

Unidad Fan Coil

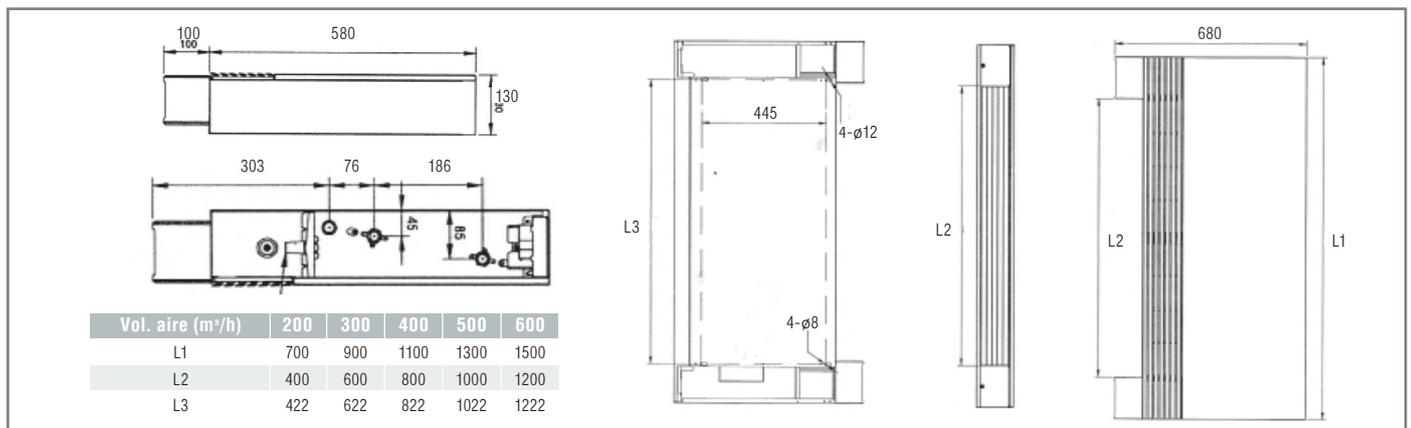
Unidad Fan Coil Vertical Ultradelgado

Características Funcionales

- Es uno de los sistemas más eficientes en climatización.
- De aplicación tanto residencial como comercial.
- Fácilmente integrables en sistemas basados en energías renovables.
- Diseño moderno, compacto y ultradelgado.
- Son equipos que requieren poco espacio y de fácil instalación.
- Adaptable a diversas tecnologías como la bomba de calor con la que proporcionará tanto frío como calor.
- Posee un filtro lavable para facilitar un correcto mantenimiento e higiene domésticos.
- Permite un ahorro de energía de hasta el 30%.



Dimensiones



Características Técnicas

Unidad Fan Coil		20 cm	30 cm	40 cm	50 cm	60 cm
Fuente de alimentación		220V/50Hz/1Hp				
Volumen de aire máximo.	m³/h	200	300	400	500	600
Volumen de aire mínimo.	m³/h	80	120	180	220	260
Capacidad de enfriamiento	Btu/h	3400	6500	9550	12000	13700
Capacidad de calefacción (1)	W	1500	2850	4200	5250	6000
Capacidad de calefacción (1)	Btu/h	5100	9700	14300	17900	20500
Capacidad de calefacción (2)	W	2000	3800	5550	6950	8000
Capacidad de calefacción (2)	Btu/h	6800	12950	18950	23700	27300
Ruido	dB(A)	30	32	36	38	40
Entrada de alimentación	W	18	24	35	40	45
Volumen de flujo de agua	m³/h	0.17	0.33	0.49	0.6	0.64
Perdida de presión	kPa	12	14	18	20	24
Conexión de tubo de agua (entrada)	-	R1/2"				
Conexión de tubo de agua (salida)	-	R1/2"				
Bobina	Tipo	Cobre de alta eficiencia para usar bobina de aluminio hidrofílico.				
Presión máxima de trabajo	Mpa	1.6				
Tamaño de tubería de condensación (diámetro)	mm	ø21				
CÓDIGO RECAL	mm	AAFCMFP020	AAFCMFP030	AAFCMFP040	AAFCMFP050	AAFCMFP060

④ Enfriamiento

Temperatura del aire de entrada:
 Bulbo seco 27°C, bulbo húmedo 19.5°C
 Temperatura del agua de entrada / salida:
 7°C / 12°C.

Temperatura del aire de entrada:
 Bulbo seco 27°C, bulbo húmedo 19.5°C
 Temperatura del agua de entrada / salida:
 7°C / 12°C.

② Calefacción (1)

Temperatura del aire de entrada: 20°C
 Temperatura del agua de entrada: 60°C,
 el mismo caudal de agua que para el
 enfriamiento.

③ Calefacción (2)

Temperatura del aire de entrada: 20°C
 Temperatura del agua de entrada: 70°C,
 el mismo caudal de agua que para el
 enfriamiento.

Temperatura del aire de entrada: bulbo
 seco 27°C, bulbo húmedo 19.5°C
 Temperatura del agua de entrada / salida:
 7°C / 12°C.