

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.

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.



BATAILLER LABO SARL

Soufflage de verre - matériels et verreries de laboratoire

contact@batailler-labo.fr

Tel : 02.51.12.70.01

Fax : 02.51.12.72.27

www.batailler-labo.fr