



RENTAL SYSTEMS

TRUVU™ PLANT SEQUENCER

FICHE TECHNIQUE



Le TruVu™ Plant Sequencer contrôle et optimise les installations de production d'énergie thermique, offrant une solution clé en main issue de toute l'expertise de Carrier dans les systèmes CVC. Mis en service par les techniciens service Carrier, il garantit un programme de régulation optimisé, générant des économies d'énergie sur la production de chaud et de froid, une réduction des coûts d'exploitation et de maintenance, ainsi que des gains de crédits pour les certifications LEED®, BREEAM® et HQE™, tout en assurant la conformité avec les réglementations énergétiques locales et européennes.

Caractéristiques principales

Capacités

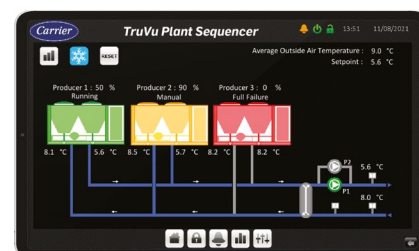
- Jusqu'à 4 groupes frigorifiques ou pompes à chaleur
- Jusqu'à 2 pompes secondaires
- Jusqu'à 4 aéroréfrigérants (version TruVu Plant Sequencer v2.0)
- 1 x vanne 3 voies (pour aéroréfrigérants mutualisés, version TruVu Plant Sequencer v3.0)

Visualisation locale

- Écran graphique tactile standard 10" avec serveur web, en façade du coffret électrique

Communication à distance

- GTB : BACnet/ IP ou Modbus TCP/ IP
- Option supervision locale et distante Carrier i-Vu



Pré-requis

- Communication BACnet/IP obligatoire avec les groupes frigorifiques et pompes à chaleur
- Pompes évaporateurs pilotées par les machines elles-mêmes
- Pompes condenseurs et V3V des machines à condensation par eau, pilotées par les machines elles-mêmes (version : TruVu Plant Sequencer v2.0)
- Communication Modbus RTU obligatoire avec les aéroréfrigérants - option carte entrées/sorties physique vers Modbus RTU disponible (version TruVu Plant Sequencer v2.0)
- Pas d'entrées/sorties filaires sauf pour les sondes de température et les composants autorisés dans le périmètre standard

Solutions de location
0800 595 010

Visitez notre site internet :
carrier.com



- POMPES À CHALEUR
- CANONS À AIR CHAUD
- CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES
- CHAUFFAGES SOUFFLANTS



- REFROIDISSEURS DE LIQUIDE
- CLIMATISEURS MOBILES
- CLIMATISEURS AVEC UNITÉ EXTERNE



- CENTRALES DE TRAITEMENT D'AIR
- UNITÉS DE TOITURE
- ARMOIRES DE CLIMATISATION
- AÉROTHERMES ET UNITÉS TERMINALES



- POMPES HYDRAULIQUES
- RÉSERVOIRS DE STOCKAGE D'EAU
- CUVES DE TRANSPORT POUR CARBURANT