KALMATEST
TESTER AUJOURD'HUI
POUR UN DEMAIN DURABLE

FIABILITÉ
PERFORMANCE
DURABILITÉ

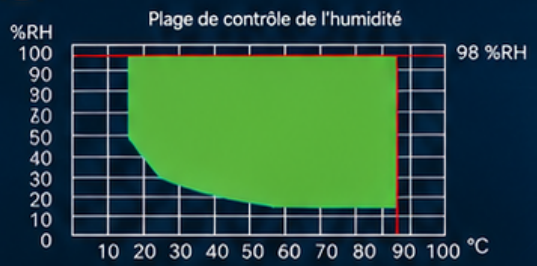
KMV-EC-R série

ENCEINTES DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ À VARIATION RAPIDE

Simulation climatique pour essais contrôlés



- Adaptées aux secteurs automobile, électronique, recherche scientifique, aérospatial, télécommunications, etc.
- Système de réfrigération économe en énergie, avec ajustement adaptatif de la capacité de refroidissement.
- Système d'humidification avancé par chaudière, assurant une stabilisation plus rapide de l'humidité, moins de fluctuations et une consommation d'eau réduite.
- Protections de sécurité multiples : protection contre les fuites, la surcharge, la surtempérature, etc.
- Logiciel inclus : prise en charge du contrôle à distance et de l'exportation des données.



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristique	KMV-EC-R225	KMV-EC-R408	KMV-EC-R1000
Dimensions de la chambre (L × l × H)	600 × 500 × 750 mm	800 × 600 × 850 mm	1000 × 1000 × 1000 mm
Volume de la chambre	225 L	408 L	1000 L
Plage de température*	-40 à 150 °C	-40 à 150 °C	-40 à 150 °C
Plage d'humidité	20 %RH à 98 %RH	20 %RH à 98 %RH	20 %RH à 98 %RH
Écart de température	±2 °C	±2 °C	±2 °C
Fluctuation de température	±0,5 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Uniformité de température	≤2 °C	≤2 °C	≤2 °C
Écart d'humidité	±3 %RH (>75 %RH), ±5 %RH (≤75 %RH)	±3 %RH (>75 %RH), ±5 %RH (≤75 %RH)	±3 %RH (>75 %RH), ±5 %RH (≤75 %RH)
Fluctuation d'humidité	±3 %RH	±3 %RH	±3 %RH
Uniformité d'humidité	≤5 %RH (>75 %RH), ≤7 %RH (≤75 %RH)	≤5 %RH (>75 %RH), ≤7 %RH (≤75 %RH)	≤5 %RH (>75 %RH), ≤7 %RH (≤75 %RH)
Vitesse de chauffe et de refroidissement**	5 °C/min (moyenne)	5 °C/min (moyenne)	5 °C/min (moyenne)
Matériau	Intérieur : acier inoxydable ; extérieur : tôle galvanisée avec revêtement en poudre	Intérieur : acier inoxydable ; extérieur : tôle galvanisée avec revêtement en poudre	Intérieur : acier inoxydable ; extérieur : tôle galvanisée avec revêtement en poudre
Système de refroidissement	Refroidissement par eau	Refroidissement par eau	Refroidissement par eau
Environnement de fonctionnement	Température : 5 à 35 °C ; humidité : ≤85 %RH	Température : 5 à 35 °C ; humidité : ≤85 %RH	Température : 5 à 35 °C ; humidité : ≤85 %RH
Alimentation	AC 380 V, 3Ø, 50 Hz	AC 380 V, 3Ø, 50 Hz	AC 380 V, 3Ø, 50 Hz
Puissance	12 kW	14 kW	24 kW
Dimensions extérieures (L × l × H)	800 × 2213 × 2200 mm	1000 × 2363 × 2300 mm	1200 × 2913 × 2450 mm
Poids	1000 kg	1200 kg	1400 kg

* Autre plage de température personnalisable.
** Vitesse de chauffe/refroidissement personnalisable jusqu'à 15 °C/min.

LIVRAISON STANDARD

Unité principale	1 pc
Porte-échantillons	1 jeu