



AIRE ACONDICIONADO
DE PRECISIÓN E
INFRAESTRUCTURA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

IT-BOX Air

Aire Acondicionado de Precisión

APLICACIONES

Cuartos de Telecomunicaciones,
Redes y centros de conmutación,
Salas de control de audio / video,
Laboratorios de control de procesos
industriales, Zonas sensibles de
procesos químicos, etc.



CARACTERÍSTICAS

- 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
- Detector de líquidos
- Serpentín con tratamiento anti-hongos
- Monitoreo (opcional)

DIFERENCIADORES

- 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



Especificaciones



Unidades DX (Expansión Directa)

AC	Unidad	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	100	100	100
Numero de Compresores	pzas	1	1	1	1
		(en el condensador)			
Numero de Ventiladores	pzas	1	6	6	6
Voltaje	Volts	220	220	220	220
Frecuencia	Hz	60	60	60	60
Fases	F	2	2	2	2
Corriente a Plena Carga	A	8	11.7	13.7	17.5
Peso de Unidad	kg	26	150	160	190
Ancho	mm	466	300	300	300
Profundo	mm	720	1100	1100	1100
Alto	mm	266	2000	2000	2000

Condensadores

KCS	Unidad	005	007	010	018
Capacidad de Intercambio de Calor	kW	5	7.6	10.4	18.1
Voltaje	Volts	220	220	220	220
Frecuencia	Hz	50/60	50/60	50/60	60
Fases	P	1	1	1	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

CONOCE EL RESTO DE NUESTRAS
FAMILIAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

