

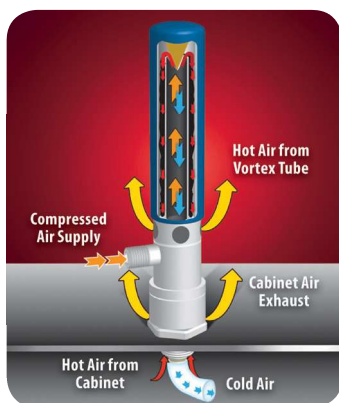


# CABINET COOLER SYSTEM



## CARACTERÍSTICAS:

- Soluciona la inactividad en los paros de controles electrónicos debido al calor, la suciedad y la humedad.
- Los Cabinet Cooler pueden suministrarse en grados de protección NEMA 4-IP66 y NEMA12-IP54.
- Adecuado para enfriar y aislar cuadros eléctricos del ambiente externo. Factor indispensable en ambientes polvorientos, húmedos o con temperatura crítica para el correcto funcionamiento de los componentes eléctricos y electrónicos.
- Grados de protección: NEMA 12 - IP54 Resistente al polvo y aceites.  
NEMA 4 - IP66 Resistente al polvo y salpicaduras.  
NEMA 4X - IP66. Resistente al polvo y salpicaduras. Resistente a la corrosión.



## COMO FUNCIONA EL "CABINET COOLER"

El aire comprimido entra en el Cabinet Cooler y se convierte en una corriente caliente y otra fría (para más información sobre el funcionamiento del Tubo Vortex consultar página 450).

El aire caliente del Tubo Vortex se amortigua y extrae mediante el escape del Tubo Vortex. El aire frío se descarga en el cuadro de control a través del kit de distribución de aire. Debido a la presión positiva generada, el aire caliente de dentro del cuadro sube y sale al exterior. Por eso, el cuadro de control se enfría y limpia, impidiendo que entre aire de su exterior.



CABINET COOLER ALUMINIO TIPO NEMA 12-IP54			ALUMINIO NEMA 4-IP66	INOX 303 NEMA 4X-IP66	Refrigeración (Kcal/h)	Consumo aire (6,9 bar)	Nivel sonoro (dBA)
Solo Cabinet Cooler	Kit compuesto por: (1) Cabinet cooler, y (1) kit de distribución de aire frío	Kit compuesto por: (1) Cabinet cooler, (1) kit de distribución de aire frío, (1) termostato y (1) válvula solenoide.	Solo Cabinet Cooler	Solo Cabinet Cooler			
KCC 4004	KCC 4204	KCC 4304	KCC 4604	KXC 4604	69	113	59
KCC 4008	KCC 4208	KCC 4308	KCC 4608	KXC 4608	139	227	67
KCC 4015	KCC 4215	KCC 4315	KCC 4615	KXC 4615	252	425	73
KCC 4025	KCC 4225	KCC 4325	KCC 4625	KXC 4625	428	708	74
KCC 4030	KCC 4230	KCC 4330	KCC 4630	KXC 4630	504	850	74
KCC 4040	KCC 4240	KCC 4340	KCC 4640	KXC 4640	706	1133	78

**HAZARDOUS LOCATION:** Disponible HazLoc Cabinet Cooler para ambientes explosivos.

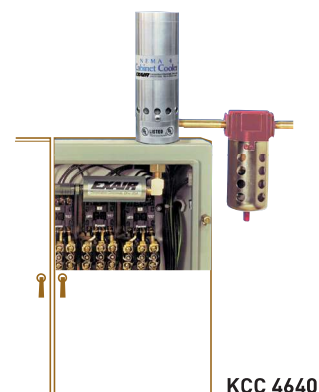
Class I Div 1, Groups A, B, C y D.

Class II Div 1, Groups E, F and G.

Class III.

## OPCIONALES

Ref.	
KCC 4904	Kit distribución de aire frío < 139 Kcal/hr
KCC 4905	Kit distribución de aire frío ≥ 139 Kcal/hr
KCCA 9044	Kit válvula (240 VAC) + termostato
KCCA 9017	Termostato 240 VAC
KCCETC 9239	Control electrónico de temperatura (240 VAC)



## KIT DE MONTAJE LATERAL

Ref.	Accesorios y componentes
K 4909	Kit de montaje lateral para Cabinet Cooler NEMA 12 hasta 139 Kcal/hr
K 4910	Kit de montaje lateral para Cabinet Cooler NEMA 12 de 165 Kcal/hr y mayores

Kit de montaje lateral.