



## 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 0202 - 1004**

Fan-coil con grupo de ventiladores de alta eficiencia con modulación continua del caudal de aire, en versión con camisa o empotrable.  
Potencia frigorífica 2,00 - 7,50 kW



#### DESCRIPCIÓN UNIDAD

El nuevo fancoil i-LIFE2 está dotado de un grupo de ventiladores de nueva generación de modulación continua del caudal de aire, para un mejor confort y un ahorro energético concreto. Las imbatibles prestaciones en términos de eficiencia energética, mínimo nivel sonoro y calidad del confort que caracterizan a i-LIFE2 son el resultado del diseño y las decisiones constructivas vanguardistas fruto de los conocimientos técnicos de Climaveneta. Gracias a la disponibilidad de varias versiones, con camisa o empotrables, con retorno de aire frontal o inferior, para instalaciones horizontales y verticales, es fácil identificar la solución ideal para cada exigencia. Hay disponible una gama de mandos específicos para i-LIFE2 de pared o a bordo de la máquina, para una regulación simple y completa de todas las funciones.

#### Versión

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

#### Características

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 de aire en todos los modelos.

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

Mueble de cobertura elegante que integra el uso de los materiales plásticos de alta calidad con la tradicional chapa cincada y prelacada.

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.



## 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 0202 - 1004**

Fan-coil con grupo de ventiladores de alta eficiencia con modulación continua del caudal de aire, en versión con camisa o empotrable.  
Potencia frigorífica 2,00 - 7,50 kW

#### Accesorio

- Kit batería agua caliente
- Kit expansión RS485 - interfaz para sistemas de gestión centralizados
- Kit expansión para gestión válvulas modulantes 0-10 V y 3 puntos
- Grupo válvula batería principal de 2 vías o 3 vías
- Grupo válvula batería adicional de 2 vías y 3 vías
- Kit LIFE2 BOX
- Kit Gateway interfaz para sistemas MyHome Bticino
- Kit rejilla retorno aire para versión con camisa
- Kit plenum de aspiración recto y a 90°
- Kit plenum de impulsión y aspiración rectos, a 90° y con conductos circulares
- Kit plenum de impulsión recto y a 90°
- Kit resistencia eléctrica
- Cubeta auxiliar para ventilconvector horizontal y vertical

### CONTROLES

#### 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



## 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 0202 - 1004**

Fan-coil con grupo de ventiladores de alta eficiencia con modulación continua del caudal de aire, en versión con camisa o empotrable.  
Potencia frigorífica 2,00 - 7,50 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.

#### **AT-EC plug-in control/ATW-EC wall mounted 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 not be connected to BMS system.