Dimensionner et proposer des systèmes de ventilation en tertiaire

VNT 2-03

VOTRE BÉNÉFICE

Soyez autonome pour dimensionner et proposer des solutions double flux

OBJECTIFS

À l'issue de cette formation, les stagiaires sont capables de :

- **dimensionner** les centrales double flux
- **choisir** la solution la plus adaptée
- **sélectionner** tous les composants

Public concerné
Architectes, bureaux d'études d'entreprise, techniciens sédentaires, installateurs, chargés d'affaires

Pré-requis
Il est nécessaire de connaître la VMC simple flux.

Nombre de participants
8 maximum par session

Durée
1 jour, soit 7 heures

Tarif par stagiaire
350€ HT, soit 420€ TTC

Moyens d'encadrement
Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier et aptitude pédagogique

Modalités d'évaluation
Contrôle en cours de formation / Validation des acquis / Attestation de formation

PROGRAMME

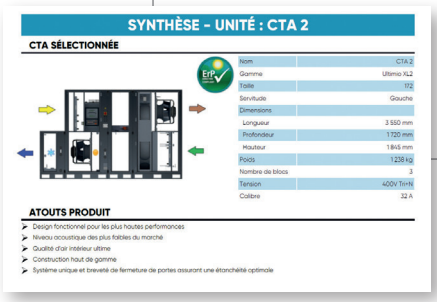
- Principe du double flux appliqué au tertiaire
- Contraintes réglementaires : règlement de sécurité incendie, débits à mettre en œuvre (RSDT, code du travail), RT 2012
- Les différents systèmes de double flux
- Le choix des configurations / modulation des débits
- Valorisation des solutions en lien avec la RT 2012
- Le choix des accessoires : caisson de mélange, batteries électriques/eau chaude...
- Dimensionnement : appareils, réseaux, bouches d'extraction et insufflation
- Précautions d'installation
- Visualisation d'une étude avec le logiciel Select'Air Control et Air Builder

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exercices pratiques
- Exercices de sélection
- Visualisation du matériel et de la régulation

Apports théoriques
- Supports de formation remis aux stagiaires







Les de cette formation

- Choisir les solutions double flux face aux contraintes réglementaires
- Savoir sélectionner les composants d'une installation

Pour plus d'informations : 04 72 10 27 69 • www.atlantic-pros.fr > FORMATION

atlantic

CESC, organisme de formation déclaré sous le n°84 69 17827 69
Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat

Edition 2023