



AIRE ACONDICIONADO
DE PRECISIÓN E
INFRAESTRUCTURA



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

System 2100 Kompact

6 a 12 Ton

Aire Acondicionado de Precisión

APLICACIONES

Cuartos de Telecomunicaciones,
Redes y centros de conmutación,
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		Sistemas Híbridos
Humidificador electrónico	Tipo cilindro generador de vapor (Canister)						
	Resistencias Eléctricas						
Filtros de Aire	MERV 8.						
Tratamiento anticorrosivo y serpentines de cobre- aluminio				Evaporador		Condensador	
Monitoreo remoto	TCP/IP	HTTP	FTP	SNMP	MobBus	Bacnet	LonWorks (Opcional)
Ventiladores	Velocidad variable directamente acoplados a los motores en evaporador “Plug Fans” (Estandár)						



Heat



Humidifier



Touch Screen



R-410A



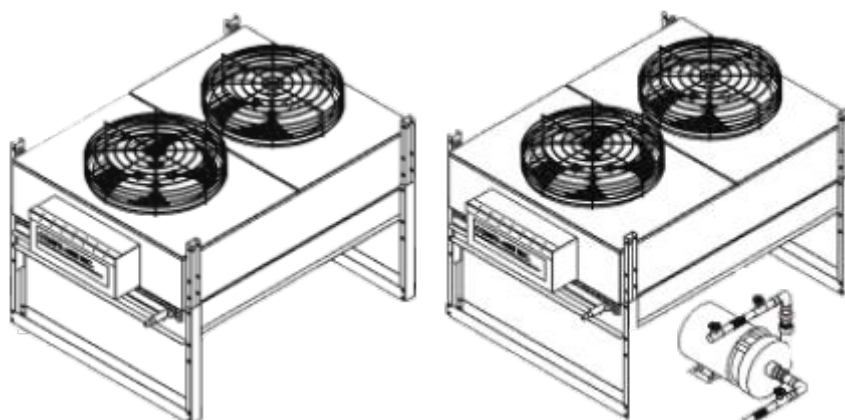
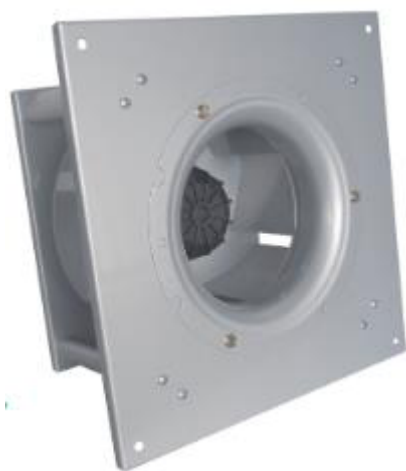
Air Flow



Efficient



Efficient



CONOCE EL RESTO DE NUESTRAS
FAMILIAS DE PRODUCTOS Y SERVICIOS

