



## 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-LIFE SLIM 102 - 502

Fan-coil con ventilador tangencial y motor con tecnología inverter, para aplicación residencial, en versión con camisa o empotrable. Potencia frigorífica 0,84 - 3,86 kW.



### DESCRIPCIÓN UNIDAD

i-LIFE SLIM es el nuevo fan coil Climaveneta con tecnología inverter para la calefacción, la refrigeración y la deshumidificación. Su diseño armonioso y profundidad reducida de tan sólo 13 cm hacen que sea la solución perfecta para la instalación en ambientes residenciales. El nuevo fan coil i-LIFE Slim también está disponible en la versión inverter con panel Radiante i- LIFE R-SLIM. El motor con conmutación electrónica de la velocidad permite la adaptación perfecta a la carga interna del ambiente sin oscilaciones de temperatura. Además el grupo de ventiladores tangencial permite una modulación continua del caudal de aire en variaciones de grado y sin las fastidiosas conmutaciones de los relés. i-LIFE SLIM se ha diseñado para mantener con el paso del tiempo la temperatura definida garantizando niveles sonoros muy bajos. Se garantizan elevadas eficiencias energéticas en cualquier tipo de instalación de climatización y combinadas con cualquier tipo de generador de calor a baja temperatura.

### Versión

- DLIU - Versión empotrable para instalación universal
- DLMV - Versión con camisa para instalación vertical
- DLMO - Versión con camisa para instalación horizontal
- DLRV - Versión con camisa Radiante para instalación vertical.

### Características

- Motor DC con tecnología inverter de regulación continua de la velocidad, para garantizar la mejor prestación con un nivel sonoro muy bajo.
- Diseño elegante y profundidad reducida de tan sólo 13 cm, para instalación en ambientes residenciales.
- Ventilador tangencial de palas asimétricas que garantiza la modulación continua del caudal de aire para un mejor confort y un concreto ahorro energético.
- Batería de amplia superficie frontal que permite alcanzar elevados flujos de aire con bajísimas pérdidas de carga.
- Filtro aire de nido de abeja de polipropileno regenerable con lavado o soplado.
- Sistemas de control electrónico PID de alta precisión que permiten mantener la correcta temperatura y la humedad en ambiente reduciendo el nivel sonoro y maximizando el silencio de las unidades.
- Configuraciones para instalaciones de 2 tubos, (sobre pedido también para instalaciones de 4 tubos).

### Accesorio

- Kit cubeta horizontal para instalación en el techo
- Grupo válvula batería principal de 2 vías o 3 vías
- Plenum aspiración para unidades empotrables
- Canal de impulsión aire telescópico y curva de 90°
- Boquilla de impulsión de aluminio con doble fila de aletas para unidades empotrables
- Rejilla de aspiración con perfil recto
- Lámpara de esterilización UV
- Encofrados para instalación empotrable - i-LIFE Slim Box
- Panel de cierre con marco y rejillas de aspiración
- Par adaptadores Eurokonus
- Par patas estéticas y estructurales



## 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-LIFE SLIM 102 - 502

Fan-coil con ventilador tangencial y motor con tecnología inverter, para aplicación residencial, en versión con camisa o empotrable. Potencia frigorífica 0,84 - 3,86 kW.

### CONTROLES

#### Mando iKS a bordo de la máquina

Mando a bordo de la unidad para versiones con camisa dotado de teclado táctil con 8 teclas tipo touch, pantalla retroiluminada LCD con símbolos de luz blanca. Regulación modulante de la velocidad con lógica PID, selección temperatura, modalidad de funcionamiento verano/invierno, funcionamiento AUTO para la regulación automática de la velocidad y programa NOCTURNO para una menor nivel sonoro durante las horas nocturnas. Sonda de mínima temperatura agua y gestión de una electroválvula.

#### Mando iKSW a distancia

Mando a distancia para versiones con camisa y empotrables dotado de teclado táctil con 8 teclas tipo touch y pantalla retroiluminada LCD con símbolos de luz blanca. Regulación modulante de la velocidad con lógica PID, selección temperatura, modalidad de funcionamiento verano/invierno, funcionamiento AUTO para la regulación automática de la velocidad y programa NOCTURNO para un menor nivel sonoro durante las horas nocturnas. Sonda de mínima temperatura agua y gestión de una electroválvula. A un sólo mando iKSW se pueden conectar hasta 31 ventilconvectores para ambientes openspace.

#### Mando iHBS - Tarjeta de control a bordo de la máquina

Mando simplificado a bordo de la unidad para versiones con camisa y empotrables para combinar con el mando remoto iKSW. El mando iHBS dispone de una tecla tipo touch y de un LED para la visualización del estado de funcionamiento y las posibles anomalías. Todos los parámetros operativos se ajustan y transmiten desde el mando remoto iKSW.

#### Mando ATS - Mando a bordo unidad de 4 velocidades

Mando a bordo de la unidad para versiones con camisa dotado de 4 teclas para la selección de la temperatura, modalidad de funcionamiento verano/invierno, de cuatro velocidades y dotado de una pantalla para la visualización de la temperatura ambiente. Sonda de mínima temperatura agua y gestión de una electroválvula.

#### Mando HBS - Tarjeta de control a bordo de la máquina

Mando simplificado a bordo de la máquina para unidades con camisa o empotrables, para combinar con el control remoto Climaveneta ATW, u otros controles remotos comerciales, que gestionan las velocidades fijas del ventilador. La tarjeta HBS dispone de una tecla tipo touch y de un LED para la visualización del estado de funcionamiento y las posibles anomalías. Todos los parámetros se ajustan y transmiten desde el mando remoto.