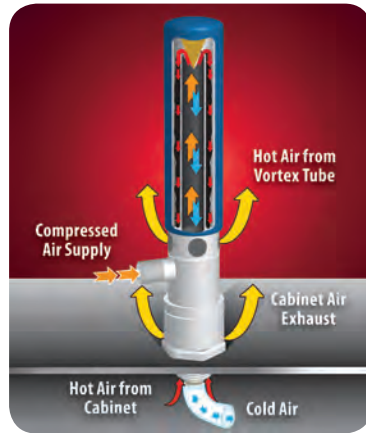


CABINET COOLER SYSTEM

EXAIR®



- . 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.



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 264). 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.



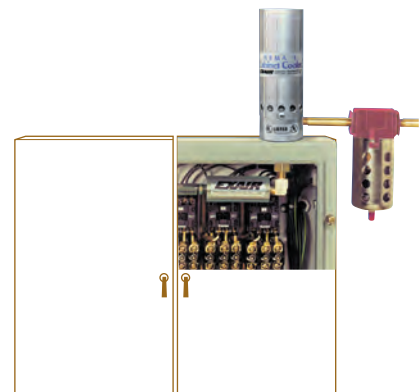
KCC

CABINET COOLER TIPO NEMA 12-IP54

Ref.	Refrigeración (Kcal/h)	Consumo aire l/min (6,9 bar)	Nivel sonoro dBA
KCC 4004	69	113	59
KCC 4008	139	227	67
KCC 4015	252	425	73
KCC 4025	428	708	74
KCC 4030	504	850	74
KCC 4040	706	1133	78

KIT CABINET COOLER

Ref.	Componentes del kit
KCC 4204	KCC 4004
KCC 4208	KCC 4008 Kit A:
KCC 4215	KCC 4015 Cabinet cooler correspondiente
KCC 4225	KCC 4025 1 kit de distribución de aire frío.
KCC 4230	KCC 4030
KCC 4240	KCC 4040
KCC 4304	KCC 4004 Kit B:
KCC 4308	KCC 4008 Cabinet cooler correspondiente
KCC 4315	KCC 4015 1 kit de distribución de aire frío.
KCC 4325	KCC 4025 1 termostato.
KCC 4330	KCC 4030 1 válvula solenoide.
KCC 4340	KCC 4040



KCC 4204

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 9039	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.

IMPORTANTE: Si necesita un grado de protección NEMA 4 (IP66) o NEMA 4X (IP66 en Inox) no dude en consultarnos.