

Aire acondicionado de precisión modular ATP Montaje en Rack



ATP para montaje en rack

Refrigerado por aire, montaje en rack, tipo split, adecuado para micro datacenters y soluciones de centros de datos modulares.

Capacidad: 3.9kW-12.0kW

La tubería de cobre permite una conexión rápida y admite conexiones inferior y superior.

Gabinete eléctrico estilo cajón deslizante

El refrigerante R410A es altamente eficiente

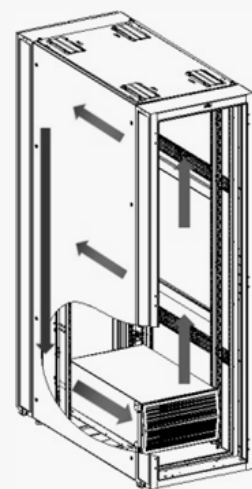
El compresor inverter y el ventilador EC funcionan con alta eficiencia, mantienen la temperatura dentro del espacio y evitan que el compresor realice ciclos durante el período de baja

Salida de aire frontal adecuada para la instalación

Estructura de montaje en rack estándar totalmente compatible con racks de servidores

El controlador de enfriamiento de precisión monitorea y protege la unidad constantemente. Fácil de integrar en BMS para visualizar, controlar y gestionar el sistema

La ubicación del compresor en la unidad exterior reduce el nivel de ruido y se adapta mejor a las expectativas del cliente



Suministro de aire frío y retorno de aire caliente dentro del armario.



www.atlanticpowerenergy.com

Copyright © 2021 Atlantic Power Energy - Todos los derechos reservados

ATP Refrigerado por aire Montaje en Rack

Modelo	ATP-S-003KA	ATP-S-005KA	ATP-S-007KA	ATP-S-012KA
Capacidad total-kW	3.9	5.9	8.6	12.8
SHR -%	100	100	100	100
Volumen de aire -m3/h	700	1100	1200	2400
Tipo de montaje	Rack	Rack	Rack	Rack
Altura -mm	266(6U)	355(8U)	445 (10U)	533(12U)
Profundidad -mm	828	828	828	828
Ancho -mm	483	483	483	483
Peso -kg	31	43	52	70
Heater (opcional) -kW	1.2	1.2	2.4	2.4
Hum.(opcional) -kg/h	-	-	-	-
Entrada de energía 1)	208-240V/50-60Hz/1Ph-2Ph	208-240V/50-60Hz/1Ph-2Ph	208-240V/50-60Hz/1Ph-2Ph	380-415W/50-60Hz/3PH
FLA -A1)	13.9	15.2	21.6	18
Entrada de energía 2)	-	-	-	208W/60Hz/3PH
FLA -A2)	-	-	-	32.9
Unidad Exterior	ATP-KSF06AC	ATP-KSF08AC	ATP-KSF12AC	ATP-KSF18AC
Altura -mm	632	790	790	1240
Profundidad -mm	395	420	420	420
Ancho -mm	800	800	800	800
Peso -kg	35	38	50	77
Entrada de energía1)	208-240V/50-60Hz/1Ph-2Ph	208-240V/50-60Hz/1Ph-2Ph	208-240V/50-60Hz/1Ph-2Ph	380-415W/50-60Hz/3PH
FLA -A1)	12.6	13.2	19.6	16
Entrada de energía2)	-	-	-	208W/50-60Hz/3PH
FLA -A2)	-	-	-	29.3

Notas:

1. El flujo de aire se basa en la configuración máxima. El ventilador modula según las cargas reales.
2. Capacidad de enfriamiento basada en aire de retorno de 37 °C / 24% HR y temperatura exterior de 35 °C con el condensador estándar.
3. FLA de la unidad interior incluye FLA de la unidad exterior y la alimentación de la unidad exterior conectada desde la unidad interior.
4. La unidad estándar funciona a -15 °C y por encima de la temperatura exterior. Seleccione el kit de baja temperatura para trabajar a -35 °C y por encima de la temperatura exterior

Paquete ATP refrigerado por aire

Unidad de enfriamiento tipo paquete refrigerada por aire, montada en la parte inferior o en el estante.

Fácil instalación.

Capacidad: 3,5 kW Altura: 8U



- Compresor de las mejores marcas de la industria. Altamente confiable y eficiente.
- El controlador de enfriamiento de precisión monitorea y protege la unidad constantemente. Fácil de integrar en BMS para visualizar, controlar y gestionar el sistema.
- Compatible con formas de rack estándar unificadas e integradas para micro soluciones de centro de datos.
- Diseño empaquetado fácil para la instalación, el servicio y el envío.
- El montaje en rack genera una buena gestión de flujos de aire caliente/frío sin preocuparse por fugas de agua.
- El refrigerante ecológico es altamente eficiente y no tiene ODP.

Flujo de aire dentro del gabinete

Suministro de aire frío y retorno de aire caliente dentro del armario.



Paquete ATP refrigerado por aire

Datos técnicos

Modelo	ATP-S-003HAN
Capacidad total - kW	3.5
SHR - %	100
Caudal de aire -m3/h	700
Recalentamiento -kW	1.2
Humidificación -kg/h	N/A
Tipo de montaje	Fondo de la rejilla
Entrada de energía	220V/50Hajj/60Haj/1BHK
Altura -mm	355(8U)
Profundidad -mm	900
Ancho -mm	440
Peso -kg	45
Tipo de enfriamiento	DX refrigerado por aire
Refrigerante	R410A
FLA -A	13.5
Puerto de monitoreo	RS485
Rango de trabajo-°C	-60

Notas:

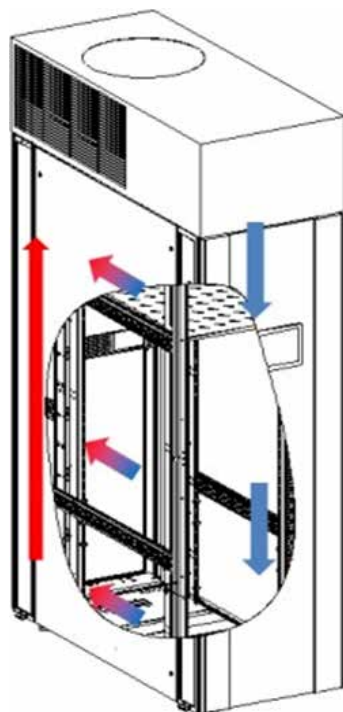
1. Capacidad de refrigeración basada en aire de retorno de 37 °C/24 % HR y aire exterior de 35 °C.
2. Opciones que incluyen el protocolo de monitoreo SNMP.

ATP-Top Mount Packaged DX

Refrigerado por aire, montaje superior, empaquetado en interiores y exteriores, adecuado para micro centros de datos, mini

Capacidad: 2,5 kW - 5,5 kW





Flujo de aire dentro del gabinete

Suministro de aire frío y retorno de aire caliente dentro del armario

ATP-Top Mount Packaged DX

Datos técnicos

Modelo	ATP-S-002TA	ATP-S-003TA	ATP-S-005TA
Refrigeración total-kW	2.5	3.5	5.5
SHR-%	100	100	100
Volumen de agua-m3/h	500	600	1200
Tipo de montaje	Arriba	Arriba	Arriba
Tipo de enfriamiento	DX	DX	DX
Altura-mm	390(9U)	390(9U)	521 (12U)
Profundidad-mm	1100	1100	1100
Ancho-mm	600	600	600
Peso-kg	50	55	65
Entrada de energía	208-240V/50Hajj-60Haj/1PH-2FH	208-240V/50Hajj-60Haj/1PH-2FH	208-240V/50Hajj-60Haj/1PH-2FH
FLA-A	5.5	6.5	7.8

Notas:

1. Capacidad de refrigeración basada en aire de retorno de 37 °C/24 % HR y aire exterior de 35 °C.
2. Opciones que incluyen protocolo de monitoreo SNMP, kit de evaporación de condensado.

