

Humidité par générateur de vapeur

Température De -70°C/-40°C/-25°C à +150°C**Humidité De 10% à 98%****Point de rosée De +6.5°C à +86°C****Version standard comprenant :**

- **H**umidité par générateur de vapeur
- **M**esure %HR par sonde capacitive Rotronic
- **D**eux étagères incluses (30 kg/chacune)
- **U**n passage de cloison diamètre 80 mm
- **U**n hublot sur porte en standard
- **E**urotherm "Inside" avec interfaces RS232/485 ou Ethernet
- **R**égulation sur Température Volume et/ou Température Produit
- **L**ogiciel professionnel de pilotage/enregistrement iTools
- **S**olution Clé en main avec installation et mise en service
- **M**ise en place de normes d'essais, assistance technique et formation



Les Enceintes CCK sont conçues pour vous permettre de réaliser des essais Chaud/Froid et Humidité sur des matériaux, des composants électroniques, automobiles et aéronautiques ou des produits, sur une gamme de température de 10°C (+5°C en option) à +90°C, en stabilité (version « M ») ou en cycle programmé (version « P »), sur une gamme d'humidité de 10% à 95%, suivant une gamme de point de rosée de +6,5°C à +86°C.

Du fait d'une fabrication optimisée et des nombreuses possibilités en contrôle commande, les enceintes CCK sont présentes dans la plus part des laboratoires d'essais, et permettent de couvrir un grand nombre d'applications :

- Plage de température étendue combinée avec des conditions d'humidités maîtrisées
- Dimensions des volumes utiles standards ou adaptés aux contraintes mécaniques et/ou dimensionnelles
- Contrôle commande intégré ou déporté avec protocoles de communication ouvert
- Brassage d'air optimum permettant une mise en condition en température rapide et une excellente homogénéité dans le volume utile.

Construction :

Les modèles CCK sont réalisés sur une structure mécano soudée en acier électro zingué, revêtue avec une peinture époxy RAL 9010.

Le volume de test est réalisé en acier Inoxydable 304.

Le système de pilotage contrôle les différents paramètres pour que les essais soient complètement reproductibles et cela sur toutes les phases de l'essai en cours.

- La Version « P » est programmable soit directement sur son interface de contrôle commande soit à partir d'une interface PC intégrée ou déportée (via le Logiciel iTools ou CID Connect).
- La Version « M » est réservée aux applications dédiées :
 - Aux bancs d'essais : elle est pilotée par un système externe de contrôle/commande.
 - Aux essais en stabilité (consignes fixes).
- La construction de la structure (châssis et volume utile) est intégrée dans nos usines, les variantes dimensionnelles en fabrications sont accessibles et permettent d'adapter les dimensions des équipements à la plus part des applications.



Programmateur 2604 Eurotherm
Version « P »

Accessoires et composants optionnels :

- Etagères additionnelles (poids maxi 30 Kg)
- Etagères renforcées pour charge lourde
- Passages de cloisons différents diamètres
- Passages de gants
- Châssis support
- Construction spécifique sur pot vibrant
- Couleurs RAL sur spécification
- Hublot sur porte dimensions spécifiques
- Condenseur à Air ou à Eau
- Régulateur Programmateur
- Cartes Entrées Sorties logiques
- Cartes Entrées Sorties analogiques
- Sécurité de sur température indépendante réglable
- Interface PC RS232/422/485/Ethernet
- Verrou Electromagnétique de porte
- Injection d'air sec (anti condensation)
- Injection Azote Liquide (Cryogénie)
- Enregistreur de température



Enceintes CCK version 3000 litres, avec 2 portes ou 1 porte

Couleur RAL 2010



Enceintes Standards

Modèle	Volume utile	Dimensions internes	Dimensions externes	Gamme d'humidité	Tension alimentation
	Litres	H-L-P (mm)	H-L-P (mm)	% HR	V
CCK -40/80p	80	500 400 400	1285 930 1050	10% à 98% De +10°C à +90°C (T°C air) Suivant la gamme de point de rosée : +6,5°C à +86°C	220V 50 Hz
CCK -40/81p	81	450 450 400	1235 980 1050		400 tri+N, 50Hz
CCK -40/125p	125	500 500 500	1500 1000 970		
CCK -40/180p	180	600 600 500	1800 900 1050		
CCK -40/300p	300	700 700 625	1950 1000 1220		
CCK -40/480p	480	800 800 750	2020 1100 1300		
CCK -40/648p	648	900 900 800	2100 1330 1450		
CCK -40/1000p	1000	1000 1000 1000	2103 1293 1505		
CCK -40/1500p 1P	1500	1000 1000 1500	2200 1290 2225		
CCK -40/1500p 2P	1500	1000 1500 1000	2200 2280 1650		
CCK -40/2000p 1P	2000	1000 1000 2000	2200 1330 2650		
CCK -40/2000p 2P	2000	1000 2000 1000	2200 2650 1650		
CCK -40/3000p 1P	3000	1500 1000 2000	2280 1650 2650		
CCK -40/3000p 2P	3000	1500 2000 1000	2280 2675 1330		



Etagères amovibles standard

Versions disponibles en -65°C (-70°C selon les modèles) et -25°C. Merci de nous consulter pour les spécifications dimensionnelles.



Hublot panoramique sur porte



Version coffre



*Enceinte dédiée sur banc d'essais
mécaniques*



Design spécial de 1783 litres



Enceinte climatique Modulaire et Modubloc > 2m³