

**Gamme de produits : Enceintes climatiques****Caractéristiques : ----- ENCEINTE CLIMATIQUE MEDITEST 600 H -----**

Gamme de température de +15°C à +60°C  
Humidité réglable de 40 à 90% HR selon la température associée  
Capacité : 600 litres

**Construction : -----**

Intérieur et extérieur en acier inoxydable  
Dimensions externes : L x P x H : 700 x 910 x 2130 mm  
Dimensions internes : L x P x H : 530 x 660 x 1550 mm  
Une porte pleine acier inoxydable  
Production frigorifique :  
Un compresseur frigorifique hermétique avec condenseur ventilé et filtre interchangeable  
Fluide frigorigène sans CFC / HCFC (R 134 A)  
Production d'humidité : Générateur d'humidité à ultrasons (remontée rapide de l'humidité après ouverture de porte)

**Régulation : -----**

Mesure de température par sonde Pt 100 Ohms  
Mesure de l'Humidité Relative par capteur capacitif  
Double régulation électronique par PID autorégulant Stabilité temporelle +/- 0,2°C  
Affichage digital réel et consigne (au 1/10° pour la température)  
Brassage d'air optimisant l'homogénéité

PERFORMANCES mesurées selon la norme AFNOR NFX 15-140

Homogénéité exigée pour les couples température / humidité suivants : +/-2°C & +/-5% HR stipulée sur la norme ICH Guideline Q1A

Stabilité long terme :	+25°C / 60% HR	+30°C / 65% HR
Vieillessement accéléré :	+40°C / 75% HR	
Condition intermédiaire:	+30°C / 60% HR	
Tests pour les semi-perméables :		
Stabilité long terme :	+25°C / 40% HR	Vieillessement accéléré :+40°C / 25% HR

**Sécurité : -----**

Alarme de température haute et basse  
Alarme humidité haute et basse  
Thermostat indépendant de sur température classe 3.1  
Fermeture à clé de l'enceinte

**Équipement : -----**

Livree avec 4 étagères inox L x P 530 x 655 mm (charge maxi par claie : 50 Kg)  
**Alimentation automatique en eau déminéralisée sur raccord cannelé pour tube souple diamètre 10 mm**  
Passage de paroi diamètre 35 mm avec bouchon côté droit  
Montée sur 4 roulettes dont 2 avec freins

**Servitudes : -----**

Alimentation électrique : 230 V - 50 Hz mono + T / Puissance électrique : 1650 W  
Alimentation en eau de ville naturelle ou eau déminéralisée  
Consommation en eau : 0.3 à 0.5 L/24h  
L'eau d'alimentation doit répondre aux critères de qualité suivants:  
Qualité d'eau pure 20µS/cm au travers d'un filtre de 5µm

Nettoyage et décontamination avec les détergents et antimicrobiens utilisés en milieu hospitaliers  
(Ammonium quaternaires / sauf eau de Javel pure)

**Matériel conforme à la réglementation CE**

**Conception et fabrication Française (FROILABO Meyzieu 69)**  
**SAV assuré par FROILABO en et hors période de garantie**