

AIRES ACONDICIONADOS DE PRECISIÓN

DOWN FLOW O UP FLOW 18 – 100 KW

- Aplicaciones: Centro de Datos de baja y alta densidad, Bancos, Educación, Salud, Gobierno, Industria.
- Aires Acondicionados de Precisión con control de temperatura y humedad, 3Ø, 380VAC, 60Hz.
- Capacidades de Refrigeración Nominal: 18kW hasta 100kW.
- Inyección de Descarga de Aire: Por abajo (Down Flow) o por arriba (Up Flow).
- Sistema de Refrigeración por expansión directa o agua fría a través de Chiller.
- Sistema de auto-regulación automática para optimizar el trabajo de los equipos de refrigeración de acuerdo a la exigencia de la carga crítica.
- Refrigerante R407C.
- Para montaje en espacio reducido a pesar de su alta capacidad de refrigeración, al permitir su mantenimiento por su parte frontal.
- Opción de entrega en módulos separados para su ensamblaje en sitio, cuando se tienen accesos reducidos.
- Sistema de comunicaciones y monitoreo inteligente a través una pantalla que ofrece control, comunicación y monitoreo entre las unidades de refrigeración.
- Opción para conectar sensores de temperatura y humedad para optimizar el sistema de climatización de su Centro de Datos.
- Comunicación y monitoreo remoto con múltiples opciones de tarjetas de monitoreo.
- Gestión y monitoreo remotos con software del fabricante u otras opciones de terceros.
- Certificaciones Internacionales.
- Opción de Garantías extendidas.
- Respaldo y amplio soporte local 24x7 del Fabricante, gracias al personal de ingeniería local certificado.
- Mantenimientos preventivos por especialistas certificados por fábrica.



DOWN FLOW O UP FLOW 28 – 105 KW

- Aplicaciones: Centro de Datos de mediana y alta densidad, Bancos, Educación, Salud, Gobierno, Industria.
- Aires Acondicionados de Precisión con control de temperatura y humedad, 3Ø, 380VAC, 60Hz.
- Capacidades de Refrigeración Nominal: 28kW hasta 105kW.
- Inyección de Descarga de Aire: Por abajo (Down Flow) o por arriba (Up Flow).
- Sistema de Refrigeración por expansión directa o agua fría a través de Chiller.
- Sistema de auto-regulación automática para optimizar el trabajo de los equipos de refrigeración de acuerdo a la exigencia de la carga crítica.
- Refrigerante R407C.
- El equipo se puede separar en tres secciones para su ensamblaje en sitio, cuando se tienen accesos reducidos.
- Sistema con silenciador para reducción de ruidos y pulsaciones.
- Sistema de comunicaciones y monitoreo inteligente a través de una pantalla que ofrece control, comunicación y monitoreo entre las unidades de refrigeración.
- Opción para conectar sensores de temperatura y humedad para optimizar el sistema de climatización de su Centro de Datos.
- Comunicación y monitoreo remoto con múltiples opciones de tarjetas de monitoreo.
- Gestión y monitoreo remotos con software del fabricante u otras opciones de terceros.
- Certificaciones Internacionales.
- Opción de Garantías extendidas.
- Respaldo y amplio soporte local 24x7 del Fabricante, gracias al personal de ingeniería local certificado.
- Mantenimientos preventivos por especialistas certificados por fábrica.



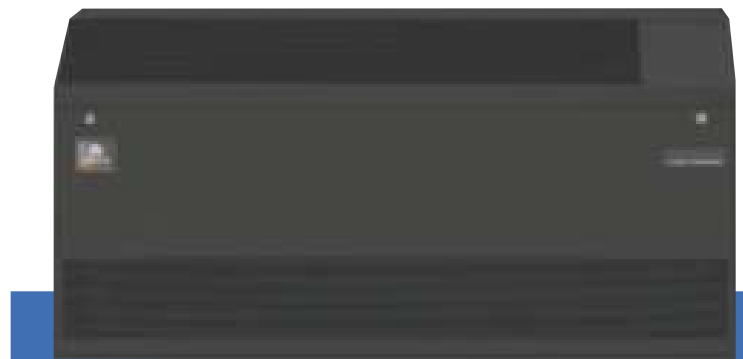
ENTRE GABINETES – INROW 20 – 40 KW

- Aplicaciones: Centro de Datos de media y alta densidad, Bancos, Educación, Salud, Gobierno, Industria.
- Aires Acondicionados de Precisión con control de temperatura y humedad, 3Ø, 380VAC, 60Hz.
- Capacidades de Refrigeración Nominal:
20kW y 35kW en expansión directa.
Hasta 40kW en refrigeración con agua fría.
- Inyección de Descarga de Aire: Frontal.
- Ideal para configuraciones de pasillos fríos y calientes.
- Máximo rendimiento al emplear confinamiento del pasillo frío.
- Sistema de Refrigeración por expansión directa o agua fría a través de Chiller.
- Su instalación en fila entre los gabinetes, cerca de la fuente de calor del equipamiento crítico, permite lograr una refrigeración más eficiente.
- Sistema de auto-regulación automática para optimizar el trabajo de los equipos de refrigeración de acuerdo a la exigencia de la carga crítica.
- Refrigerante R410A.
- Diseño estético con características y dimensiones similares a los gabinetes de un Data Center o cuarto de comunicaciones.
- Sistema de comunicaciones y monitoreo inteligente a través de una pantalla que ofrece control, comunicación y monitoreo entre las unidades de refrigeración.
- Opción para conectar sensores de temperatura y humedad para optimizar el sistema de climatización de su Centro de Datos.
- Comunicación y monitoreo remoto con múltiples opciones de tarjetas de monitoreo.
- Gestión y monitoreo remotos con software del fabricante u otras opciones de terceros.
- Certificaciones Internacionales.
- Opción de Garantías extendidas.
- Respaldo y amplio soporte local 24x7 del Fabricante, gracias al personal de ingeniería local certificado.
- Mantenimientos preventivos por especialistas certificados por fábrica.



DATA MATE 5 – 10.5 KW

- Aplicaciones: Centro de Datos de baja densidad, Educación, Salud, Gobierno, Cuartos de Comunicaciones.
- Aires Acondicionados de Precisión con control de temperatura y humedad, 1Ø ó 3Ø, 230VAC, 60Hz.
- Capacidades de Refrigeración Nominal:
5kW, 7kW, 10.5kW.
- Inyección de Descarga de Aire: Frontal hacia arriba.
- Sistema de Refrigeración por expansión directa o agua fría a través de Chiller.
- Equipos de refrigeración para instalación en lo alto de la pared o a nivel del suelo.
- Equipos de fácil instalación y especial para espacios reducidos dentro de su Data Center o Cuarto de Comunicaciones.
- Bajo nivel de ruido, debido a que los equipos están diseñados para trabajar de manera silenciosa.
- Refrigerante R407C.
- Incluye sensores de temperatura y humedad para optimizar el sistema de climatización de su Centro de Datos.
- Comunicación y monitoreo remoto a través de tarjeta de monitoreo.
- Gestión y monitoreo remotos con software del fabricante u otras opciones de terceros.
- Certificaciones Internacionales, Certificación UL.
- Opción de Garantías extendidas.
- Respaldo y amplio soporte local 24x7 del Fabricante, gracias al personal de ingeniería local certificado.
- Mantenimientos preventivos por especialistas certificados por fábrica.



MINI MATE2 3.5 – 28 KW

- Aplicaciones: Centro de Datos de baja y mediana densidad, Educación, Salud, Gobierno, Cuartos de Comunicaciones.
- Aires Acondicionados de Precisión con control de temperatura y humedad.
- Características Eléctricas:
 - 3.5– 5kW : 1Ø, 230VAC, 60Hz.
 - 7– 10.5 kW : 1Ø ó 3Ø, 230VAC, 60Hz.
 - 17.5kW : 3Ø, 230VAC, 60Hz.
 - 28kW : 3Ø, 230VAC, 60Hz.
- Capacidades de Refrigeración Nominal:
3.5kW, 5kW, 7kW, 10.5kW, 17.5kW, 28kW.
- Inyección de Descarga de Aire: Hacia abajo.
- Sistema de Refrigeración por expansión directa o agua fría a través de Chiller.
- Equipos de refrigeración para instalación en el falso cielo raso.
- Equipos de fácil instalación y especial para espacios reducidos dentro de su Data Center o Cuarto de Comunicaciones.
- Refrigerante R407C.
- Incluye sensores de temperatura y humedad para optimizar el sistema de climatización de su Centro de Datos.
- Comunicación y monitoreo remoto a través de tarjeta de monitoreo.
- Gestión y monitoreo remotos con software del fabricante u otras opciones de terceros.
- Certificaciones Internacionales, Certificación UL.
- Opción de Garantías extendidas.
- Respaldo y amplio soporte local 24x7 del Fabricante, gracias al personal de ingeniería local certificado.
- Mantenimientos preventivos por especialistas certificados por fábrica.

