



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

i-LIFE2 HP 0202 - 1204

Fan-coil para aplicación profesional con motor sin escobillas CE para la regulación continua del flujo de aire y la velocidad del ventilador.



DESCRIPCIÓN UNIDAD

i-LIFE2 HP son los fan coil de gran altura de elevación de Climaveneta construido en la versión con motor EC sin escobillas. La regulación continua del flujo de aire y refrigeración, y la capacidad de calefacción garantiza una total comodidad y ahorro de energía alto. i-LIFE2 HP es la solución ideal para los sistemas de conductos e instalaciones en los sectores terciarios y comerciales.

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 EC de alta eficiencia, grupo de ventiladores de regulación continua del caudal de aire y de la potencia térmica y frigorífica. Reducción de los consumos energéticos superior al 50% respecto a las unidades tradicionales con motor ON/OFF.
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.
Filtro aire en todos los modelos.
Máxima resistencia al óxido gracias a la estructura interna de chapa cincada de gran espesor.
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

Grupo válvula batería adicional de 2 vías y 3 vías
Grupo válvula batería principal de 2 vías o 3 vías
Kit batería agua caliente
Kit expansión para gestión válvulas modulantes 0-10 V y 3 puntos
Kit expansión RS485 - interfaz para sistemas de gestión centralizados
Kit Gateway interfaz para sistemas MyHome Bticino
Kit manguitos flexibles
Kit plenum de impulsión y aspiración rectos, a 90° y con conductos circulares
Kit tarjeta i-HB
Bomba evacuación condensación
Cubeta auxiliar para ventilconvector horizontal y vertical



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

i-LIFE2 HP 0202 - 1204

Fan-coil para aplicación profesional con motor sin escobillas CE para la regulación continua del flujo de aire y la velocidad del ventilador.

CONTROLES

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.

ATW-EC Wall Control

User interface for selection of functioning mode (Off/Summer/Winter/Auto), fan speed (Max, Med, Min, Auto), and temperature set. Control of main and additional coil valve unit. (summer/winter 2 and 4 pipes installation). Management of traditional ON/OFF valve unit. Air and water temperature probe. Multifunction digital input configurable by user. Configuration dip switch. The controls can be connected to BMS system.