



FRIO NOVO INGENIEROS S.A.C.

Av. Las Lomas 474, Urb. Las Lomas de la Molina Vieja • La Molina • Lima • Perú
Teléfonos: (511) 495-1530 • 478-8439 • 495-1472



TERMINALES HIDRÓNICOS TERMINALES HIDRÓNICOS CANALIZADOS

a-HWD2 102 - 902

Terminal hidrónico canalizado de alta prevalencia.
Potencia frigorífica: 6,88 - 24,0 kW.



DESCRIPCIÓN UNIDAD

a-HWD2 son la nueva Climaveneta canalizado terminales hidrónicos alta de la cabeza. La posibilidad de instalación vertical y / u horizontal, compacidad y la amplia gama de accesorios o paneles de canalización, hacen que estas unidades muy flexibles en la instalación y adaptables a cualquier tipo de sistema. El aislamiento interno de las unidades a-HWD2 garantiza un funcionamiento con un excelente confort acústico. PD La imagen que se refiere la unidad con válvulas montadas y plenum con espigas.

Versión

DFIO - versión empotrable, retorno aire frontal, inst. horizontal
DFIV - versión empotrable, retorno aire frontal, inst. vertical
DLIO - versión empotrable, retorno aire inferior, inst. horizontal
DLIV - versión empotrable, retorno aire inferior, inst. vertical

Características

Unidad con conducto de terminales para montaje horizontal y vertical. estructura de soporte de chapa de acero galvanizado de espesor, resistente a la oxidación, la corrosión, agentes químicos. Autoportante y paneles removibles que vienen con agujeros para montaje en pared y techo, directamente de la caja principal. Pre-cortadas ranuras y orificios preestablecidas para configurar la unidad a petición, para instalar los accesorios, y para revertir las unidades incluso en - sitio. Brida de descarga de unidades.

Filtros aire con eficiencia UE3 extraíbles por cada lado de la unidad (por la parte inferior, por el lado y por la tapa) para poder limpiarlos periódicamente;
Configuraciones para instalaciones de 2 y 4 tubos.

Altamente eficiente bobina hecha de tubos de cobre y aletas de aluminio. Conexiones estándar en el lado derecho; en solicitar conexiones en el lado izquierdo. Posibilidad de revertir las conexiones en el lugar. Bobinas ensayadas a 30 bar de presión, adecuado para trabajar con agua en el máximo. 15 bares de presión. Incorporado adicional de las bobinas o sección de la bobina adicional para 4 tubos.

Calentador eléctrico incorporado, o secciones calentador eléctrico incluyendo la plataforma del ventilador 1, 2 o 3 ventiladores centrífugos con palas de plástico de doble entrada de aire acoplados directamente al motor eléctrico. Extensa diámetro de ventiladores para un mayor flujo de aire y la presión estática, con bajas RPM para un mejor confort acústico.

Cubeta auxiliar recoge condensación con aislamiento térmico, de chapa cincada, para todas las versiones Horizontales.
Cubeta auxiliar recoge condensación de plástico para todas las versiones Verticales.

Terminal board IP20 "Mammoth Type" installed outside the unit. Upon request possible to supply the Terminal Board inside IP55 electrical box.



FRIO NOVO INGENIEROS S.A.C.

Av. Las Lomas 474, Urb. Las Lomas de la Molina Vieja • La Molina • Lima • Perú
Teléfonos: (511) 495-1530 • 478-8439 • 495-1472



TERMINALES HIDRÓNICOS TERMINALES HIDRÓNICOS CANALIZADOS

a-HWD2 102 - 902

Terminal hidrónico canalizado de alta prevalencia.
Potencia frigorífica: 6,88 - 24,0 kW.

Accesorio

- Kit batería agua caliente
- Módulo con resistencia eléctrica
- Grupo válvula batería principal y adicional ON/OFF, PWM, 0-10 V, 3 puntos de 2 vías o 3 vías
- Sección del filtro de aire canalizable, plana, ondulada o con bolsas de bolsillo
- Kit plenum de impulsión y aspiración rectos, a 90 ° y con conductos circulares
- Sección con aire de salida, manual y motorizado
- Sección de mezcla externa / interna
- Sección atenuador nivel de ruido para puntos de venta, tanto de entrada de aire y de suministro
- Sección de humidificador
- Bomba de Evacuación condensación
- Unión anti-vibración
- Tipo de kit de la placa terminal de mamut, con caja eléctrica IP55
- Kit de Interfaz SPB

CONTROLES

Mando de pared ATW

Botón selección modalidad de funcionamiento (OFF/en verano/en invierno/AUTO) y velocidad del ventilador (Máx./Med./Mín./AUTO). Termostato ambiente con manecilla de regulación set point. Mando primera y segunda válvula ON/OFF - en verano/en invierno (para instalaciones de 2 o 4 tubos). Control válvulas tradicionales o modulantes con señal PWM. Sonda de temperatura aire y sonda de mínima. Entrada digital configurable: contacto ventana, economy, cambio de estación remoto y ventilación periódica. Conmutador DIP de configuración. Puerto serial TTL con protocolo Modbus para conexión a sistemas BMS.

Mando de pared MTW

Selector de la velocidad y de la modalidad de funcionamiento. Termostato ambiente con manecilla de regulación set point. Mando válvula ON/OFF - en verano/en invierno (para instalación de dos tubos). Mando segunda válvula ON/OFF - en invierno (para instalación de cuatro tubos). Sonda de temperatura aire y sonda remota temperatura agua de mínima.

Mando de pared PSW

Selector de la velocidad y de la modalidad de funcionamiento. Mando válvula ON/OFF - en verano/en invierno (para instalación de dos tubos). Mando segunda válvula ON/OFF - en invierno (para instalación de cuatro tubos). Sonda remota temperatura agua de mínima.