



SMART | SMART CO2



Plug & Play



Display

DESCRIPTION

La contrôle Smart permet la gestion et la supervision du fonctionnement complet du produit avec l'ensemble de ses fonctionnalités et accessoires, tels que la gestion free-cooling/free-heating, ventilateurs à vitesse fixe ou variable, surveillance de l'état des filtres, programmation horaire et contrôle de la qualité de l'air.

Son écran au design élégant permet de visualiser et de contrôler le fonctionnement de l'unité de manière simple et intuitive. Disponible en version Smart et Smart CO₂.

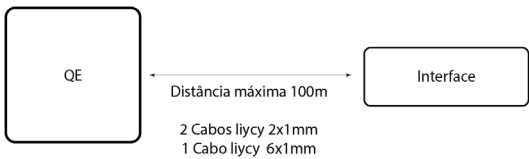
AVANTAGES

- Unités Plug & Play avec équipement de terrain inclus.
- Protocole de communication ModBUS RTU.
- Programmation journalière et hebdomadaire.
- Possibilité d'un afficheur déporté.
- Option de version avec contrôle CO₂.

FONCTIONS

Contrôleur de type DDC avec écran digital intégré, pouvant être installé sur l'unité ou à distance - communication via protocole standard (ModBUS RTU/ASCII). Coffret électrique IP65 monté sur l'unité, équipé d'un interrupteur général de coupure en façade. Tout l'équipement de terrain nécessaire au bon fonctionnement de l'unité est inclus.

INSTALLATION À DISTANCE



FONCTIONNALITÉS

CARACTÉRISTIQUES	SMART	SMART CO ₂
Système de contrôle – Plug & Play	●	●
Coffret électrique avec toutes les protections	●	●
Interrupteur général de coupure	●	●
Équipement de terrain entièrement installé	●	●
On/Off à distance	○	○
Commutation été / hiver à distance	○	○
Interface ModBus RTU pour connexion aux systèmes de supervision	●	●
Modes de fonctionnement: Économique / Nuit / Jour	○	○
Enregistrement de la date de la dernière maintenance	○	○
Historique des alarmes	○	○
Suivi des heures de fonctionnement par composant	○	○
Système de dégivrage du récupérateur	○	○
Contrôle du CO ₂ par sonde ambiante sur le display	○	●
Serveur web intégré	○	○
BYPASS	SMART	SMART CO ₂
Contrôle du bypass avec 2 sondes de température et servomoteur	●	●
Point de consigne Free Cooling	●	●
Point de consigne Free Heating	○	○
Commutation automatique été / hiver	○	○
DISPLAY	SMART	SMART CO ₂
Visualisation de la température d'air neuf	●	●
Visualisation de la température d'extraction	●	●
Régulation du débit du ventilateur de soufflage / reprise	●	●
Régulation du débit du ventilateur de soufflage	○	○
Régulation du débit du ventilateur de reprise	○	○
Signalisation filtres encrassés	●	●
Signalisation de défaut ventilateurs	○	○
Programmation journalière et hebdomadaire	●	●
Contrôleur avec écran digital intégré pour le contrôle et la visualisation de tous les paramètres et alarmes	○	○
Interface digitale	●	●
Écran rétroéclairé	●	●

Symboles :

- Standard
- Disponible uniquement en version Smart Evolution

NOTE : Les fonctionnalités s'appliquent en fonction de l'unité.