



A+P ES UNA UNIDAD ENFRIADORA DE AIRE CON CABINA AISLADA Y MONTADA SOBRE EL TECHO, PARA APLICACIONES INDUSTRIALES

La unidad A+P tipo Penthouse de Colmac Coil está diseñada para máxima versatilidad y eficiencia. Disponible para refrigerantes amoníaco, freón y sistemas de glicol con rango de capacidad de 10 a 70 TR´s. A+P es la opción perfecta para centros de distribución y plantas de procesamiento de alimentos.

Se cuenta con tres configuraciones estándar.

- ▶ **Unidad completa**
- ▶ **Serpentín, base, ventiladores y base estructural**
- ▶ **Serpentín con bandeja de deshielo y piernas**

Una unidad enfriadora de aire sobre el techo, para ap



Construcción de la base

- Estructura perimetral de acero
- Refuerzo cruzado completo
- Cubierta anticorrosiva y pintada
- Puntos de izaje atornillados removibles
- Estándar diseño sísmico acorde a SDC=D, Diseño Ocupacional=11, Clase de Sitio=D
- Diseño estándar para soportar velocidad del viento de 90 mph
- Opcional para área de mayor sismicidad y velocidad de viento



Soporte de la base

- Marco interior completo
- Puertas de acceso altura completa en ambos lados del serpentín
- Reja de acero galvanizado o aluminio en ambos lados del serpentín



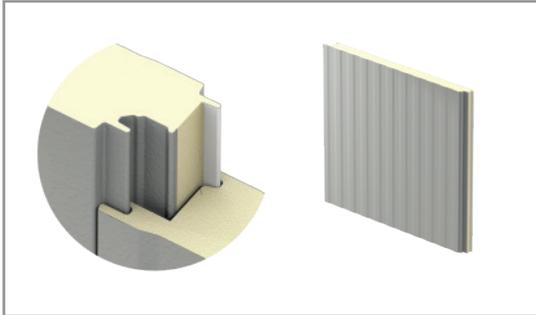
Construcción del techo

- Membrana de techo de PVC con borde
- Opcional crecimiento del espesor del panel del techo



Características Interiores

- Iluminación interior tipo LED
- Contactos eléctricos de 120 VAC para servicio a ambos lados del serpentín
- Puertas de acceso y andadores de altura completa
- Calentador marco puerta de acceso y sistema de retención
- Sección de rejilla individual sobre cada ventilador
- Sistema de remoción de motor en cada bahía de ventilador
- Ventiladores y motores empotrados debajo de la rejilla.
- Opción de instalar detectores de amoníaco o CO₂



Paneles aislantes

- Cualquier combinación de paneles de 4", 5" y 6" de espesor
- Factor R con valor R-8 por pulgada de espesor del panel
- Lamina exterior de metal calibre 26, color blanco estándar, combinación de colores disponible. (Calibres 22 y 24 disponibles)



Ventiladores axiales

- Motores de 1 a 10 HP de Eficiencia Premium
- Montaje del motor tipo base de banco
- Fácil acceso al ventilador y al motor desde el interior de la unidad
- Brida redonda de descarga para extensión de ducto o montaje de un plafón



Opcional ductos de descarga de ventiladores



Características Exteriores

- Panel de control de motores
- Cubierta protectora de ambiente
- Opción válvula de expansión electrónica para sistemas ADX®
- Opción VFD para control de la velocidad de los ventiladores



Embarque

- Todas las unidades son diseñadas para ser transportadas en plataforma plana
- Opción de colocar cubierta protectora de plástico térmico para la protección durante transporte y almacenaje



**Serpentines
de Calor y
Enfriamiento**



**Serpentines
Recuperadores
de Calor**



**A+Series™
Evaporadores**



**Condensadores
Enfriados
por Aire**



**Enfriadores
de Glicol o
Gas**

www.colmaccoil.com

"The Heat Transfer Experts"

North American Headquarters

Colmac Coil Manufacturing, Inc.
370 N. Lincoln St. | P.O. Box 571
Colville, WA 99114 | USA
+1.509.684.2595 | +1.800.845.6778

Midwest US Manufacturing

Colmac Coil Midwest
350 Baltimore Dr. | Paxton, IL 60957 | USA



CRN



CSA

CE(PED) Certification, ASME Sec. VIII, ASME B31.5
Canadian Registration Number, UL508, UL207, Canadian Standards Association

©2019 Colmac Coil Manufacturing, Inc.