



## CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR SISMIQUE

La Centrale de traitement d'air sismique modulaire permet la distribution et le conditionnement de l'air pour les applications industrielles et environnements critiques. Ce système de traitement d'air possède un débit d'air allant de 800 à 100 000 m<sup>3</sup>/h.

Il existe un grand nombre de configurations possibles et de solutions personnalisables à votre besoin.

## CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR SISMIQUE

### PERFORMANCES

- Débit d'air allant de 800 à 100 000 m<sup>3</sup>/h

### OPTION DE CONCEPTION

- Plusieurs options de conception et d'assemblage personnalisables
- Système de traitement en disposition verticale ou horizontale selon besoin
- Construction unique sans cadre pour assurer une surface lisse intérieure
- Large gamme de choix pour les échangeurs thermiques, moteurs électriques de ventilateurs

### ENVELOPPE ET SES PROPRIÉTÉS THERMIQUES

- Réchauffeurs à gaz utilisant la chaleur latente des condensats de fumées de puissance calorifique 50 à 600 kW
- Radiateurs à gaz pour une puissance de chauffage plus petite de 15 à 60 kW
- Système de pilotage Siemens Climatix
- Industrie 4.0 : gestion de l'unité et statistiques à distance via Mandik Cloud via PC, tablette, smartphone...
- Multiples systèmes de contrôle selon besoin : tableaux, télécommandes...

### CERTIFICATIONS ET NORMES

- Certifié ATEX
- Conforme normes EN 1886 – EU 1253/2014 – ErP 2018 – EUROVENT (A+) – TÜV SÜD Industrie Service GmbH – Directive 2004/108/CE et 2006/95/CE – VDI 6022 – EN 13053+A1 conformal

### ÉQUIPEMENTS

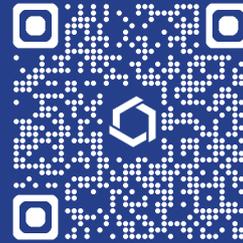
- Filtration d'air : cadre, sac, filtres à graisse compacts, filtres HEPA, charbon actif
- Distribution d'air : roues libres avec moteurs AC ou EC
- Récupération : à plaques (échangeur à flux croisés/contre-courant), échangeur à roue, échangeur à eau glycolée
- Atténuation du bruit : silencieux à chicanes, silencieux à résonance

### SYSTÈME DE MESURE ET DE RÉGULATION

- Chauffage par batterie à eau, électrique ou au gaz.
- Refroidissement par batterie à eau, ou à détente directe
- Humidification : vapeur, adiabatique



# CENTRALE DE TRAITEMENT D'AIR SISMIQUE



Retrouver l'ensemble de produits et services sur notre site :  
[www.STAURATEC.com/solutions-ventilation-nucleaire](http://www.STAURATEC.com/solutions-ventilation-nucleaire)