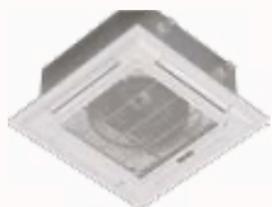


Nuestras Unidades de Fan Coil para Aerotermia



Fan Coil y Componentes





FAN COIL DE CONDUCTO DE ALTA EFICIENCIA EC 50Pa / con motor DC 0-10V



Fan coil de alta eficiencia EC Brushless con señal 0-10V, fabricados en chapa galvanizada gruesa resistente a la oxidación y corrosión, con orificios para la fijación al techo / pared.

Bandeja de drenaje de pendiente única para un drenaje de condensado optimizado, provisto de tubo de drenaje

Batería de intercambio de calor de alta eficiencia en tubo de cobre y aletas de aluminio. Conexiones de batería equipadas con sistema anti-torsión, válvulas de venteo de aire manuales. Conexiones estándar a la izquierda. **Necesita formostatos señal 0-10V.**

Modelo	Refrigeración (kW)		Calefacción (kW)		Ventilación (m³/h)		Caudal (m³/h)	Consumo (w)
	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
MFP30WAB-E	2,15	1,35	3,35	2,10	340	190	0,37	28
MFP51WAB-E	3,20	2,00	5,06	3,10	510	260	0,55	38
MFP68WAB-E	4,00	2,47	6,25	3,86	680	340	0,69	49
MFP102WAB-E	5,80	3,62	9,15	5,46	1020	530	0,99	69

DATOS TÉCNICOS FAN COIL DE CONDUCTO DE ALTA EFICIENCIA EC 50Pa /

Modelo	Und	34WAB-E	51WAB-E	68WAB-E	102WAB-E
Alimentación		220V, 50Hz,			
Frigorífica total rango 0-10v	KW	2,15/1,35	3,20/2,00	4,00/2,47	5,80/3,62
Frigorífica sensible rango 0-10v	KW	1,53/0,98	2,23/1,42	2,86/1,73	4,23/2,60
Caleficción rango 0-10v	KW	3,35/2,10	5,06/3,10	6,25/3,86	9,15/5,45
Flujo de aire rango 0-10v	m³/h	340/190	510/260	680/340	1020/530
Caudal	m³/h	0,37	0,55	0,69	0,99
Pérdida presión	kPa	16	22	18	22
Consumo máximo (30Hz)	W	28	38	49	69
Nivel sonoro máximo (30Hz)	dB(A)	42	43	45	49
Presión estática disponible	Pa	50Pa			
Dimensión	mm	624x510x235	814x510x235	864x510x235	1044x510x235
Peso	kg	11	13	14	17
Conexión tubo de agua		1/2" G3/4"			
Conexión tubo de drenaje		1/2" G3/4"			
Presión máxima de trabajo	MPa	1,6			
Motor		Motor DC con control 0-10v			
Batería		Batería de cobre de alta eficiencia y aletas de aluminio			
Eficiencia energética FOEER ²		P.E	P.E	P.E	P.E
Eficiencia energética FCCOP ²		P.E	P.E	P.E	P.E

²Condicioner fancoil



FAN COIL SLIM DE SUELO - PARED DE ALTA EFICIENCIA EC / con motor DC 0-10V



Fancoil de alta eficiencia EC Brushless con señal 0-10V , Carrocería fabricada en acero galvanizado y pintado con tratamiento epoxídico, acabado endurecido y brillante resistente a la corrosión, con rejilla de impulsión y aspiración de aire con acabado cromado cepillado. Posibilidad de instalar en el suelo con patas, o colgado en la pared.

Batería de aluminio con tratamiento anti-corrosión. Salidas de conexión a la izquierda de métrica 1/2". Ventilador de bajo nivel sonoro tipo tangencial centrifugo fabricado en tecnopolimero, con motor de alta potencia.

Termostatos señal 0-10V incluido.

Modelo	Refrigeración (kW)		Calefacción (kW)		Ventilación (m³/h)		Caudal (m³/h)	Consumo (W)
	Max	Min	Max	Min	Max	Min		
MFP30CM-E	1,80	0,90	2,90	1,45	300	120	0,31	16
MFP40CM-E	2,40	1,20	3,80	1,90	400	160	0,41	23
MFP60CM-E	3,70	1,85	5,90	2,95	600	240	0,64	42

DATOS TÉCNICOS FAN COIL FAN COIL SLIM DE SUELO DE ALTA EFICIENCIA EC

Modelo	Und	MFP30CM	MFP40CM	MFP60CM	
Alimentación		220V,50HZ,			
POTENCIA	Frigorífica total rango 0-10v	KW	1,80/0,90	2,40/1,20	3,70/1,85
	Calorífica*1 rango 0-10v	KW	2,90/1,45	3,80/1,90	5,90/2,95
	Calorífica*2 rango 0-10v	KW	2,2	2,85	4,45
	Calorífica*3 rango 0-10v	KW	3,75	4,95	7,65
Flujo de aire rango 0-10v	m³/h	300/120	400/160	600/240	
Caudal	m³/h	0,31	0,41	0,64	
Pérdida presión	kPa	18	20	28	
Consumo máximo	W	16	23	42	
Nivel sonoro máximo	dB(A)	19~36	20~38	22~43	
Dimensión	mm	1100x145x500	1100x145x500	1100x145x500	
Conexión tubo de agua		ZG1/2"			
Conexión tubo de drenaje		Ø21			
Presión máxima de trabajo	MPa	1,6			
Motor		Motor DC con control 0-10v			
Bobina		Batería de cobre de alta eficiencia y aletas de aluminio			
Eficiencia energética FCEER ¹		105	97	81	
Eficiencia energética FCCOP ¹		182	167	144	

Condiciones de ensayo.

Climatización. Temperatura del aire de entrada: Bulbo seco 27°C, Bulbo húmedo 19,5°C. Temperatura de entrada/salida del agua: 7°C/ 12°C

Calefacción(1). Temperatura del aire de entrada: 21°C. Temperatura de entrada del agua: 60°C, Mismo caudal de agua que para refrigeración.

Calefacción(2). Temperatura del aire de entrada: 21°C. Temperatura del agua de entrada: 50°C, Mismo caudal de agua que para refrigeración

Calefacción (3). Temperatura de entrada del aire: 21°C). Temperatura de entrada del agua: 70°C, Mismo caudal de agua que para refrigeración.

¹Condiciones Eurovent

* Modo de refrigeración: temperatura del aire de entrada = 27°C bs/19°C BH; temperatura del agua entrada/salida = 7/12°C. Con velocidad alta del ventilador seleccionada.

** Modo calefacción: temperatura del aire de entrada = 21°C bs; temperatura del agua entrada = 50°C; igual caudal de agua que en refrigeración. Con velocidad alta del ventilador seleccionada.



SOLAG

CROTERMOSTATO FAN COIL EC. CONEXIÓN MODBUS

Cronotermostato digital para control de temperatura de calefacción o refrigeración mediante fan coils motor EC de alta eficiencia.

- Modo de calefacción | refrigeración | Modo ventilación.
- Control de velocidad ajustable.
- Salida continua 0..10V para Fan coil motor EC de alta eficiencia.
- Conexión MODBUS
- Programación horaria 7 días.

Código	Voltaje	Regulación	Dimensión
FT12KEC	220V	De 5 a 35°C	101x93x24



NOVEDAD



Acabado en negro bajo pedido

CRONOTERMOSTATO FAN COIL AC/EC & SUELO RADIANTE. Encastrado.

Cronotermostato digital frío y calor para calefacción o refrigeración mediante suelo radiante y Fan Coil. El termostato cuenta con WiFi integrado, por lo que no es necesario ningún módulo adicional. Compatible con el sistema **FERCÔHOME**

Compatibles con Ecohome Life y TuyaSmart



- Selección entre modo solo fancoil, solo suelo o ambos.
- Modo Calor, Frío, ventilador y automático.
- Control remoto Wifi, compatible con Alexa y Google Home.
- Programable semanalmente
- Detección de ventana abierta. Protección contra las heladas
- Bloqueo para niños

Código	Voltaje	Control	Dimensiones
SRF2W	220V	3 Speed - AC	86x86x16
SRF2WN	220V	3 Speed - AC	86x86x16
SRF2W10	220V	0/10V - EC	86x86x16
SRF2WN10	220V	0/10V - EC	86x86x16

Modelo 0-10 Voltios bajo pedido.



NOVEDAD



amazon alexa

Google Assistant