Fiche produit

Froilabo
Precision for life

AIR EXPERT

Étuves de Laboratoire - AE60



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Meilleur contrôle de l'étuve

Basée sur la gamme Air Performance avec des fonctions supplémentaires permettent aux utilisateurs de mieux contrôler l'étuve tout en offrant un excellent rapport qualité/prix.

MODÈLES DISPONIBLES	60 L
Air Expert porte pleine	AE60INDUS
Air Expert porte hublot	AE60PV
GARANTIE	
les pièces	24 mois

Parfait
Température
Homogénéité

Ajustable
Ventilateur
La rapidité

Spécifications Techniques

AIR EXPERT - ÉTUVES DE LABORATOIRE

MODELE	AE60
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Volume net	58 L
Dimensions extérieures (LxPxH)	526 x 579.5 x 640 mm
Dimensions intérieures (LxPxH)	400 x 370 x 390 mm
Construction extérieure	Acier électrozingué avec peinture époxy
Construction intérieure	cuve intérieure en acier inoxydable brossé
Poids net	39 kg
Equipement standard	Une porte pleine fermeture aisée "sans les mains" / 1 câble d'alimentation (1,5m)
Etagères (LxP)	380 x 320 mm : 1 clayette inox anti-basculement de série (max/clayette : 20 kg répartis) Nombre maximum d'étagères : 8 (poids total max : 50 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, entrée d'air à l'avant et échappement à l'arrière
DONNÉES ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES	
Type de contrôleur	Régulation électronique PID auto réglant et auto adaptative. Régulateur programmable 16 segments
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	1000W
Types d'alimentation	230 Volts 50 Hz triphasé / 208V/60Hz (sur demande) / 110V 50/60Hz (sur demande)
PERFORMANCE (TEMPÉRATURE AMBIANTE : 22°C)	
Plage de température	Ambient +10°C à +250°C
Stabilité temporelle	+/-0.2°C
Homogénéité à +150°C	+/-1.4°C
OPTIONS ET CONFORMITÉS	
Options	• 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 • Etagère en inox • Etagère inox (480 x 430 mm) avec sécurité anti-basculement • Etagère inox renforcé (480 x 430 mm) avec sécurité anti-basculement • Base avec 4 roulettes (Diam : 80 mm, 2 roues avec freins, H totale : 250 mm) • Kit de superposition comprenant 2 entretoises, une clé et une notice explicative • Logiciel de récupération de données (câble RS485 vers USB pour régulateur PXR4) • Serrure à clé • 4 roulettes (Diam : 80 mm, 2 avec freins) • Sonde supplémentaire Pt 100 Ohms + prise DIN pour connexion enregistreur • Sonde Pt 100 Ohms livrée avec vérification COFRAC 3 points • Enregistreur électronique 1voie, tracé continu
Vendue avec	1 étagère, 1 câble d'alimentation, Un manuel d'utilisation
Certifications / conformités	Matériel satisfaisant aux spécifications CE et conforme à la norme: • **EN60068-3-11** • **2014/35/UE – Directive basse tension** • **2014/30/UE – Directive CEM, appareil de classe A**
Expédition	53 kg
Dimension d'expédition (HxLxP)	1080 x 570 x 710 mm

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© Froilabo 2022. Tous droits réservés. Une entreprise Techcomp. Les spécifications et données techniques présentées dans cette fiche technique sont correctes à la date de publication.
Froilabo se réserve le droit d'apporter, sans préavis, toutes modifications à ses produits, spécifications, coloris, matières et données techniques, ou d'interrompre la fabrication des produits.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.froilabo.com.