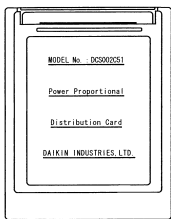


BEDIENINGSHANDLEIDING

Software voor proportionele stroomverdeling

MODEL
DCS002C51



De bovenstaande Intelligent Touch Controller is apart aan te schaffen.

Wij danken u voor het aanschaffen van ons product, de proportionele stroomverdelingskaart. Deze bedieningshandleiding is bedoeld als leidraad om het product veilig te gebruiken. **Lees deze handleiding aandachtig door voordat u het product gaat gebruiken.** Bewaar deze handleiding na gebruik op een plaats waar de operator ze altijd bij de hand heeft. Overhandig de handleiding na een personeelsverandering altijd aan de nieuwe operator.

INHOUD

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES	1
2. FUNCTIES EN OVERZICHT	2
3. GEBRUIKSKLAAR MAKEN	3
4. VEREENVOUDIGD SCHEMA	3
5. EERSTE INSTELLING	3
6. HET PROPORTIONELE STROOMVERDELINGSRAPPORT UITVOERPROCEDURES	5
7. HET PROPORTIONELE STROOMVERDELINGSRAPPORT UITVOEREN	5
8. PROBLEEMOPLOSSING	9
9. AFTER-SALESSERVICE	10

1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Lees deze "VEILIGHEIDSINSTRUCTIES" aandachtig voordat u het airconditioningsysteem gaat installeren. Zorg dat het systeem op de juiste wijze wordt geïnstalleerd.

Controleer na het voltooiën van de installatie of het systeem correct functioneert bij het opstarten.

Leg de klant uit hoe het systeem wordt bediend en onderhouden. Wijs de klanten erop dat deze installatiehandleiding samen met de bedieningshandleiding moet worden bewaard zodat ze die later kunnen raadplegen.

Deze airconditioner behoort tot de categorie "niet voor het grote publiek toegankelijke toestellen".

Verklaring van de veiligheidsmarkeringen.

⚠ WAARSCHUWING Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, tot ernstige verwondingen of de dood kan leiden.

⚠ LET OP! Geeft een minder gevaarlijke situatie aan die, indien deze niet wordt voorkomen, tot minder ernstige of matige verwondingen kan leiden. Deze veiligheidsmarkering wordt ook gebruikt om op onveilige acties te wijzen.

⚠ OPMERKING Geeft een situatie aan die kan leiden tot ongevallen met uitsluitend materiële schade of waarin het systeem beschadigd kan worden.

Houd deze veiligheidsinformatiebladen bij de hand zodat u ze later kunt raadplegen.

Als dit systeem aan een nieuwe gebruiker wordt overgedragen, moet u deze bedieningshandleiding aan de nieuwe gebruiker overhandigen.

⚠ WAARSCHUWING

Schakel het systeem onmiddellijk uit en neem contact op met uw verdeler wanneer u iets abnormaals opmerkt, zoals brandlucht. Als u dat niet doet, ontstaat gevaar voor elektrische schokken, brand of lichamelijk letsel.

Roep de hulp van uw verdeler in om de airconditioner te installeren.

Als u het systeem niet volledig installeert, ontstaat gevaar voor waterlekken, elektrische schokken en brand.

Roep de hulp van uw verdeler in om het systeem te verbeteren/ vernieuwen, te herstellen en te onderhouden.

Als het systeem niet volledig wordt verbeterd/vernieuwd, hersteld of onderhouden, ontstaat gevaar voor waterlekken, elektrische schokken en brand.

Als u het systeem of toebehoren onjuist installeert of aansluit, ontstaat gevaar voor elektrische schokken, kortsluiting, lekkage, brand of andere schade aan de installatie. Gebruik uitsluitend door Daikin vervaardigde onderdelen die specifiek ontworpen zijn om

met het systeem te worden gebruikt. Laat deze onderdelen door een gekwalificeerd vakman installeren.

Roep de hulp van uw verdeler in om de airconditioner of afstandsbediening te verplaatsen of opnieuw te installeren.

Als u deze onderdelen niet volledig installeert, ontstaat gevaar voor waterlekken, elektrische schokken en brand.

Houd de binneneenheid en de afstandsbediening uit de buurt van water en vocht.

Als u dat niet doet, ontstaat gevaar voor elektrische schokken of brand.

Gebruik nooit een spuitbus met brandgevaarlijke of ontvlambare producten, zoals haarlak, vernis of (lak)verf bij het systeem.

Als u dat toch doet, kan brand ontstaan.

Vervang een doorgesmolten zekering nooit door een smeltveiligheid met een onjuist nominaal amperage of onaangepaste verbindingdraden.

Bij gebruik van onaangepaste verbindingdraden of koperdraad kan het systeem defect raken of brand veroorzaken.

Inspecteer, onderhoud of repareer het systeem nooit zelf.

Roep hiervoor de hulp in van een gekwalificeerd onderhoudstechnicus.

Verbreek altijd eerst de verbinding met de elektrische voeding voordat u het systeem gaat onderhouden.

Spoel de airconditioner of de afstandsbediening nooit af met overvloedig water.

Als u dat toch doet, ontstaat gevaar voor elektrische schokken of brand.

Installeer de airconditioner of de afstandsbediening nooit op een plaats waar brandgevaarlijke of ontvlambare gassen kunnen ontsnappen.

Een gaslek in de buurt van de airconditioner kan brand veroorzaken.

Raak de schakelaar nooit aan met natte vingers.

Als u dat toch doet, ontstaat gevaar voor elektrische schokken.

CISPR 22 klasse A-waarschuwing:

Dit is een klasse A-product. In een huiselijke omgeving kan dit product radiostoringen veroorzaken. De gebruiker moet de nodige maatregelen nemen om dit te verhelpen.

⚠ LET OP

Controleer na langdurig gebruik of de opstellingsplaats, hulpstukken en bevestigingsmiddelen van het systeem intact zijn.

Als deze onderdelen beschadigd zijn, kan de unit omvallen, met ernstige verwondingen tot gevolg.

Laat nooit kinderen op het systeem klimmen en plaats nooit voorwerpen op het systeem.

Val- en struikelpartijen kunnen leiden tot ernstige verwondingen.

Laat nooit kinderen in de buurt van het systeem spelen.

Als het systeem achteloos wordt aangeraakt, kan dat ernstige verwondingen tot gevolg hebben.

Plaats nooit een vaas bloemen of andere recipiënten met water op het systeem.

Als water in het systeem terechtkomt, kan dat elektrische schokken of brand veroorzaken.

Raak de inwendige onderdelen van de controller nooit aan.

Laat het frontpaneel op zijn plaats zitten. Bepaalde inwendige onderdelen zijn aanrakingsgevaarlijk, en kunnen bij aanraking het systeem ontregelen of defect maken.

Neem contact op met uw verdeler wanneer u inwendige onderdelen wilt controleren en af-/bijstellen.

Installeer de controller niet in een plaats waar gevaar voor rondspattend water bestaat.

Als water in het systeem terechtkomt, kan dat stroomlekken veroorzaken of kunnen inwendige elektronische onderdelen beschadigd raken.

Bedien de airconditioner nooit wanneer u vluchtige stoffen (zoals insectenbestrijdingsmiddel) in de kamer verstuift.

Als u dat toch doet, kunnen chemicaliën zich in het systeem afzetten, wat schadelijk is voor de gezondheid van personen die overgevoelig zijn voor chemische stoffen.

Veilig verwijderen van verpakkingsmaterialen.

Verpakkingsmaterialen, zoals nagels en andere metalen of houten onderdelen, kunnen snijwonden of andere letsels veroorzaken. Scheur plastic verpakkingszakken en gooi ze weg om te vermijden dat kinderen ermee gaan spelen. Als kinderen met een niet-gescheurde plastic zak spelen, bestaat verstikkingsgevaar.

Schakel de voeding niet onmiddellijk uit nadat de werking is gestopt.

Wacht altijd minstens vijf minuten voordat u de voeding uitschakelt. Als u dat niet doet, kan water uitlekken en kan het systeem defect raken.

Het gebruik van dit toestel door jonge kinderen of gehandicapten is uitsluitend toegestaan onder toezicht.

Houd de afstandsbediening altijd buiten bereik van kinderen zodat ze er niet mee kunnen spelen.

Gebruik altijd de in de verpakking meegeleverde kaart.

OPMERKING

Druk nooit met een hard, puntig voorwerp op de afstandsbedieningsknoppen.

Als u dat toch doet, kan de afstandsbediening beschadigd raken.

U mag de stroomkabel van de afstandsbediening nooit ineendraaien, overmatig buigen of eraan trekken.

Als u dat toch doet, kan het systeem ontregeld raken.

Zet de controller nooit in direct zonlicht.

Blootstelling aan direct zonlicht kan het LCD-scherm doen verkleuren, waardoor dit onleesbaar wordt.

Wrijf het bedieningspaneel van de controller nooit schoon met wasbenzine, (verf)verdunder, spiritus, een chemicaliën bevattende stofdoek e.d.

Als u dat toch doet, kan het bedieningspaneel verkleuren of kan de beschermlaag afschilferen. Ga als volgt te werk wanneer het bedieningspaneel sterk vervuild is: dompel een doek in met water verdund mild reinigingsmiddel (neutraal detergent), wring het doek stevig uit en wrijf het bedieningspaneel schoon. Gebruik een droog doek om het bedieningspaneel helemaal droog te wrijven.

Ontmantelen van de unit, behandelen van koelmiddel, olie en andere onderdelen moet gebeuren in overeenstemming met de van toepassing zijnde plaatselijke en nationale reglementeringen.

2. FUNCTIES EN OVERZICHT

In combinatie met een bestaande Intelligent Touch Controller maakt de proportionele stroomverdelingskaart het mogelijk het stroomverbruik door de airconditioner per binnenunit proportioneel te berekenen en weer te geven.

[Hoofdfuncties]

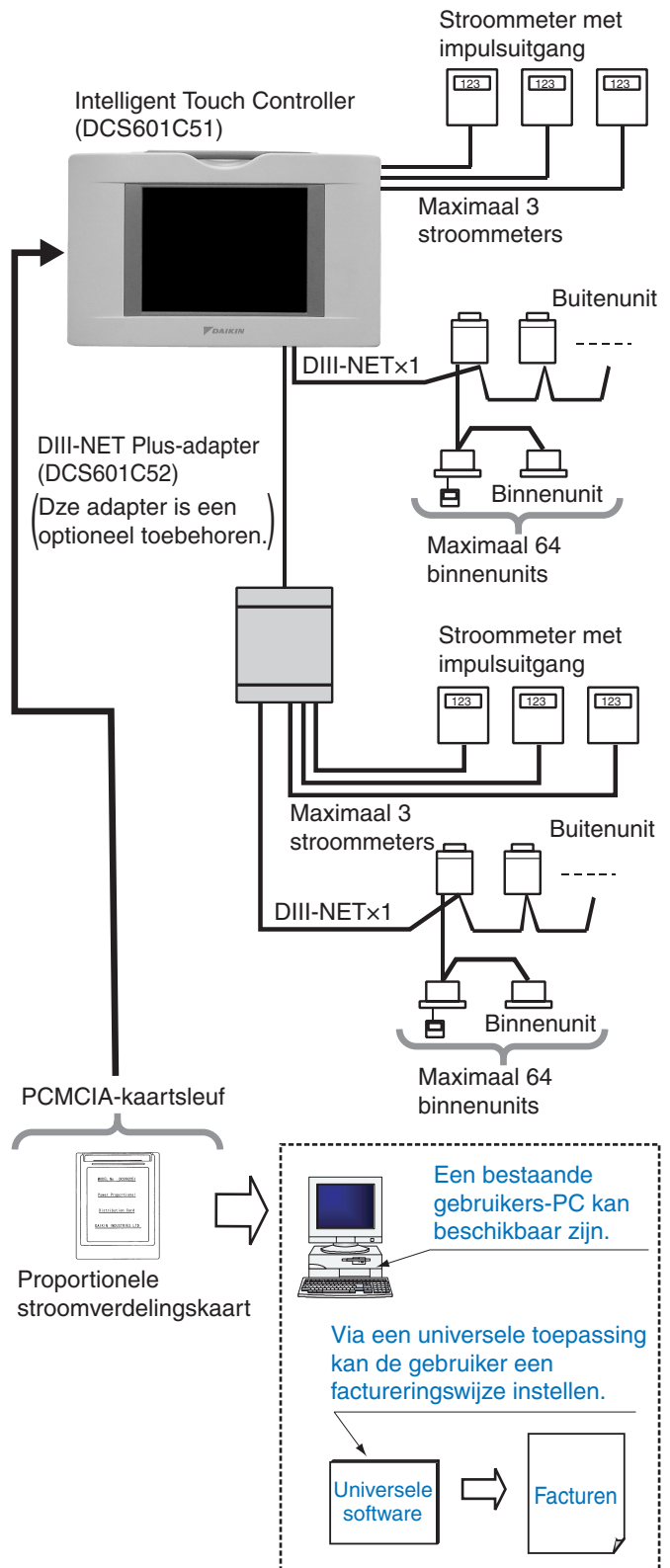
De berekeningsresultaten van de proportionele stroomverdeling kunnen 12 maanden bewaard worden (maximaal 12 maanden en 30 dagen)

- Met de Intelligent Touch Controller kunt u de proportionele stroomverdeling voor maximaal 64 binnenunits berekenen.
- Wanneer de DIII-NET Plus-adapter is aangesloten, kan de proportionele stroomverdeling voor nog eens 64 binnenunits extra worden berekend (in totaal 128 binnenunits).
- Op een Intelligent Touch Controller kunnen maximaal drie stroommeters worden aangesloten.
- Wanneer de DIII-NET Plus-adapter is aangesloten, kunt u nog eens drie extra stroommeters aansluiten (6 stroommeters in totaal).
- De berekeningsresultaten van de proportionele stroomverdeling kunnen naar een PCMCIA-kaart worden weggeschreven. De gegevens worden opgeslagen in CSV-indeling (Comma Separated Values of door komma's gescheiden waarden). Dit formaat wordt door PC's ondersteund, zodat u eenvoudig facturen kunt opmaken met behulp van een universeel spreadsheetprogramma. (Een PC en universeel spreadsheetprogramma moeten zo nodig apart worden aangeschaft).

[Voorzorgsmaatregelen]

Dit systeem berekent het stroomverbruik op basis van de bouwgrootte van de binnenunits, de bedrijfstijd, de openingsgraad van expansieventielen, de luchtaanzuignelheid en het aantal impulsen van stroommeters in de buitenunits.

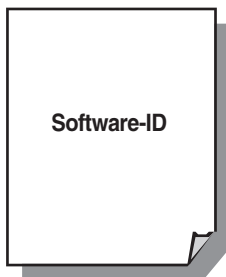
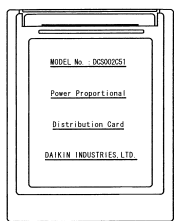
Deze methode wordt niet alleen berekend door directe metingen.



3. GEBRUIKSKLAAR MAKEN

3-1 Aansluitingen controleren

De proportionele stroomverdelingskaart bevat de volgende aansluitingen.

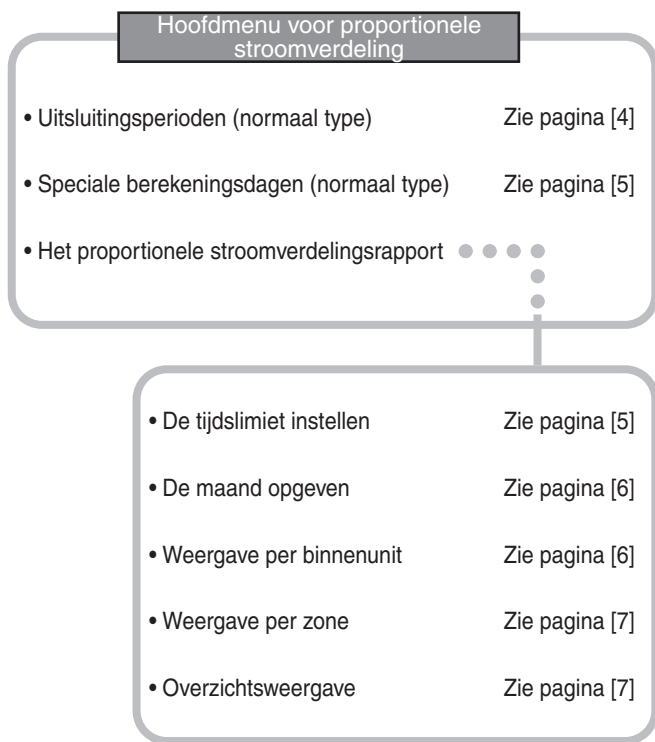


3-2 Aansluitingsmethode

Om de proportionele stroomverdelingsfunctie te activeren, moet u het programma met behulp van de aangesloten PCMCIA-kaart instellen en laten proefdraaien (testrun).

Raadpleeg uw leverancier alvorens het systeem in gebruik te nemen.

4. VEREENVOUDIGD SCHEMA



⚠ LET OP

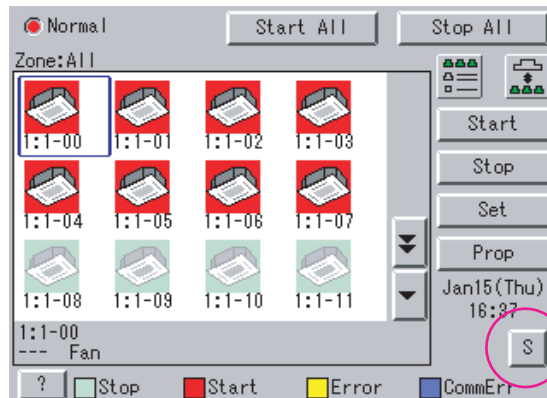
In de met de Intelligent Touch Controller geleverde handleiding wordt uitgelegd hoe u de huidige tijd instelt.

5. EERSTE INSTELLING

5-1 Hoofdmenu voor proportionele stroomverdeling

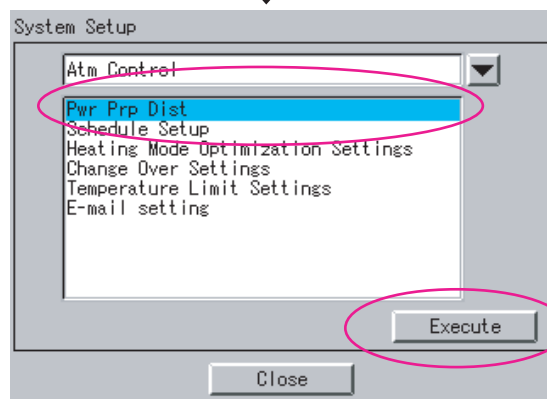
De proportionele stroomverdeling wordt ingesteld via het menu System Setup.

Druk op de knop S onder op het scherm om het menu System Setup te openen.



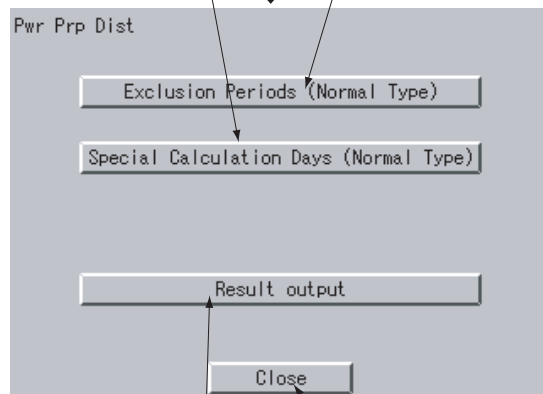
Druk op de knop S in het basisscherm.

Als u op de knop S drukt, verschijnt het onderstaande scherm. Druk op "Pwr Prp Dist" in het menu System Setup om dit omgekeerd weer te geven, en druk op de knop Execute.



Om speciale berekeningsdagen in te stellen (normaal type) drukt u op deze knop op het scherm.

Om uitsluitingsperiodes (normaal type) in te stellen, drukt u op deze knop op het scherm.



Om het proportionele stroomverdelingsrapport in te stellen, drukt u op deze knop op het scherm.

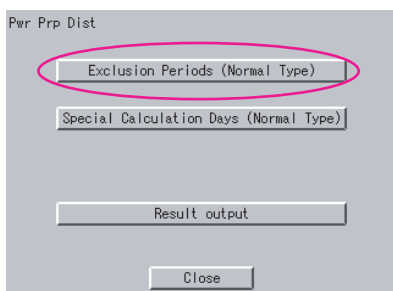
Om naar het vorige scherm terug te keren, drukt u op deze knop op het scherm.

OPMERKING

- Ga na of de klok op de huidige tijd is ingesteld voordat u het systeem voor het eerst gaat instellen.

5-2 Uitsluitingsperiodes instellen (normaal type)

Met deze functie, die alleen voor het normale type geldt, kunt u wekdagen en uitsluitingsperiodes instellen, dit zijn perioden waarin de proportionele stroomverdeling niet wordt berekend. Zo kunt u deze functie bijvoorbeeld gebruiken om alleen op wekdagen stroomverbruiksgegevens overdag te verzamelen, en de proportionele stroomverdeling alleen tijdens overuren en vakantiedagen te berekenen. U kunt de tijdzone per weekdag instellen. Deze instelling geldt voor alle systemen: u kunt geen verschillende instellingen per zone maken.



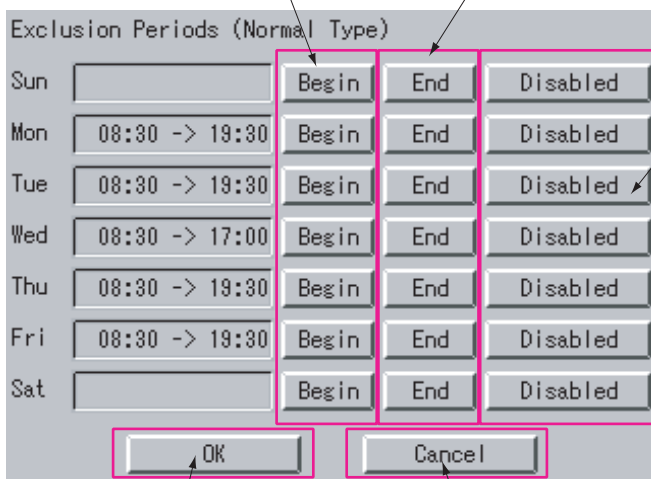
Druk op de optie Exclusion Periods (normaal type).

1. De begintijd instellen

Druk op de knop Begin van de weekdag die u wilt instellen, en stel in de uitsluitingsperiodes de begintijd in vanaf wanneer u de proportionele stroomverdeling niet wilt berekenen.
*Het numerieke toetsenbord wordt weergegeven. Stel de begintijd in.

2. De eindtijd instellen

Druk op de knop End van de weekdag die u wilt instellen, en stel in de uitsluitingsperiodes de eindtijd in tot wanneer u de proportionele stroomverdeling niet wilt berekenen.
*Het numerieke toetsenbord wordt weergegeven. Stel de eindtijd in.



3. De tijdsinstelling ongedaan maken

Uitsluitingsperiodes waarin de proportionele stroomverdeling niet wordt berekend kunt u annuleren door te drukken op de knop Disabled.

4. Als u de instelling wilt beëindigen, klikt u de knop OK.

5. Als u de instelling ongedaan wilt maken, klikt u op de knop Cancel. De vorige instellingen blijven dan behouden.

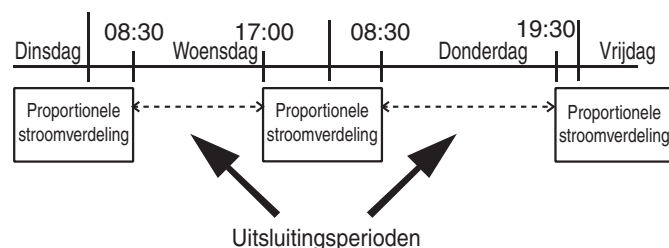
[Het numerieke toetsenbord]

[De eindtijd instellen]

Wanneer de eindtijd op 24:00 uur (middernacht) is ingesteld, voert u 00:00 in.

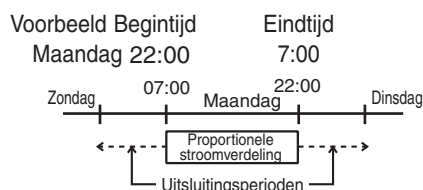


Als in de bovenstaande configuratie uitsluitingsperiodes zijn gedefinieerd, worden de volgende instellingen weergegeven.



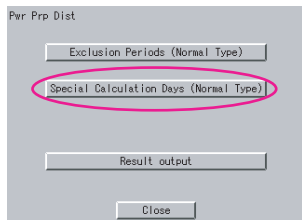
⚠ LET OP

Wanneer de eindtijd na 24:00 wordt opgegeven, gebruikt het systeem de instelling 0:00 van de dag in kwestie.



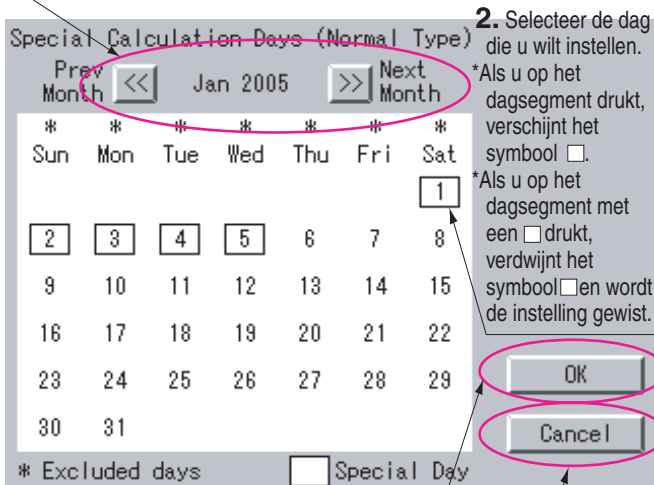
5-3 Speciale berekeningsdagen (normaal type)

Zelfs wanneer uitsluitingsperiodes zijn gedefinieerd (normaal type), kunt u een specifieke dag instellen waarop de proportionele stroomverdeling de hele dag wordt berekend (0:00 - 24:00 uur). De instelling wordt gemaakt per dag in een heel jaar. Zo kunt u bijvoorbeeld de proportionele stroomverdeling voor de hele dag berekenen op snipperdagen.



Druk op de optie Special Calculation Days (Normal type).

1. Selecteer de maand die u wilt instellen.
Als u op << drukt, wordt de vorige maand weergegeven.
Als u op >> drukt, wordt de volgende maand weergegeven.



2. Selecteer de dag die u wilt instellen.
*Als u op het dagsegment drukt, verschijnt het symbool .
*Als u op het dagsegment met een drukt, verdwijnt het symbool en wordt de instelling gewist.

3. Als u de instelling wilt beëindigen, drukt u op de knop OK.
4. Als u de instelling ongedaan wilt maken, klikt u op de knop Cancel.
De vorige instellingen blijven dan behouden.

6. UITVOERPROCEDURES VAN HET PROPORTIONELE STROOMVERDELINGSRAPPORT

Hierna wordt uitgelegd hoe u het maandelijkse proportionele stroomverdelingsrapport uitvoert.

! LET OP

De gegevens over de maandelijkse proportionele stroomverdeling worden alleen verzameld wanneer de eerste instelling is uitgevoerd.

[Werkwijze voor weergave op het scherm]

1. Plaats de proportionele stroomverdelingskaart in de PCMCIA-kaartsleuf van de Intelligent Touch Controller.
2. Druk op de knop S in het standaardscherm van de Intelligent Touch Controller.
3. Selecteer de optie Pwr Prp Dist in het menu System Setup, en druk op de knop Execute.
4. Druk op de knop Result output in het menu Pwr Prp Dist.

5. Selecteer het periode- of maandoverzicht.
Als u het periodeoverzicht kiest, voert u de begin- en einddatum van de berekening in.
Selecteert u het maandoverzicht, dan moet u de berekeningsdag opgeven aangezien de proportionele stroomverdeling per maand wordt berekend.

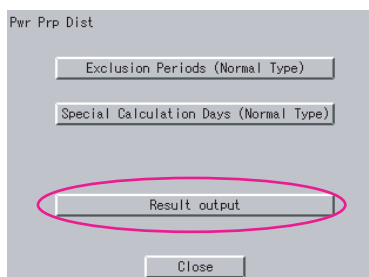
6. Druk op de knop Execute.

7. Het proportionele stroomverdelingsrapport wordt op het scherm weergegeven.

7. HET PROPORTIONELE STROOMVERDELINGSRAPPORT UITVOEREN

7-1 Weergave van het proportionele stroomverdelingsrapport

U kunt het proportionele stroomverdelingsrapport op twee manieren weergeven: in een periodeoverzicht en in een maandoverzicht.



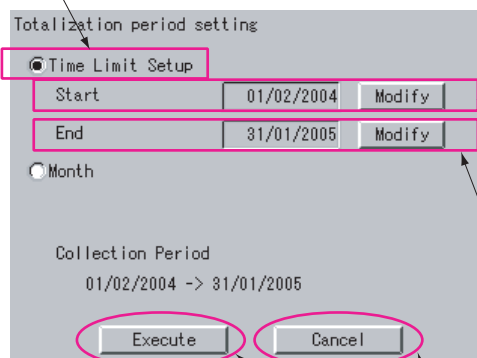
Druk op de knop voor het proportionele stroomverdelingsrapport.

• Een tijdslimiet instellen

Wanneer u een tijdslimiet instelt, kunt u de periode opgeven waarvoor u de proportionele stroomverdeling wilt berekenen. Deze functie gebruikt u bijvoorbeeld wanneer de zone midden in een maand wordt gewijzigd en u wilt het proportionele stroomverdelingsrapport opsplitsen in de periode vóór en na de wijziging.

1. Selecteer de optie Time Limit Setup.
Druk op het segment . Na selectie wordt het symbool weergegeven.

2. Geef de begindatum van de berekeningsperiode op.
Stel de begindatum voor het berekenen van de proportionele stroomverdeling in.
* Het numerieke toetsenbord verschijnt. Stel de begindatum in.



4. Druk na het instellen van de berekeningsperiode op de knop Execute.
5. Als u de instelling ongedaan wilt maken, klikt u op de knop Cancel. De vorige instellingen blijven dan behouden.
3. Geef de einddatum van de berekeningsperiode op. Stel de einddatum voor het berekenen van de proportionele stroomverdeling in.
* Als u op de knop Modify drukt, verschijnt het numerieke toetsenbord. Stel de einddatum in.

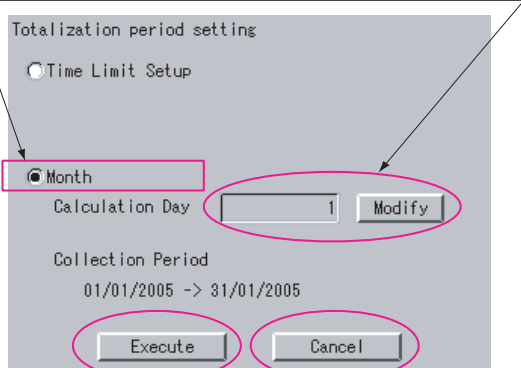
Het maandoverzicht opgeven

In het maandoverzicht kunt u het proportionele stroomverdelingsrapport op maandbasis bekijken. Wanneer u de berekeningsdagen opgeeft, wordt het maandelijks proportionele stroomverdelingsrapport weergegeven vanaf de opgegeven berekeningsdag van de vorige maand tot die van de volgende maand.

1. Selecteer de maand (Month).

Druk op het segment . Na selectie wordt het symbool weergegeven.

2. Geef de berekeningsdag (Calculation Day) op.
 Als u op de knop Modify drukt, verschijnt het numerieke toetsbord.
 Stel de begindatum voor het berekenen van de proportionele stroomverdeling in.



3. Druk na het instellen van de berekeningsperiode op de knop Execute.

4. Als u de instelling ongedaan wilt maken, klikt u op de knop Cancel.
 De vorige instellingen blijven dan behouden.

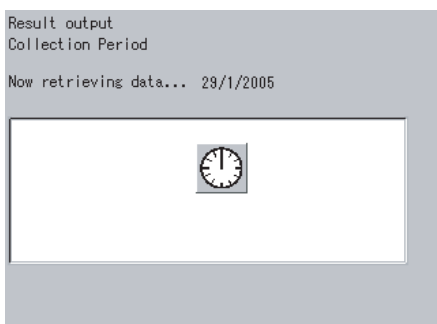
Het periodeoverzicht gaat vanaf 0:00 uur op de berekeningsdag van de voorgaande maand tot 0:00 uur van de berekeningsdag van de huidige maand.

Voorbeeld Wanneer de berekeningsdag op "1" is ingesteld en de dag waarop het overzicht wordt weergegeven is 1 februari, dan krijgt u een samenvatting van het resultaat van de proportionele stroomverdeling van 1 tot 31 januari.

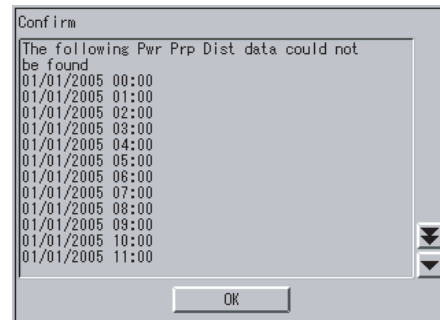


Weergave van het proportionele stroomverdelingsrapport

Als u na het selecteren van de optie Time Limit Setup of Month op de knop Execute drukt, krijgt u het volgende scherm te zien.



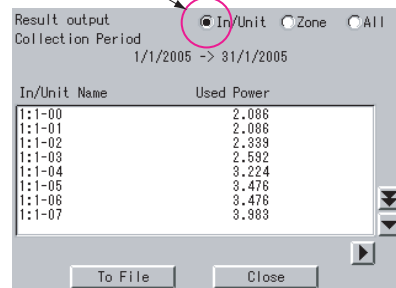
Als het proportionele stroomverdelingsrapport ontbreekt, verschijnt de lijst met ontbrekende gegevens op het scherm (dag / maand / jaar / tijd). In deze lijst worden maximaal 100 items weergegeven. Als mee dan 100 items ontbreken, krijgt u in de lijst alleen de eerste 100 ontbrekende items te zien. Als u op de knop OK drukt, verschijnt het proportionele stroomverdelingsrapport op het scherm.



Weergave van het proportionele stroomverdelingsrapport

Weergave per binneneenheid

1. Als u het proportionele stroomverdelingsrapport per binneneenheid wilt weergegeven, selecteert u In/Unit.
 * Druk op het segment . Na selectie verandert het symbool in .



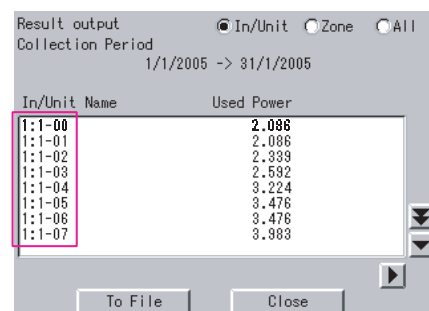
[Inhoudelijke uitleg weergegeven]

[Stroomverbruik]

Naam binnen-/buiteneenheid	Stroomverbruik
I-01	702,915

[Let op!]

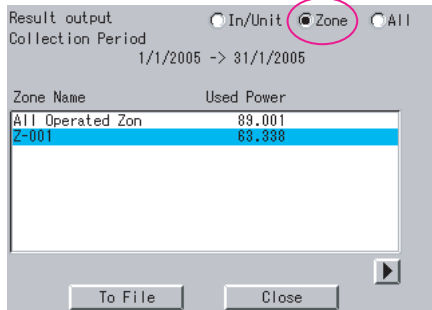
Naam van binnen-/buiteneenheid weergegeven
 Weergave 1:1-00 ~ 1:4-15 binneneenheden aangesloten op Intelligent Touch Controller (DCS601C51).
 Weergave 2:1-00 ~ 2:4-15 binneneenheden aangesloten op DIII-NET Plus-adapter (DCS601A52, optioneel toebehoren).



Weergave per zone

Wanneer u de optie Zone selecteert, wordt het volledige proportionele stroomverdelingsrapport weergegeven voor alle binnenunits die in de zone zijn aangemeld.

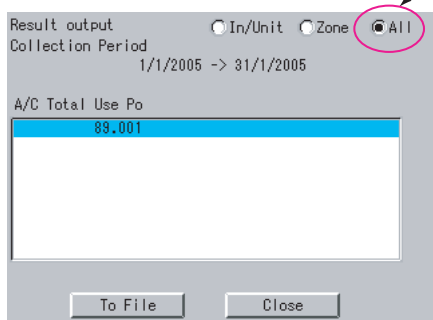
1. Wanneer u het proportionele stroomverdelingsrapport per zone wilt weergeven, selecteert u de optie Zone.
*Druk op het segment .
Na selectie verandert het symbool in .



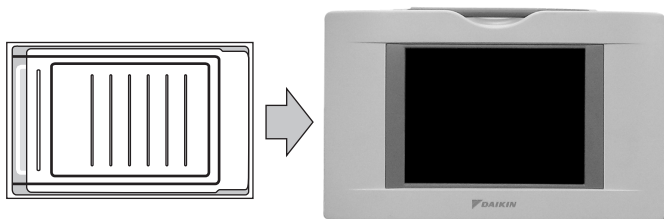
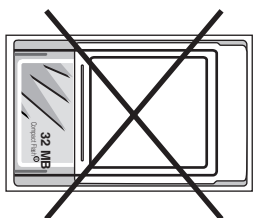
Overzichtsweergave

Wanneer u de optie All selecteert, wordt het volledige proportionele stroomverdelingsrapport voor alle binnenunits weergegeven.

1. Wanneer u het proportionele stroomverdelingsrapport van alle binnenunits wilt weergeven, selecteert u All.
*Druk op het segment .
Na selectie verandert het symbool in .

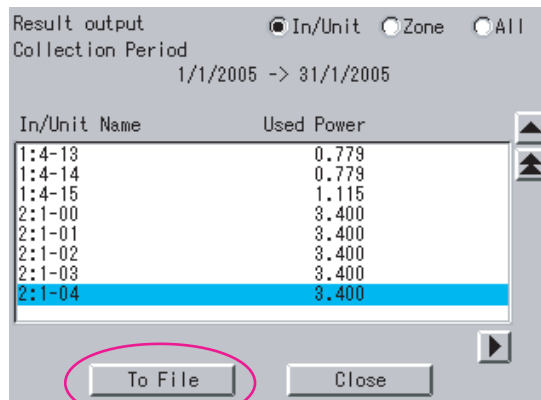


Plaats de proportionele stroomverdelingskaart volledig in de kaartsleuf links van de Intelligent Touch Controller. Controleer of de proportionele stroomverdelingskaart in de juiste richting in de kaartsleuf is geplaatst (zoals aangegeven in de onderstaande figuur).

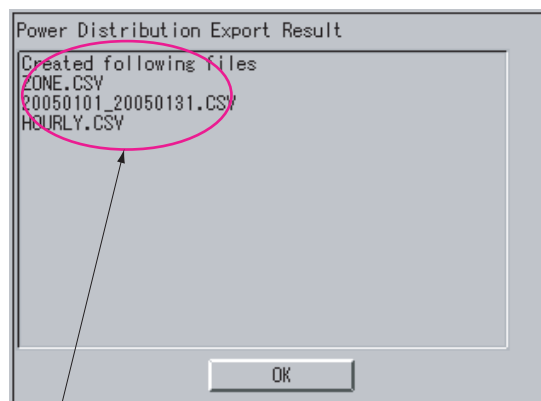
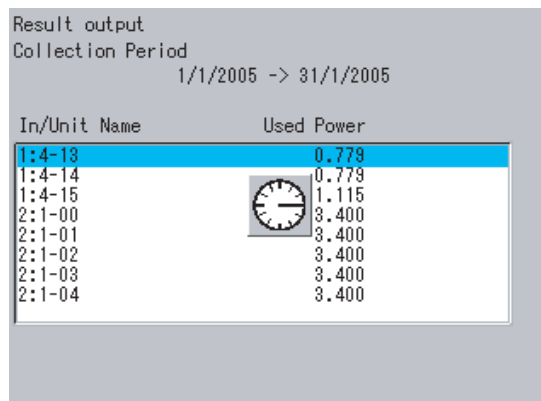


7-2 Bestanden opslaan

U kunt het proportionele stroomverdelingsrapport opslaan. Door deze bestanden in een algemeen toepasbaar spreadsheetprogramma te bewerken, kunt u het proportionele stroomverdelingsrapport afdrukken, het stroomverbruik per huurder weergeven en in rekening brengen.



1. Plaats de proportionele stroomverdelingskaart (PCMCIA-kaart) in de Intelligent Touch Controller, en druk op de knop To File.



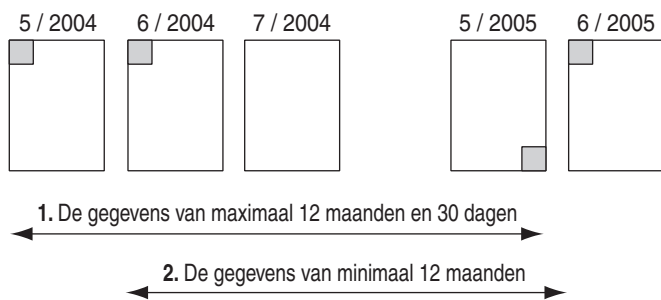
2. Het proportionele stroomverdelingsrapport wordt weggeschreven op de PCMCIA-kaart. De naam van het opgeslagen bestand verschijnt op het scherm.

[Let op!]

Naam van binnen-/buitenunit weergeven
Weergave 1:1-00 ~ 1:4-15 binnenunits aangesloten op Intelligent Touch Controller (DCS601C51).
Weergave 2:1-00 ~ 2:4-15 binnenunits aangesloten op DIII-NET Plus-adapter (DCS601A52, optioneel toebehoren).

LET OP

U kunt de gegevens van de proportionele stroomverdeling bewaren over minimaal 12 maanden en maximaal 12 maanden en 30 dagen. Wanneer de maand verandert, worden de gegevens van de vorige maand van het voorgaande jaar gewist.



Voorbeeld

1. Wanneer u de resultaten van de proportionele stroomverdeling op 31 mei 2005 afleest, kunt u de gegevens van 1 mei 2004 tot 30 mei 2005 bekijken.
2. Leest u de resultaten van de proportionele stroomverdeling op 1 juni 2005, dan kunt u de gegevens van 1 juni 2004 tot 31 mei 2005 bekijken.

7-3 Bestandsindeling

Bij het opslaan van het proportionele stroomverdelingsrapport worden een zone- en stroomgegevensbestand alsook een gedetailleerd gegevensbestand aangemaakt.

1. Zonegegevensbestand

Hier vindt u de zonenaam en informatie over airconditioners in de zone.

1. Bestandsnaam: ZONE.CSV

2. Bestandsindeling:

(Voorbeeld)

Zone-ID, zonenaam	←	Index
0, " " All	←	Zone-ID, zonenaam
1, " " Z-000		
2, " " Z-001		
3, " " Z-002		

zone-ID, nr. airco-unit	←	1 tussenregel
0, 0	←	Zone-ID, nummer airconditioner
0, 1		
1, 2		
1, 3		

[Let op!]

De zone-ID wordt automatisch toegewezen. U mag deze ID niet wijzigen.

2. Stroomgegevensbestand

In dit bestand vindt u het proportionele stroomverdelingsrapport en informatie over airconditioners.

1. Bestandsnaam: YYYYMMDD _ YYYYMMDD .CSV



(Voorbeeld)

Wanneer u de gegevens van 25 oktober 2000 tot 24 november 2000 totaliseert, worden de resultaten weergegeven als "20001025_20001124.CSV". Als een ander bestand met dezelfde naam bestaat, wordt dit overschreven.

2. Bestandsindeling:

Voorbeeld

Begindatum, aantal dagen, type airconditioner, niet proportioneel verdeelde stroomhoeveelheid, periodetype
20050101,31,0,0,200501

Nummer airco-unit, naam binnen-/buitenunit, PK-code, dagverbruik, nachtverbruik, dagverbruik bij inactiviteit, nachtverbruik bij inactiviteit,

0, "1:1-00",38,2459,0,0,0

1, "1:1-01",38,2718,0,0,0

2, "1:1-02",38,3105,0,0,0

3, "1:1-03",38,3494,0,0,0

4, "1:1-04",38,4141,0,0,0

60, "1:4-12",70,489,0,0,0

61, "1:4-13",8c,779,0,0,0

62, "1:4-14",2d,779,0,0,0

63, "1:4-15",47,1115,0,0,0

64, "2:1-00",38,3400,0,0,0

126, "2:4-14",38,3400,0,0,0

127, "2:4-15",38,3400,0,0,0

[Let op!]

Verklaring van de gegevens

Begindatum : Begindatum van het overzicht

Aantal dagen : Aantal dagen van het overzicht

Type airconditioner : 0 vast

Niet proportioneel verdeelde stroomhoeveelheid

: 0 vast

Periodetype : Periodeoverzicht (0: Periodeoverzicht, Datum: Maandoverzicht)

Nr. airco-unit : Nummer van binnenunit (0 ~ 63. 0 ~ 127 bij aansluiting van de DIII-NET Plus-adapter).

Naam binnen-/buitenunit : Naam van binnenunit

PK-code : Vermogen van binnenunit in paardenkracht (PK)

Dagverbruik : Verbruikte stroomhoeveelheid

Nachtverbruik : Niet gebruikt

Dagverbruik bij inactiviteit : Stroomhoeveelheid bij uitschakeling (de hoeveelheid wordt alleen weergegeven wanneer bij uitschakeling geen proportionele stroomverdeling wordt berekend).

Nachtverbruik bij inactiviteit: Niet gebruikt

3. Gedetailleerd gegevensbestand

1. Bestandsnaam: HOURLY.CSV

Als al een gedetailleerd gegevensbestand bestaat, wordt dit overschreven.

Daarom is het van belang een reservekopie (back-up) van de gegevens op een PC te maken iedere keer dat u gegevens uitvoert.

De gegevens van de in het proportionele stroomverdelingsrapport opgegeven periode (van 01:00 uur op de dag waarop de berekening is begonnen tot 0:00 uur van de volgende dag waarop de berekening is beëindigd) worden uitgevoerd. De resultaten van 64 (of 128) airconditioners worden uitgevoerd, ongeacht of de units in het hulpprogramma voor inbedrijfstelling zijn aangemeld.

2. Bestandsindeling:

(Voorbeeld)

Uurgegevens proportionele stroomverdeling (Wh)

Opmerking: De datum en tijd verwijzen naar het tijdstip waarop de proportionele stroomverdeling is berekend.

,De waarde om 3:00 uur is het resultaat van de berekening juist vóór 3:00 uur en 3:00 uur.

Datum,tijd,'1:1-00','1:1-01','1:1-02','1:1-03, --- , '1:4-15, '2:1-00,'2:1-01,'2:1-02, --- ,2:4-15

2005.1.1,1:00,21,20,15,21, --- ,15,21,20,15, --- ,15

2005.1.1,2:00,22,20,17,22, --- ,17,22,20,17, --- ,17

2005.1.1,3:00,20,24,19,20, --- ,19,20,24,19, --- ,19

2005.1.1,4:00,20,21,16,20, --- ,16,20,21,16, --- ,16

2005.1.1,5:00,21,24,18,21, --- ,18,21,24,18, --- ,18

2005.1.1,6:00,20,24,18,20, --- ,18,20,24,18, --- ,18

2005.1.1,7:00,20,24,20,20, --- ,20,20,24,20, --- ,20

2005.1.1,8:00,21,22,21,21, --- ,21,21,22,21, --- ,21

2005.1.1,9:00,35,30,23,35, --- ,23,35,30,23, --- ,23

2005.1.1,10:00,40,30,23,40, --- ,23,40,30,23, --- ,23

2005.1.1,11:00,40,37,28,40, --- ,28,40,37,28, --- ,28

2005.1.31,17:00,49,43,38,49, --- ,18,21,24,18, --- ,38

2005.1.31,18:00,50,39,37,50, --- ,18,20,24,18, --- ,37

2005.1.31,19:00,45,39,38,45, --- ,20,20,24,20, --- ,38

2005.1.31,20:00,30,28,27,30, --- ,21,21,22,21, --- ,27

2005.1.31,21:00,32,28,26,32, --- ,23,35,30,23, --- ,26

2005.1.31,22:00,20,19,16,20, --- ,23,40,30,23, --- ,16

2005.1.31,23:00,20,19,16,20, --- ,28,40,37,28, --- ,16

2005.2.1,0:00,21,20,15,21, --- ,15,21,20,15, --- ,15

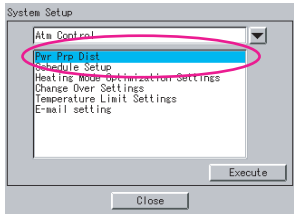
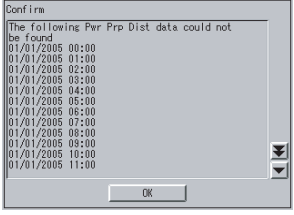
[Let op!]

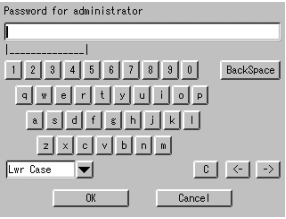
Gegevensweergave

De resultaten van de proportionele stroomverdeling worden weergegeven voor binneneenheid nr. 1-00, vanaf 0:00 tot 1:00 uur op 1 januari 2005.

PPD Hourly Data (Wh)									
Note: Date and Time mean the calculation time of PPD.									
The value of 3:00 is a result between the calculation time just before 3:00 and 3:00.									
Date	Time	'1:1-00	'1:1-01	'1:1-02	'1:1-03	'1:4-15	'2:1-00	'2:1-01	'2:1-02
2005.1.1	1:00	21	20	15	21	15	21	20	15
2005.1.1	2:00	22	20	17	22	17	22	20	17
2005.1.1	3:00	20	24	19	20	19	20	24	19
2005.1.1	4:00	20	21	16	20	16	20	21	16
2005.1.1	5:00	21	24	18	21	18	21	24	18
2005.1.1	6:00	20	24	18	20	18	20	24	18
2005.1.1	7:00	20	24	20	20	20	20	24	20
2005.1.1	8:00	21	22	21	21	21	21	22	21
2005.1.1	9:00	35	30	23	35	23	35	30	23
2005.1.1	10:00	40	30	23	40	23	40	30	23
2005.1.1	11:00	40	37	28	40	28	40	37	28
2005.1.31	17:00	49	43	38	49	18	21	24	18
2005.1.31	18:00	50	39	37	50	18	20	24	18
2005.1.31	19:00	45	39	38	45	20	20	24	20
2005.1.31	20:00	30	28	27	30	21	21	22	21
2005.1.31	21:00	32	28	26	32	23	35	30	23
2005.1.31	22:00	20	19	16	20	23	40	30	23
2005.1.31	23:00	20	19	16	20	28	40	37	28
2005.2.1	0:00	1006	1112	1270	1429	433	1400	1400	1400

8. PROBLEEMOPLOSSING

Probleem	Oorzaak en mogelijke remedie
<p>“Pwr Prp Dist” wordt niet weergegeven.</p> 	<p>De proportionele stroomverdelingsfunctie is nog niet ingesteld. Neem contact op met uw leverancier.</p>
<p>Het volgende bericht verschijnt wanneer de proportionele stroomverdeling wordt berekend.</p> 	<p>Er is een tijdzone waarvoor de proportionele stroomverdeling niet in de opgegeven periode wordt berekend. De berekening van de proportionele stroomverdeling is mogelijk niet beschikbaar als gevolg van een stroomstoring/-uitval. Druk op de knop OK om verder gegevens te verzamelen. *De gegevens worden verzameld voor een andere periode exclusief de opgegeven dag.</p>
<p>Het bericht “No memory card” wordt weergegeven wanneer u het proportionele stroomverdelingsrapport in een bestand opslaat.</p>	<p>De PCMCIA-kaart is niet juist in de Intelligent Touch Controller geplaatst. Controleer of een PCMCIA-kaart aanwezig is en of die juist is geplaatst.</p>
<p>Ik kan de stroomhoeveelheid per huurder niet weergeven.</p>	<p>Wanneer de proportionele stroomverdeling door de mainframe van de Intelligent Touch Controller wordt berekend, wordt de stroomhoeveelheid per airconditioner of per zone weergegeven. Als u de stroomhoeveelheid per huurder wilt weergeven, moet u met uw universeel spreadsheet-programma de gegevens in CSV-indeling bewerken die op de PCMCIA-kaart zijn opgeslagen.</p>
<p>Hoe kan ik de stroomhoeveelheid in kosten omrekenen?</p>	<p>U kunt de stroomhoeveelheid niet in kosten omrekenen met behulp van de Intelligent Touch Controller. Als u de stroomhoeveelheid in kosten wilt omrekenen, moet u met uw universeel spreadsheet-programma de gegevens in CSV-indeling bewerken die op de PCMCIA-kaart zijn opgeslagen.</p>

Probleem	Oorzaak en mogelijke remedie
Hoe kan ik het proportionele stroomverdelingsrapport afdrukken?	De Intelligent Touch Controller beschikt niet over een afdrukfunctie. Als u het proportionele stroomverdelingsrapport wilt afdrukken, moet u via uw PC en printer de gegevens in CSV-indeling afdrukken die op de PCM-CIA-kaart zijn opgeslagen.
Hoe kan ik de zoneaanmelding wijzigen?	Om de zoneaanmelding te wijzigen in het midden van een maand (wanneer een nieuwe kaart wordt geplaatst e.d.) moet u het proportionele stroomverdelingsrapport aflezen voor de dagen tot de dag vóór de wijziging. In het periodeoverzicht kunt u een facultatieve periode opgeven en aflezen. Voor de maand waarin de wijziging plaatsvindt, kunt u de rapporten aflezen van de dagen vóór de wijziging en die van de dagen na de wijziging.
Uitsluitingsperioden (normaal type) en speciale berekeningsdagen (normaal type) instellen	U kunt uitsluitingsperioden (normaal type) en speciale berekeningsdagen (normaal type) niet instellen wanneer u de proportionele stroomverdeling voor een ijs-accumulatiesysteem (Ice Storage Air Conditioner of ISAC) berekent. De instelling geldt slechts voor één programmacyclus. U kunt geen verschillende instelling per zone maken.
Stroomhoeveelheid bij uitschakeling	De stroomhoeveelheid bij uitschakeling in het proportionele stroomverdelingsrapport is de totale stroomhoeveelheid in het geval de stroom van een systeem met carterverwarming niet proportioneel moet worden verdeeld op het ogenblik dat de airconditioner wordt uitgeschakeld, aangezien de stroomhoeveelheid niet aan elke airconditioner kan worden toegerekend. In dit geval moet u de stroomhoeveelheid verwerken als gemeenschappelijke kosten enz.
Het bericht "Time Zone Setup" wordt niet weergegeven.	Het bericht "Time Zone Setup" kan in SE-modus worden weergegeven. Neem contact op met uw leverancier.
Wanneer u op de knop S drukt, verschijnt het bericht "Password for administrator".	Vraag uw beheerder het juiste wachtwoord in te voeren.
	

9. AFTER-SALESSERVICE

After-saleservice

- **Zorg dat u de volgende gegevens bij de hand hebt wanneer u het systeem wilt laten herstellen:**
 - Model
 - Installatiedatum
 - Bedrijfsomstandigheden (zo gedetailleerd mogelijk)
 - Adres, naam, telefoonnummer
- **Overplaatsing**
Voor de overplaatsing van het systeem is heel wat vakkennis nodig. Neem contact op met de leverancier bij wie u het systeem hebt gekocht, of roep de hulp van het servicecentrum in. De kosten voor de overplaatsing worden de klant in rekening gebracht.
- **Vragen**
Neem voor after-saleservice contact op met de leverancier bij wie u het systeem hebt gekocht, of met het dichtstbijzijnde servicecentrum.