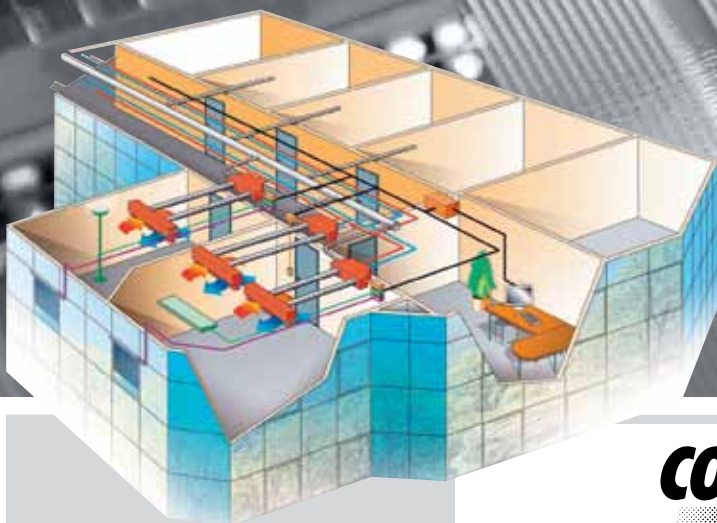


CARRIER COMFORT NETWORK



Regeling

**COMFORT
NETWORK**

CCN

Netwerkopties

- Verzorgen van essentiële elementen van een gebouwenbeheersysteem (BMS) door middel van diverse faciliteiten, zoals externe bewaking, verzamelen van prestatiegegevens, onderhoudsmanagement en aangepaste rapportagemogelijkheden.
- Afzonderlijke software modules die kunnen worden toegevoegd aan het Carrier Comfort Network en die een gevarieerd pakket systeem mogelijkheden bieden.
- De volgende netwerkopties zijn beschikbaar:
 - Data Collection
 - Network Bridge
 - Network Directory Services
 - Network Repeater NAM
 - TeLink analoge modem voor externe verbinding
 - i-Vu CCN webbased beheersysteem

Kenmerken

- Het Carrier Comfort Network bestaat uit zeer geavanceerde technologie op basis van Carriers gedegen kennis van zowel klimaatbeheersing als regelsystemen. Het biedt de eigenaar, de ontwerper en de installateur:
 - in het product geïntegreerde regelsystemen
 - een totaaloplossing vanuit één leverancier
 - unieke regeltechnische oplossingen
 - lagere installatiekosten
 - uitgebreide mogelijkheden voor systeembeheer
- Terwijl ieder product geheel zelfstandig kan werken, vormen ze een geheel geïntegreerd en uitgebalanceerd klimaatbeheersings systeem wanneer ze via het Carrier Comfort Network met elkaar worden verbonden. Er is alleen een 3-aderige kabel nodig om genoemde componenten te verbinden tot een netwerk.

PIC's (in het product geïntegreerde regelingen)

- In de fabriek geïnstalleerd product met een niveau van bewaking en diagnose-regeling dat slechts mogelijk is via een in de fabriek ingebouwd apparaat.
- In het product geïntegreerde regelaars zijn beschikbaar op koelmachines, warmtepompen, dakunits, luchtbehandelingsapparaten en ventilatorconvectoren.

Comfort controller

- In het veld geïnstalleerd apparaat waarmee apparatuur die niet van Carrier is, zoals ketels, koeltorens en pompen, geregeld en in het totale netwerk kan worden opgenomen.
- Volledig programmeerbaar voor afstemming op de toepassing en geoptimaliseerde regelstrategieën.

Systemmanagers

- Carrier biedt een complete lijn system managers waarmee zelfstandig werkende machines worden gekoppeld tot een geheel geïntegreerd, zelfstandig werkend klimaatbeheersingssysteem:

Voorbeeld: Chillervisor systeemmanager (CSM III) voor regeling van koelmachines

