

HVAC



ATEX



CFC & HCFC
FREE



50Hz./ 60Hz.



Opciones disponibles

- **Alimentación eléctrica:**
 - (220-420 VAC 50Hz) o (265-480 VAC 60Hz) solo Ex II 3G c IIB T3.
 - Trifásica sin neutro.
- **Potencia:** más de 100CV, consultar.
- **Estructura:**
 - Acero inoxidable AISI-316.
 - Estructura totalmente pintada.
 - Climatizador horizontal.
 - Climatizador empotrado, tipo ventana.
 - Climatizador externo con panel de mandos remoto.
 - Unidad partida, tipo split.
 - Equipos personalizados según las necesidades de instalación.
- **Circuito de aire:**
 - Ventilador doble para asegurar la presurización en la sala.
 - Función principal y reserva.
 - Señal "forzado de ventiladores".
 - Compuertas antiretorno de aire.
 - Transmisión directa elástica.
 - Ventilador de alta presión de simple oído con acople directo rígido.
 - Otras formas constructivas disponibles, consultar.
 - Filtro químico con prefiltro incorporado.
 - Compuertas de aire eléctricas Ex.
 - Compuertas de aire con actuador neumático.
 - Compuertas de aire cortafuegos.
 - Detector de caudal de aire térmico.
 - Señal "caudal de aire inferior porcentaje (%)".

- **Circuito de refrigeración:**
 - Compresor parcializado. 50-60Hz.
 - Intercambiadores de aire con tratamientos anticorrosivos.
 - Lacado.
 - Blygold.
 - Heresite.
 - Intercambiadores de cobre.
 - Intercambiadores de acero inoxidable.
 - Recipiente de líquido.
 - Separador de líquido con intercambio de calor.
 - Separador de aceite con retorno al compresor.
 - Condensación por agua mediante válvula de presión constante.
 - Recuperador de calor.
- **Calefacción:**
 - Batería de vapor, válvula reguladora y actuador electro-neumático.
 - Resistencias eléctricas.
- **Interfaz:**
 - Panel de control personalizado.
 - Señales de entrada y salida personalizadas.