



System 2100 Kompact

6 a 12 Ton

Aire Acondicionado de Precisión

APLICACIONES

Cuartos de Telecomunicaciones, Redes y centros de comutación, Hospitales, Cuartos limpios, Museos y Archivos, Salas de control de audio / video, Laboratorios de control de procesos industriales, Zonas sensibles de procesos químicos, etc.



CARACTERÍSTICAS

- Inyección de aire: Hacia abajo (Down Flow) y Hacia arriba (Up-Flow)
- Dos circuitos de refrigeración independientes.
- Compresores tipo scroll de alta eficiencia.
- Gran capacidad de enfriamiento sensible.
- Control de des-humidificación.
- Acceso frontal y lateral con paneles desmontables para mayor facilidad de mantenimiento.
- Diferentes tipos de unidades condensadoras: enfriada por aire (ACC), Enfriador de fluido seco remoto (DFC) y bomba que puede adaptarse fácilmente a las necesidades del cliente

DIFERENCIADORES



Diseño compacto

Ideal cuando el espacio es reducido y se requiere una gran capacidad de enfriamiento y flujo de aire.

Display Touch Screen a color con tendencias graficas e informes de operación del equipo con pantalla de 7" (estándar) y 13" (opcional)

Ventiladores EC Fan conmutados electrónicamente sin conmutador, ni escobillas que lo hacen libre de mantenimiento



Especificaciones



MODELO

System 2100 Kompact

Capacidad	8- 60 Ton (28- 210 kW)		
Microprocesador	System 2500		
Refrigerante Ecológico	R -410 A (Estandár)		
Tipo de Enfriamiento	Expansion directa (DX)	Agua	Glicol
Humidificador electrónico	Tipo cilindro generador de vapor (Canister)		
	Resistencias Eléctricas		
Filtros de Aire	MERV 8.		
Tratamiento anticorrosivo y serpentines de cobre- aluminio	Evaporador	Condesador	
Monitoreo remoto	TCP/IP	HTTP	FTP
	SNMP	MobBus	Bacnet
Ventiladores	LonWorks (Opcional)		
	Velocidad variable directamente acoplados a los motores en evaporador "Plug Fans" (Estandár)		



Heat



Humidifier



Touch Screen



R-410A



Air Flow



Efficient



Efficient

