



**COLPILAS**  
la Energía del Futuro  
**SOLAR**



## POWEST

### Aire acondicionado

*Row to Row*

Los centros de Datos, centros de telecomunicaciones y cuartos de Racks, requieren de un entorno controlado y preciso, que garantice niveles de temperatura, humedad, filtración y flujo de Aire óptimos para garantizar un adecuado funcionamiento. Los aires acondicionados de Precisión marca POWEST está diseñado para trabajar 24 horas, los 7 días de la semana y los 365 días del año.

Gracias a su diseño Modular facilita una escalabilidad a medida que crece la necesidad de refrigeración.



- Tipo de enfriamiento autónomo de enfriamiento por aire
- Tamaño compacto
- Capacidad de enfriamiento 18000 BTU
- Pantalla Touch-screen 7".
- Cumplen con normas internacionales CE & RoHS.
- Un año de garantía.
- Kit de conductos de escape.
- Salida de aire tipo Upflow.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS AIRE ACONDICIONADO ROW TO ROW	
Entrada	
Topología	Bifásico
Voltaje de alimentación	220VAC
Tipo de conexión	Bornera
Frecuencia de entrada	50/60Hz
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Panel Frontal	Pantalla frontal Touch Screen 7" full Color
Ventilador Expansión Directa	
Numero de ventiladores	3
Volumen de flujo de aire	1800 m3/h
Presión estática	10 Pa
Potencia Nominal	0,12 Kw
Ventilador AC	
Numero de ventiladores	3
Volumen de flujo de aire	2400 m3/h
Presión estática	50 Pa
Potencia Nominal	0,15 Kw
Compresor	
Tipo	Scroll
Máxima operación	16 A
Bloqueo del rotor	58 A
Presión máxima de funcionamiento	43/28 bar
Características Ambientales	
Capacidad de Enfriamiento	18,000 BTU / 5.2 kW
Nivel de ruido	68 dB
Temperatura de almacenamiento	0 - 40 °C
Humedad relativa de almacenamiento	0 - 95%
Otras Características	
Material	Gabinete en lamina y pintura electrostática
Dimensiones (alto x ancho x profundo)cm	200 x30 x105 cm
Color	Negro
Peso	170 Kg.
Altura del rack	40 RU
Bomba de condensado	
Máximo caudal	48 L/h
Máxima descarga	5,2 M
Potencia Nominal	58 W
Drenaje de la condensación de entrada-salida (bomba)	3/4"-1/4" in
Controlador	
Temperatura de Precisión	±1°C
Interfaz de monitoreo	RS485
Filtros de Aire	
Especificación	Estándar
Estándar	G4
Refrigerante y Conexiones	
Refrigerante	R410a (no daña al medio ambiente; no reduce la capa de ozono)
Drenaje de condensados	21 mm

\* Sujeto a modificaciones sin previo aviso, según requerimiento del cliente, según disponibilidad de inventario y/o bajo pedido del cliente. \* Fotos de referencia, accesorios se venden por separado.