



KALMATEST
TESTER AUJOURD'HUI
POUR UN DEMAIN DURABLE

FIABILITÉ
PERFORMANCE
DURABILITÉ

KMV-ECA série

ENCEINTES DE TEMPÉRATURE ET D'HUMIDITÉ

Simulation climatique pour essais contrôlés



Équipées d'un système de pilotage indépendant avec écran tactile 7 pouces ou 10,1 pouces.

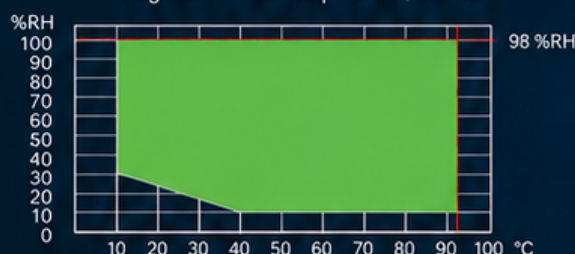


Système intelligent de réfrigération et de déshumidification, associé à un algorithme d'économie d'énergie, permettant un gain d'environ 30 à 45 % par rapport aux machines traditionnelles.



Export des rapports de données au format Excel via port USB.

Plage de contrôle température / humidité



SIMULER
AUJOURD'HUI
LES CONDITIONS
DE DEMAIN

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristique	KMV-ECA150	KMV-ECA100	KMV-ECA225	KMV-ECA416	KMV-ECA1000
Dimensions de la chambre (L x l x H)	500 x 500 x 600 mm	500 x 400 x 500 mm	500 x 600 x 750 mm	700 x 700 x 850 mm	1000 x 1000 x 1000 mm
Volume de la chambre	150 L	100 L	225 L	416 L	1000 L
Plage de température	-40 à 150 °C				
Plage d'humidité	10 à 98 %RH				
Écart de température	±2 °C				
Fluctuation de température	±0,5 °C				
Uniformité de température	≤2 °C				
Écart d'humidité	±3 %RH (>75 %RH), ±5 %RH (≤75 %RH)				
Fluctuation d'humidité	±3 %RH				
Uniformité d'humidité	≤5 %RH (>75 %RH), ≤7 %RH (≤75 %RH)				
Vitesse de chauffe	environ 3 °C/min				
Vitesse de refroidissement	environ 1 °C/min				
Matériau du caisson	tôle d'acier galvanisée + vernis				
Matériau de la chambre	acier inoxydable SUS#304				
Matériau d'isolation thermique	mousse polyuréthane rigide				
Système de refroidissement	compresseur				
Protections	interrupteur sans fusible, surpression compresseur, protection surchauffe, protection surtempérature, protection surcharge, protection anti-fonctionnement à sec, protection manque d'eau, etc.				
Alimentation	AC 220 V, 50 Hz, 6 kW	AC 220 V, 50 Hz, 4,5 kW	AC 380 V, 3Ø, 50 Hz, 7,5 kW	AC 380 V, 3Ø, 50 Hz, 8,5 kW	AC 380 V, 3Ø, 50 Hz, 10,5 kW
Dimensions extérieures (L x l x H)	800 x 1400 x 1660 mm	750 x 1170 x 1550 mm	850 x 1200 x 1750 mm	950 x 1400 x 1850 mm	1300 x 1850 x 1950 mm
Poids net	265 kg	225 kg	385 kg	485 kg	610 kg

LIVRAISON STANDARD

Unité principale	1 pc
Orifice d'essai	1 pc
Étagère	2 pcs