



AP GRAND VOLUME

Étuves de Laboratoire - AP414



Des étuves avec de plus grandes capacités

La même vitesse, précision et homogénéité que l'Air Performance mais avec un volume accru. 2 tailles sont disponibles.

MODÈLES DISPONIBLES	414 L
Air Performance Grand Volume	AP414
GARANTIE	
les pièces	24 mois



Parfait
Température
Homogénéité



Plus
Grand
Volume

Spécifications Techniques

AIR PERFORMANCE GRAND VOLUME - ÉTUVES DE LABORATOIRE

MODELE	AP414
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Volume net	414 L
Dimensions extérieures (LxPxH)	1130 x 855 x 1170 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	990 x 550 x 760 mm
Construction extérieure	Acier électrozingué avec peinture époxy
Construction intérieure	cuve intérieure en acier inoxydable brossé
Poids net	210 kg
Équipement standard	Deux portes pleines fermeture aisée / 4 roulettes / 1 câble d'alimentation (1,5m)
Étagères (LxP)	975x 475 mm : 2 clayettes perforées inox anti-basculement de série (max/clayette : 70 kg répartis) Nombre maximum d'étagères : 10 (poids total max : 140 kg)
Température de la pièce	De +18°C à +32°C
Utilisation	Pour une utilisation à l'intérieur uniquement
Environnement	Non conçu pour une utilisation en atmosphère explosive (ATEX)
Garantie	2 ans
SYSTÈME DE CHAUFFAGE	
Système	Chauffage par convection assuré par ventilateur (pas de risque de conduction ni de rayonnement)
Méthode de ventilation	Ventilation par turbine garantissant rapidité et homogénéité de température
Renouvellement d'air	Réglable à l'avant, échappement à l'arrière
DONNÉES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
Type de contrôleur	Régulation électronique PID auto réglant et auto adaptative
Sonde de température	Contrôle par sonde Pt100 Ohms
Liste des alarmes	Température haute / Sécurité de surtempérature classe II conforme à la norme européenne NF EN 61010-2-010 (équivalent 3.1 DIN)
Types d'alarme	Visuelle
Puissance nominale	3100W
Types d'alimentation	230 Volts triphasé / 380 Volts triphasé + neutre
PERFORMANCE (TEMPÉRATURE AMBIANTE : 22°C)	
Plage de température	Ambient +10°C à +250°C
Stabilité temporelle	+/-0.3°C
Homogénéité à +150°C	+/-1.7°C
OPTIONS ET CONFORMITÉS	
Options	<ul style="list-style-type: none">• Extracteur à débit variable de 0 à 200m3/heure, diamètre extérieur 75mm• Passage de paroi supplémentaire diamètre 50mm avec bouchon d'étanchéité• Étagère perforée en acier inoxydable
Vendue avec	2 étagères, 1 câble d'alimentation, Un manuel d'utilisation
Certifications / conformités	Matériel satisfaisant aux spécifications CE et conforme à la norme: <ul style="list-style-type: none">• EN60068-3-11• 2014/35/UE – Directive basse tension• 2014/30/UE – Directive CEM, appareil de classe A
Expédition	220 kg
Dimension d'expédition (HxLxP)	1400 x 1200 x 840 mm