



# 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
- Serpentin 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 <sup>1</sup>	kW	3.8	5.5	7.5	12.5
Capacidad Sensible de Refrigeración <sup>1</sup>	kW	3.8	5.5	7.5	12.5
Flujo de Aire	m <sup>3</sup> /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 <sup>2</sup>	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

