



POWER - ALL
Energía Segura, Protección Continua

IT-BOX AIR

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN IN ROW / IN RACK AC 03, 05, 7.5 y 12.5



Aire Acondicionado de Precisión para instalación entre filas y de montaje en rack, ideal para espacios reducidos, alta eficiencia y bajo consumo energético.

Cuenta con pantalla local y condensador remoto.

Equipo tipo paquete de montaje en rack (opcional)

Características principales

- Capacidades 3.5, 5.5, 7.5 y 12.5 KW
- Voltaje 220 VCA 2 fases + Tf
- Refrigerante Ecológico R-410A
- Expansión directa
- Bomba de condensados estándar (según modelo y capacidad)
- Monitoreo (opcional)
- Serpentín cobre-aluminio para evaporador y condensador
- Tratamiento para ambiente salino (opcional)

Complemente su solución con:

- » UPS
- » Baterías
- » Estabilizador de voltaje
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

IT-BOX AIR

AIRE ACONDICIONADO DE PRECISIÓN IN ROW / IN RACK AC 03, 05, 7.5 y 12.5



| Unidades DX (Expansión Directa) | | | | |
|---|----------------------|-------------|-------|------|
| AC | 03 | 05 | 7.5 | 12.5 |
| Configuración | solo enfriamiento | | | |
| Capacidad Total de Refrigeración ¹ (kW) | 3.8 | 5.5 | 7.5 | 12.5 |
| Capacidad Sensible de Refrigeración ¹ (kW) | 3.8 | 5.5 | 7.5 | 12.5 |
| Flujo de Aire (m ³ /h) | 900 | 2000 | 2250 | 2510 |
| Relacion de Calor Sensible | 100 % | | | |
| Numero de Compresores | 1(en el condensador) | 1 | 1 | 1 |
| Numero de Ventiladores | 1 | 6 | 6 | 6 |
| Voltaje | 220 V | | | |
| Frecuencia | 60 Hz | | | |
| Fases | 2 | | | |
| Corriente a Plena Carga | 8 | 11.7 | 13.7 | 17.5 |
| Peso de Unidad (kg) | 26 | 150 | 160 | 190 |
| Ancho (mm) | 466 | 300 | 300 | 300 |
| Profundo (mm) | 720 | 1280 a 1400 | | |
| Alto (mm) | 266 | 2000 | 2000 | 2000 |
| Condensadores | | | | |
| KCS | 005 | 007 | 010 | 018 |
| Capacidad de Intercambio de Calor (kW) | 5 | 7.6 | 10.4 | 18.1 |
| Voltaje | 220 V | | | |
| Frecuencia (Hz) | 50/60 | 50/60 | 50/60 | 60 |
| Fases | 1 | | | |
| Corriente a Plena Carga (A) | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Peso de Unidad (kg) | 50 | 25 | 37 | 61 |
| Longitud (mm) | 750 | 877 | 967 | 1014 |
| Ancho (mm) | 400 | 380 | 433 | 400 |
| Alto (mm) | 803 | 608 | 806 | 1244 |
| Ruido ² dB(A) | 38.5 | 38.5 | 38.5 | 43.6 |

1) Los datos de Aire Acondicionado estan basados en una temperatura de 37°C y una humedad interna de 25% RH

2) Considerado a 10 m de distancia del equipo

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso