

Système d'isolement thermique



Hammond est heureuse d'annoncer son nouveau système d'isolement thermique économique (série TCS). Le système de panneaux fabriqué sur mesure de la série TCS permet de réduire ou de prévenir le mélange de l'air chaud et de l'air froid. Généralement utilisé dans les centres informatiques, le système de la série TCS peut être fabriqué sur mesure pour convenir à n'importe quelle hauteur de plafond. En mettant en place un système d'isolement thermique, un gestionnaire d'installations peut améliorer l'efficacité de refroidissement et réduire les coûts d'exploitation.

Le système TCS a été conçu pour s'adapter à nos [armoires de la série CL](#) et peut être installé à la livraison ou ajouté durant des mises à niveau d'installation futures.

Les options standard comprennent :

- Panneaux de compartimentation chaud/froid
- Portes coulissantes doubles
- Panneaux de remplissage pour armoire

Spécifications :

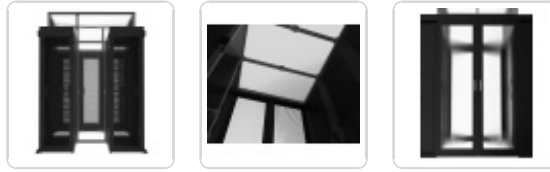
- Cadres de panneau en aluminium extrudé.
- Le panneau en polycarbonate léger multiparoi possède un indice de résistance au feu conforme à la norme CAN/ULC-S102.2 .
- La mousse utilisée dans système d'isolement possède un indice de résistance au feu conforme à la norme UL 94HF1.
- Les portes des compartiments comportent des roues en nylon dont le mouvement est facilité par un roulement à billes intégré .
- Les panneaux sont dotés de garnitures résistantes au feu qui forment un joint étanche à l'air.
- La porte coulissante comporte un revêtement en poudre noir texturé.
- Conforme à la directive RoHS.
- Fabriqué en Amérique du Nord.

Cheminée d'isolement thermique :

La cheminée d'isolement thermique (série CLCH) est une méthode courante et économique de réduire la chaleur dans vos salles d'ordinateurs et centres informatiques de petites dimensions. La cheminée est fixée au sommet, à l'arrière de l'armoire et dirige l'air chaud intérieur dans un plenum canalisé (plafond suspendu à ossature en T). La cheminée a pour rôle principal d'empêcher l'air chaud de se mélanger à l'air froid qui entre à l'avant des armoires.

[Pour en apprendre davantage au sujet de la série CLCH, cliquez ici.](#)

Galerie



Thermal Containment Door

Part No.	Description	Overall Dimensions		
		Height	Width	Depth
HCS-DDR	Steel frame resting on bearing wheels include an aluminum handle	82.00	48.00	2.00

The above sizes are designed to fit our CL Series Cabinets. This product is intended to be customized for your unique facility dimensions. Contact your local Hammond for details.

Thermal Containment Door Components

Part No.	Overall Dimensions			Cabinet Depth
	Height	Width	Depth	
HCS-DTR	6.00	48.00	2.00	Works with All
HCS-DFG-36	3.00	36.00	3.00	36.00
HCS-DFG-42	3.00	42.00	3.00	42.00
HCS-DFG-48	3.00	48.00	3.00	48.00

The above sizes are designed to fit our CL Series Cabinets. This product is intended to be customized for your unique facility dimensions. Contact your local Hammond for details.

Thermal Containment Panels

Part No.	Description	Overall Dimensions		
		Height	Width	Depth
HCS-TAP-2424	Individual Cabinet Vertical Aisle Panel	24.00	24.00	1.00
HCS-TAP-2448	Double Cabinet Vertical Aisle Panel	24.00	48.00	1.00
HCS-TEP-2248	Vertical Aisle End Panel (Above Door)	22.00	48.00	1.00
HCS-TIP-2448	Vertical Aisle End Panel (Completes Row without Door)	24.00	48.00	1.00
HCS-VCF-2482	Vertical Cabinet Panel (Fills the void where a cabinet would be placed)	82.25	24.00	1.00
HCS-HAP-2448	Horizontal Aisle Panel (Contains two cabinets)	1.00	24.00	48.00

The above sizes are designed to fit our CL Series Cabinets. This product is intended to be customized for your unique facility dimensions. Contact your local Hammond for details.

Les données sont sujettes à changement sans préavis.