

ENCEINTE D'ESSAI À TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ CONSTANTES

Des industries de la défense et de l'aérospatiale à l'électronique, la chimie, l'agroalimentaire et la pharmacie, les enceintes d'essai à température et humidité constantes servent à tester la résistance des produits à la chaleur, à l'humidité, au froid et à la sécheresse, afin d'en garantir la qualité, la sécurité et la fiabilité. Elles fournissent un environnement d'essai à température et humidité hautes ou basses, constantes ou alternées, et intègrent les systèmes de refroidissement/chauffage, d'humidification/déshumidification/alimentation en eau, de circulation d'air, de commande et de protection.



ENCEINTE D'ESSAI À TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ CONSTANTES



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

	408L	800L
Dimensions utiles	Largeur 800 × Prof. 600 × Hauteur 850 mm	Largeur 1000 × Prof. 800 × Hauteur 1000 mm
Dimensions hors tout	Largeur 1300 × Prof. 1210 × Hauteur 1750 mm	Largeur 1510 × Prof. 1460 × Hauteur 1860 mm
Plage de température	-20 °C ~ +150 °C	-20 °C ~ +150 °C
Stabilité de température	≤ ±0.1 °C	≤ ±0.1 °C
Uniformité de température	≤ ±1 °C	≤ ±1 °C
Écart de température	≤ ±2 °C	≤ ±2 °C
Vitesse chauffage/refroid.	De +20 à -20 °C, environ 50 min De +20 à 100 °C, environ 40 min	De +20 à -20 °C, environ 60 min De +20 à 100 °C, environ 40 min
Plage d'humidité	20 % à 98 % HR (de +25 à +85 °C)	20 % à 98 % HR (de +25 à +85 °C)
Erreur d'humidité	+2/-3 % HR (au-dessus de 75 % HR), ±5 % HR (en dessous de 75 % HR)	+2/-3 % HR (au-dessus de 75 % HR), ±5 % HR (en dessous de 75 % HR)
Vitesse de l'air	1.7~2.5m/s	1.7~2.5m/s
Les valeurs ci-dessus sont mesurées à une distance de 1/6 de la paroi intérieure de l'enceinte, à une température ambiante ≤ 25 °C, sous pression normale et à vide.		
Puissance	Environ 7,5 kW	Environ 8,5 kW
Alimentation électrique	380 V ±10 % / 50 Hz 220 V/60 Hz (en option)	380 V ±10 % / 50 Hz 220 V/60 Hz (en option)