



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 FAN – COILS

a-LIFE2 HP 0302 - 1204

Fan-coil para aplicación profesional empotrable de alta prevalencia.
Potencia frigorífica 2,88 - 8,60 kW.



DESCRIPCIÓN UNIDAD

a-LIFE HP son los fan coil de gran altura de elevación de Climaveneta. El motor potenciado y la versión empotrable hacen que estas unidades sean la solución ideal para instalaciones canalizadas e instalaciones destinadas al sector terciario y comercial.

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

Grupo ventilador potenciado de tipo centrífugo de alta prevalencia para canalización;
Motor eléctrico directamente acoplado de varias velocidades;
Configuraciones para instalaciones de 2 y 4 tubos.
Máxima resistencia al óxido gracias a la estructura de chapa cincada en caliente;
Empalmes hidráulicos a la izquierda fácilmente convertibles en empalmes a la derecha con una simple rotación del intercambiador.
Filtro aire en todos los modelos.
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.

Accesorio

Kit batería agua caliente
Grupo válvula batería principal de 2 vías o 3 vías
Grupo válvula batería principal y adicional ON/OFF, PWM, 0-10 V, 3 puntos de 2 vías o 3 vías
Kit expansión para gestión válvulas modulantes 0-10 V y 3 puntos
Kit expansión RS485 - interfaz para sistemas de gestión centralizados
Kit Bus Adapter interfaz sistemas gestión centralizada BMS
Kit Gateway interfaz para sistemas MyHome Bticino
Kit Interfaz SPB
Kit resistencia eléctrica
Bomba de evacuación condensación
Cubeta auxiliar para ventilconvector horizontal y vertical
Kit manguitos flexibles
Kit plenum de impulsión recto y a 90°
Kit plenum de impulsión y aspiración rectos, a 90° y con conductos circulares



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 FAN – COILS

a-LIFE2 HP 0302 - 1204

Fan-coil para aplicación profesional empotrable de alta prevalencia.
Potencia frigorífica 2,88 - 8,60 kW.

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.

Mando de pared EKW

Interfaz usuario para selección modalidad de funcionamiento (OFF/en verano/en invierno/AUTO), velocidad de ventilación (Máx./Med./Mín./AUTO), temperatura de set point. Gestión válvula principal y adicional (en verano/en invierno - instalación 2 y 4 tubos), control válvulas ON/OFF y modulantes con señal 0-10 V o 3 puntos. Sonda de temperatura aire y sonda agua de mínima. Entrada digital multifunción configurable por parte del usuario. Integración en sistemas centralizados de BMS (ej. Idrorelax Climaveneta). Gestión de mini-redes Master-Slave hasta 8 unidades fan coil LIFE2. Facilidad de instalación gracias a la conexión con sólo 2 hilos.

Mando iK con pantalla LCD

Interfaz usuario con pantalla LCD retroiluminada con iconos intuitivos y fáciles de usar. Kit mando para instalación universal tanto en la pared como plug-in. Selección modalidad de funcionamiento (OFF/en verano/en invierno/AUTO), velocidad de ventilación (Máx./Med./Mín./AUTO), set point. Funcionamiento en modalidad manual o con temporizador semanal según 4 programas configurables por parte del usuario. Gestión válvula principal y adicional (en verano/en invierno - 2 y 4 tubos). Control válvulas ON/OFF y modulantes con señal 0-10 V o 3 puntos. Parámetros configurables directamente por el usuario. Integración en sistemas centralizados (ej. Idrorelax Climaveneta). Gestión de mini-redes Master-Slave hasta 8 unidades fan coil LIFE. Facilidad de instalación gracias a la conexión con sólo 2 hilos, con uso tarjeta HB



FRÍO 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

FAN – COILS

a-LIFE2 HP 0302 - 1204

Fan-coil para aplicación profesional empotrable de alta prevalencia.

Potencia frigorífica 2,88 - 8,60 kW.

Mando a distancia rayos infrarrojos

Posibilidad de selección set-point, modalidad de funcionamiento (refrigeración, calefacción, dehumidificación y ventilación), velocidad de ventilación (Máx., Med., Mín., AUTO). Funciones principales: regulación alerón manual, sleep y temporizador. Mando a distancia de dimensiones reducidas con estética agradable y fácil de usar.