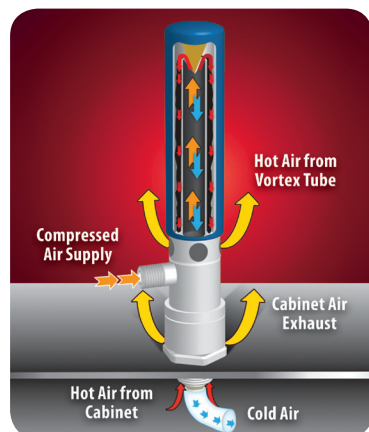


CABINET COOLER SYSTEM



- . 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.



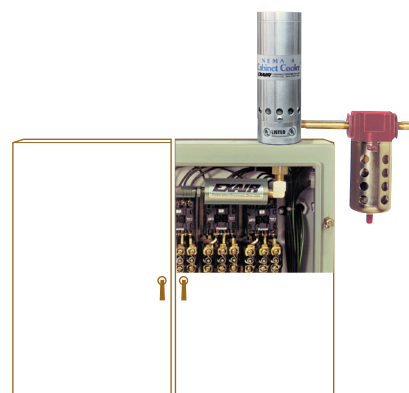
KCC

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.