

AE

Cette gamme d'étuves conçue sur la base du modèle Performance regroupe en standard un ensemble de fonctions permettant aux utilisateurs les plus exigeants un contrôle permanent de l'enceinte et d'optimiser tout à la fois l'utilisation de leur appareil et de leur budget.



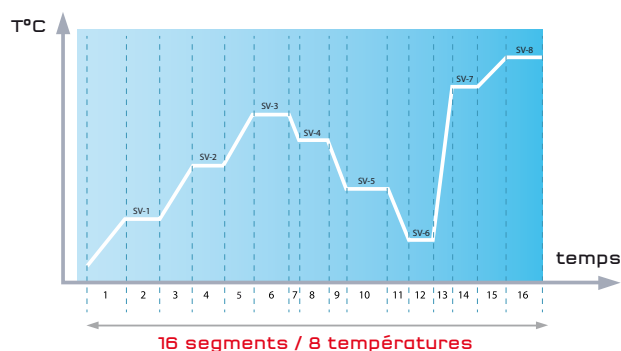
GAMME EXPERT (AE)

Aux caractéristiques générales de la AP, viennent s'ajouter :

- Vitesse de ventilation réglable (25 à 100%)
- Alarme sonore
- Passage de câbles facilitant la validation et l'étalonnage de l'enceinte
- Régulateur 16 segments permettant de réaliser un grand nombre de programmations (3 cycles différents, jusqu'à 8 températures)
- Port RS485 pour transfert des données (logiciel, câble, protocole et adaptateur USB disponibles en option)
- 2 rayonnages anti-basculément fil inox
- Certificat de contrôle individuel
- **Garantie 24 mois**



Cycle de programmation



Pour commander

220-230V / 50Hz

	60L	120L	240L
Air Expert porte pleine	AE60	AE120	AE240
Air Expert porte hublot	AE60PV	AE120PV	AE240PV

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.

