

ETUVE AFA200/80m

Kit fourni :

- Passage de cloison diamètre 20mm
- 2 étagères
- Régulateur Eurotherm avec Port RS232.

- Accessoires additionnels sur demande.



Inclus en fabrication standard

- Faible intensité sonore de l'unité de réfrigération
- Instruction d'utilisation

Spécification techniques standard de base :

Température :

| | | |
|--|---|-------------------------------|
| ■ Gamme de température | T°C minimale T°C _{ambiante} + 10°C | T°C maximale +200°C |
| ■ Homogénéité à vide | +/- 1 à 2% de la mesure | |
| ■ Fluctuation temporelle sous conditions stabilisées | +/- 0.5% | |
| ■ Précision de la mesure | +/- 0,1°C | |

Toutes les tolérances indiquées dans ces données techniques ont été obtenues dans une ambiance de 25°C, avec une tension de 400V à une fréquence de 50 hz , enceinte vide , sans radiations ni accessoires .

Dimensions intérieures et extérieures :

| | | | |
|-------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| ■ Capacité intérieure | Approx. 80 litres | | |
| ■ Dimensions intérieures (mm) | Hauteur 500 | Largeur 400 | Profondeur 400 |
| ■ Dimensions extérieures (mm) | Hauteur 960 | Largeur 640 | Profondeur 600 |

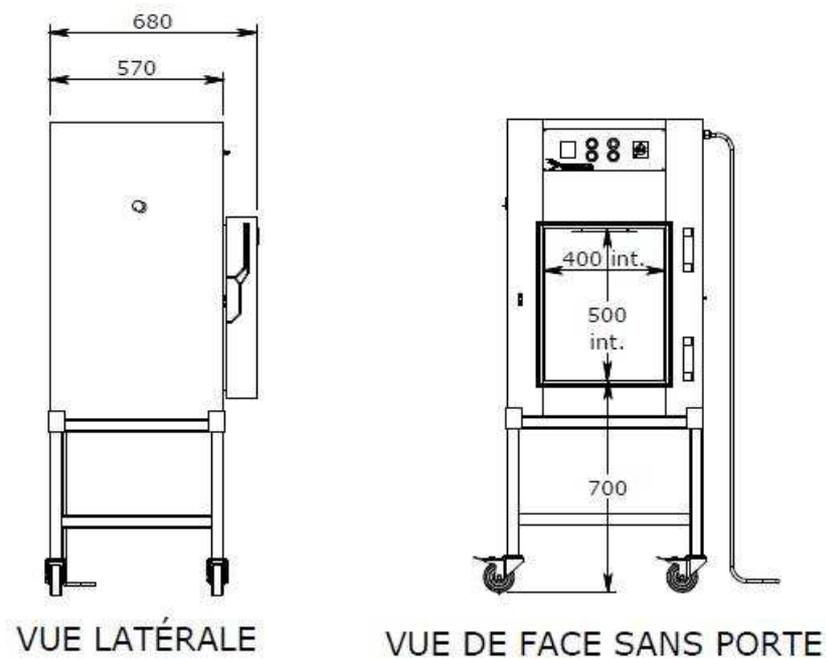
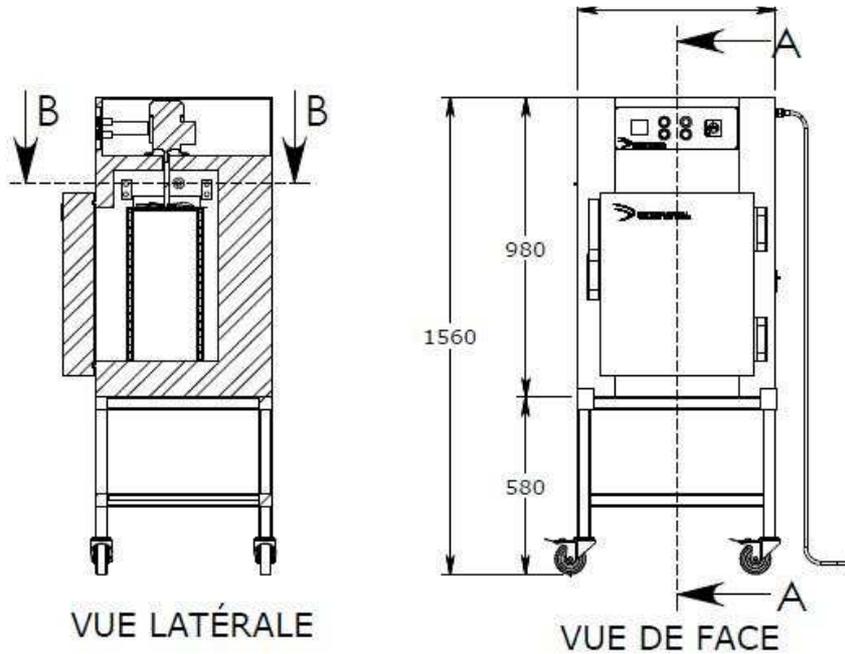
Données techniques de l'équipement sur application :

| | |
|--|--|
| ■ Régulation | Version non programmable Contrôle commande Eurotherm 2216. Affichage permanent. ➤ Visualisation de la température : valeur réelle et consigne. ➤ Régulation PID. ➤ Configuration d'alarmes. ➤ Lecture directe en °C. ➤ Sonde Pt-100, DIN Classe A. ➤ Prise RS-232 pour connexion sur PC (Option) |
| ■ Isolement/Protection armoire de commande | Implantation armoire : au-dessus de la porte. Isolement : IP20. |
| ■ Alimentation électrique | 400 V +/-10% TRI+N+T, 50 hz. |
| ■ Puissance et consommation normale | Puissance de raccordement : approx 1.7 KW Intensité de raccordement : 7.6 Amp Résistance de chauffe Volume : 1.5 KW |
| ■ Mobilité et fixation | Sur pieds antivibratoires ajustables en hauteur. <i>Option : roulettes dont deux autobloquantes.</i> |
| ■ Anneaux de levage | <i>Néant : nous consulter si nécessaire</i> |
| ■ Poids | Approx 85 kg net |

Présentation technique standard

- Construction et finition
Acier électro zingué revêtu d'une peinture époxy de type RAL 9010, porte couleur RAL 9010.
- Volume utile
Acier inoxydable AISI 304 soudé.
Poids admissible sur la sole du volume utile : 150 kg/m² répartis sur la surface.
- Porte
Réalisée en acier inoxydable AISI 304.
Couleur extérieure RAL 9010.
Sans hublot.
- Isolant thermique
Isolation type Panneau fibre new therm + laine de roche minérale.
- Chauffage
Résistance en acier inoxydable avec protection de sur-température par thermostat.
- Ventilation
Ventilateur à moteur extérieur.
- Contrôle
Contrôle et régulation par régulateur industriel de marque Eurotherm, rendant le fonctionnement de l'équipement autonome.
Option RS232/422 : Raccordement sur PC via Itools ou CID Connect possible.
Option enregistreurs : nous consulter.
- Sonde de température
PT100 de classe A.
- Sécurité de sur température
Par thermostat classe 3.
- Sécurité / Défaut
Sectionneur général.
Interrupteur de mise sous tension.
Voyant blanc sous tension.
Défaut général de fonctionnement en face avant de l'armoire électrique avec bouton *Reset Alarme*.
- Manuel et documentation
Chaque appareil est accompagné d'une notice d'instructions :
 - Manuels d'installation et d'entretien.
 - Notice d'instruction de l'unité de régulation.
 - Schéma électrique du système.
 - Marquage CE et Déclaration CE de Conformité Fabricant.
 - Liste des composants (électriques)

PLAN D'IMPLANTATION DU MODELE AFA 80 L



Note : modèle présenté avec l'option châssis
Le châssis n'est pas fournie – l'étuve doit être posée sur table, ou sur paillasse.

Réserves

Tout accord verbal sur des spécifications techniques différentes de celles évoquées ci-dessus doit être confirmé par écrit soit dans l'offre commerciale soit dans l'offre technique.

Nous tenons à votre disposition les informations techniques (diagramme de fonctionnement, enregistrement, standard de fabrication ...)

Note :

L'équipement ne peut pas être utilisé pour réaliser des tests sur des équipements ou des produits contenant ou générant des substances explosives et/ou corrosives, toxiques ou facilement inflammables. Veuillez dans ce cas vous rapprocher de votre correspondant Rent4Test.

Le volume utile des équipements est en inox soudé étanche, les passages de cloison, les joints et certains composants sont en silicone, il appartient aux utilisateurs de ce type d'équipement de vérifier la compatibilité de ces matériaux avec vos essais. Pour des essais non compatibles veuillez-vous rapprocher de votre correspondant Rent4Test.

Nos équipements sont fabriqués suivant

Les Directives européennes

- DIRECTIVE CE SUR LES MACHINES 2006/42/CE
- DIRECTIVE SUR LA BASSE TENSION 73/23/CEE dans les versions 93/68/CEE
- DIRECTIVE SUR LA COMPATIBILITE ELECTRO-MAGNETIQUE dans les versions 92/31CEE et 93/68/CEE
- LOI SUR LA SECURITE DES COMPOSANTS dans sa version du 28/09/95
- DIRECTIVE SUR LES COMPOSANTS SOUS PRESSION 97/23/CE

**TOUS LES EQUIPEMENTS FONT L'OBJET D'UNE DECLARATION CE FABRIQUANT
AVEC MARQUAGE CE**