



ATEX

CFC & HCFC  
FREE

## Características

- **Alimentación eléctrica:** (380-420 VAC 50Hz) o (440-480 VAC 60Hz) + Neutro + Tierra.
- **Potencias disponibles:** desde 3 hasta 100 CV.
- **Estructura:**
  - Climatizador vertical sobre amortiguadores y unión por conductos con terminación flexible.
  - Acero inoxidable AISI-304 resistente a la intemperie.
  - Estructura, tapas y sistema de aire interiormente aislados.
  - Tapas accesibles tipo sándwich en acero inoxidable.
- **Circuito de aire:**
  - Turbina centrífuga de doble oído en ejecución antideflagrante.
  - Transmisión por corras antiestáticas y protección desmontable incluida.
  - Motor antideflagrante ATEX 94/9/CE.
  - Tensor ajustable.
  - Base de acero inoxidable sobre amortiguadores antivibratorios.
  - Detector de funcionamiento del ventilador por presión de aire.
  - Filtros de aire certificados ATEX de alto poder de filtración con fácil extracción y limpieza.
  - Indicador de colmatación o de filtros sucios.
- **Circuito de refrigeración:**
  - Compresor semihermético de triple protección, certificado para zonas explosivas y ensamblado mediante anacondas antivibratorias de acero inoxidable.
  - Intercambiadores de aire construidos con tubería de cobre y aletas de aluminio.
  - Válvula solenoide Ex.
  - Válvula de seguridad.
  - Filtro secador.
  - Manómetros de alta y de baja presión.
  - Ventilador condensador ejecución antideflagrante.
  - Control electrónico con adaptación a condiciones climáticas extremas.
- **Interfaz:**
  - Termostato de ambiente configurable mediante indicador digital.
  - Panel de control:
    - Luz verde tensión.
    - Luz verde para cada motor en servicio.
    - Luz roja de alarma, pulsador de rearme.
    - Interruptor de servicio.
  - Señal de entrada marcha-paro remota.
  - Señal de salida alarma.