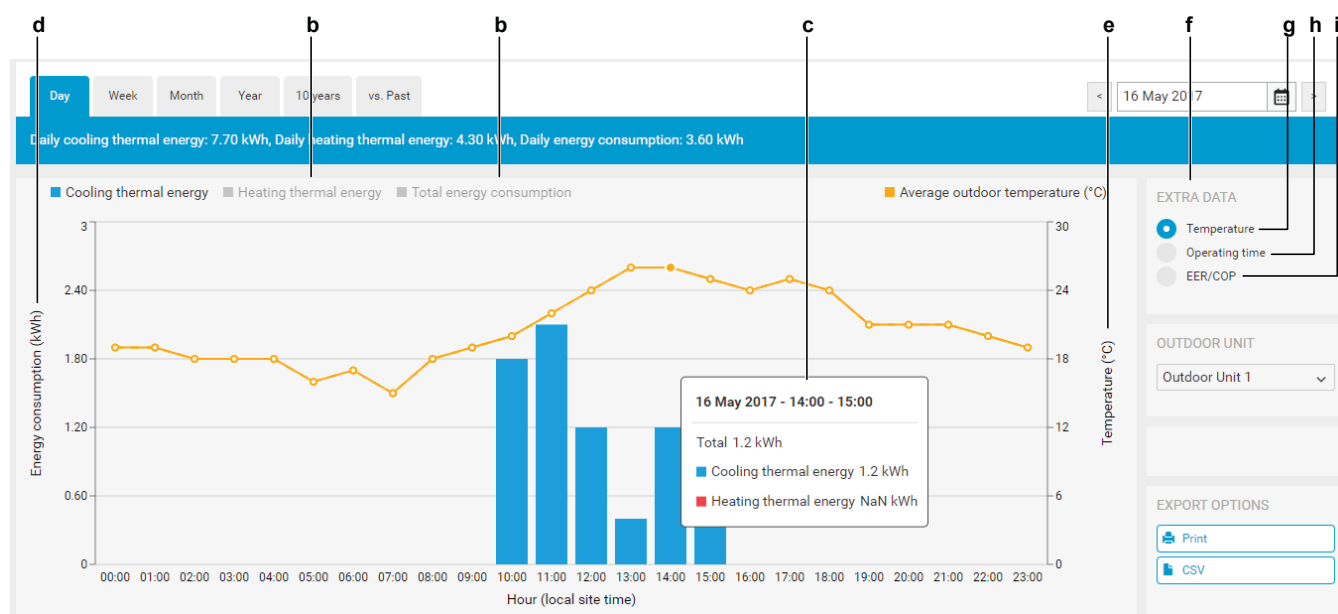
Resultat: Du kan se strömförbrukning för kylning (blå) och uppvärmning (röd), total strömförbrukning (svart) och genomsnittlig utomhustemperatur (°C) i gult.

Resultat: Om flera utomhusenheter är associerade med platsen kan du välja den utomhusenhet som du vill visa data för i listrutan (a).



- 3 Klicka på någon av etiketterna i förklaringen om du vill dölja dem i diagrammet.

Resultat: Etiketten/etiketterna visas nedtonad(e) (b) och värdena döljs i diagrammet som visas nedan. När du placerar markören över strömförbrukningsstaplarna visas detaljer (c).



INFORMATION

Vänster Y-axel (d) visar alltid strömförbrukningen (kWh). Skalan kan ändras när du följer ett av värdena. Det här kan ge intrycket att värdena har ändrats.

Höger Y-axel visar Temperature (°C) (Temperatur (°C)) (e) om du väljer alternativet Temperature (Temperatur) (g) i fältet Extra data (Extra Data) (f). När Operating time (Drifttid) (h) är valt visar Y-axeln drifttiden i minuter eller timmar, beroende på vald tidsperiod.

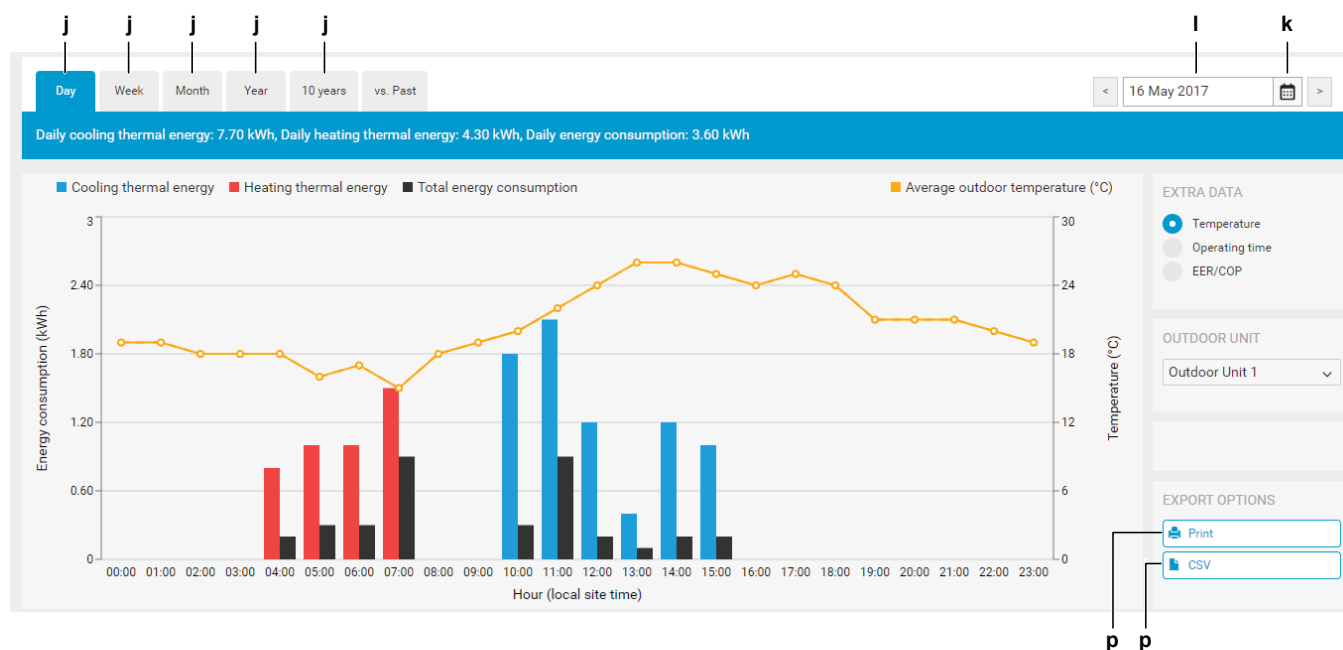
Om diagrammen innehåller en streckad linje betyder det att det finns ett glapp: enheten var avstängd och inga data kunde samlas in.



INFORMATION

Daikin-medarbetare och högre nivå kan välja EER/COP (i) som ett tredje alternativ under Extra data (Extra Data) (f). När det väljs kommer energieffektivitetsförhållandet och koefficienten för prestanda att visas på höger Y-axel.

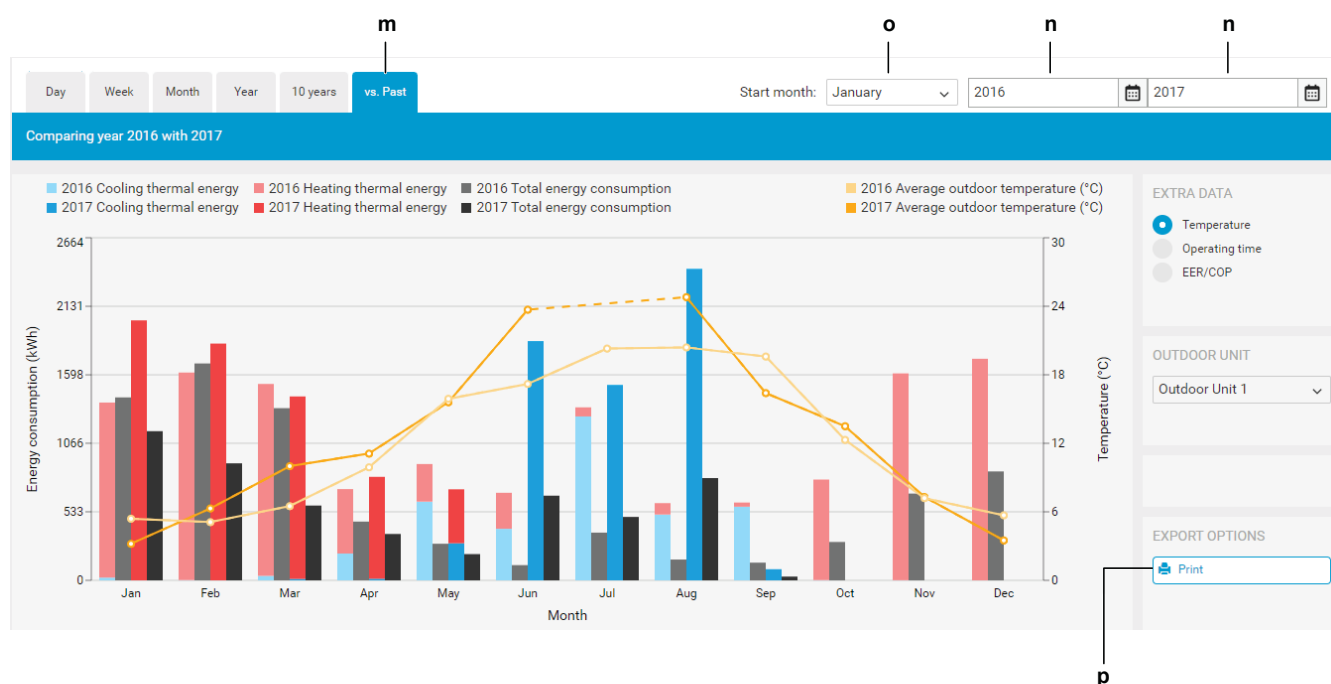
- 4 Klicka på etiketterna i förklaringen (b) en gång till för att visa informationen igen.
- 5 Om du vill se strömförbrukningen för en annan period (dag, vecka, månad, år) väljer du en (j) längst upp till vänster i avsnittet. Klicka på kalenderikonen (k) för att välja önskad dag, vecka, månad eller år. Du kan också skriva direkt i kalenderfältet (l). I det fallet kan du bekräfta din inmatning genom att trycka på ENTER på tangentbordet.



- 6 Om du vill jämföra med strömförbrukningen för tidigare år klickar du på vs. Past (jämfört med tidigare) (m).

Resultat: 2 kalenderfält (n) blir tillgängliga så att du kan välja de 2 år du vill jämföra.

- 7 Välj de år som du vill jämföra. Du kan också välja startmånad (o): detta avgör endast vilken månad som visas som startpunkt för diagrammet. Diagrammet visar fortfarande data för ett helt år.



INFORMATION

Vid jämförelse med innevarande år beaktas ENDAST data fram till den senaste fullständiga månaden.

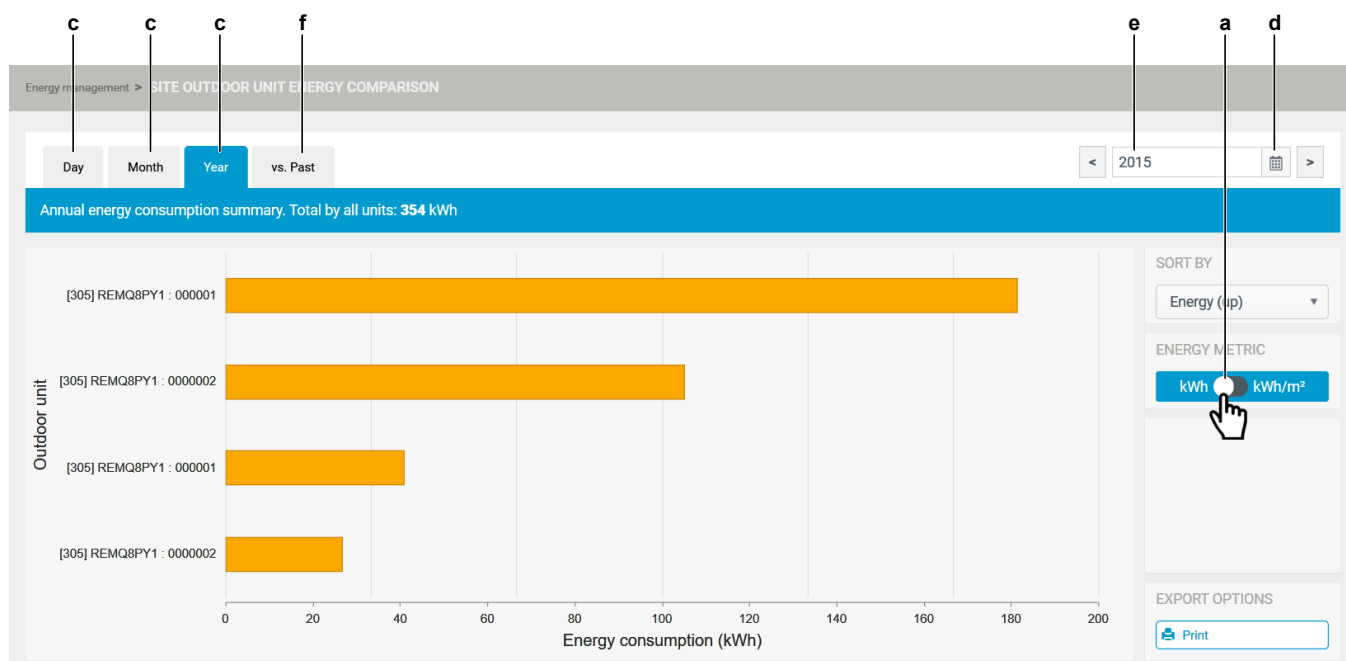
- 8 Du kan när som helst skriva ut det visade diagrammet eller exportera data till CSV-format genom klicka på motsvarande knapp (p).

4.9 Så här jämför du strömförbrukning för utomhusenheter på en plats

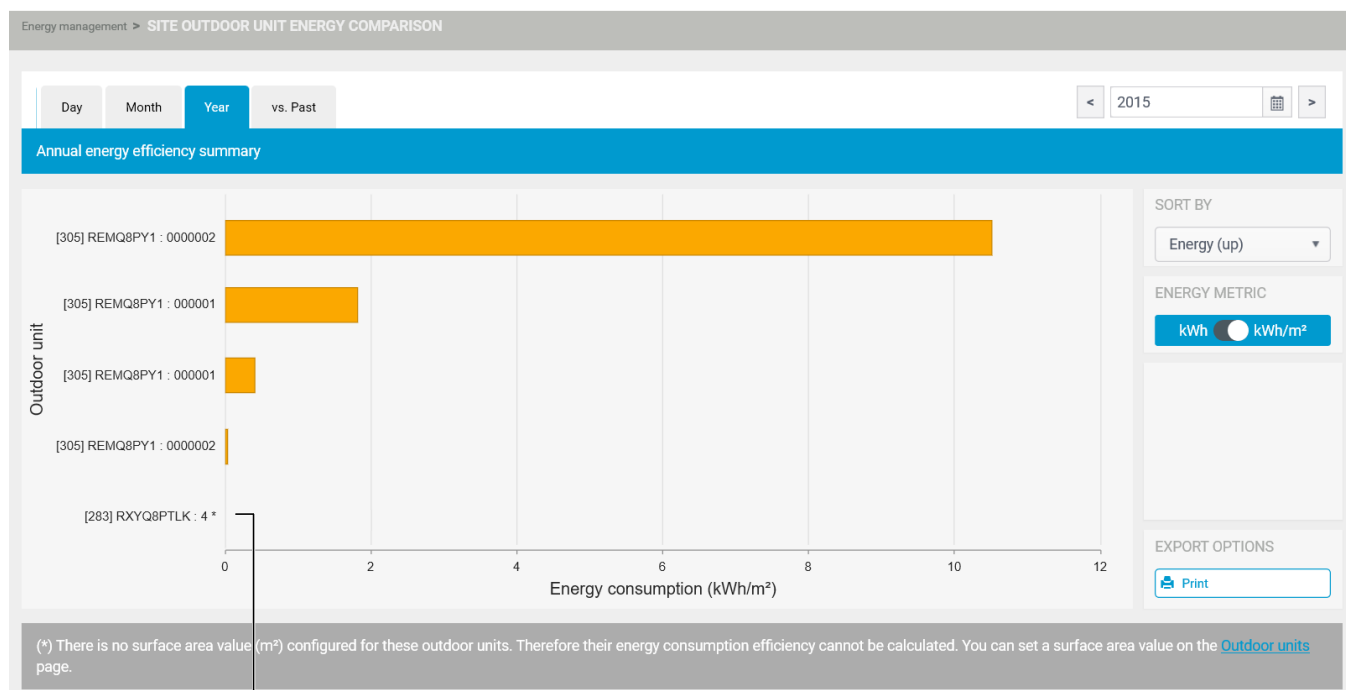
Via modulen Site outdoor unit energy comparison (Jämförelse för utomhusenheters strömförbrukning) kan du jämföra strömförbrukningen för de olika utomhusenheter på en plats.

- 1 Via platsväljaren kan du välja den plats du vill hantera först.
- 2 I navigationslisten väljer du Outdoor unit comparison (Jämförelse av utomhusenheter) under Energy management (Energiadministration).

Resultat: Sammanfattning av årlig strömförbrukning visas.



- 3 Om du vill ändra energimätdata för jämförelsen drar du i skjutreglaget (a) på höger sida. Representationen kWh/m² är mer relevant för analys.

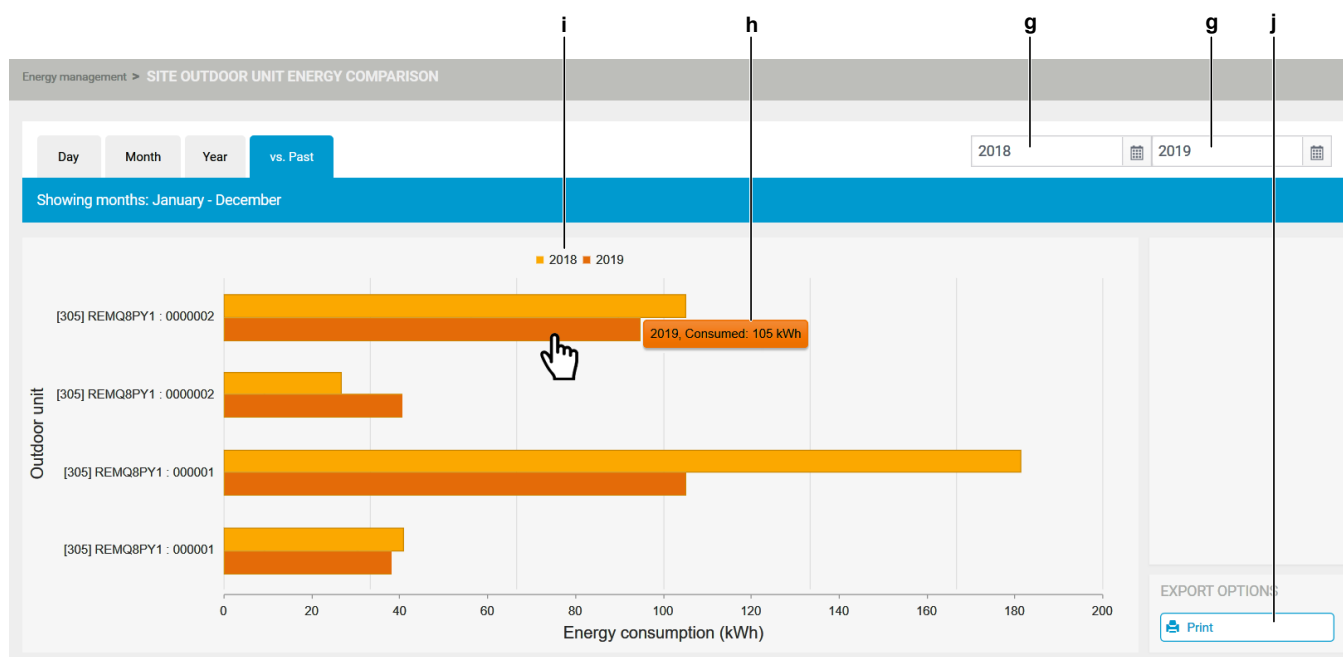


b

För utomhusenheter markerade med en asterisk (*) har inget ytvärde konfigurerats. Energieffektiviteten kan därför inte beräknas för dem. Detta värde kan anges i byggnadsadministration, se ["4.16 Om byggnadsadministration"](#) [67].

- 4 Om du vill se strömförbrukningen för en annan period (dag, vecka, månad, år) väljer du en längst upp till vänster i avsnittet (c). Klicka sedan på kalenderikonen (d) för att välja vecka, månad, år som du vill visa data för. Du kan också skriva direkt i kalenderfältet (e). I det fallet kan du bekräfta din inmatning genom att trycka på ENTER på tangentbordet.
- 5 Om du vill jämföra strömförbrukningen för föregående år klickar du på fliken vs. Past (jämfört med tidigare) (f).

Resultat: 2 kalenderfält (g) blir tillgängliga så att du kan välja de 2 år du vill jämföra.



- 6 Välj de år som du vill jämföra.



INFORMATION

Vid jämförelse med innevarande år beaktas ENDAST data fram till den senaste fullständiga månaden.

- 7 När du placerar markören över strömförbrukningsstaplarna visas detaljer (h). Du kan dölja informationen för ett av de 2 åren genom att klicka på dess etikett i diagrammet (i).
- 8 Du kan skriva ut den information som visas genom klicka på motsvarande knapp (j) längst ned till höger i avsnittet.

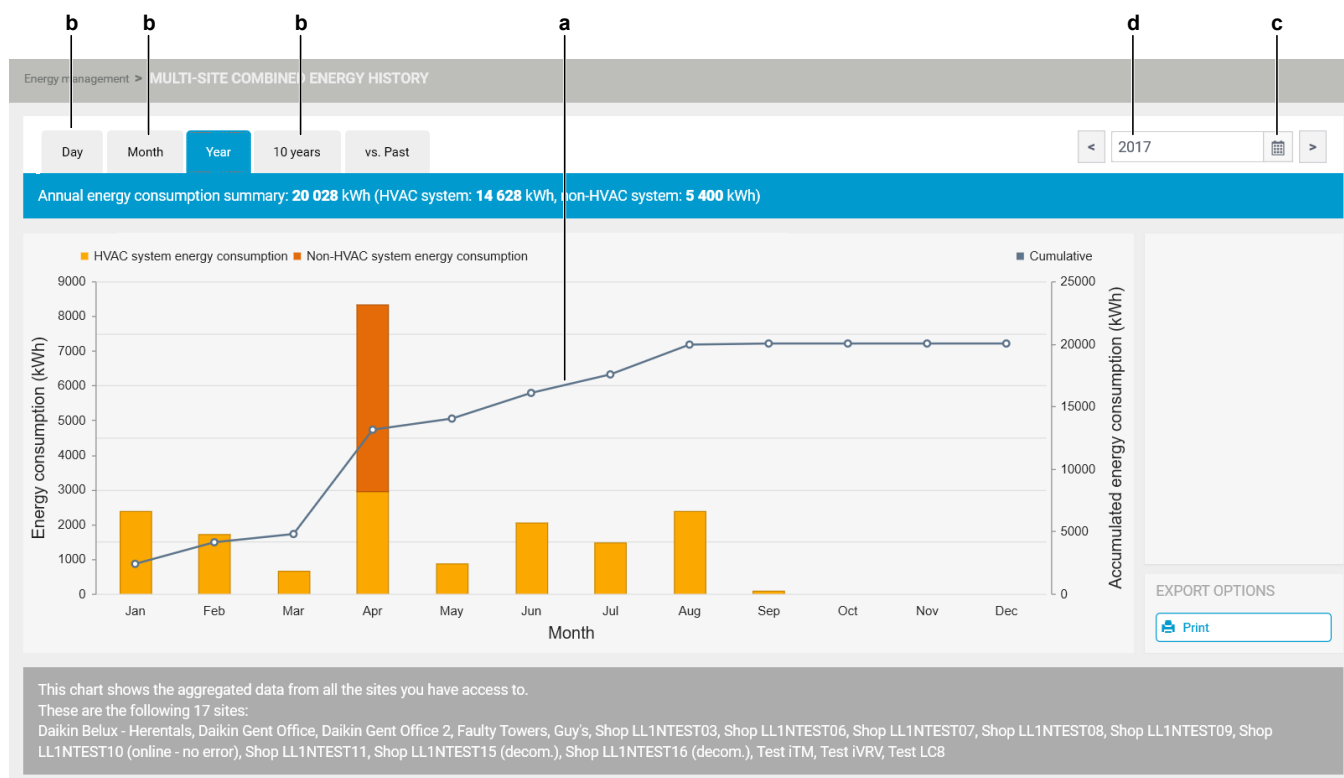
4.10 Så här jämför du kombinerad strömförbrukning för flera platser

Via modulen Multi-site combined energy history (Kombinerad historik för flera platser) kan du jämföra strömförbrukningen för de olika utomhusenheterna på alla platser som du har tillgång till. I diagrammen visas ackumulerade data.

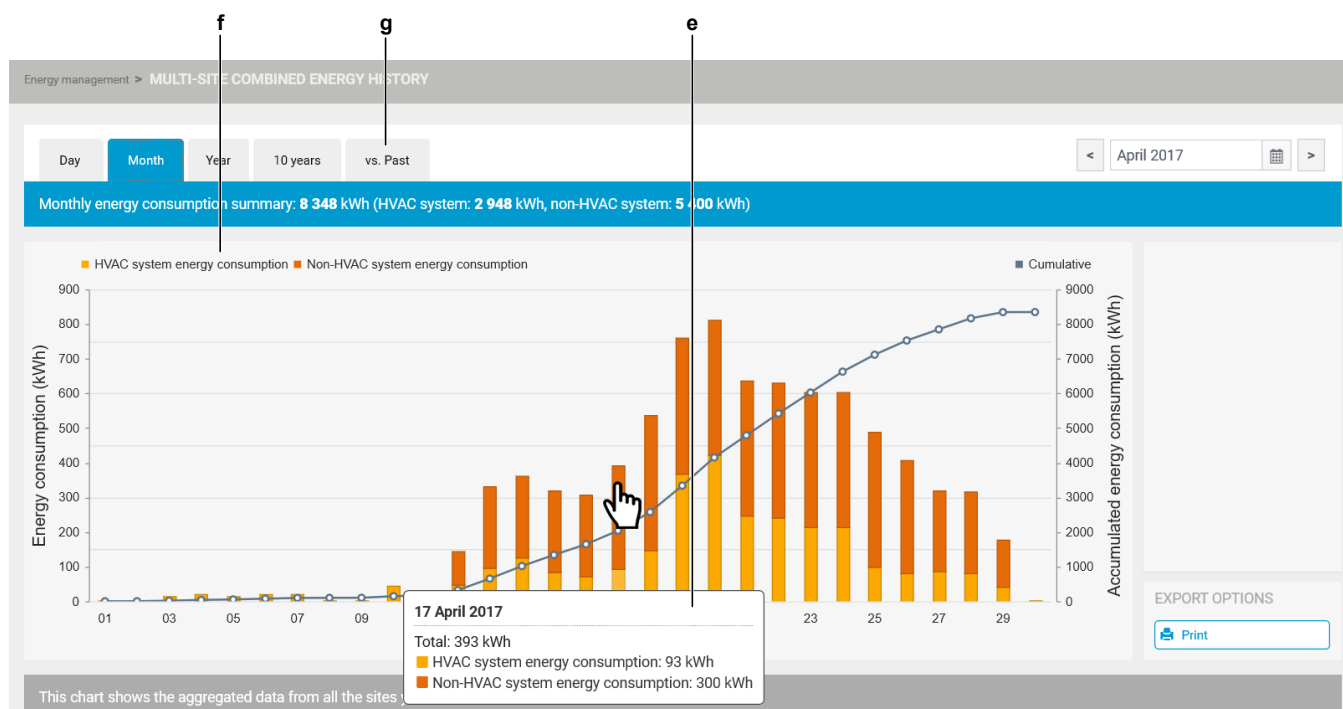
- 1 I navigationslisten väljer du Multi-site combined consumption (Kombinerad strömförbrukning för flera platser) under Energy management (Energiadministration).

Resultat: Sammanfattning av kombinerad årlig strömförbrukning för alla platser visas. This chart shows the aggregated data from all the sites you have access to. (Det här diagrammet visar ackumulerade data från alla platser du har tillgång till.).

Resultat: Den grå linjen (a) indikerar ackumulerad strömförbrukning.

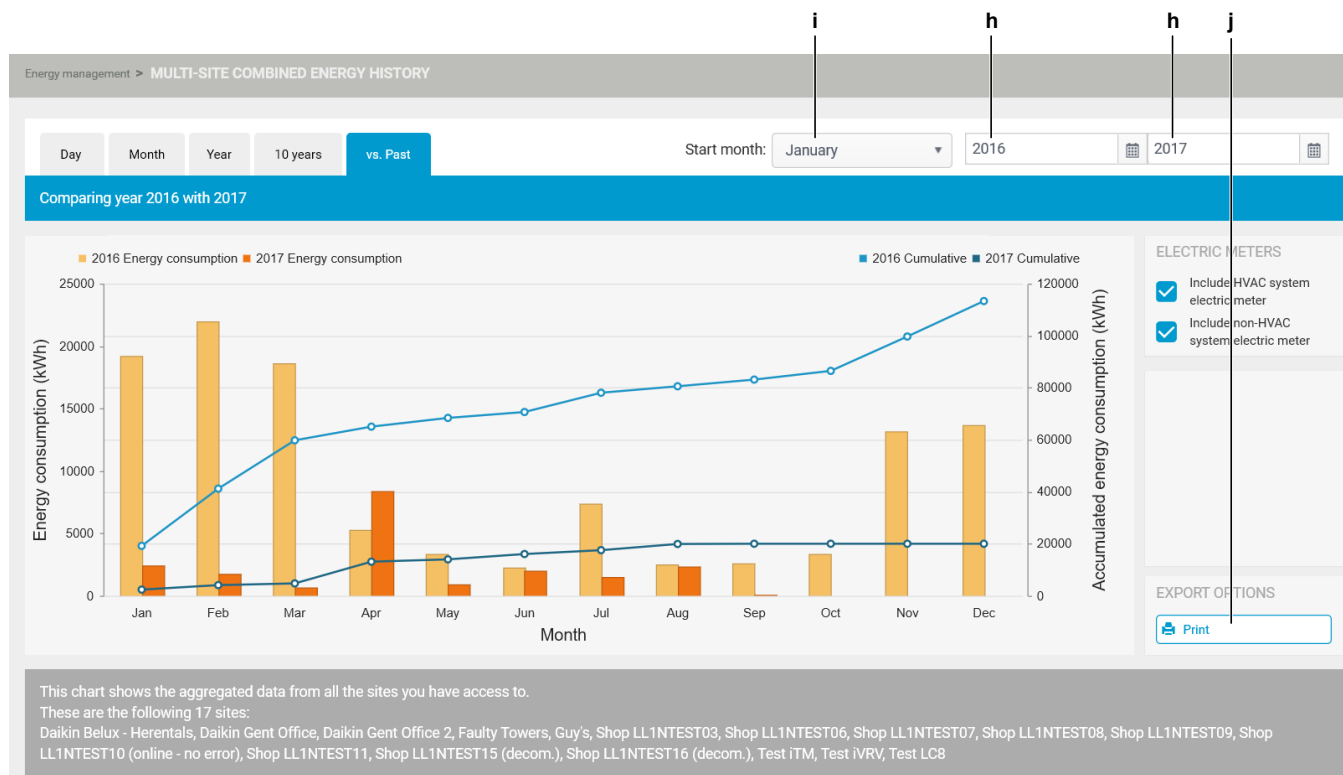


- 2 Om du vill se kombinerad strömförbrukning för flera platser för en annan period (månad, dag, 10 år) väljer du en (b) längst upp till vänster i avsnittet. Klicka sedan på kalenderikonen (c) för att välja önskad period. Du kan också skriva direkt i kalenderfältet (d). I det fallet kan du bekräfta din inmatning genom att trycka på Enter på tangentbordet.



- 3 När du placerar markören över strömförbrukningsstaplarna visas detaljer (e).
- 4 Du kan dölja information genom att klicka på förklaringen (f).
- 5 Om du vill jämföra strömförbrukningen för föregående år klickar du på fliken vs. Past (jämfört med tidigare) (g).

Resultat: 2 kalenderfält blir tillgängliga så att du kan välja de 2 år du vill jämföra.



- 6 Välj de år som du vill jämföra (h). Du kan också välja startmånaden (i): detta avgör endast vilken månad som visas till vänster i diagrammet, ett helt år visas naturligtvis fortfarande.

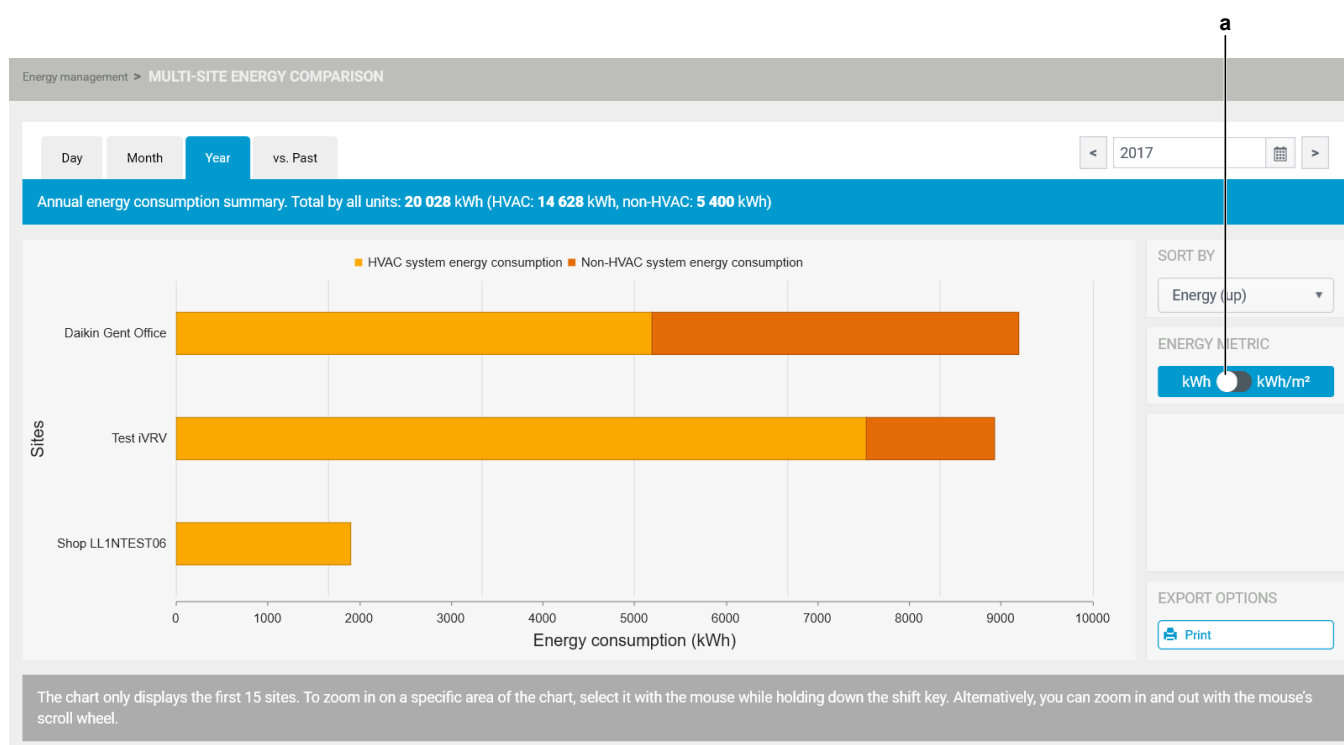
- 7 Du kan klicka i diagrammet för att direkt gå till en underliggande period (i varje diagram, utom på dagsnivå). Exempelvis kan du i diagrammet År klicka på valfri månadsstapel för att visa ett detaljerat diagram för den månaden.
- 8 Du kan skriva ut den information som visas genom klicka på motsvarande knapp (j) längst ned till höger.

4.11 Så här kan du jämföra strömförbrukningen för olika platser

Via modulen Multi-site energy comparison (Jämförelse – flera platser, energi) kan du jämföra strömförbrukningen för de olika platser som du har tillgång till.

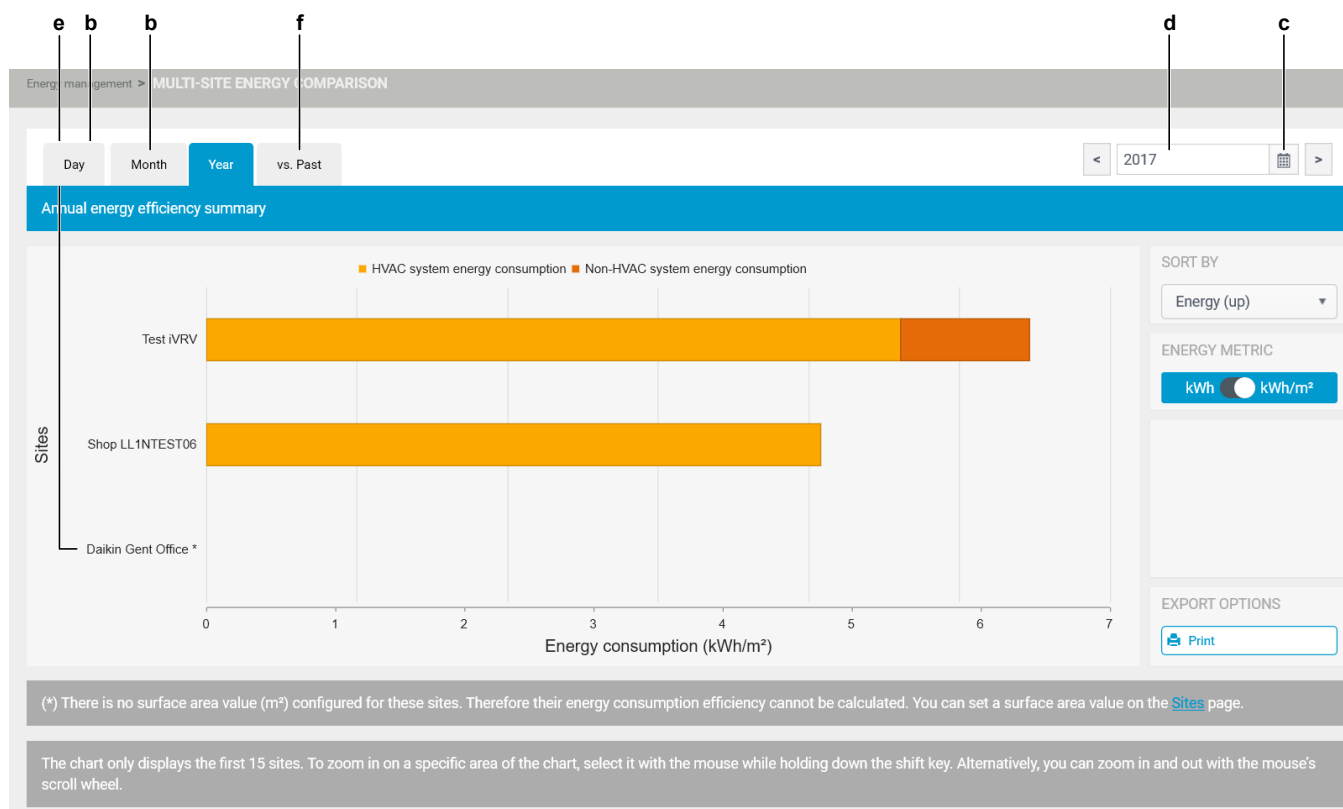
- 1 I navigationslisten väljer du Multi-site comparison (Jämförelse – flera platser) under Energy management (Energiadministration).

Resultat: Den årliga strömförbrukningen för varje plats visas separat.



- 2 Om du vill ändra energimätdata för jämförelsen drar du i skjutreglaget på höger sida (a).

Resultat: Representationen kWh/m² är mer relevant för analys. För platser markerade med en asterisk (e) finns inget ytvärde konfigurerat.



- Om du vill jämföra strömförbrukningen för en annan period (månad eller dag) för varje plats väljer du en (b) längst upp till vänster i avsnittet. Klicka sedan på kalenderikonen (c) för att välja önskad månad eller dag. Du kan också skriva direkt i kalenderfältet (d). I det fallet kan du bekräfta din inmatning genom att trycka på Enter på tangentbordet.

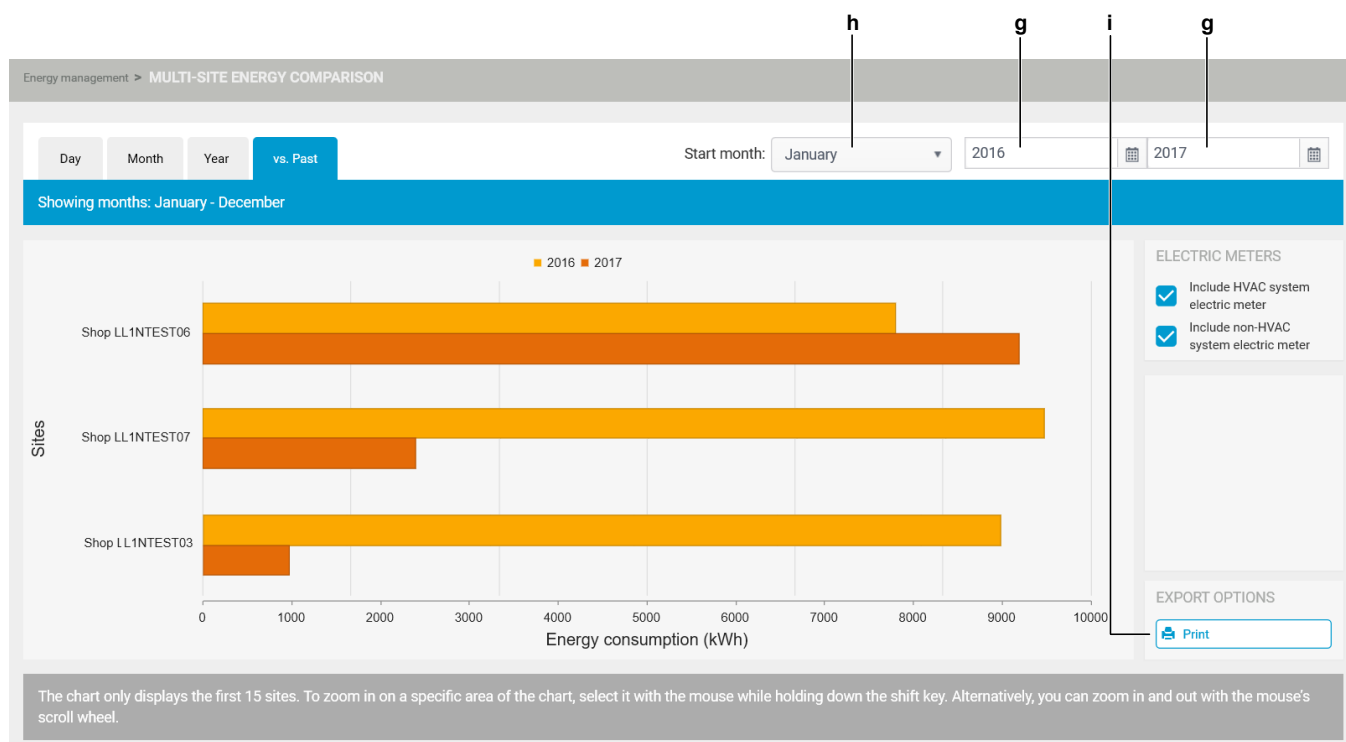
Resultat: Representationen kWh/m² är mer relevant för analys. För platser markerade med en asterisk (e) finns inget ytvärde konfigurerat.

- När du placerar markören över strömförbrukningsstaplarna visas detaljer.
- Om du vill se mer information om strömförbrukningen för 1 plats för den valda perioden klickar du på en stapel.

Resultat: Du kommer då till avsnittet Site consumption (Platsens förbrukning) i Daikin Cloud Service. Se "[4.7 Så här kan du visa strömförbrukningen för platser](#)" [► 46] för mer information.

- Om du vill jämföra strömförbrukningen för föregående år klickar du på fliken vs. Past (jämfört med tidigare) (f).

Resultat: 2 kalenderfält (g) blir tillgängliga så att du kan välja de 2 år du vill jämföra.



- 7 Välj de år som du vill jämföra. Du kan också välja startmånaden (h): diagrammet omfattar fortfarande 1 år, men börjar nu från den angivna månaden i det första året till samma månad i det år du jämför med.



INFORMATION

Vid jämförelse med innevarande år måste minst 1 hel månad med data vara tillgänglig för innevarande år.

- 8 Du kan skriva ut den information som visas genom klicka på motsvarande knapp (i) längst ned till höger i avsnittet.

4.12 Så här övervakar du sensorer

Under Sensor monitoring (Sensorövervakning) i appen kan du se olika parametrar för kvaliteten på inomhusluften, miljökomfort och elektromagnetisk förorening. Detta kräver ihopparning med en IEQ-sensor (sensor för kvaliteten på inomhusmiljön).



INFORMATION

Om inga sensorer tidigare är länkade till en specifik plats visas endast följande meddelande under Sensor monitoring (Sensorövervakning): No sensors have been paired with this site. (Inga sensorer har parats ihop med den här platsen.) Mer information om att para ihop en IEQ-sensor med en plats finns under "[Så här parar du ihop IEQ-sensorer med en plats](#)" [78].

De uppmätta parametrarna är uppdelade i 3 huvudkategorier:

Luftkvalitet	Miljökomfort	Elektrosmog
- TVOC (ppb) — Total mängd lättflyktiga organiska föreningar inomhus - CO₂e (ppm) — Koldioxidekvivalent - CO₂ (ppm) — Koldioxid - PM10 (µg/m³) — Partiklar: inandningsbara grova partiklar (diameter på max 10 µm) - PM2.5 (µg/m³) — Partiklar: inandningsbara fina partiklar (diameter på max 2,5 µm) - IAQ — Inomhusluftens kvalitet	- Temperature (Temperatur) (°C) - Pressure (Tryck) (mbar) — Atmosfärtryck - Lux (lx) — Ljusstyrka - Sound (Ljud) (dB) — Buller - Humidity (Luftfuktighet) (RH %) — Relativ luftfuktighet	- Elect. HF (Elekt. HF) (V/m) — Högfrekvent elektromagnetisk fältstyrka - Elect. LF (Elekt. LF) (nT) — Lågfrekvent elektromagnetisk fältstyrka - WiFi Lev. (WiFi Niv.) (dBm) — Wifi-signalstyrka - WiFi N. (WiFi N.) (N) — Antal tillgängliga Wifi-nätverk

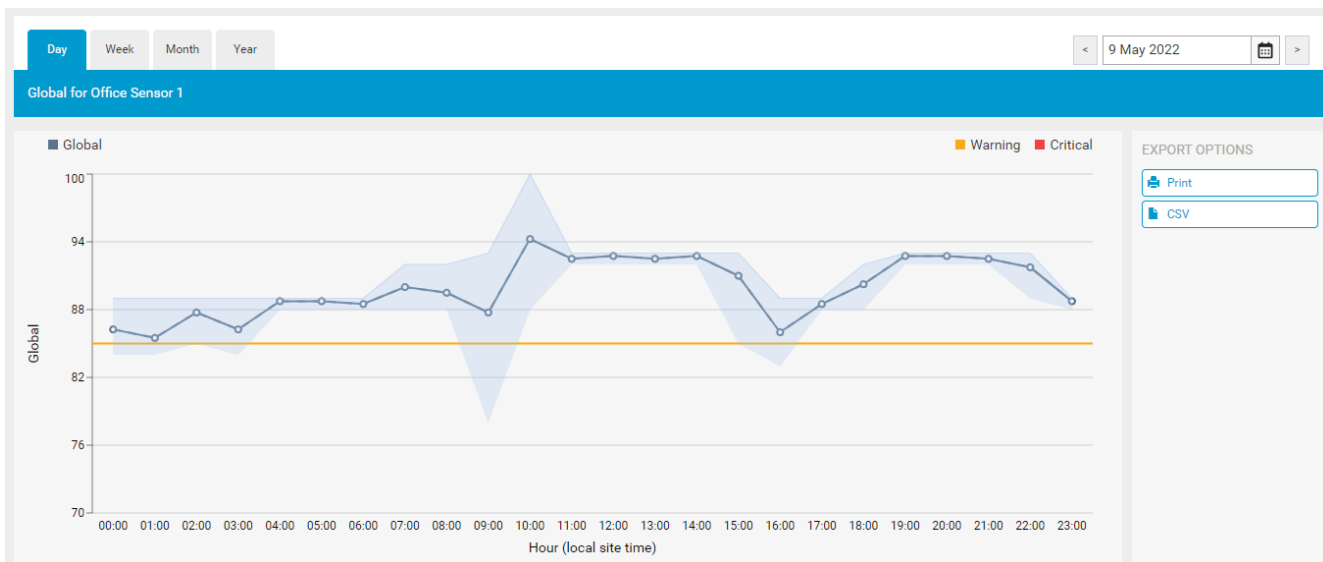
Parametervärden för varje kategori kombineras till ett kategorivärde som är representativt för alla parametrar i den kategorin. De 3 kategorivärdena kombineras sedan också till ett Global (Globalt) värde som ger en indikering för den allmänna luftkvaliteten inomhus. Du kan också hitta mer information om alla sensorvärden och deras förkortningar genom att klicka på informationssymbolen under en sensor när du är i Equipment list (Utrustningslista). Se "[4.3.4 Så här övervakar du IEQ-sensorer](#)" [32] för mer information.

- 1 I navigationslisten väljer du Sensor monitoring (Sensorövervakning) under Energy management (Energiadministration).
- 2 Via platsväljaren (a) kan du välja den plats du vill hantera först. Välj också den sensor som du vill visa data för i sensorväljaren (b).

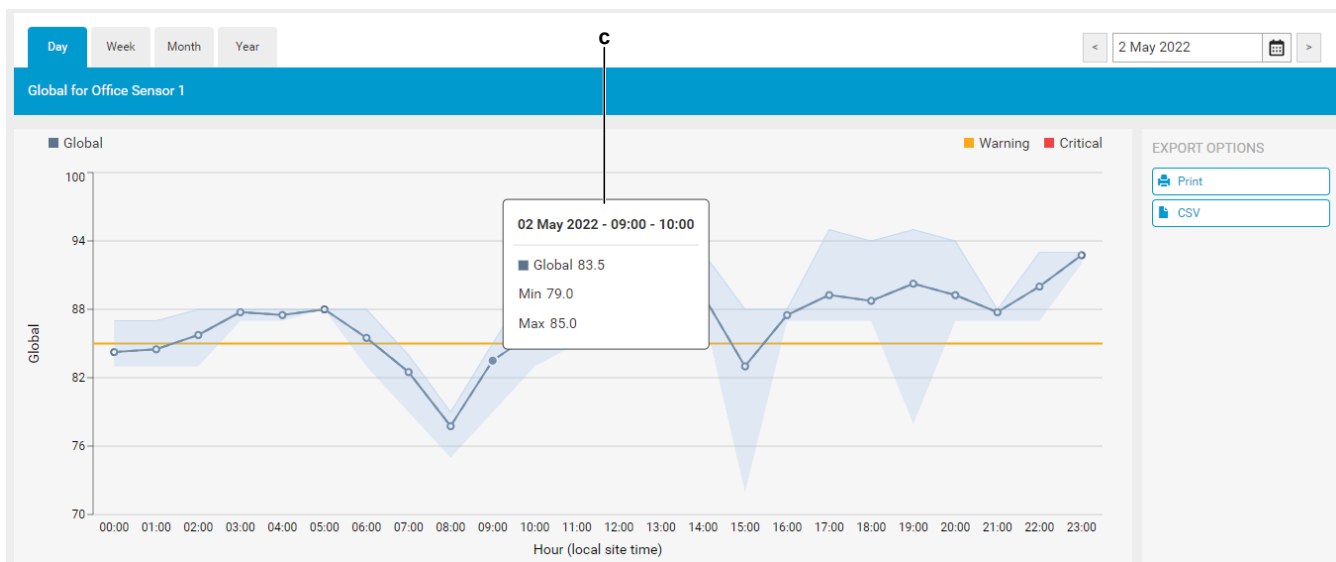
The screenshot shows the 'SENSOR MONITORING' interface. At the top, there are two dropdown menus: 'Select site' (a) and 'Select sensor' (b). The main content area is divided into four columns, each representing a different sensor category:

- GLOBAL:** A large circular gauge showing a value of 93.
- AIR QUALITY:** A large circular gauge showing a value of 100. Below it, a grid of smaller gauges for VOC (29 ppb), CO₂ (591 ppm), CO₂e (591 ppm), PM10 (5 µg/m³), PM2.5 (4 µg/m³), and IAQ (99.6).
- COMFORT:** A large circular gauge showing a value of 78. Below it, a grid of smaller gauges for Temp. (25.3 °C), Pressure (1006.7 mbar), Brightness (436.6 lx), Humidity (38.5 %RH), and Sound (44.9 dB).
- ELECTROSMOG:** A large circular gauge showing a value of 98. Below it, a grid of smaller gauges for Elect. HF (0 V/m), Elect. LF (163 nT), WiFi Lev. (-23 dBm), and WiFi N. (31).

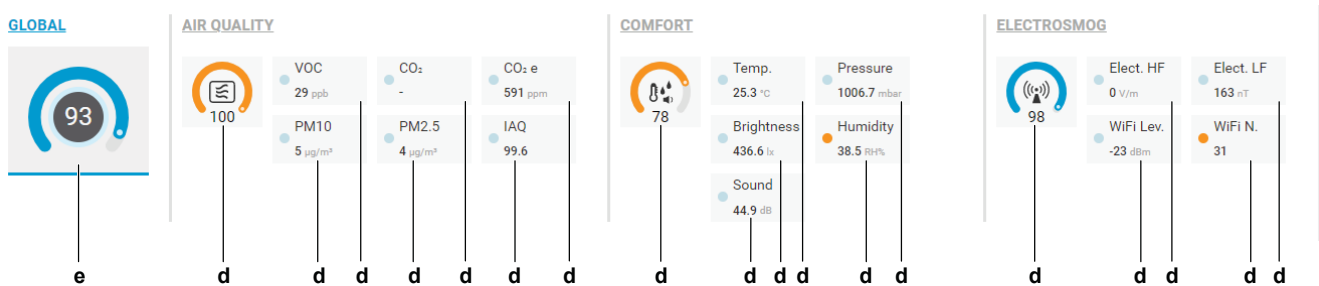
Resultat: Sensor monitoring (Sensorövervakning) för aktuell dag för en specifik IEQ-sensor visas. Som standard visas det kombinerade Global (Globalt)-värdet först.



- 3** Håll markören över diagrammet för att visa (c) den uppmätta informationen. Utöver genomsnittet visas även min- och maxvärden.

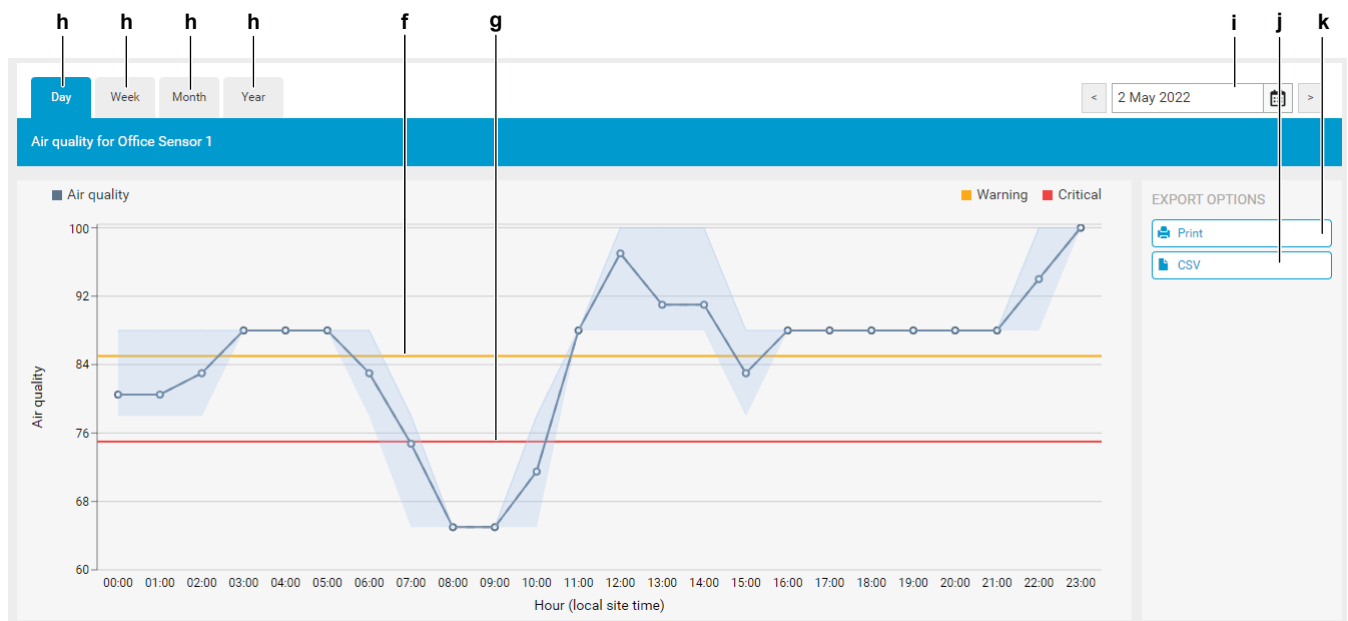


- 4 Välj på sidans överdel den parameter som du vill visa data för genom att klicka på dess platta (d). För kategorier med kombinerade värden, som Global (Globalt), Air quality (Luftkvalitet), Environmental comfort (Miljökomfort) eller Electrosmog (Elektrosmog) kan du antingen klicka på plattan eller texten i sig.



Resultat: Den valda parametern eller kategorin visar en blå linje under plattan (e).

- 5** Beroende på vilken parameter eller kategori som är vald för tillfället visas angivna tröskelvärden för Warning (Varning) (f) och Critical (Kritisk) (g) i diagrammet.



- 6 Om du vill se data för en annan period väljer du Week (Vecka), Month (Månad) eller Year (År) (h) längst upp för att växla vyer.
- 7 Du kan visa data för ett specifikt datum med datumväljaren (i). Klicka på piltangenterna för att gå framåt eller bakåt i tiden eller klicka på kalenderikonen för att gå till en viss tidsperiod.
- 8 Du kan exportera den information som visas i CSV-format genom att klicka på knappen (j) längst ned till höger. Du kan också välja att skriva ut det aktuellt visade diagrammet genom att klicka på motsvarande knapp (k).

4.13 Så här hanterar du inställningar för strömförbrukningsmål



INFORMATION

Target energy settings (Inställningar för strömförbrukningsmål) är inte tillgängliga för operatörer.

På sidan Target energy settings (Inställningar för strömförbrukningsmål) kan du konfigurera månatliga målvärden för strömförbrukning för innevarande år. Dessa målvärden kan fungera som referens och är endast vägledande.

Dessa värden kan sedan visas i avsnittet Site consumption (Platsens förbrukning) i Daikin Cloud Service. Se "[4.7 Så här kan du visa strömförbrukningen för platser](#)" [46].

- 1 I navigationslisten väljer du Target energy settings (Inställningar för strömförbrukningsmål) under Energy management (Energiadministration).

Resultat: Inställningssidan visas. Mängden förbrukade kWh detta år för varje månad visas.

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

- Bestäm ett mål för 1 månad genom att redigera kolumnen Target this year (Mål innevarande år) (kWh).

Resultat: Skillnaden beräknas automatiskt.

- Klicka på knappen Reset (Återställ) (a) för att återgå till data som visades före redigeringen. När du sparat kan du inte längre återgå.
- Om du vill tillämpa en målreduktion på flera månader samtidigt (i procent) väljer du först månader till vänster (b).

Energy management > TARGET ENERGY SETTINGS

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

☒ 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:
10 %

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

b e c d

- 5 Om så önskas kan du välja ett annat år i listrutan Reference year (Referensår) (c).
- 6 Tillämpa en målreduktion (i procent) genom att skjuta reglaget (d).
Resultat: Mål och skillnader justeras automatiskt för valda månader.
- 7 Om du vill dölja strömförbrukningens målvärden på sidan Site consumption (Platsens förbrukning) avmarkerar du kryssrutan i det övre högra hörnet (e).

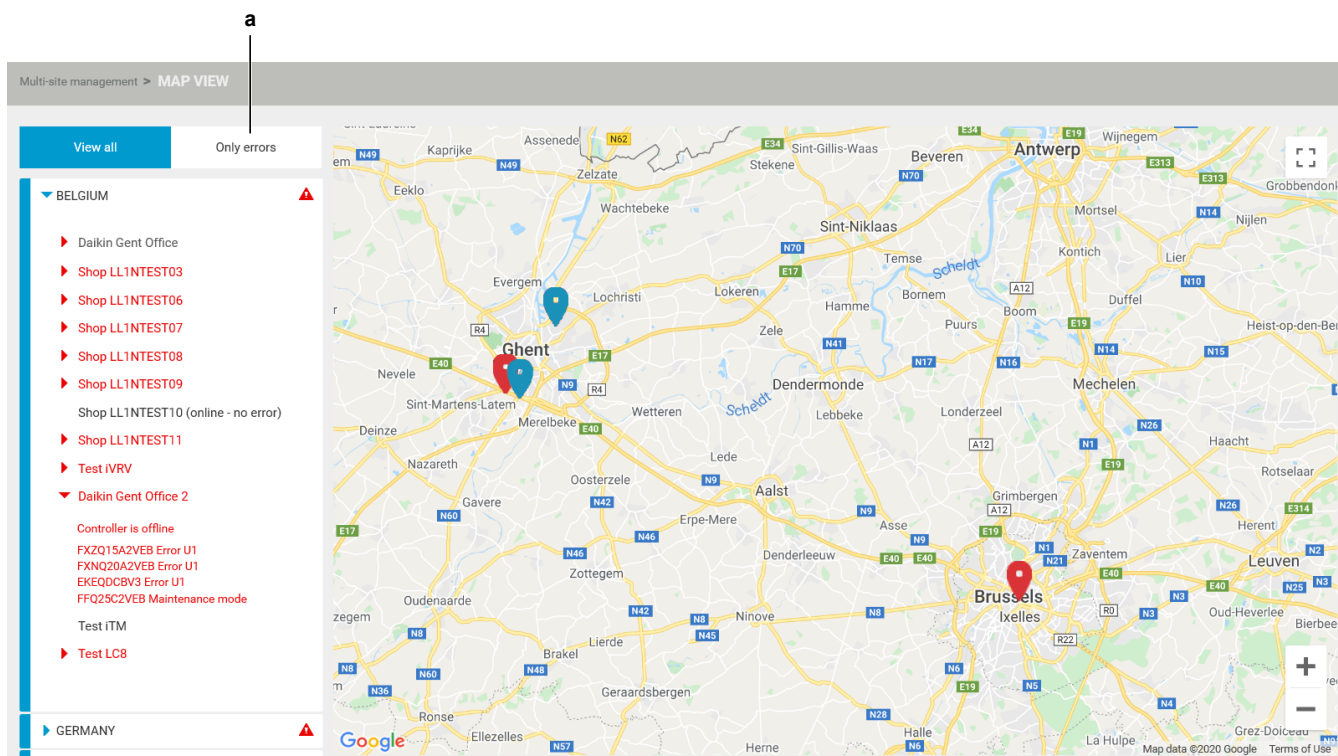
4.14 Så här hanterar du flera platser

Om du har flera installationer på flera platser är alternativet Multi-site management (Administration av flera platser) smidigt för att följa upp alla butiker eller byggnader.

- 1 Välj Multi-site management (Administration av flera platser) i navigationspanelen.

Resultat: En kartvy visas där du kan se alla dina platser.

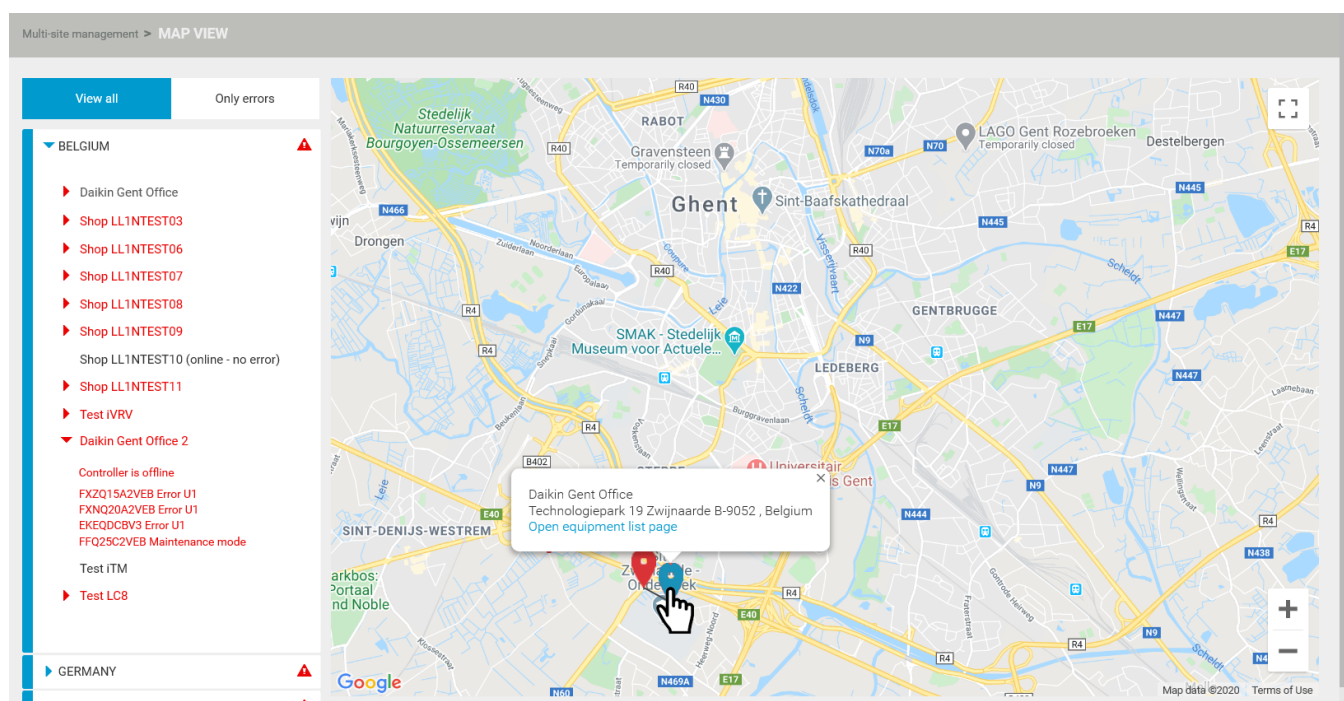
Resultat: Du kan omedelbart se felstatus för platsen.



Om du bara vill se platser med fel:

- 2 Klicka på etiketten Only errors (Endast fel) (a).
- 3 Klicka på en plats i kartvyn.

Resultat: Du får en länk till sidan Equipment list (Utrustningslista) för den aktuella platsen.



4.15 Så här hanterar du användare



INFORMATION

Användaradministration är inte tillgänglig för operatörer.

Du kan skapa nya användare och modifiera eller ta bort befintliga.

- 1 I navigationslisten väljer du Users (Användare) under Administration (Administration).

Resultat: Listan över aktuella användare visas.



INFORMATION

Endast användare som har samma användarnivå eller lägre, samt inom samma företag, visas i den här listan. Endast Daikin-administratörer kan visa hela listan.

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	denvdctestmailtest@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	scopttrue@daikin.be	Daikin administrator					
progress@daikin.be	progress@daikin.be	Daikin administrator					

1 - 15 of 36 items

New

- Du kan ta bort en aktuell användare genom att klicka på det röda korset (a) intill hans eller hennes namn.
- Du kan redigera en aktuell användare genom att klicka på pennikonen (b). Du kan bara ändra rollen för en användare och hans eller hennes namn.



INFORMATION

Om användaren glömt sitt lösenord kan du inte ändra det här. Användaren ska välja [Forgot password \(Glömt lösenord\)](#) i listrutan för användarprofil. Se ["4.2.2 Så här byter du ditt lösenord"](#) [18] för mer information.

- Klicka på knappen New (Ny).

Resultat: Följande fönster visas.

Administration > Users > NEW

E-mail*

Name*

Password*

Password Verification*

Select role*

Select affiliate*

Select installer company*

Select end user company*

Operator

Affiliate A1 X

Installer CP1

End Customer CP1

Cancel Add user

- Fyll i all tillgänglig information.

Alla fält med asterisk är obligatoriska. Beroende på vilken typ av roll (c) du har valt kan du behöva fylla i mer eller mindre information.

**INFORMATION**

Det är möjligt att länka användare med Daikin rollen medarbetare till flera medarbetare. Det gör du genom att välja flera taggar i fältet Select affiliate (Välj filial).

Lösenordskraven (d) är:

- Bestå av minst 8 och max 20 tecken
 - Innehålla minst 1 versal (A–Z)
 - Innehålla minst 1 gemen (a–z)
 - Innehålla minst 1 siffra
 - Innehålla minst 1 specialtecken ([#!^<>().,;:@*=_?{}])
- 6** Klicka på knappen Add user (Lägg till användare) (e).

Resultat: Användaren läggs till i listan.

En administratör bör nu länka en plats till den nya användaren, annars kommer han/hon inte att ha några tillgängliga data efter inloggning. Se "[3.4 Så här loggar du in på Daikin Cloud Service](#)" [► 6] och "[4.16.1 Så här skapar du en ny plats](#)" [► 67].

4.16 Om byggnadsadministration

Installationsanvisningar för fjärrkontroller finns på https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/login.html.

Via avsnittet Administration (Administration) kan en administratör hantera platserna. Han eller hon kan till exempel länka en plats till en användare så att denne kan se data från den platsen.

**INFORMATION**

I platslistan ser användare alla platser som deras användarroll medarbetartaggar tillåter.

4.16.1 Så här skapar du en ny plats

Daikin-administratörer, medarbetare och installatörer kan skapa nya platser. Efteråt kan de länka den nya platsen till en befintlig användare så att denne kan se data från den platsen.

- 1** I navigationslisten väljer du Sites (Platser) under Administration (Administration).

Resultat: Aktuellt tillgängliga platser visas. Du kan välja mellan 2 vyer: Technical (Teknik) (a) eller Payment (Betalning) (b). I vyn Technical (Teknik) får du ytterligare information om ID, konfigurationstyp, antal styrenheter och antal inomhusenheter på en plats.

Administration > SITES

c
a
b

					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 - 2017-10-12	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

Create site

2 Klicka på knappen Create site (Skapa plats) (c).

Resultat: Följande avsnitt visas.

- 3 Välj korrekt Setup Type (Konfigurera typ) (d) beroende på vilken produkt du har köpt. Se även "[Så här hanterar du platsen och dess styrenheter](#)" [71].
- 4 Markera kryssrutan (j) om du vill skapa en Residential (Bostad)-plats.



INFORMATION

Endast Daikin-administratörer och Daikin-medarbetare kan skapa Residential (Bostad)-platser.

- 5 Fyll i den obligatoriska informationen under Site info (Platsinformation).
Resultat: En validering visas:
 - **När allt är korrekt blir rutan grön.**
 - Om inget hittas eller om något är fel **är rutan röd och förklaringen visas under rutan.**
- 6 Fyll först i stad och land. Dessa matchas för att automatiskt bestämma tidszon. Om denna inte stämmer kan du ändra den manuellt.
- 7 Välj ett paket i listrutan (e). Följande alternativ ingår inte:
 - Package A - Access license (Paket A – Åtkomstlicens): ger åtkomst till Daikin Cloud Service.

- Package A - Access license (Paket A – Åtkomstlicens) + Package B - Service license (Paket B – Servicelicens): paket B ger tillgång till fjärrdiagnos. Se ["4.22 Om fjärrdiagnos"](#) [92].

- 8 Fyll i den obligatoriska informationen för det valda paketet.
- 9 Om kontaktuppgifterna för Package B - Service license (Paket B – Servicelicens) (f) är identiska med de för Package A - Access license (Paket A – Åtkomstlicens) (g) markerar du kryssrutan (h).
- 10 Fyll i fältet Purchase order (Inköpsorder) för Package B - Service license (Paket B – Servicelicens) (f).
- 11 Klicka på knappen Add site (Lägg till plats) (i).

Resultat: I bakgrunden görs en Google Maps-kontroll för att säkerställa att platsinformationen är korrekt.

Resultat: En styrenhet skapas.

Resultat: Den person som skapat platsen associeras automatiskt med den. När en användare – utöver operatören – associeras med en plats kan han redigera platsen. Se ["4.16.2 Om redigering av platser"](#) [71].

Resultat: För en privatbostadsplats måste ägaren fortfarande tilldelas till platsen. Ett popup-fönster visas när du klickat på knappen Add site (Lägg till plats) (i). Klicka på Ok (Ok) (k) för att bekräfta.

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: Platsen skapas och paketen aktiveras under en provperiod. Mer information om paketstatus finns här: ["Så här hanterar du paket"](#) [75].

Ytterligare steg när en privatbostadsplats skapas

Privatbostadsplatser måste ha en tilldelad ägare. När platsen skapas måste dess ägare konfigureras.

- 12 I navigationslisten väljer du Sites (Platser) under Administration (Administration).
- 13 Klicka på pennikonen intill platsen för att redigera den.
- 14 Rulla ned till avsnittet Residential (Bostad).

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 I listrutan (l) väljer du den användare som du vill ange som ägare för platsen.

**INFORMATION**

Endast Daikin-administratörer och platsadministratörer kan väljas som ägare för en privatbostadsplats.

16 Klicka på Set owner (Ange ägare) (m).

Resultat: Ett bekräftelsemeddelande visas. Den valda användaren får ett e-postmeddelande.

**INFORMATION**

Endast Daikin-administratörer och Daikin-medarbetare kan väljas som ägare för en privatbostadsplats. Platsadministratörer länkade till en privatbostadsplats som ännu inte har någon ägare kan dock även utse sig själva till ägare.

Privatbostadsplatsen och dess data förblir dock dolda (utom i Sites (Platser)-översikten) tills platsens ägare bekräftat sitt ägarskap och uttryckligen godkänner att platsens data visualiseras.

17 Som utsedd ägare för platsen, klicka på länken i e-postmeddelandet med inbjudan.

Resultat: Du dirigeras om till en inloggningssida.

18 Som utsedd ägare loggar du in på Daikin Cloud Service.

Resultat: Du dirigeras om till korrekt Edit site (Redigera plats)-sida.

19 Rulla ned till avsnittet Residential (Bostad).**20** Klicka på Consent (Godkänner) (n) för att godkänna att platsens data visualiseras.

Give consent

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

Consent

n

Resultat: Platsen och dess data visas nu för användare av platsen.

4.16.2 Om redigering av platser

Så här hanterar du platsen och dess styrenheter

Installationsanvisningar för fjärrkontroller finns på https://my.daikin.eu/content/denv/en_US/login.html.

1 I navigationslisten väljer du Sites (Platser) under Administration (Administration).

Resultat: Aktuellt tillgängliga platser visas.

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

a

- 2 Klicka på pennikonen (a) för att redigera en plats.

Resultat: Följande avsnitt visas.

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 benchmark 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

Redigera platsen efter behov:

- 3 Ge de tilldelade styrenheterna Friendly name (Anpassat namn) genom att klicka på pennikonen (b). Detta är användbart för att enkelt kunna skilja mellan flera styrenheter. Om det bara finns 1 styrenhet finns ingen egentlig poäng.

Resultat: Namnfältet (c) kan redigeras.

Name

Friendly name

Controller LC number

LL1NTEST01 LL1NZXUGT9

Commissioning window

2017-08-17 2020-07-12

Commissioning state

Commissioned Commission pending

Delete

A commissioned controller cannot be deleted

- 4 När du angivit det nya namnet på styrenheten klickar du på boken (d).



INFORMATION

Controller LC number (Styrenhetens LC-nummer) (g) tillfrågas vid nätdriftsättning av styrenheten.

Nätdriftsättning kan endast slutföras när det körs före det datum som anges i driftsättningsfönstret (i). Vid behov kan detta fönster utökas med 3 månader.

- 5 Utöka driftsättningen av en styrenhet genom att klicka på knappen Extend (Utöka) (e).
- 6 Du kan ta bort en ej driftsatt styrenhet genom att klicka på det röda korset (f) i kolumnen Delete (Ta bort).



INFORMATION

En styrenhet som är i drift kan inte tas bort.



INFORMATION

Installatörer och högre kan välja Controllers (Styrenheter) i navigationslisten under Administration (Administration) för en översikt över styrenheter som tillhör platser de är länkade till. Daikin Administratörer kan se alla styrenheter, oavsett om de är länkade till den plats styrenheten tillhör.

7 Markera Residential (Bostad)-kryssrutan (j) om du vill konvertera en befintlig plats till privatbostadsplats eller tvärtom.

8 Ange en region för enklare gruppering av platser.

Regioner används till exempel vid fjärrdiagnos. Se "[4.22.1 Så här hanterar du larmhistoriken](#)" [► 92].

9 Klicka på knappen Add controller (Lägg till styrenhet) (h) för att lägga till en styrenhet (upp till maximalt 10 styrenheter, beroende på konfigurationstyp).

Det maximala antalet styrenheter som du kan lägga till beror på konfigurationstypen:

- intelligent Tablet Controller: maximalt 10 styrenheter
- Lokal fjärrkontroll: maximalt 5 styrenheter
- Intelligent Touch Manager: maximalt 5 styrenheter

Så här hanterar du användare på en plats

När du redigerar en plats kan du länka användare till den platsen, ta bort dem från platsen eller hantera deras e-postmeddelanden.

1 I den nedre delen av fönstret kan du klicka det röda korset (d) intill en användare för att ångra hans eller hennes tilldelning till den här platsen.

Resultat: Detta tar endast bort användaren från platsen, det tar inte bort profilen helt.

2 Du kan aktivera eller inaktivera e-postmeddelanden genom att klicka i M/L1/L2/L3-rutorna (a) intill användarens namn.

Full name	E-mail	Role	Access	Notifications					Disassociate
				a	b	c	d		
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

Om du klickar på M-rutan får användaren ett e-postmeddelande när ett fel uppstår. (röd ruta betyder aktiverad).

Med L1/L2/L3-rutorna kan du aktivera e-postmeddelanden för prognoser (en blå ruta är aktiverad). Se "[4.22.4 Så här använder du prognoskonfiguration](#)" [► 98] för mer information.

- L1-prognoser gäller enheter som snart kan drabbas av fel.
- L2-meddelanden meddelar användare om framtida fel på medellång sikt.
- L3-meddelanden om fel på lång sikt.

- 3** Om du vill aktivera/inaktivera e-postmeddelanden för sensorer klickar du rutan S (b).

Rutan S (b) öppnar ett fönster där du kan konfigurera e-postmeddelanden för sensormeddelanden. E-postmeddelanden för tröskelvärden (både Warning (Varning) och Critical (Kritisk)) kan växlas separat för alla parametrar, kategorier eller globala värden. Se "[4.20 Så här hanterar du sensorer](#)" [► 88] för mer information om sensorer och tröskelvärden.

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** Markera kryssrutor för specifika tröskelvärdesmeddelanden som du vill aktivera/inaktivera e-postmeddelanden för.
- 5** Klicka på knappen Save (Spara) (e) för att spara sensormeddelanden eller Cancel (Avbryt) (f) för att stänga fönstret utan att göra några ändringar.

Beroende på användarens profil kan du aktivera fler eller färre e-postmeddelanden.

- 6** Om du vill lägga till en användare på den här platsen rullar du ned till botten och klickar på knappen Add user to site (Lägg till användare för platsen) (g).

Resultat: Längst ned i listan finns en listruta (h) samt knapparna Save (Spara) (i) och Cancel (Avbryt) (j).

user1@daikin.be

user2@daikin.be

user3@daikin.be

✖

✖

✖

Select...

h

i

j

g

- 7** I listrutan (h) väljer du den användare som du vill tilldela till den här platsen. Se "[4.15 Så här hanterar du användare](#)" [► 65] för information om att först skapa en användare via användaradministrationsmodulen.

- 8 Klicka på knappen Save (Spara) (i).

Resultat: Användaren är nu länkad till den här platsen.

Beroende på Task status (Uppgiftsstatus) för ett visst larm kan en användare för vilken e-postmeddelanden är aktiverade få fler eller färre e-postmeddelanden. Det finns tre möjliga statusar:

- Open (Öppen)
- Acknowledged (Bekräftad)
- Closed (Stängd)

Mer information om uppgiftsstatus inflytande på e-postmeddelanden finns under "[4.22.1 Så här hanterar du larmhistoriken](#)" [► 92].



INFORMATION

E-postmeddelanden kan aktiveras utan köp av paket A + B. E-postmeddelandena innehåller dock bara begränsad information om felen i sig. För mer detaljerad information om och hantering av fel kan avsnittet Remote diagnostics (Fjärrdiagnos) kontrolleras av medarbetare eller högre nivåer. Platsadministratörer och installatörer kan erhålla dessa funktioner genom att köpa paket A + B.

Så här hanterar du paket

Två olika paket är tillgängliga:

- Package A - Access license (Paket A – Åtkomstlicens): ger åtkomst till Daikin Cloud Service.
- Package A - Access license (Paket A – Åtkomstlicens) + Package B - Service license (Paket B – Servicelicens): paket B ger tillgång till Remote diagnostics (Fjärrdiagnos) för platsadministratörer och installatörer. Som standard kan det här avsnittet endast användas av medarbetare eller högre nivåer. Se "[4.22 Om fjärrdiagnos](#)" [► 92] för mer information.

När betalningen är mottagen måste valt/valda paket aktiveras. För flera paket måste varje paket aktiveras separat.

- 1 Redigera en plats. Se "[Så här hanterar du platsen och dess styrenheter](#)" [► 71].

The screenshot shows the 'EDIT SITE' page with two main sections: 'Site info' and 'Package info'. The 'Site info' section includes fields for Setup Type (Intelligent Tablet Controller), Site name (Guy's), Street (Waterstraat 15233), Postal Code (9040), and City (Sint-Amandsberg). The 'Package info' section shows a dropdown menu for 'Package' (Package A - Access license), a 'Status' of 'Trial', an 'Expiration date' of '2020-05-13', and a 'Contact person' of 'Guy'. A dropdown menu is open for the 'Package A - Access license', showing options 'Confirm payment' and 'Cancel package'. Labels 'a', 'b', and 'c' point to specific elements: 'a' points to the ellipsis menu, 'b' points to 'Cancel package', and 'c' points to 'Confirm payment'.

- 2 Klicka på den lodräta ellipsikonen (a) till höger på skärmen.

Resultat: Betalningslistrutan öppnas.

- 3 På anmodan klickar du på Cancel package (Avbryt paket) (b) och bekräftar i popup-fönstret.

Resultat: Paketet är nu avbrutet.

- 4 Du kan aktivera ett paket genom att klicka på fältet Confirm payment (Bekräfta betalningen) (c).

Resultat: Skärmen Confirm payment (Bekräfta betalningen) visas.

The screenshot shows the 'Confirm payment' dialog box with the date '14 April 2020' selected. The background form shows 'Site info' and 'Package info' sections. A label 'd' points to the 'Confirm' button in the dialog.

- 5 Ange utgångsdatum genom att skriva in datum eller använda kalendern och klicka på knappen Confirm (Bekräfta) (d).

Resultat: Appen visar ett meddelande om att betalningen är bekräftad (e) och status för paketet (f) anges till Paid (Betalad). Paketet är nu aktivt.

The screenshot shows a green 'Payment confirmed' message (labeled 'e') at the top. The 'Package info' section (labeled 'f') shows the status 'Paid'.

Resultat: I platslistan är paketikonen (g) nu grön.

The screenshot shows the 'SITES' list with a table containing site information and package details. A label 'g' points to the green package icon for 'A - 2020-04-14'.

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

Färgkoderna för paketen är som följer:

Blå: Trial (Prova på)

Grön: Paid (Betald) och aktiv

Röd: Expired (Utgått)

Grå: Cancelled (Avbrutet)

Orange: Payment pending (Betalning behandlas)

Efter att ett paket avbryts kan det återaktiveras av en installatör och högre (Daikin-administratör eller medarbetare) genom att välja Request extension (Begär förlängning). Om detta görs innan paketets utgångsdatum får paketet orange färg.

Kommandona Request extension (Begär förlängning) (h) och Cancel package (Avbryt paket) (i) finns i listrutan.



INFORMATION

När ett paket avbryts förblir det aktivt tills utgångsdatum har passerats.

The screenshot shows the 'EDIT SITE' page. On the left, 'Site info' includes fields for Setup Type (Intelligent Tablet Controller), Site name (Daikin Gent Office), Street (Technologiepark 19), Postal Code (B-9052), and City (Zwijnaarde). On the right, 'Package info' shows the selected Package (Package A - Access license) with a dropdown menu open. The dropdown menu has two options: 'Request extension' (labeled 'h') and 'Cancel package' (labeled 'i'). Below the dropdown, the package details are shown: Status (Paid), Expiration date (2090-10-02), and Contact person (Jeroen Wieringa).

Om paketet har utgått (rött) förblir det rött även om Request extension (Begär förlängning) (h) väljs. I båda fallen blir paketet grönt så fort betalningen är bekräftad.

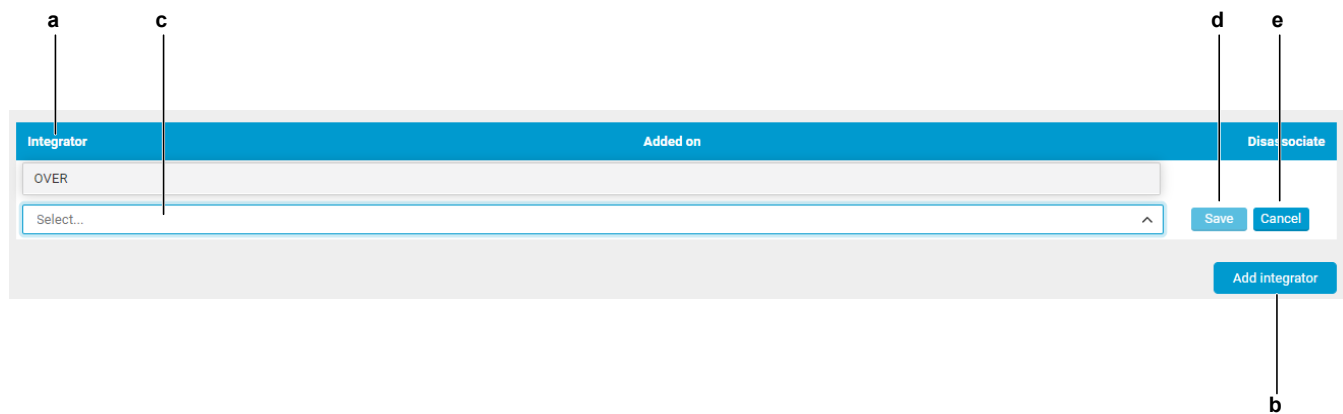
Så här hanterar du integratörer

När du redigerar en plats kan du länka och ge tredjepartsintegratörer tillgång till platsen samt ta bort denna tillgång vid behov. Mer information om integratörer finns under "[3.3 Om integratörer](#)" [6].

Så här ger du en integratör tillgång till en plats

- 1 Om du vill lägga till en integratör för en plats rullar du längst ned i Integrator (Integratör)-fönstret (a) och klickar på knappen Add integrator (Lägg till integratör) (b).

Resultat: Längst ned i listan finns en listruta (c) samt knapparna Save (Spara) (d) och Cancel (Avbryt) (e).



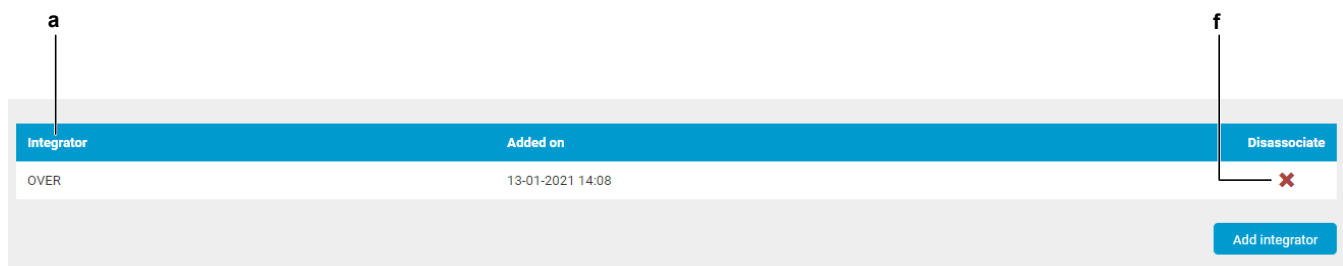
- 2 I listrutan (c) väljer du den integratör som du vill ge tillgång till den här platsen.
 - 3 Klicka på knappen Save (Spara) (d).
- Resultat:** Ett popup-fönster visas.
- 4 Klicka på knappen I agree (Jag godkänner) för att gå vidare.

Resultat: Integratören är nu länkad till den här platsen.

Så här återkallar du en integratörs tillgång till en plats

- 1 I den nedre delen av fönstret (a) klickar du på det röda korset (f) intill integratören.

Resultat: Ett popup-fönster för bekräftelse visas.



- 2 Klicka på Yes (Ja) i popup-fönstret för att bekräfta.

Resultat: Integratören har inte längre tillgång till den här platsen.

Så här parar du ihop IEQ-sensorer med en plats

När du redigerar en plats kan du para ihop en eller flera IEQ-sensorer med en plats. Det här gör att du kan övervaka olika parametrar som gäller kvaliteten på inomhusmiljön. Mer information om att hantera och övervaka IEQ-sensordata finns under "[4.20 Så här hanterar du sensorer](#)" [► 88] och "[4.12 Så här övervakar du sensorer](#)" [► 59].

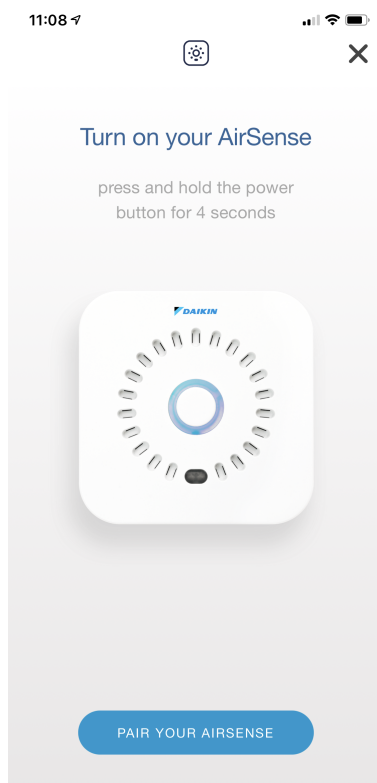
Om du vill para ihop en sensor med en plats behöver du Daikin AirSense-appen. Du kan hämta den på App Store⁽¹⁾ eller Google Play.⁽²⁾

När du parar ihop en sensor behöver du tillgång till både appen och Daikin Cloud Service samtidigt.

- 1 Öppna appen Daikin AirSense och logga in med inloggningsuppgifterna du fått från din Daikin-representant.
- 2 Håll ned strömknappen på sensorn i 4 sekunder.

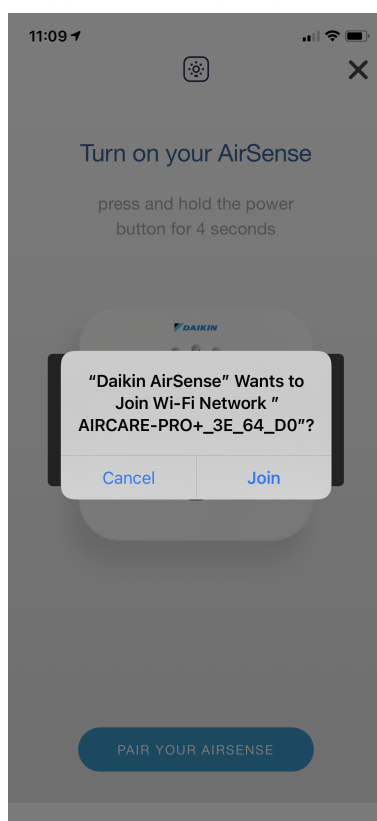
⁽¹⁾ <https://apps.apple.com/lu/app/daikin-airsense/id1564743295>

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

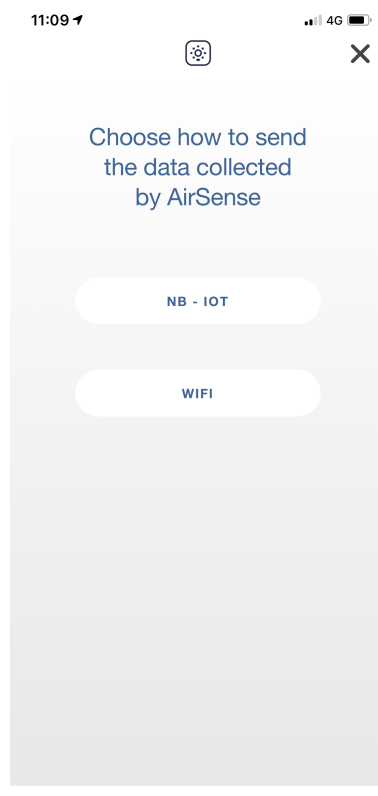


Resultat: Sensorn visar ett blått ljus, följt av ett grönt ljus och börjar sedan att blinka med ett blått ljus varje sekund. Sensorn är nu i konfigurationsläge och färdig för att paras ihop.

- 3 Skanna QR-koden på sensorn med appen.
- 4 Låt appen koppla upp sig mot sensorns wifi-nätverk.



- 5 Välj datainsamlingsmetod.

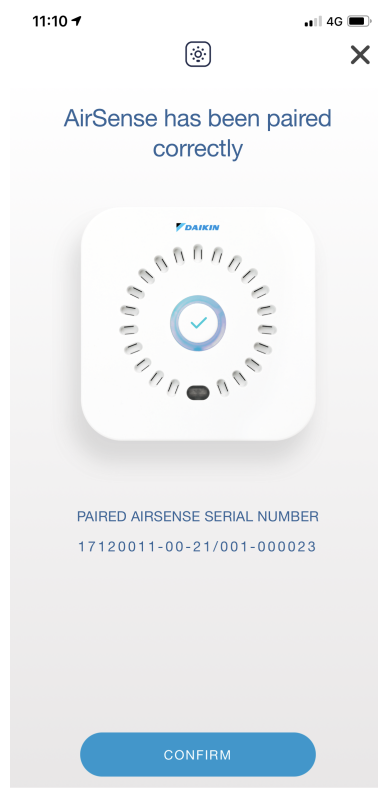


Resultat: Sensorn är nu ihopparad med appen.



INFORMATION

Beroende på plats kan datainsamlingsmetoden antingen vara NB-IoT eller WiFi. NB-IoT stöds inte i alla länder.



6 Tildela en plats till sensorn.

11:11

Assign a site to your AirSense

AIRSENSE SITE

Choose or enter a new site

OFFICE BUILDING FLOOR

CONFIRM

- 7 Namnge sensorn. Observera att namnet du anger här är det sensornamn som visas 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 navigationslisten för Daikin Cloud Service väljer du Sites (Platser) under Administration (Administration).

Resultat: Aktuellt tillgängliga platser visas.

- 9 Sök upp din plats och anteckna eller lägg numret i ID (ID)-kolumnen (a) på minnet.

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 Återgå till Daikin AirSense-appen och ange platens ID-nummer (a) från föregående steg som Anläggnings-ID (i det här fallet är platsens ID (ID) "1").

11:12

Plant ID

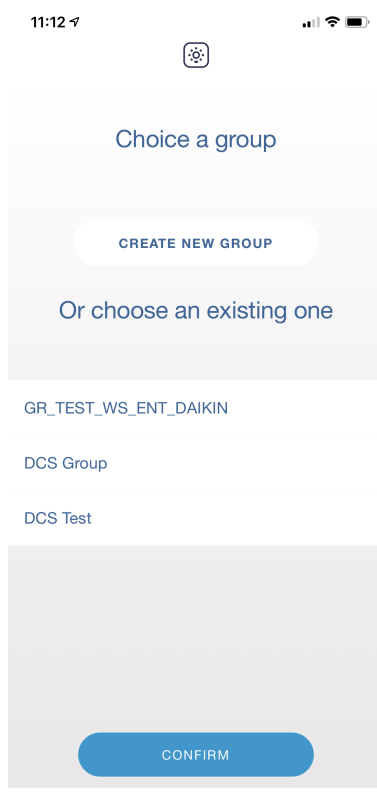
Enter the Plant ID of the chiller unit on which you want to install the device.

For details and support, contact your cloud system administrator

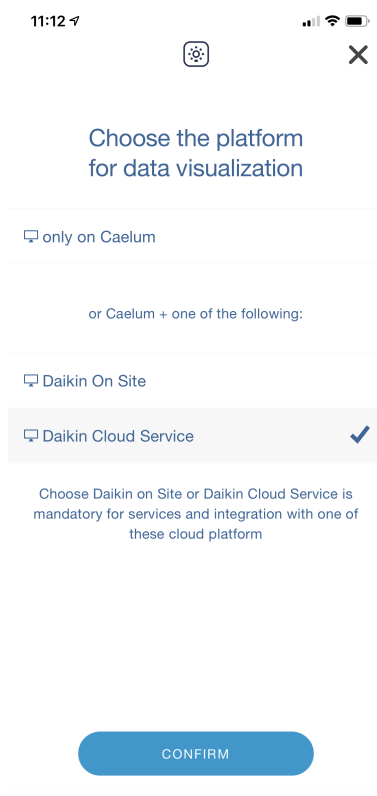
es: 0a00a000-00a0-000a-00a0-000aa0a0000

SKIP CONFIRM

- 11 Skapa eller välj en grupp för din sensor.



12 Välj Daikin Cloud Service som datavisualiseringsplattform.



13 I Daikin Cloud Service klickar du på pennan (b) intill platsen som du vill para ihop sensorn med.

Administration > SITES

Technical Payment

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

a b

14 Rulla ned till avsnittet IEQ sensors (IEQ-sensorer) (c).

c

IEQ sensors

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

No sensors have been paired with this site.

Add sensor to site

d

15 Klicka på Add sensor to site (Lägg till sensor för platsen) (d).

Resultat: En listruta (e) visas.

e

IEQ sensors

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

Meeting room 1

Select...

Save Cancel

Add sensor to site

f

16 Välj sensorn med listrutan (e).

17 Klicka på Save (Spara) (f).

Resultat: Sensorn anges under IEQ sensors (IEQ-sensorer). Det kan ta några sekunder innan den visas i listan.

Om du vill ta bort en ihopparad IEQ-sensor från en plats

1 I avsnittet IEQ sensors (IEQ-sensorer) (b) klickar du på det röda korset (g) intill sensorn för att ta bort ihopparningen.

c

IEQ sensors

Name	Serial number	Date paired	Last reported	Delete
Meeting room 1	17120011-00-21/001-000023	13-08-2021 12:14	-	

Add sensor to site

g

Resultat: Sensorn är inte längre ihopparad med platsen.

Så här parar du om en redan ihopparad IEQ-sensor (återgå till konfigurationsläge)

1 Håll ned strömknappen på sensorn i 6 sekunder för att stänga AV sensorn helt.

- 2 Håll ned strömknappen på sensorn tills du hör 3 pip.

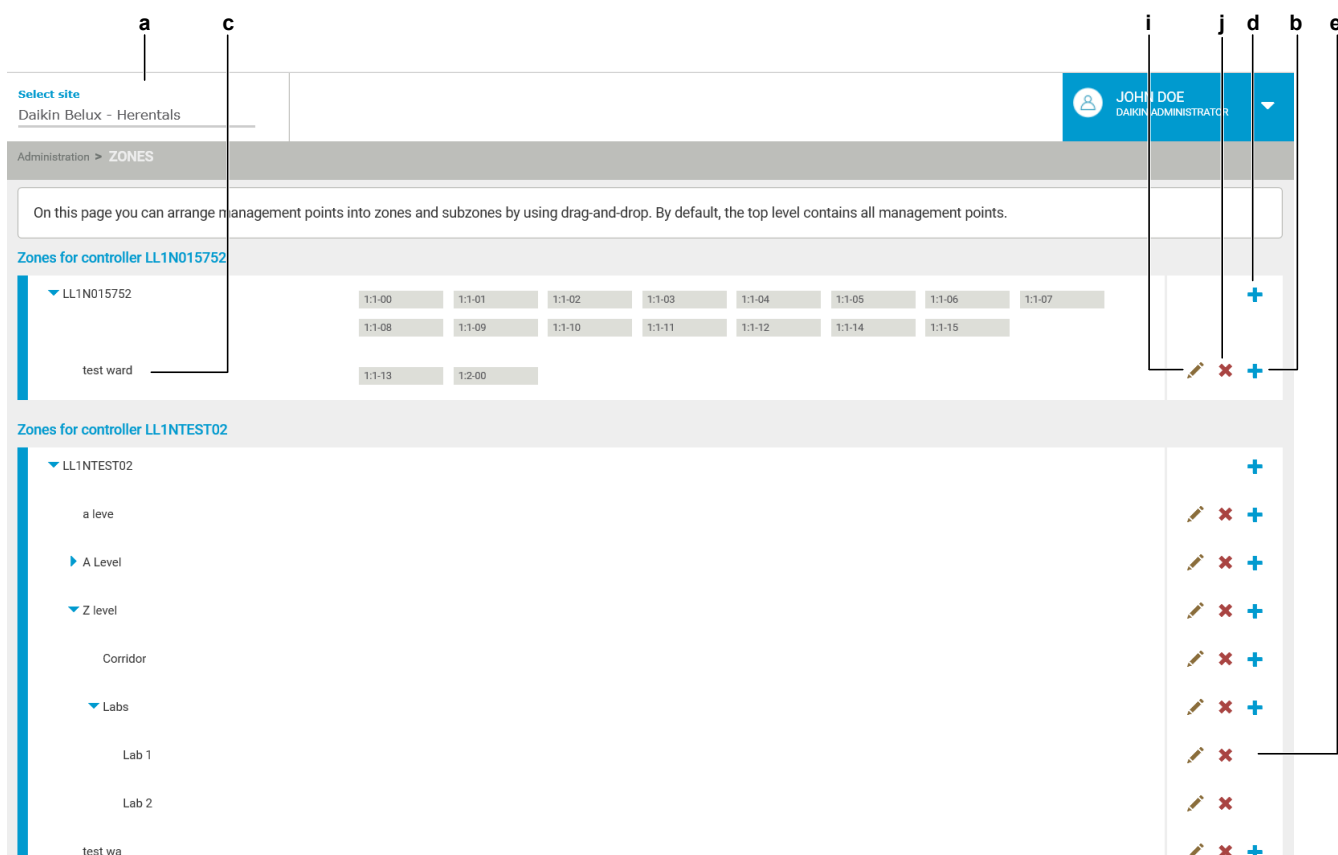
Resultat: Sensorn visar ett blått ljus, följt av ett grönt ljus och börjar sedan att blinka med ett blått ljus varje sekund. Sensorn är nu i konfigurationsläge och färdig för att paras ihop igen.

4.17 Så här hanterar du zoner

Du kan gruppera dina enheter så att molnkonfigurationen motsvarar din faktiska konfiguration. För att göra det använder Daikin Cloud Service zoner.

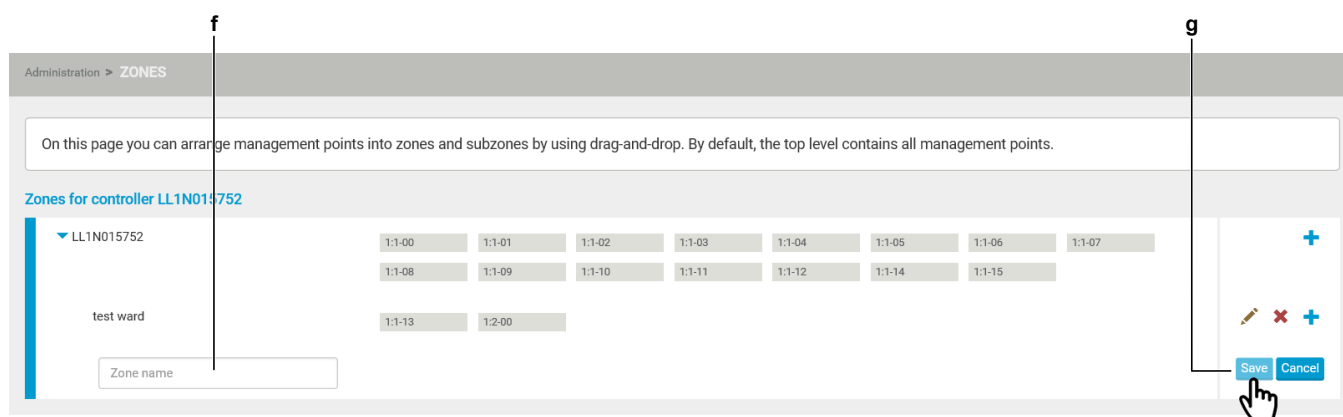
- 1 I navigationslistan väljer du Zones (Zoner) under Administration (Administration).

Resultat: Aktuella zoner för vald plats visas.



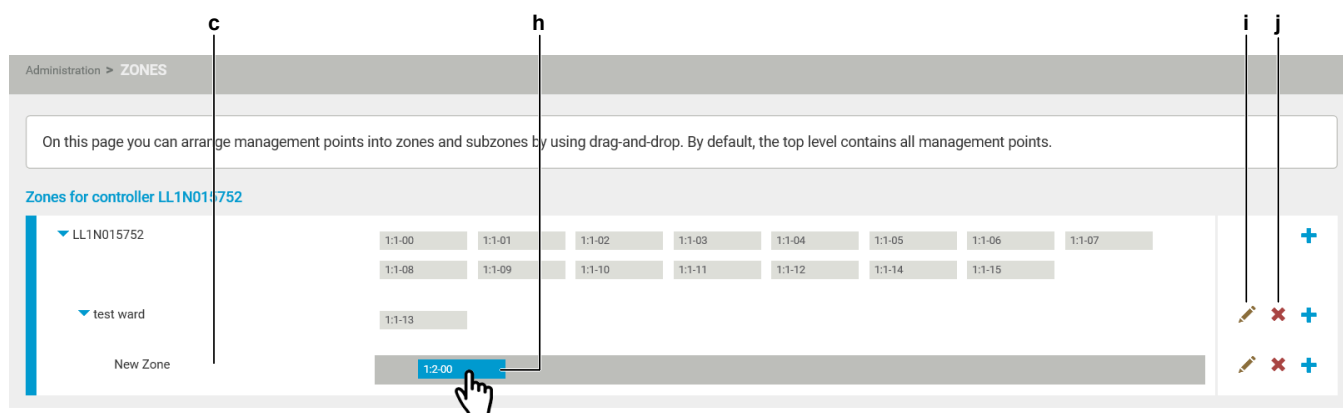
- 2 Via platsväljaren väljer du den plats (a) som du vill hantera zoner för.
- 3 Klicka på den blå plusknappen (b) om du vill lägga till en ny zon till en befintlig zon (c) eller på platsnivå (d).

Resultat: Ett fält visas där du kan ange zonens namn.



4 Ange zonens namn (f) och klicka på Save (Spara) (g).

Du kan bara skapa upp till 3 zonnivåer. Det är därför det inte finns någon blå plusknapp på den lägsta nivån i skärmbilden (e).



5 Dra och släpp enheter (h) till korrekt zon (c).

6 Klicka på pennikonen (i) för att redigera namnet på en zon. Du kan bara redigera zonens namn här.

7 Klicka på det röda korset (j) om du vill ta bort en zon. Om du tar bort en zon som innehåller enheter flyttas de till toppnivån.

4.18 Så här hanterar du inomhusenheter

Med Daikin Cloud Service kan du granska tillgänglig information om inomhusenheter.

Om du vill ändra information för inomhusenheter, se ["4.3 Om övervakning och styrning av utrustningen"](#) [19].

I de flesta fallen länkas inomhusenheter automatiskt till rätt administrationspunktdata.

Administration > INDOOR UNITS

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

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

1 - 15 of 51 items

Om en inomhusenhet inte länkas automatiskt kan du manuellt länka den till rätt administrationspunktdata.



INFORMATION

Vissa inomhusenheter kan behöva länkas manuellt för att säkerställa att data visas korrekt. Detta kan endast göras av en installatör och högre (Daikin-administratör eller medarbetare).

- 1 I navigationslisten väljer du Indoor units (Inomhusenheter) under Administration (Administration).

Resultat: Aktuellt tillgängliga inomhusenheter visas.

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	FXYF32K	VRV 1	11	None
LL1N015752	59	7	FXYF32K	VRV 1	7	None
LL1N015752	60	4	FXYF40K	VRV 1	4	1:1-00
LL1N015752	61	3	FXYF50K	VRV 1	3	1:1-01
LL1N015752	62	2	FXYF32K	VRV 1	2	1:1-02
LL1N015752	63	6	FXYF40K	VRV 1	6	1:1-03
LL1N015752	64	8	FXYF40K	VRV 1	8	1:1-04
LL1N015752	65	5	FXYF32K	VRV 1	5	1:1-05
LL1N015752						...
LL1N015752						None
LL1N015752						None

1 - 15 of 17 items

a

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

- 2 Du kan tilldela ett Management point name (Administrationspunktnamn) till en inomhusenhet genom att välja den i listrutan (a). Du behöver inte spara informationen, tilldelningen av ett Management point name (Administrationspunktnamn) sparas automatiskt.



INFORMATION

Om du väljer Management point name (Administrationspunktnamn) för en annan, redan tilldelad, inomhusenhet får du ingen varning om detta. Management point name (Administrationspunktnamn) för den andra inomhusenheten anges till None (Inget) igen.

4.19 Så här hanterar du utomhusenheter

Med Daikin Cloud Service kan du granska tillgänglig information om utomhusenheter. Du kan ge enheterna ett enklare namn och ange en yta (i m²).

- 1 I navigationspanelen väljer du Outdoor units (Utomhusenheter) under Administration (Administration).

Resultat: Aktuellt tillgängliga utomhusenheter visas.

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 Om du vill redigera en utomhusenhet klickar du på pennikonen (a).

Resultat: Fälten Name (Namn) (b) och Area (m²) (Area (m²)) (c) aktiveras för redigering. Redigering av fältet Area (m²) (Area (m²)) påverkar diagrammen för kWh/m² i energihanteringsavsnittet. Se ["4.9 Så här jämför du strömförbrukning för utomhusenheter på en plats"](#) [53].

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 Redigera utomhusenheten efter behov.
- 4 Klicka på diskikonen (d) när du är klar.

4.20 Så här hanterar du sensorer

Med Daikin Cloud Service kan du granska tillgänglig information om IEQ sensors (IEQ-sensorer) som är ihopparade med en plats.

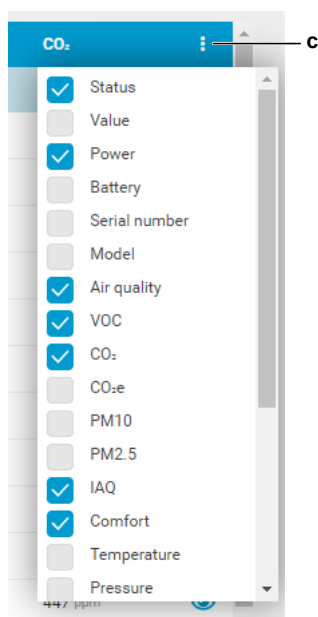
- 1 I navigationslisten väljer du Sensors (Givare) under Administration (Administration).

Resultat: En översikt över aktuella IEQ sensors (IEQ-sensorer) visas.

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

- 2 Använd listrutorna (a) för att filtrera sensorerna efter Site (Plats) eller Status (Status).
- 3 I fält utan listrutor (b) kan du filtrera genom att ange ett värde (t.ex. Sensor name (Sensornamn)).
- 4 Om du vill visa viss sensorinformation direkt på den här översiktssidan klickar du på den lodräta ellipsikonen (c).

Resultat: En listruta visas med alla övriga sensorinformationsetiketter.



- 5 Välj den information som du vill ska visas i översiktsfönstret.
- 6 Klicka på någon av knapparna längst upp till höger (d) för att visa mer detaljerade värden för en viss kategori av parametrar (t.ex. Air quality (Luftkvalitet)).
- 7 Klicka på ögonikonen (e) för en sensor om du vill visa en detaljvy för den sensorn.
- 8 Klicka på Edit threshold (Redigera tröskelvärde) (f) för att aktivera redigeringsläge.

Sensor 1



Warning 85 ●
Critical 60 ●

Site	Daikin Gent Office	Battery	Good
Sensor name	Sensor 1	Serial number	17120003-00-000000-000001
Status	Good	Model	AircarePRO+
Power	On		

[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 Ange tröskelvärden för alla parametrar genom att ange värdet eller använda pilarna som visas när ett tröskelvärdesfält valt.

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 (yellow dot) and 'Critical' is set to 60 (red dot). To the right, a form shows 'Site: Daikin Gent Office', 'Sensor name: Sensor 1', 'Status: Good' (in a green box), and 'Power: On'. Further right, a table lists device 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 smaller gauge showing 99, with 'Warning' at 85 and 'Critical' at 75. To the right is a table of air quality parameters:

	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** Klicka på Save (Spara) (g) för att spara ändringarna eller klicka på Cancel (Avbryt) (h) för att lämna redigeringsläget och annullera alla väntande ändringar. När du klickar på Reset to defaults (Återställ standardvärden) (i) återställs alla tröskelvärden till standardvärden.



INFORMATION

Tröskelvärden kan inte innehålla decimaler och måste anges som heltal. När du anger tröskelvärden för några parametrar får tröskelvärdet Warning (Varning) inte heller överstiga tröskelvärdet Critical (Kritisk).



INFORMATION

Kritiska tröskelvärden kan endast anges av installatörer och högre. Standard- och varningströskelvärden kan endast anges av platsadministratörer och högre.

4.21 Så här konfigurerar du elmätning

I Electric meter configuration (Konfiguration av elektriska mätdata) finns en lista med styrenheter som är associerade med den aktiva platsen och anslutna elmätare. På den här skärmen anger du Energy consumption type (Strömförbrukningstyp)-kolumnen till HVAC system (HVAC-system) eller non-HVAC system (Ej HVAC-system).

- 1 I navigationslisten väljer du Electric meter configuration (Konfiguration av elektriska mätdata) under Administration (Administration).

Resultat: Följande avsnitt visas.

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 Klicka på pennikonen (a).

Resultat: Listrutan Energy consumption type (Strömförbrukningstyp) blir aktiv.

Administration > ELECTRIC METER CONFIGURATION

Controller number or name	Electric meter name	Port	Energy consumption type	Action
Friendly name 1	Pi	2	HVAC system	
Friendly name 2	Pi_history_1	3	non-HVAC system	
Friendly name 3	Pi_history_1	3	non-HVAC system HVAC system non-HVAC sys	

- 3 Välj strömförbrukningstypen i listrutan Energy consumption type (Strömförbrukningstyp).

- 4 Klicka på diskikonen (b).

Resultat: Energy consumption type (Strömförbrukningstyp) anges för det nya systemet.

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 fjärrdiagnos



INFORMATION

Som standard kan Remote diagnostics (Fjärrdiagnos) endast användas av medarbetare eller högre nivåer. Platsadministratörer och installatörer kan erhålla dessa funktioner genom att köpa paket A + B.

4.22.1 Så här hanterar du larmhistoriken

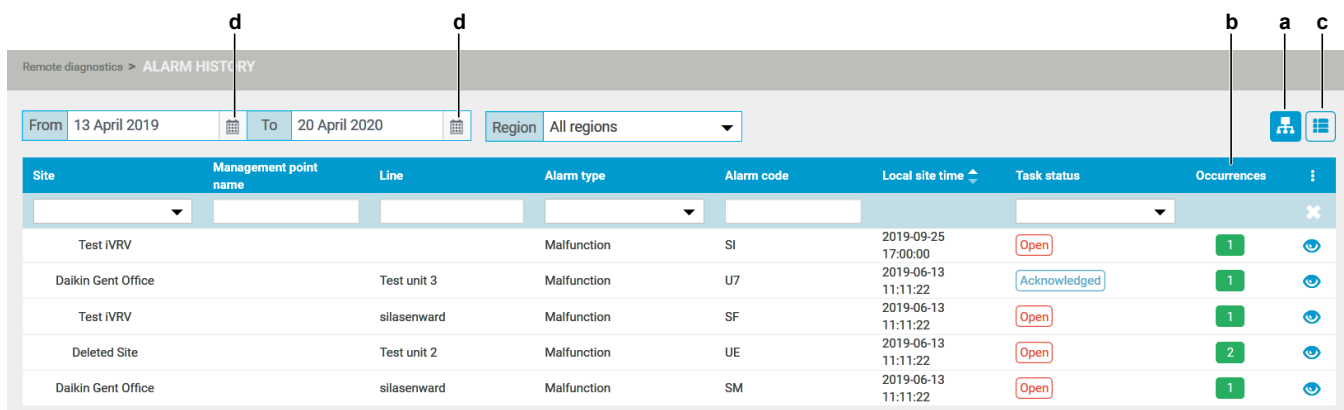
Larmhistoriken ger dig en överblick över alla varningar och fel som uppstått på tillgängliga platser.

Styrenheter övervakar ständigt enheter på platser. De identifierar larm (som fuktlarm) och skickar dessa vidare till molnet med regelbundna intervall (till exempel varannan timme så länge larmet inte åtgärdas). Om en IEQ-sensor har parats ihop med någon av dina platser kommer dess varningar också att överföras.

Larm kommer alltid in i systemet med status Open (Öppen).

- 1 I navigationslisten väljer du Alarm history (Larmhistorik) under Remote diagnostics (Fjärrdiagnos).

Resultat: En överblick över larmen på dina platser visas.



Remote diagnostics > ALARM HISTORY

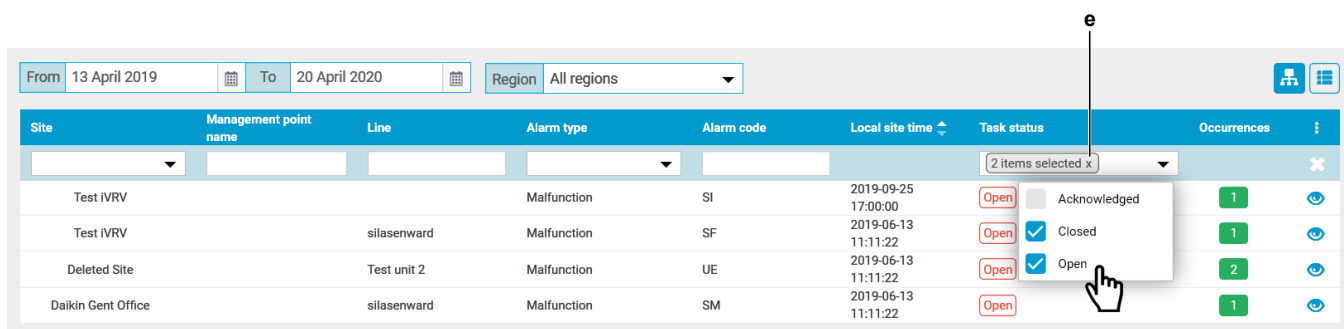
From 13 April 2019 To 20 April 2020 Region All regions

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	

I det här fönstret kan du filtrera och sortera samt använda 2 olika vyer:

- Grupperad vy (a) ger en tydlig överblick. Larm är grupperade baserat på Alarm code (Larmkod). Detta betyder att platsen och enheten är identiska, men att det finns flera förekomster (b). Siffran i kolumnen Occurrences (Förekomster) visar antalet identiska larm.
 - Platt vy (c) visar alla larm separat.
- 2 Om du vill ändra den tidsperiod som du vill visa larm för redigerar du From (Från)- eller To (Till)-datum genom att klicka på kalenderikonen (d).
 - 3 Använd filtren längst upp i tabellen för att bara visa viss information.
 - 4 Om du bara vill visa vissa platser, larmtyper eller aktivitetsstatusar väljer du ett värde i listrutorna (t.ex. om du bara vill visa sensormeddelanden för en specifik plats).

Resultat: Appen visar endast de larm som motsvarar detta värde/dessa värden.



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	

2 items selected x

- ☐ Acknowledged
- ☒ Closed
- ☒ Open

- 5 Klicka på det lilla x:et i listrutan (e) om du vill ta bort filtret igen.
- 6 I fält utan listruta kan du bara skriva ett värde (t.ex. fältet Alarm code (Larmkod)).

Resultat: Appen visar endast de larm som motsvarar detta värde/dessa värden.

h f g

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

- 7 Klicka på det vita X:et till höger (f) om du vill ta bort alla filter.
- 8 Om du vill visa viss larminformation direkt på den här översiktssidan klickar du på den lodrätta ellipsikonen (g).

Resultat: En listruta visas med alla övriga larminformationsetiketter.

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

- 9 Välj den information som du vill ska visas i översiktsfönstret.
- 10 Du kan se all information om ett larm eller ett sensormeddelande i 1 fönster genom att klicka på ögaikonen (h) till höger om motsvarande rad.

Resultat: Följande avsnitt visas.

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 det här Alarm details (Larmdetaljer)-fönstret kan du ändra status (i) för uppgiften (Open (Öppen)/Acknowledged (Bekräftad)/Closed (Stängd)) och se all information om varje enskilt larm.

Under History buildup (Historik) (j) kan du se när larmet först förmedlades av styrenheten. Styrenheten kommer naturligtvis endast att sluta förmedla larmet när det är åtgärdat i enheten, inte när du ändrar uppgiftens status till Acknowledged (Bekräftad) eller Closed (Stängd) i appen.



INFORMATION

Oavsett vilken larmförekomst som du väljer i listan stängs alltid endast det senast överförda larmet.

Om du stänger ett larm innan det faktiskt är åtgärdat i enheten kommer en ny larmrad att startas på sidan Alarm history (Larmhistorik), trots att det är samma larm.



OBS!

Glöm inte att stänga ett bekräftat (och tekniskt löst) larm, annars kommer du inte längre att få något e-postmeddelande om exakt samma larm senare åter uppträder på samma enhet.

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 öppna bekräftade och stängda larm igen eller till och med manuellt markera larm som öppna: i det fallet är knappen Open (Öppen) färgfylld (k).

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	

Det finns också 2 färgmönster för knapparna Acknowledged (Bekräftad) och Open (Öppen):

- Manuellt markerade larmhändelser (l) är färgfyllda.
- Larm som är automatiskt registrerade som bekräftade när ett föregående larm har bekräftats manuellt (m) är ihålliga.



INFORMATION

Styrenheten fortsätter skicka förekomster så länge felet inte är tekniskt avhjälpt.

**INFORMATION**

Sensormeddelanden för IEQ-sensorer markeras ALLTID som stängda.

Användare som tilldelats en plats får ett e-postmeddelande varje gång en styrenhet förmedlar ett öppet larm. Genom att bekräfta dem får användaren inte längre e-postmeddelanden om detta specifika larm. Logiskt kommer en tekniker nu att skickas ut på plats, men innan han anlänt och vidtagit åtgärder kommer larmet nu in som ett bekräftat larm.

4.22.2 Så här använder du analys av inomhusenhet

På skärmen Indoor unit analysis (Analys för inomhusenhet) visas driftdata för inomhusenheterna. I det här avsnittet kan du ladda ned driftdata per timme för varje inomhusenhet.

- 1 Via platsväljaren väljer du den plats som du vill göra en inomhusenhetsanalys för.
- 2 I navigationslisten väljer du Indoor unit analysis (Analys för inomhusenhet) under Remote diagnostics (Fjärrdiagnos).

Resultat: En överblick över inomhusenheter på vald plats visas.

Select site
Daikin Gent Office

Remote diagnostics > INDOOR UNIT ANALYSIS

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

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

Download table as an Excel file

3 items

I det här fönstret kan du filtrera och sortera.

- 3 Om du vill ändra den period som du vill visa inomhusenhetsinformation för redigerar du Month (Månad) genom att klicka på kalenderikonen (a).
- 4 Ange bara ett värde i filtren längst upp i tabellen för att visa endast viss information.

Resultat: Appen visar bara de inomhusenheter som motsvarar det värdet.

- 5 Klicka på det vita X:et (b) om du vill ta bort alla filter.
- 6 Om du vill visa viss inomhusenhetsinformation direkt på den här översiktssidan klickar du på den lodräta ellipsikonen (c).

Resultat: En listruta visas med alla övriga inomhusenhetsinformationsetiketter.

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

- Välj den information som du vill ska visas i översiktsfönstret.
- Om du vill ladda ned driftdata per timme för denna enhet klickar du på nedladdningsikonen (d) till höger om en inomhusenhetsrad.
- Om du vill ladda ned hela tabellen i Microsoft Excel-format klickar du på motsvarande knapp (e) längst ned till vänster på sidan.

4.22.3 Så här använder du analys av utomhusenhet

På skärmen Outdoor unit analysis (Analys av utomhusenheter) visas driftdata för utomhusenheter. I det här avsnittet kan du ladda ned driftdata per timme för varje utomhusenhet.

- Via platsväljaren väljer du den plats som du vill göra en utomhusenhetsanalys för.
- I navigationslistan, välj Outdoor unit analysis (Analys av utomhusenheter) under Remote diagnostics (Fjärrdiagnos).

Resultat: En överblick över utomhusenheter på vald plats visas.

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

- Om du vill ändra den period som du vill visa utomhusenhetsinformation för redigerar du Month (Månad) genom att klicka på kalenderikonen (a).
- Om du vill visa viss utomhusenhetsinformation på den här översiktssidan klickar du på den lodräta ellipsikonen (b).

Resultat: En listruta visas med alla övriga utomhusenhetsinformationsetiketter.

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
silasenward	REMQ8PY1	123456789	00:00	LL1NTEST01	1
silasenward	RYQ8T7Y1B	123456789		LL1NTEST01	2

[Download table as an Excel file](#)

☒ Controller number
☐ CPU
☐ Port number
☒ Airnet address

- Välj den information som du vill ska visas i översiktsfönstret.
- Om du vill ladda ned driftdata per timme för 1 enhet klickar du på nedladdningsknappen till höger (c) om en utomhusenhetsrad.
- Om du vill ladda ned hela tabellen i Microsoft Excel-format klickar du på motsvarande knapp (d) längst ned till vänster på sidan.

4.22.4 Så här använder du prognoskonfiguration

På sidan Prediction setup (Prognoskonfiguration) kan du aktivera felprediktion för enheter anslutna till styrenheten.

- Via platsväljaren väljer du den plats som du vill göra en prognoskonfiguration för.
- I navigationslisten väljer du Prediction setup (Prognoskonfiguration) under Remote diagnostics (Fjärrdiagnos).

Resultat: Följande avsnitt visas.

[Select site](#)
 Daikin Belux - Herentals

2024-03-25
 Remote diagnostics

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'.

- Aktivera felprediktion genom att skjuta växlingsknappen (a) åt höger.

Resultat: Vid aktivering visas ett Ready to send (Redo att skicka)-meddelande i kolumnen Status (Status) (b). Aktivering av felprediktion kan ta upp till en timme. När aktiveringen är klar ändras Status (Status) till Sent (Skickat).

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'.

Om felprediktion är aktiverad och systemet förutsäger fel på en enhet genereras ett larm som kan hittas på sidan för larmhistorik. Se "[4.22.1 Så här hanterar du larmhistoriken](#)" [► 92].

Utöver det larm som visas på sidan Alarm history (Larmhistorik) kan du också få ett e-postmeddelande för framtida larm. Om du vill få dessa meddelanden tilldelar du dig själv till en plats som genererar larm.

4.22.5 Så här använder du rapportering

Denna funktion är endast tillgänglig för Daikin-medarbetare och Daikin-administratörer om paket B har aktiverats.

- 1 I navigationslisten väljer du Reporting (Rapportering) under Remote diagnostics (Fjärrdiagnos).

Resultat: En inställningsskärm visas.

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 Välj den plats (a) som du vill visa rapporten för.

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 Välj önskat Data interval (Dataintervall)-alternativ (b).
- 4 Ange fälten Time period (Tidsperiod) (c) med max 1 år.
- 5 Välj önskade Settings (Inställningar)-inställningar (d).
- 6 Markera rutor (e) för avsnittet Lines to include (Rader som ska inkluderas).
- 7 Klicka på Download report (Hämta rapport) (f).

Resultat: Ett meddelande (g) visas längst ned på skärmen.

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 Klicka på Save (Spara) (h).

Resultat: Meddelandet längst ned på skärmen ändras.

report.csv finished downloading.

Open

Open folder

View downloads



9 Klicka på knappen Öppna (i).

Resultat: Excel-filen öppnas.

report.csv - Excel

Bestand Start Invoegen Pagina-indeeling Formules Gegevens Controleren Beeld Acrobat

Knippen Kopieren Plakken Opmaak kopiëren/plakken Klembord Lettertype Uitsijning Getal

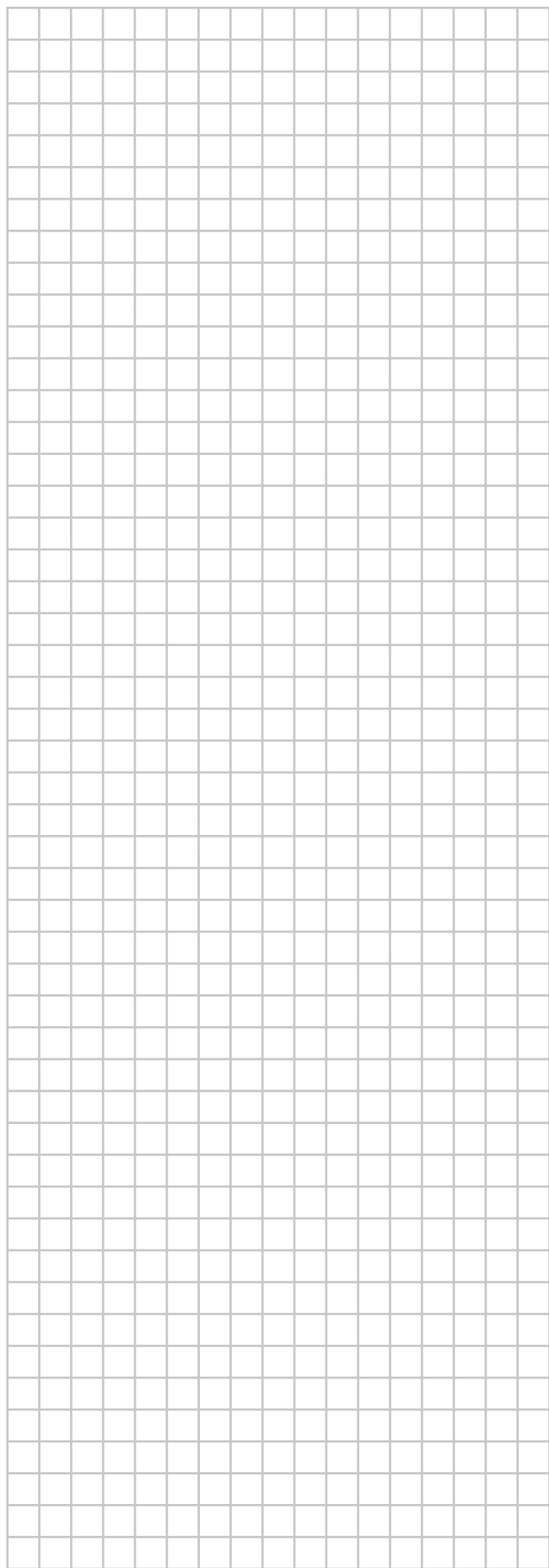
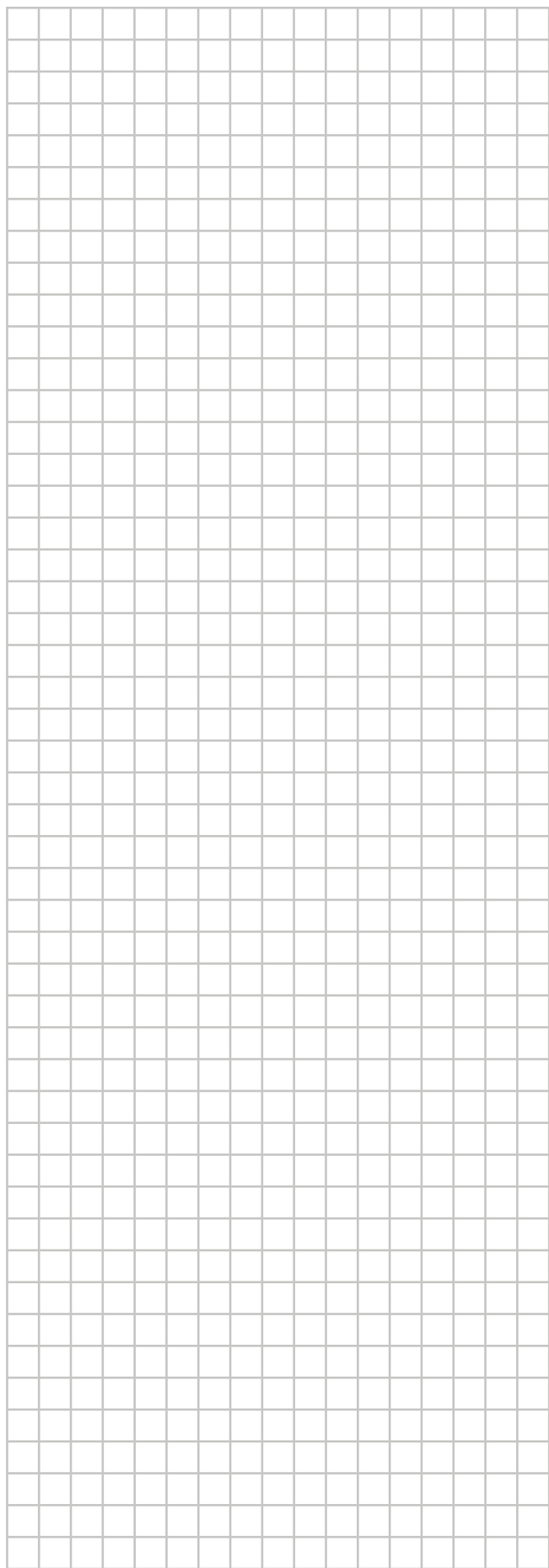
Standaard Tekstterugloop Samenvoegen en centreren Voorwaardelijke opmaak Opmaak als tabel Invoegen Verwijderen Opmaak Wissen Sorteren en filteren Zoeken en selecteren

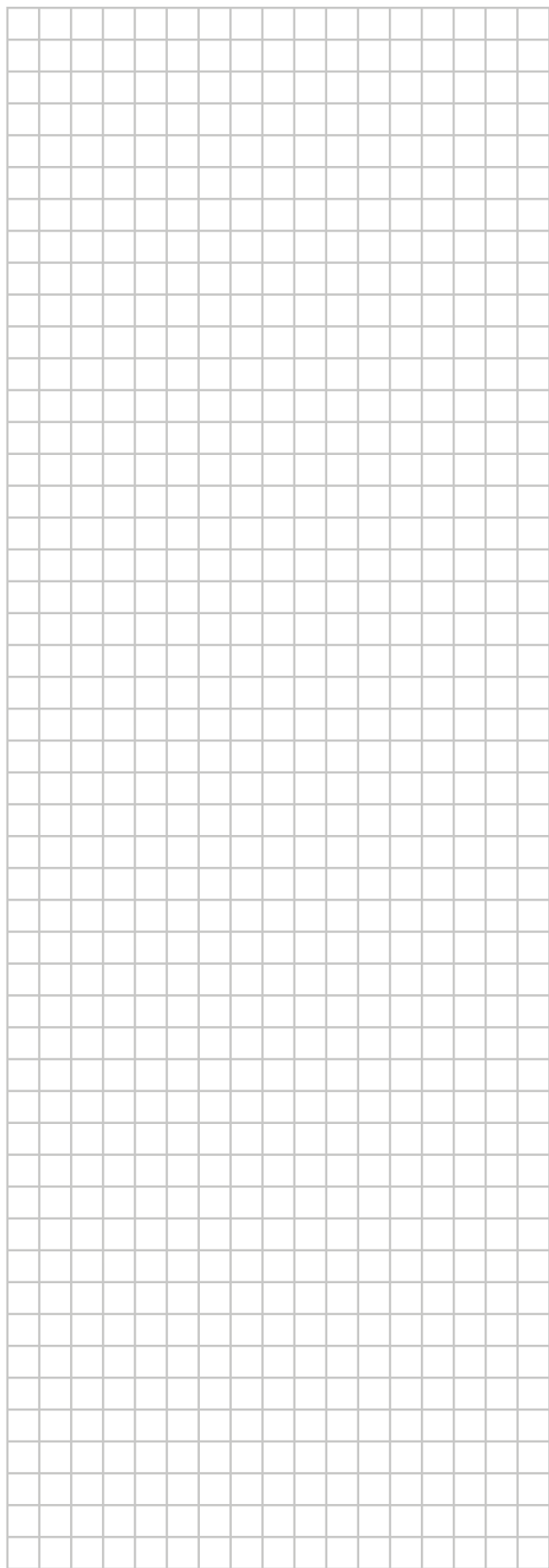
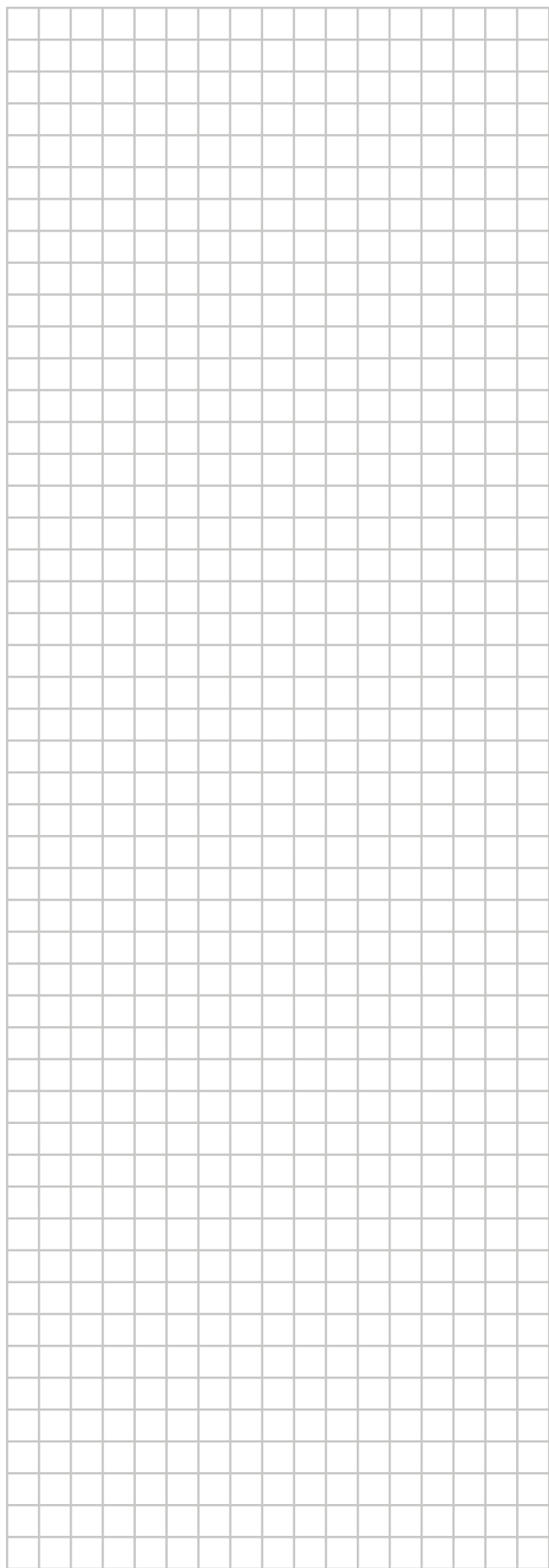
A1 building

	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