



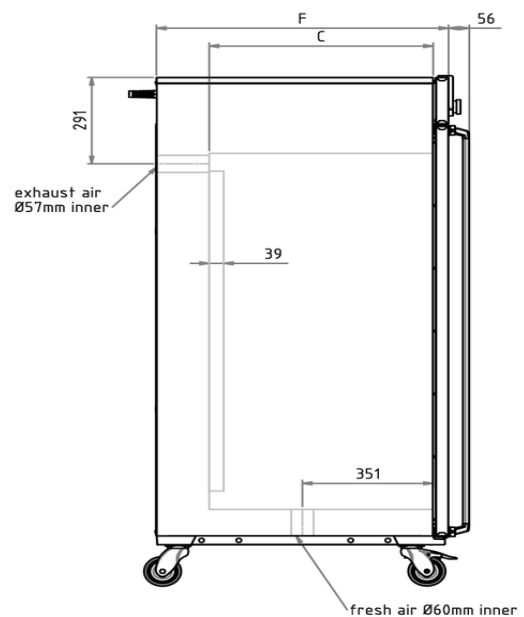
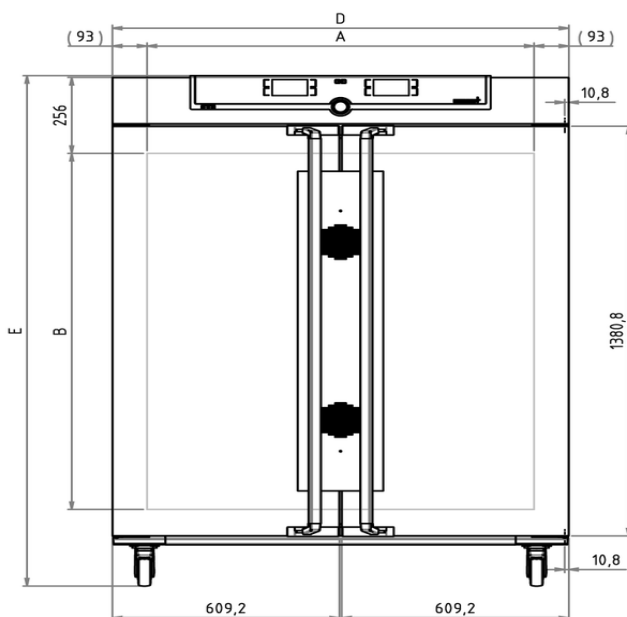
## Étuve de séchage pour salle blanche

### UF1060

Certificat Fraunhofer TESTED DEVICE pour la gamme standard. Armoire de séchage compatible pour salle blanche dans les domaines de la microélectronique, des technologies médicales, de la pharmacie et de la technologie alimentaire.



Cette armoire de séchage à réglage universel est le grand classique Memmert en matière de contrôle thermique dans les domaines de la science, de la recherche et des tests de matériaux dans le secteur industriel. Notre chef d'œuvre à la pointe de la technologie, en acier inoxydable de grande qualité, sain et facile à nettoyer répond à toutes les attentes en matière de technologie de ventilation et de régulation, de protection contre la surtempérature, ainsi que de chauffage ultra-précis.



---

## Température

<b>Gamme des températures utiles</b>	au moins 5 (UN/UNplus/UNm/UNmplus) 10 (UF/UFplus/UFm/UFmplus) au-dessus de la temp. ambiante à +300 °C
--------------------------------------	--

---

<b>Résolution d'affichage des valeurs de la température de consigne et de la température réelle</b>	
---	--

---

<b>Gamme des températures réglable</b>	+20 jusqu'à +300 °C
--	---------------------

---

<b>Sonde de température</b>	1 thermosonde Pt100 DIN de classe A en technologie à 4 brins
-----------------------------	--

## Technique de régulation

<b>Configuration de la langue</b>	Allemand, anglais, français, espagnol, polonais, tchèque, hongrois
-----------------------------------	--

---

<b>ControlCOCKPIT</b>	SingleDISPLAY. Régulateur PID numérique à microprocesseur multifonction adaptatif avec écran couleurs TFT à résolution élevée
-----------------------	---

---

<b>Horloge</b>	Minuterie digitale avec programmation de l'heure d'arrêt et réglage de la durée de 1 minute à 99 jours
----------------	--

---

<b>Fonction SetpointWAIT</b>	Démarrage du processus uniquement lorsque la température de consigne est atteinte
------------------------------	---

---

<b>Étalonnage</b>	Trois valeurs de température au choix
-------------------	---------------------------------------

---

<b>Paramètres réglables</b>	Température (Celsius ou Fahrenheit), régime du moteur de brassage d'air, position du clapet d'air, durée des programmes, fuseaux horaires, heures d'été/d'hiver
-----------------------------	---

## Aération

<b>Turbine d'air</b>	Réglage électronique à partir d'incréments de 10 %, fonctionnement silencieux
----------------------	---

---

<b>Air frais</b>	clapet de sortie d'air à commande électronique; diffusion intérieure d'air préchauff
------------------	--

---

<b>Sortie d'air</b>	Raccord pour sortie d'air avec clapet, réglage électronique
---------------------	---

## Communication

<b>Enregistrement des états</b>	Enregistrement du cycle du programme en cas de panne d'électricité
---------------------------------	--

---

<b>Programmation</b>	Lecture, gestion et organisation des enregistrements des états du logiciel à partir d'une interface Ethernet (version essai limité dans le temps à télécharger). Clé USB avec logiciel AtmoCONTROL disponible sur demande en tant qu'accessoire.
----------------------	--

## Sécurité

<b>Dispositif de sécurité thermique</b>	Dispositif électronique de sécurité thermique réglable et limiteur de température mécanique TB de classe de protection 1 (DIN 12880) pour coupure du chauffage à environ 20 °C au-dessus de la température maximale de l'appareil
---	---

---

<b>Système autodiagnostic</b>	Pour la détection des anomalies
-------------------------------	---------------------------------

## Équipement de base

Clayettes	1 grille(s) inox, électropolie(s)
Certificat de calibrage d'usine	calibrage à +160 °C
Porte	Portes en acier inoxydable entièrement isolées avec verrouillage 2 points (fermeture de la porte par compression)

## Caisson intérieur en acier inoxydable

Mésures	$L_{(A)} \times H_{(B)} \times P_{(C)}$ : 1040 x 1200 x 850 mm (P moins 39mm pour ventilateur)
Intérieur	Facile d'entretien, renforcé par la présence de rainures embouties, chauffage complet des 4 côtés intégré et protégé
Volume	1060 l
Nombre max. clayettes	14
Charge maximale de l'appareil:	300 kg
Charge max. par clayette	60 kg

## Caisson extérieur en acier inox structuré

Mésures	$L_{(D)} \times H_{(E)} \times P_{(F)}$ : 1224 x 1720 x 1035 mm (P +56mm hors poignée)
Installation	Sur roulettes à frein intégré
Caisson extérieur	Paroi arrière en tôle d'acier entièrement galvanisée

## Données électriques

Puissance	400 V, 3 phases, 50 Hz/environ 7000 W
-----------	---------------------------------------

## Conditions d'environnement

Installation	Il convient de prévoir un écart de 15 cm minimum entre le mur et le panneau arrière de l'appareil. L'écart ne doit pas être inférieur à 20 cm avec le plafond et à 5 cm sur les côtés par rapport au mur ou à un autre appareil
Altitude d'installation	max. 2000 m au-dessus du niveau moyen de la mer
Température ambiante	+5 °C à +40 °C
Hygrométrie h.r.	max. 80 %, non condensée
Classe de surtension	II
Niveau de pollution	2

## Données sur l'emballage/l'expédition

<b>Information du transport</b>	Les appareils doivent être transportés en position verticale!
<b>Tarif douanier commun</b>	8419 8998
<b>Pays d'origine</b>	Allemagne
<b>Numéro d'enregistrement DEEE</b>	DE 66812464
<b>Dimensions env., carton inclus</b>	Dimensions avec l'emballage (L x P x H): 1370 x 1970 x 1300 mm
<b>Poids net</b>	approximatif: 252 kg
<b>Poids brut sous carton</b>	approximatif: 416 kg

Les unités standards ont reçu l'approbation de sécurité et contiennent les données de test

