



AIRE ACONDICIONADO
DE PRECISIÓN E
INFRAESTRUCTURA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

ECUA

7.5 - 20 Ton

Aire Acondicionado de Precisión

APLICACIONES

Telecom, Casetas (shelters) de
equipos electrónicos y
mecánicos



CARACTERÍSTICAS

- Instalación externa
- Compresor scroll uno o dos circuitos de refrigeración
- Diseño compacto
- Monitor de fases
- Voltaje de operación 208/230 VCA, 1 o 3 fases, 460 VCA 3 fases
- Utiliza refrigerante ecológico R-410A, que no reduce la capa de ozono
- Opcional: Recalentamiento eléctrico, Calor eléctrico, Capacidad de trabajar en ambientes extremos, Protección anticorrosiva en serpentines o todo el equipo, Gabinete construido en acero inoxidable o aluminio, Ventilador de condensador sellado, a prueba de explosión

DIFERENCIADORES

- Operación continua 7x24 los 365 días, Componentes robustos
- Temperatura de operación, -15 °C a 55 °C
- Compresor scroll, serpentines cobre aluminio
- Fácil acceso para mantenimiento sin necesidad de ingresar al sitio
- Rápida instalación, equipos previamente cargados con refrigerante
- Controles y sensores de seguridad: Interruptores de presión de refrigerante de alta y baja con relé de bloqueo para protección del compresor, retardo de 3 minutos en caso de corte energía para evitar ciclos cortos en el compresor, contactos secos para alarmas remotas e indicadores LED para saber el estado del equipo y las condiciones de falla