

Comment désactiver le caisson de mélange ?

Centrale de traitement d'air double flux GOLD RX (Versions E & F)

Les particules virales circulant dans les conduits d'air extrait peuvent être réintroduites dans le circuit d'amenée d'air neuf lorsque les centrales de traitement d'air sont équipées d'un dispositif de recirculation (caisson de mélange).

Il convient, lors des épisodes épidémiques, de fermer ces volets de recirculation et ainsi faire fonctionner la centrale en tout air neuf.

Selon le guide REHVA COVID-19, du 3 Avril 2020, la consigne de CO₂ doit être inférieure à 400 ppm. Les sondes CO₂ des unités GOLD ont une plage de fonctionnement de 500-1500 ppm. En réglant la consigne qui est exprimée en pourcentage à 0% de CO₂, la machine sera verrouillée en tout air neuf.

DÉSACTIVATION DU CAISSON DE MÉLANGE

Pour ce réglage, il est préférable de se connecter en mode installateur (code : 1111).

Aller dans le menu fonction en faisant glisser l'écran d'accueil sur la gauche.



Cliquer sur l'onglet intitulé « ReCO2 »



Dans le menu « RECO2 » procéder aux vérifications ci-dessous :

Si les fonctions Mode CO₂/COV–Mode température sont inactives dans le menu MARCHE/ARRÊT, vous n'êtes pas concerné par la modification ci-dessous.

1. Positionner le mode température sur inactif
2. Insérer une valeur de consigne de 0% afin de forcer le fonctionnement en tout air neuf.

ReCO₂
Swegon 10:49 2020-04-29 GOLD RX 04/04

STATUT

Mode régulation Signal de demande %

CO₂/COV Air extérieur Pa

Débit d'air min. Air extérieur m³/h

Calibrage Valeur consigne air extérieur m³/h

Vitesse de régulation

MODE REGULATION

Mode CO₂/COV

CO₂/COV free cool

Mode température

CO₂/COV

Valeur consigne %

CAVEAT

Nous vous recommandons de faire preuve de la plus grande vigilance en modifiant les réglages d'une centrale de traitement d'air. Ces modifications peuvent présenter un risque pour les moteurs et les variateurs des unités.

Les recommandations officielles, dont celles de la REHVA, sont basées sur l'état actuel des faits et des connaissances et sont sujettes à évolution. Swegon décline toute responsabilité et n'est pas responsable des dommages directs, indirects, accessoires ou de tout autre dommage qui résulteraient ou seraient liés à l'utilisation des informations présentées dans les tutoriels.

En cas de doutes et/ou pour toutes questions concernant nos équipements, nous vous recommandons de prendre contact directement avec notre service technique.

N°Audiotel 0 892 68 6001

Mail service@swegon.fr

Swegon