



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 0102 - 1004

Fan-coil para aplicación profesional, con camisa o empotrable.
Potencia frigorífica 1,50 - 7,50 kW.



DESCRIPCIÓN UNIDAD

El nuevo fancoil a-LIFE2 se ha estudiado para adaptarse a cualquier ambiente gracias a un diseño moderno y discreto que concentra toda la experiencia y conocimientos técnicos de Climaveneta en esta familia de productos. Grupo de ventiladores centrífugo de doble aspiración y autotransformador de 6 velocidades seleccionables. Gracias a la disponibilidad de varias versiones, con camisa o empotrables, con retorno aire frontal o inferior, para instalaciones horizontales y verticales, es fácil identificar la solución ideal para cada exigencia.

Versión

DLMV - versión con camisa, retorno aire inferior, inst. vertical
DLMO - versión con camisa, retorno aire inferior, inst. horizontal
DFMV - versión con camisa, retorno aire frontal, inst. vertical
DFMO - versión con camisa, retorno aire frontal, inst. horizontal
DLIV - versión empotrable, retorno aire inferior, inst. vertical
DLIO - versión empotrable, retorno aire inferior, inst. horizontal
DFIV - versión empotrable, retorno aire frontal, inst. vertical
DFIO - versión empotrable, retorno aire frontal, inst. horizontal

Características

Grupo de ventiladores de tipo centrífugo de doble aspiración para garantizar la mejor prestación con el menor nivel sonoro.

Batería con aletas de aluminio onduladas y tubos de cobre.

Configuraciones para instalaciones de 2 y 4 tubos.

Empalmes hidráulicos a la izquierda fácilmente convertibles en empalmes a la derecha con una simple rotación del intercambiador.

Autotransformador de 6 velocidades;

Filtro aire en todos los modelos.

Cierre automático compuerta mando y protección mandos eléctricos de posibles caídas de agua (conforme con la directiva CEI EN 60335-2-40).

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.



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 0102 - 1004

Fan-coil para aplicación profesional, con camisa o empotrable.
Potencia frigorífica 1,50 - 7,50 kW.

Accesorio

- Kit batería agua caliente
- Kit Bus Adapter interfaz sistemas gestión centralizada BMS
- Kit expansión RS485 - interfaz para sistemas de gestión centralizados
- Kit Gateway interfaz para sistemas MyHome Bticino
- Kit Interfaz SPB
- Kit expansión para gestión válvulas modulantes 0-10 V y 3 puntos
- Grupo válvula batería principal y adicional ON/OFF, PWM, 0-10 V, 3 puntos de 2 vías o 3 vías
- Kit LIFE2 BOX
- Kit plenum de impulsión y aspiración rectos, a 90° y con conductos circulares
- Kit rejilla retorno aire para versión con camisa
- Cubeta auxiliar para ventilconvector horizontal y vertical
- Resistencias eléctricas

CONTROLES

Mando Plug-in PS/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 Plug-in MT/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 Plug-in AT/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.



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 0102 - 1004

Fan-coil para aplicación profesional, con camisa o empotrable.
Potencia frigorífica 1,50 - 7,50 kW.

Mando plug-in EK/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 LIFE. 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

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.