



FUERTES EN SU INTERIOR EL MEJOR RENDIMIENTO POR FUERA

ULTRA-DELGADO Fan coil de agua

El nuevo diseño de nuestros fan coils ultra delgados, aportan un toque de excelencia a la decoración de sus ambientes. La eficiencia de estas unidades es la misma que otras unidades de mayor volumen, y constan de un panel de vidrio frontal, con un control amigable en su frente fácil de distinguir. En conjunto el modelo en galvanizado y el de pequeño cuerpo podrás escoger el diseño adecuado para tu confort.





ULTRA-DELGADO

Fan coil de agua

Tecnología de Avanzada

Los Can Coils ultra delgados de Termosol se basan en una tecnología de convección calórica forzada que logra disipar el calor de forma más eficiente. Comparado con unidades normales de radiadores, nuestros equipos logran ahorrar 30% más en el consumo de energía. El control avanzado logra una distribución más uniforme ayudando al confort de las personas. Combinada con nuestros sistemas de bombas de calor, nuestros fan coils le permiten calefaccionar y refrigerar cualquier tipo de ambientes con el más bajo costo. Con una insonorización que ronda los 25db y con un cuerpo ultra delgado de unos 130mm, nuestras unidades son las mas modernas del mercado.

Aspecto Moderno

Con un marco a la moda con colores elegantes, blancos como la nieve, otorgan una buena visual donde sea que esten en la habitación.

Formato Ultra-Delgado

Gracias a la estructura individual diseñada en su interior, logramos un cuerpo de dimensiones delgadas de 130mm de espesor comparados con sistemas normales de fan coil que rondan los 250mm. Logrando ahorrar mucho espacio en sus ambientes.

Controlador y Display



ULTRA-DELGADO

Fan coil de agua

Super Silenciosos

El uso de ventiladores de flujo cruzado, combinado con nuevas tecnologías en las guías del viento hacen que las unidades tengan menor efecto ruidoso, así los consumidores pueden disfrutar de un sueño muy confortable.

Alta Eficiencia

La capacidad de disipación del calor de nuestros fan coils es dos veces más grande que la capacidad de un radiador común. Disipando el calor de forma pareja a lo largo de las habitaciones, de esta forma podrás ahorrar un 30% en la energía de consumo comparada con radiadores comunes.



La capacidad de un Fan Coil Termosol es igual a la de tres radiadores comunes.

Control Inteligente

Con la aplicación de controles inteligentes en las unidades se puede ajustar el calor de disipado de forma automática de acuerdo a las condiciones de cada ambiente. También contamos con controles remotos que son más convenientes para el uso de las personas.



Fácil Instalación

Las unidades otorgan facilidad y flexibilidad a la hora de su instalación, gracias a sus variadas formas de funcionamiento. Entre ellas puedes elegir entre instalaciones en techos, paredes o simplemente parados en el piso.



Más modelos, más opciones

1. Contamos con 5 diferentes tamaños de fan coils de agua verticales en sus diferentes modelos. Podes elegir, entre ellos, el mejor para tu requerimiento en calefaccion/refrigeracion.

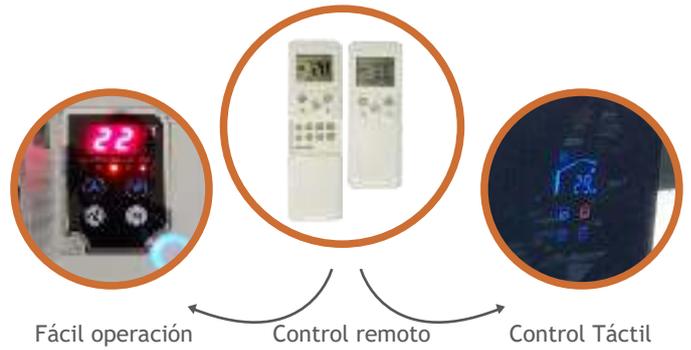


2. Contamos con equipos estandares o de tamaños minimizados en fan coils de agua verticales. Donde los modelos standar tienen una altura de 670mm. Los cuales puedes colgar de tus paderes o simplemente apoyarlos en el piso.

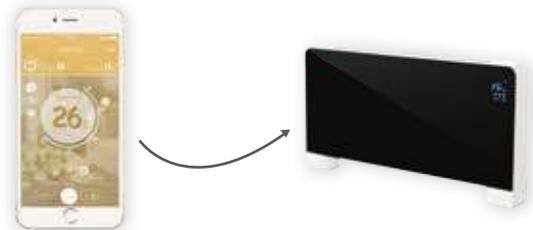
3. Contamos con diferentes modelos con aspectos frontales diferentes, desde el clásico en blanco galvanizado, hasta los modelos con un frontal en vidrio negro. Diferentes formatos y colores para adaptar la mejor opción para la decoración de tus ambientes, brindándole a tu hogar un toque especial.



4. Contamos con diferentes tipos y opciones de controles. Pueden elegir entre los controles con botones, de uso más fácil, o nuestra opción de pantalla táctil, ambas opciones de forma remota.



Las unidades cuentan con un sistema smart de aplicaciones para celulares inteligentes. Con ésta puedes manejar nuestras unidades desde tu móvil muy fácilmente, pudiendo modificar la temperatura de tu casa directo desde tu teléfono.

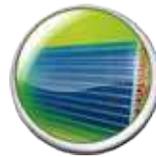


App para tu smartphone

Orientado en los Detalles



Nuestros fan coils ultra-finos constan con termostatos individuales que logran una confortable temperatura en el hogar.



Nuestros fan coils ultra-finos constan con termostatos individuales que logran una confortable temperatura en el hogar.



Las unidades trabajan de forma más estable gracias a su sistema de válvulas de 3 vías motorizadas, que proveen mayor potencia de utilización y reduce el consumo de energía.



Superior calidad en el flujo del aire, otorgando mayor volúmen de aire y bajos niveles sonoros.



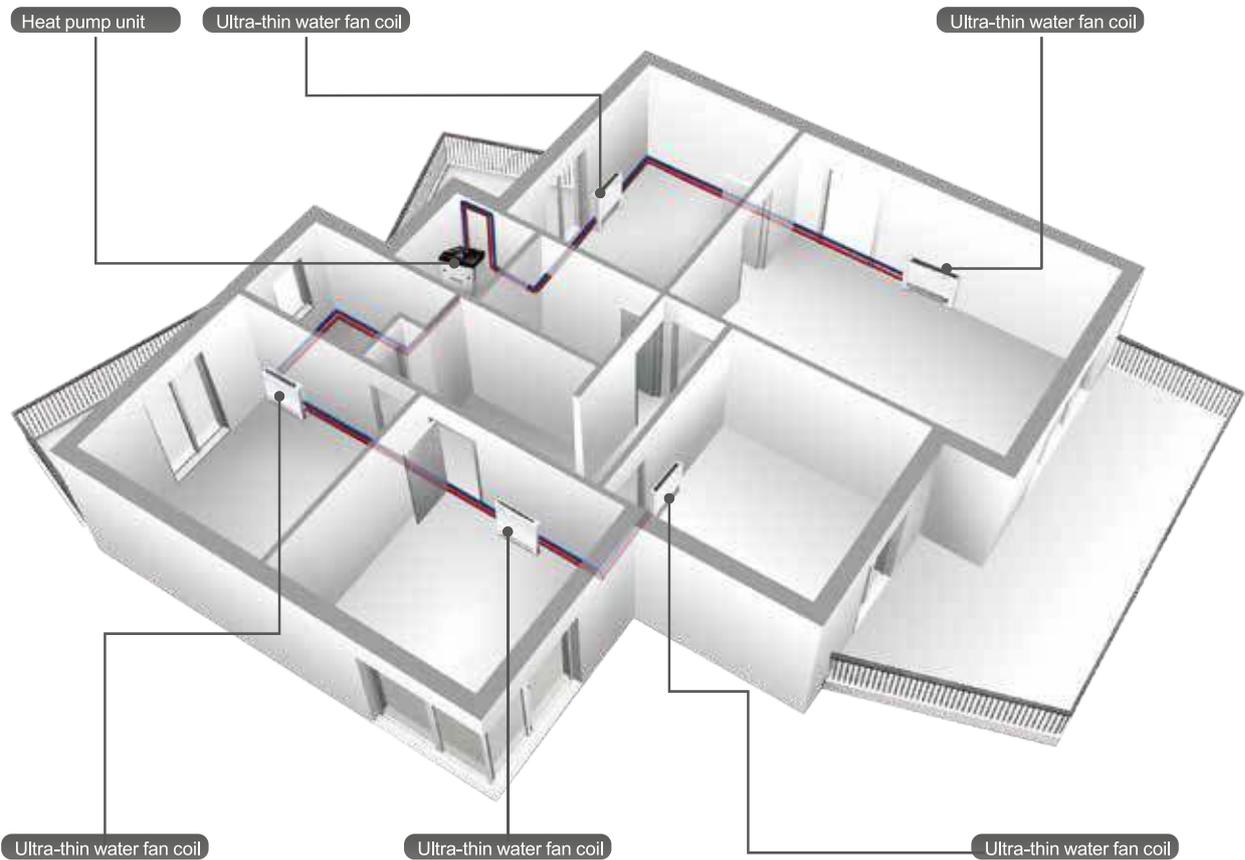
Los motores sin escobillas hacen que las unidades no produzcan ruidos y otorgan una mayor velocidad de funcionamiento.



El filtro de carbón activo dentro de la unidad mejora la polución en el aire, y es de muy fácil mantenimiento.



Alta Calidad para su vida



Soluciones

Nuestros sistemas de fan coil son la mejor opción para todos los hogares. Además nuestros modelos ultrafinos combinados con nuestros sistemas de bombas de calor aerotérmicas, le otorgarán el mayor ahorro en calefacción y refrigeración para su familia.

Los equipos de cuerpos finos combinados con sus elegantes diseños y su alta insonorización le entregarán el mayor confort.





PARÁMETROS(50Hz)

Modelo		PFP-025(V)-A/C	PFP-040(V)-A/C	PFP-060(V)-A/C	PFP-080(V)-A/C	PFP-100(V)-A/C
*Capacidad Calórica	W	2250	3950	5750	7200	9400
Tasa de flujo del agua	m ³ /h	0.22	0.34	0.49	0.62	0.81
Caída de Presión	kPa	10.6	12.2	26.2	27.5	28.2
**Capacidad Calórica	W	1350	2500	3350	4300	5200
**Tasa de flujo del agua	m ³ /h	0.23	0.43	0.58	0.74	0.89
**Caída de Presión	kPa	10.8	13.1	27.5	27.9	28.5
***Capacidad de Enfriamiento	W	1000	1900	2500	3500	4350
***Tasa de flujo del agua	m ³ /h	0.17	0.33	0.43	0.60	0.75
***Caída de Presión	kPa	11.1	13.3	27.7	28.3	30.6
Volúmen de Aire	m ³ /h	160	320	460	580	650
Ruido en máx. flujo de aire	dB(A)	30	32	37	39	41
Ruido en mín. flujo de aire	dB(A)	24	27	28	28	30
Fuente de alimentación	/	220-240V~/50Hz				
Entrada de alimentación	W	15	20	23	25	32
Entrada y Salida de Agua	pulgada	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Desagüe	mm	16	16	16	16	16
Dimensión neta	mm	vea abajo				
Dimensión de envío	mm	vea el paquete				
Peso neto	Kg	Vea la placa de identificación				
Peso bruto	Kg	vea el paquete				

Condiciones de la prueba:

(1) Condiciones de prueba de calentamiento: temperatura del aire entrante. A 20 ° C DB.

Basado en la temperatura del agua entrante. A 70 ° C, diferencia en temp. Hve 10 ° C y

(2) Condiciones de prueba de calentamiento: temperatura del aire entrante. A 20 ° C DB.

Basado en la temperatura del agua entrante. A 50° C, diferencia en temp. Hve 5° C y

(3) Condiciones de prueba de calentamiento: temperatura del aire entrante. A 2° C DB / 19° C DB.

Basado en la temperatura del agua entrante. A 7 ° C, diferencia en temp. Hve 5° C y

(4) El nivel de ruido se mide en la cámara anecoica estándar

(5) Los datos anteriores están sujetos a nuestra notificación .

3.2 Condiciones de trabajo

(1) Calefacción: Temperatura ambiente: 5-29 ° C, temperatura de agua de entrada: 35 - 70°C.

(2) Enfriamiento: Temperatura ambiente: 9-35 ° C, temperatura de agua de entrada: 5 - 20°C.