

CHILLERVISOR SYSTEEMMANAGER III



Regeling CSM III

Regelfuncties zijn o.a.:

- Automatische in/uitschakeling van waterkoelmachines
- Twee seizoensafhankelijke opstartvolgordes
- Mogelijkheid voor de aanwijzing van een reserve koelmachine
- Klokprogramma met instelbare overbrugging
- Gereduceerde opstart
- Gelijkmatige belastingverdeling
- Aansturing omloopkleppen
- Externe verstelling gekoeldwater uittredetemperatuur
- Capaciteitsbegrenzing (bij pieklast)
- Automatische overname bij storing
- Systeem storingsmelding en storingsgeheugen
- Automatische herstart na korte en langdurige spanningswegval.

Kenmerken

- Een essentieel onderdeel van het Carrier Comfort Network (CCN) is het Chillervisor Systeem.
- Biedt een zeer geavanceerde overkoepelende regeling voor uw installatie met Carrier waterkoelmachines.
- Met deze systeem manager kunnen 2 tot 8 koelmachines met de bijbehorende randapparatuur, zoals pompen en bypasskleppen, worden gecombineerd tot één systeem.
- Bestaat uit een module met ingangen en uitgangen en speciale regel- en communicatiesoftware.
- De gebruikersinterface van de CSM III is een Touch Pilot of i-Vu systeem. Na het toevoegen en inladen van de configuratiegegevens van de CSM III kan de gebruiker:
 - een lijst afbeelden met CSM III punten die de status van de installatie weergeven
 - de waarde of status van gekozen punten wijzigen en ze daarna weer automatisch laten werken
 - configuratie- en servicegegevens afbeelden en wijzigen
 - onderhoudsgegevens afbeelden
 - systeemgrafieken afbeelden (iVu).
- Extra mogelijkheden bij toepassing van de CSM III in combinatie met de volgende CCN producten:
 - Telink modem interface
 - Comfort Controller
 - Loadshed optie
 - iVu CCN

Technische gegevens

Elektrische aansluiting	50 VA @ 24 V ac \pm 15%
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 60°C
Opslagtemperatuur	-40°C tot 85°C
Luchtvochtigheid bij bedrijf	0 tot 90%, niet-condenserend

Afmetingen, mm

