

AP

La gamme des étuves Performance a été développée pour répondre aux applications qui requièrent rapidité, précision et homogénéité. Elle est tout particulièrement destinée aux opérations de séchage, stérilisation et tests thermiques. Sa turbine à haut rendement vous offre un gain de temps précieux.



GAMME PERFORMANCE (AP)

- Plage de régulation : ambiante +10°C à +250°C
- Ventilation par turbine garantissant stabilité et homogénéité de température (< 0,5°C à 70°C)
- Volumes de 60 à 240L
- Contrôle par sonde Pt 100 ohm multibrins
- Chauffage de l'enceinte par convection, pas de risque de conduction ni de rayonnement (entrée de l'air à la température de consigne)
- Affichage simultané de la température de consigne et réelle au 1/10e de degré
- Tableau de commande simplifié
- Renouvellement d'air réglable (0 à 100%)
- Alarme visuelle
- Fermeture aisée, « sans les mains »
- 2 rayonnages anti-basculement fil inox (AP60 : 1)
- Cuve interne en inox
- Nettoyage intérieur aisé EASYCLEANING (surface lisse, crémaillères démontables, bords arrondis)
- Niveaux d'étagère ajustable
- Unités empilables (AP60, AP120)
- Sécurité de sur-température classe II telle que défini dans le document normatif Européen **NF EN61010-2-010** (équivalent 3.1 DIN).
- Conforme à la norme **EN60068-3-11** et donc à fortiori à la norme **NFX15-140**
- Certificat de contrôle individuel
- **Garantie 24 mois**



Pour commander

| 220-230V / 50Hz | 60L | 120L | 240L |
|------------------------------|--------|---------|---------|
| Air Performance porte pleine | AP60 | AP120 | AP240 |
| Air Performance porte hublot | AP60PV | AP120PV | AP240PV |

Disponible en 110V et en 50 ou 60Hz, nous consulter.



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| CARACTÉRISTIQUES PERFORMANCE/EXPERT | | Etuves Ventilées | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|----------|----------|
| | | AP/AE60 | AP/AE120 | AP/AE240 |
| Gamme de température | | Amb +10°C à +250°C | | |
| Homogénéité +/- (°C)* | à 70°C | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| | à 150°C | 1,5 | 1,4 | 1,5 |
| | à 250°C | 5 | 5 | 5 |
| Stabilité temporelle (°C) | | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| Temps de montée en température (min)** | à 70°C | 8 | 9 | 10 |
| | à 150°C | 20 | 30 | 24 |
| | à 250°C | 38 | 50 | 45 |
| Temps de recouvrement après 30 sec d'ouverture de porte (min)** | à 70°C | 1,5 | 2 | 2 |
| | à 150°C | 2,5 | 3 | 3,5 |
| | à 250°C | 3,5 | 4 | 4,5 |

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

| | | | |
|-------------------------|----------------------|------|------|
| Niveau de protection IP | façade IP55 | | |
| Alimentation | 220-230V 50/60Hz 10A | | |
| Puissance nominale (W) | 1000 | 1000 | 2000 |

DIMENSIONS EXTÉRIEURES

| | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|
| Largeur (mm) | 526 | 626 | 626 |
| Hauteur (mm) | 640 | 750 | 1230 |
| Profondeur (mm) | 579,5 | 679,5 | 679,5 |
| Dégagement arrière (mm) | 26.5 | 26.5 | 26.5 |
| Dégagement latéral (mm) | 100 | 100 | 100 |
| Hauteur (mm) du kit de superposition | 30 | 30 | 30 |

DIMENSIONS INTÉRIEURES

| | | | |
|---------------------------------|-----------|---------|---------|
| Volume utile (l) | 58 | 118 | 230 |
| Largeur (mm) | 400 | 500 | 500 |
| Hauteur (mm) | 390 | 500 | 980 |
| Profondeur (mm) | 370 | 470 | 470 |
| Rayonnages de série (AP) | 2/6 (1/6) | 2/10 | 2/18 |
| Poids par rayonnage/total (kg) | 20/50 | 20/70 | 20/90 |
| Dimensions rayonnage L X P (mm) | 380x320 | 480x430 | 480x430 |
| Poids à vide/Poids brut (kg) | 39/53 | 53/69 | 79/97 |

* Hors incertitudes de mesure, procédure FROILABO, Caractérisation en 9 points selon la norme : NFX15-140.

** 98% de la valeur de consigne

Tests effectués à une température ambiante de 25°C et une variation de tension du réseau de +/-10%

OPTIONS

Sonde Pt 100 Ohms pour raccordement.
à une centrale d'acquisition.

Enregistreur à disque.

Enregistreur électronique.

Fermeture à clef.

Caractérisation en 9 points selon la norme : NFX15-140.

Etagère inox perforée.

ACCESSOIRES

Roulettes autobloquantes.

Socle avec ou sans roulette.



02.51.12.70.01

Batailler-labo.fr



Contact@batailler-labo.fr