

CODEFORMATION

DRV01

LE CONTEXTE

- Dans le monde du traitement de l'air, les Systèmes à Débit de Réfrigérant Variable ont une place à part du fait de leur technologie avancée et de l'importance de la régulation électronique. Il est obligatoire de maîtriser l'électronique embarquée et de comprendre sa logique pour appréhender cette offre.
- Aussi, l'étendue des possibilités qu'offre cette technologie (Mini DRV, 2 tubes, 3 tubes, Condensation à Eau...) doit être "balancée" avec le coût d'une telle solution (principalement en maintenance avec un volume de réfrigérant très important).



MINI FLOWLOGIC II



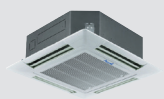
FLOWLOGIC III



MURAL HBV



CASSETTE 600x600 CBV



CASSETTE 900x900 CCV



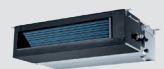
CASSETTE 360° CFV



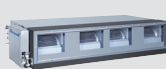
ALLÈGE-PLAFONNIER FAV



GAINABLE BASSE PRESSION DDV



GAINABLE MOYENNE PRESSION DBV



GAINABLE HAUTE PRESSION DCV



CONSOLE EAV

Application DRV



Cible

Professionnels souhaitant s'initier ou renforcer leurs connaissances dans les systèmes à débit variable



Objectifs

- Comprendre le principe de fonctionnement des systèmes de climatisation à débit variable
- Suivre les recommandations du fabricant
- Installer le matériel, réaliser la mise en service
- Paramétrer les commandes des systèmes DRV
- Savoir réaliser la maintenance et le dépannage de ce type d'installation



Contenu

- Présentation des produits de la gamme DRV 2 et 3 tubes
- Argumentaire commercial
- Aide à la sélection et au dimensionnement
- Règles de l'art de l'installation
- Bus de communication: installation, contrôle et recherche de panne
- Régulation du produit et schémas internes (hydraulique, électrique, frigorifique)
- Paramétrage des unités intérieures et extérieures
- Mise en service
- Présentation des différents outils d'aide aux contrôles et diagnostics
- Maintenance
- Dépannage



Durée

3 jours



Connaissances requises

- Connaissances approfondies en climatisation
- Lecture de schémas électrique et frigorifique
- Habilitation fluide niveau 1 pour la partie pratique dans le module de mise en service et dépannage



Formateur

Airwell Academy



Tarif par stagiaire

900 € HT



Nombre de participants

3 participants minimum et 6 maximum