



# Arme su Propio Número de Pieza Usando la Siguiete Configuración

**D C B - X X X**

## TIPO DE DESECADOR

Desecador Estándar de Doble Columna, 100-240 V CA con gel de sílice, y cableado de conductos **A**

Desecador Estándar de Doble Columna, 100-240 V CA con gel de sílice, y conductos de cableado. Incluye Modbus y salida 4-20 mA. **B**

## MONTAJE

Montaje estándar de panel o tubo, manguera de 16 pies resistente para todo el clima y (2) conectores de manguera **0**

Montaje DIN 42462-5 con juntas y pernos **1**

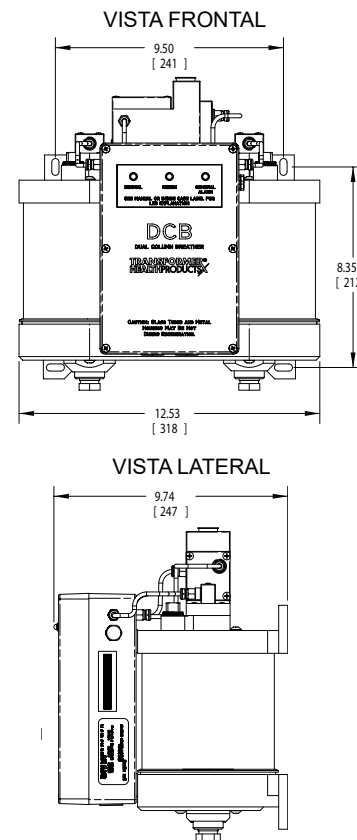
## OPCIÓN 1

Servicio estándar -20 °C a 80 °C **0**

Desecador Arctic\* para servicio -50 °C a 80 °C **1**

### \*DESECADOR ARCTIC

- Completamente funcional entre -50 y 80 °C
- Entre -50 y 0 °C, la rejilla de filtro calefaccionado impide el congelamiento del agua generada en el proceso de regeneración, lo que permite un drenaje completo
- Se aplica a modelos de desecador DCB-A01, DCB-A11 con la configuración de arriba



## TODOS LOS KITS DE MONTAJE STANDARD INCLUYE LO SIGUIENTE:

- Dos conectores de manguera 1/2 NPT (para el desecador y ubicación de uso final)
- 16 pies de manguera para todo clima
- Gel de sílice/desecante: ~4.4 lb/2 kg de gel transparente no indicador (se envía instalado)

### MONTAJE:

- Montaje de panel o brida DIN
- Placa adaptadora para convertir desde ARDB2 disponible
- Accesorios de montaje de 1/4" NO incluidos en el kit

### INDICADORES LED/ALARMA LOCAL:

- Verde fijo: funcionamiento normal
- Verde intermitente: Modo Rápido (solo para eliminar errores)
- Amarillo: Modo de regeneración
- Amarillo intermitente: error del sensor de humedad

### INDICADORES LED/ALARMA REMOTA:

- Rojo fijo: falla de la válvula solenoide
- Rojo intermitente: falla del calefactor de regeneración
- Ninguno: falla de alimentación

### REGENERACIÓN:

- Primaria: de duración ajustada por el usuario
- Secundaria: sensor de humedad con controles lógicos

NOTA: El sensor de humedad anula las frecuencias en caso de ser necesario.

### PRUEBAS EFECTUADAS:

- IEC 60068-2-1 Baja temperatura
- IEC 60068-2-2 Calor seco
- IEC 60068-2-78 Calor húmedo
- IEC 60068-2-6 Vibración sinusal
- MIL-STD-810G Vibración aleatoria
- IEC 60068-2-27 Choque
- IEC 68-2-52 Ciclo de niebla salina
- EN 61000-4-2 Descarga electrostática (ESD)
- EN 61000-4-3 Inmunidad radiada
- EN 61000-4-4 Respuesta electrostática rápida
- EN 61000-4-5 Inmunidad de sobretensión
- EN 61000-4-6 RF Inyección en modo común
- EN 61000-4-8 Inmunidad de campo magnético a frecuencia industrial
- EN 61000-4-11 Caídas, bajones y variaciones de tensión

## ESPECIFICACIONES GENERALES

Tiempo de regeneración	2, 5, 10 o 20 días
Humedad de regeneración	Según la humedad relativa y la temperatura
Tiempo de calefacción	3 horas, máxima potencia
Tiempo de enfriamiento	30 minutos antes del modo en espera
Requisitos de alimentación	100-240 V CA, 50/60 Hz
De regeneración	Influjo 4.0 A máx, estable 1.2 A
No de regeneración	Estable 0.2 A
Rango de temperatura	Estándar: -20 °C a 80 °C Arctic: -50 °C a 80 °C

## VALOR DE LA SOCIEDAD

Los presupuestos de capital son limitados. Los presupuestos de operaciones y mantenimiento sufren en efecto del aumento de costos y el deseo de las organizaciones de reducir los gastos. Prolec GE Waukesha lo ayuda a estirar su presupuesto al ofrecer soluciones mejor que el original que pueden prolongar los ciclos de trabajo y reducir el gasto de mantenimiento. Servimos como una extensión de las capacidades de su organización, proporcionando los recursos para ayudar a maximizar sus presupuestos y reducir la carga de sus recursos internos de ingeniería y mantenimiento.

**Comuníquese con nosotros para obtener más información. Para descargar un formulario de pedido, el manual técnico, el manual de mantenimiento de campo o documentos técnicos, visite nuestro sitio web.**

### UBICACIÓN

Prolec-GE Waukesha, Inc.  
9011 Governors Row  
Dallas, TX 75247  
800-338-5526

[waukeshacomponents.com](http://waukeshacomponents.com)

Para perfeccionar continuamente sus productos y servicios, Prolec-GE Waukesha, Inc. se reserva el derecho de cambiar especificaciones y características sin previo aviso. Por favor contacte a Waukesha® Service & Components para obtener información acerca de dimensiones e ilustraciones certificadas.

transformadores | servicio | capacitación | componentes

