

AIRWAY
AIR CONDITIONING



*Fotos meramente ilustrativas

FAN COIL
CON GABINETE

FAN COIL CON GABINETE

Los fan coil serie FP están diseñados especialmente para satisfacer las distintas necesidades de refrigeración o calentamiento de zona utilizando agua fría o agua caliente. Fan coil se pueden aplicar a sistemas de dos o cuatro caños para satisfacer las necesidades de una amplia variedad de disponible aire acondicionado o de aplicación en calefacción.

La serie FP está en versiones ocultas y expuestas para la instalación en techo y suelo. Esta unidad se presenta como un único bloque que incluye: soporte de ventiladores, refrigeración y/o serpentín de enfriamiento, filtro extraíble, bandeja de goteo, caja de conexión eléctrica y el gabinete decorativo (excluido para la versión oculta).

Características

Dentro de la unidad

Paneles y marco son de acero galvanizado, adecuadamente perforadas para la fijación de ambos accesorios y la propia unidad, ya sea a la pared (versión vertical) o en el techo (versión horizontal).

Serpentina

Las serpentinas están hechas de tubos sin costura, se expanden en aletas de aluminio en bloque continuo.

Las conexiones tienen cabeceras de bronce con accesorios hembra, de fácil acceso y la válvula de drenaje.

Cubiertas del ventilador

Las cubiertas de ventilador se componen de ventiladores centrífugos de doble aspiración, con impulsores de aluminio y motores de 3 velocidades. Cada conjunto de motor del ventilador está equilibrado dinámicamente.

Filtro

El filtro fácilmente desmontable está hecho de tela y apoyado en marco de aluminio o plástico.

Control

Fácil de controlar y posee funciones completas.

Bandeja de condensado

Las bandejas de condensado están hechas de chapa tratada con pintura en polvo de poliéster para asegurar la resistencia total a los agentes atmosféricos. La bandeja de tipo "L" está adecuada tanto para la instalación vertical u horizontal.

Caja de conexiones eléctricas

Todos los cables están conectados al bloque terminal eléctrico cerrado, situado en el lado opuesto a las conexiones de agua.

Gabinete decorativo

El gabinete decorativo tiene un diseño moderno que combina con cualquier ambiente. Está hecho de acero galvanizado tratado con pintura en polvo de poliéster para garantizar una resistencia total a la oxidación, la corrosión, agentes químicos disolventes alifáticos y alcoholes. La rejilla de descarga está hecha de materiales de ABS.

Opcional (no incluido)

- Bases para colocar en el piso
- Resistencia eléctrica
- Serpentina adicional



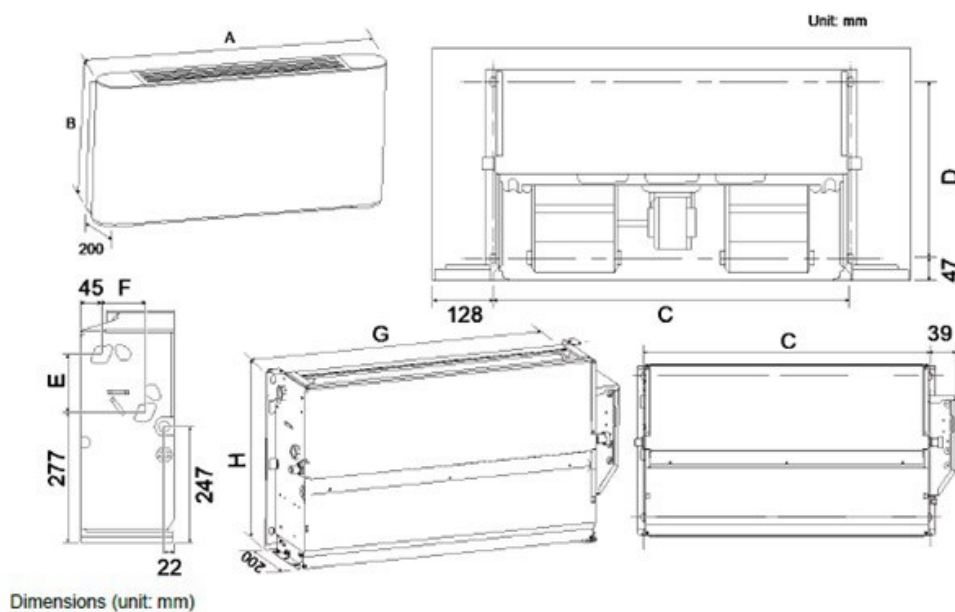
Modelo		MA-14-2P-PTF	MA-18-2P-PTF	MA-28-2P-PTF
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz 220-240/1/50		
Caudal		m ³ /h 595/450/319 800/574/404 1300/1132/836		
Presión estática disponible		Pa NC		
Frio	Capacidad	Btu/h 14,000 18,000 28,000		
	Caudal de agua	L/h 720 917 1414		
	Pérdida de carga	kPa 41.15 61.48 64.72		
Calor	Capacidad	Btu/h 14,600 19,400 29,000		
	Caudal de agua	L/h 740 977 1457		
	Pérdida de carga	kPa 37.20 60.89 61.96		
Potencia consumida		W 51/32/19 91/54/35 118/104/82		
Presión sonora		dB(A) 52/45/37 59/51/43 63/58/50		
Motor de ventilador	Tipo	AC fan motor		
	Cantidad	1		
Ventilador	Tipo	Centrifugo, palas hacia adelante		
	Cantidad	2		3
Serpentina	Filas	4		
	Max presión de trabajo	MPa 1.6 1.6 1.6		
	Diametro	mm Φ 7.94 Φ 7.94 Φ 7.94		
Dimensiones Netas (WxDxH)		mm 580x200x1240		591x200x1360
Packing (WxDxH)		mm 694x300x1345		695x300x1465
Peso neto		kg 25.4 26.3		34.0
Peso en operación		kg 32.4 33.4		42.0
Conexión de cañería		inch G3/4		
Cañería de desague		mm OD Φ 18.5		
Resistencia eléctrica		W NC		

NOTAS:

1. H: Velocidad alta; M: Velocidad media; L: Velocidad baja
2. Condiciones en frio: Entrada de agua 7°C, salida de agua 12°C, Entrada temperatura de aire 27°C DB/19°C WB.
3. Condiciones en calor: Entrada de agua 45°C, salida de agua 40°C, Entrada temperatura de aire 20°C DB/15°C WB.
4. Nivel de presión sonora testeado en camara especial

FANCOIL CON GABINETE

Dimensiones



Modelo	MA-14-2P-PTF	MA-18-2P-PTF	MA-28-2P-PTF
A	1240	1240	1360
B	580	580	591
C	984	984	1101
D	375	375	391
E	123	123	219
F	93	93	102
G	1078	1078	1198
H	455	455	551