

CODIS 35

- Régulateur multifonction : température, humidité et qualité d'air ambiant en 1 seul régulateur (CODIS 35 VAV HC)
- Affichage clair et menu intuitif
- Simplicité de câblage
- Centralisation simplifiée via le contrôleur CODIS 35 BMS (8, 16, 24 ou 32 zones)
- Solution innovante en association avec nos boîtes à débit variable BRVP-C et convecteur de sol PK
- Connexion BAC NET

NOUVEAU



DESRIPTIF

Le CODIS 35 révolutionne la gestion des zones tout en rassemblant la température, l'humidité et le CO₂ dans le même contrôleur. Il permet ainsi de répondre aux directives concernant l'ERP 2018. Associé aux CTA VERSO et aux éléments terminaux BRVP-C (boîte à débit variable) et PK (ventilo-convecteur de sol), il apporte une solution globale. De part sa conception, son installation et son raccordement se trouvent simplifiés, d'où un gain de temps et d'argent important. Principalement dédié aux locaux tels que bureaux, écoles, hôtels, restaurants, résidences...

- Régulateur d'ambiance **CODIS 35**
- Écran LCD 3,5 pouces
- Boîtier de format standard IP 33
- Différents boîtiers pour toutes les solutions :
 - **CODIS 35 VAV** : gestion de la température ambiante
 - **CODIS 35 VAV-C** : gestion du CO₂ et de la température ambiante
 - **CODIS 35 VAV-H** : gestion de l'humidité et de la T °C ambiante
 - **CODIS 35 VAV-HC** : gestion du CO₂, de l'humidité et de la T °C ambiante
- En rajoutant la définition B/RS, celui-ci devient communicant BACNet/RS485

Tous ces boîtiers peuvent piloter :

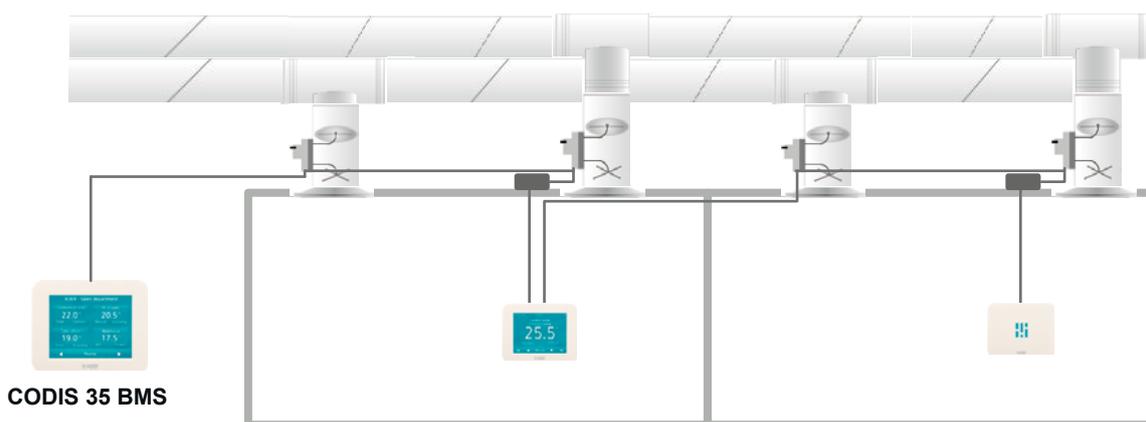
- Les moteurs de ventilateur EC, PM ou AC avec variateur de fréquences
- Les boîtes à débit variable BRVP-C ou R
- Les registres motorisés proportionnels
- Chaud seul
- Froid seul
- Froid ou chaud
- Froid et chaud
- VAV en série avec la température ou en parallèle
- Mode confort, économique ou veille
- Gestion de l'humidité par déshumidification
- Fonction change over interne ou pilotée par le CBMS

- **Réglage intégré :**
 - du signal de sortie 0-10 V ou 2-10 V
 - du PID de la température
 - du PID de la qualité d'air
 - du PID de la vanne motorisée
 - du PID de la déshumidification
 - du PID du ventilateur
 - du signal pour moteur EC (mode off, mini et maxi)
- Raccordement possible de sondes externes **PT 1000**
- Dimensions : 100 × 78 × 25 mm
- Boîtier blanc ou noir
- Alimentation 24 V AC/DC
- Consommation 2 W
- Communication BACnet intégrée

CODIS 35 BMS :

- Écran LCD 3,5 pouces
- Version économique et simplifiée du système de gestion des bâtiments
- Principal avantage : contrôler 8, 16, 24 ou 32 zones sans le besoin d'un PC et d'un logiciel coûteux
- Adapté pour les petits et moyens projets
- Permet de contrôler jusqu'à 32 CODIS 35 VAV par BACnet sur RS485
- Classe de protection IP30
- Température d'utilisation de 0 °C à 50 °C
- Couleur : noir

MISE EN SITUATION

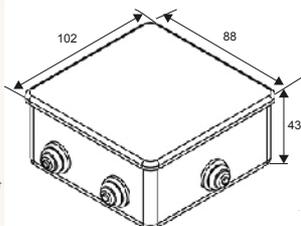
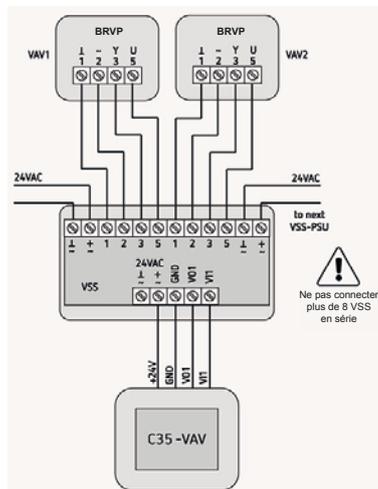


CODIS 35 BMS

RÉGULATEUR D'AMBIANCE

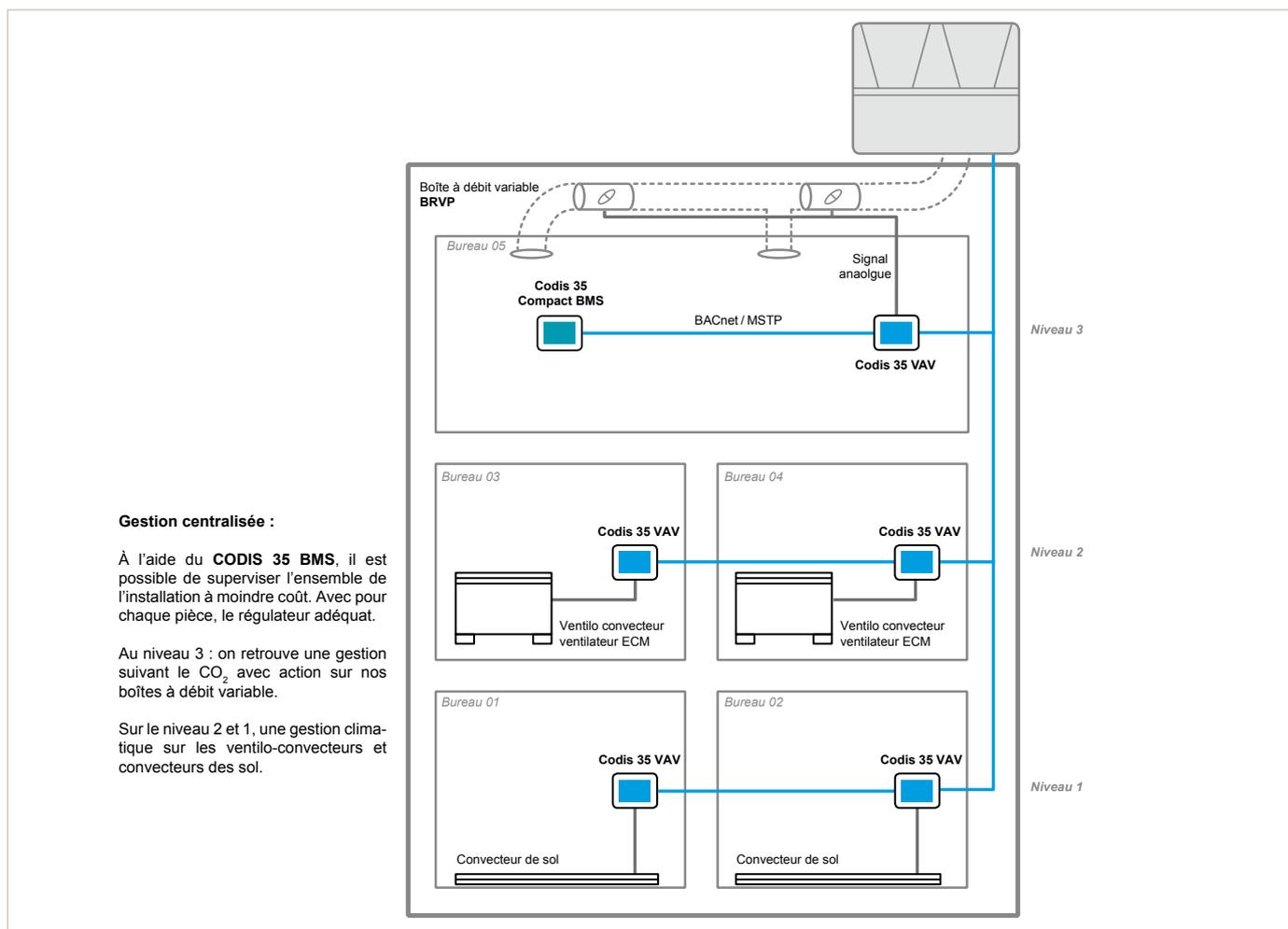
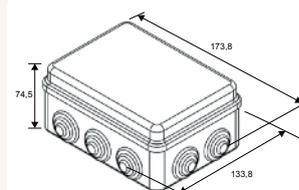
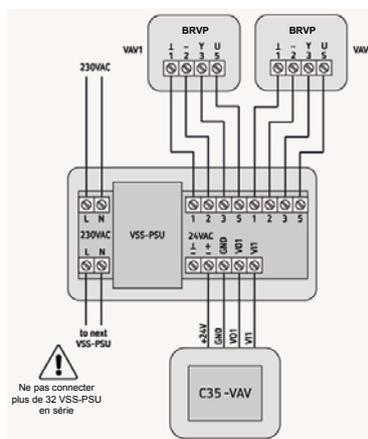
VSS : le coffret simplifie le câblage et évite les erreurs

- Permet de regrouper l'ensemble des connexions (celles-ci sont repérées à l'identique des produits raccordés)
- Permet la connection de 2 boîtes **BRVP-C** ou **BRVP-R**
- Classe de protection IP44
- Température de fonctionnement 0 °C à 65 °C
- Prévoir l'alimentation 24 V
- Puissance consommé 0 W
- Puissance consommé avec 2 boîtes à débit variable **BRVP + CODIS 35 VAV** = 10 W



VSS-PSU :

- Idem que le VVS + intègre un transformateur 24/230 V
- Classe de protection IP65
- Alimentation 230 V
- Puissance consommée 3,4 W
- Puissance consommée avec 2 boîtes à débit variable **BRVP + CODIS 35 VAV** = 10W



TARIFS ET ACCESSOIRES

Désignation	Code
CODIS 35 VAV	101531
CODIS 35 VAV-C	101532
CODIS 35 VAV-H	101533
CODIS 35 VAV-HC	101534

Désignation	Code
CODIS 35 CBMS-8-B/RS	101535
CODIS 35 CBMS-16-B/RS	101536
CODIS 35 CBMS-24-B/RS	101537
CODIS 35 CBMS-32-B/RS	101538
VSS	101539
VSS-PSU	101540