

**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		VEF032VSLA	FP-5.1NEOL21II	FP-6.8VEOLE21II	FP-10.2VEOL21II	FP-13.6VEOL21II	FP-17.0VEOL21II	
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
Flujo de aire	Alto	m <sup>3</sup> /h	428	510	680	1020	1360	1700
	Medio	m <sup>3</sup> /h	364	423	564	847	1129	1411
	Bajo	m <sup>3</sup> /h	278	351	468	703	937	1171
Capacidad de enfriamiento*	Alto	W	2060	2700	3600	5400	7200	9000
	Medio	W	1690	2430	3240	4860	6480	8100
	Bajo	W	1310	2187	2916	4374	5832	7290
Capacidad de enfriamiento sensible*	Alto	W	1307	1961	2615	3922	5229	6537
	Medio	W	1177	1765	2353	3530	4706	5883
	Bajo	W	1059	1588	2118	3177	4236	5295
Capacidad de calefacción*	Alto	W	2.403	4050	5400	8100	10800	13500
	Medio	W	2.81	3645	4860	7290	9720	12150
	Bajo	W	2.13	3281	4374	6561	8748	10935
Presión externa estándar	Pa	12	12	12	12	12	12	
Entrada de alimentación	12Pa	W	35.2	49	57.4	86	123	148
	30Pa	W	39.5	55	66.9	100	136	168
	50Pa	W	49.5	59	85.4	108	155	178
Nivel de sonido**	12Pa	dB(A)	34	39	41	45	46	48
	30Pa	dB(A)	28	42	44	47	48	50
	50Pa	dB(A)	23	44	46	49	50	52
Tasa de flujo del agua	m <sup>3</sup> /h	0.3	0.5	0.6	0.6	1.2	1.5	
Caída de presión de agua	kPa	12.3	20	25	35	36	40	
Conexiones de agua	pulgadas	RC 3/4"						
Tubo de desagüe	pulgadas	RC 3/4"						
Dimensiones netas	Largo	mm	906	997	1147	1447	1597	1897
	Alto	mm	483	540	540	540	540	540
	Ancho	mm	232	230	230	230	230	230
Peso neto	kg	15,2	17,8	20	24,3	30,1	34,7	

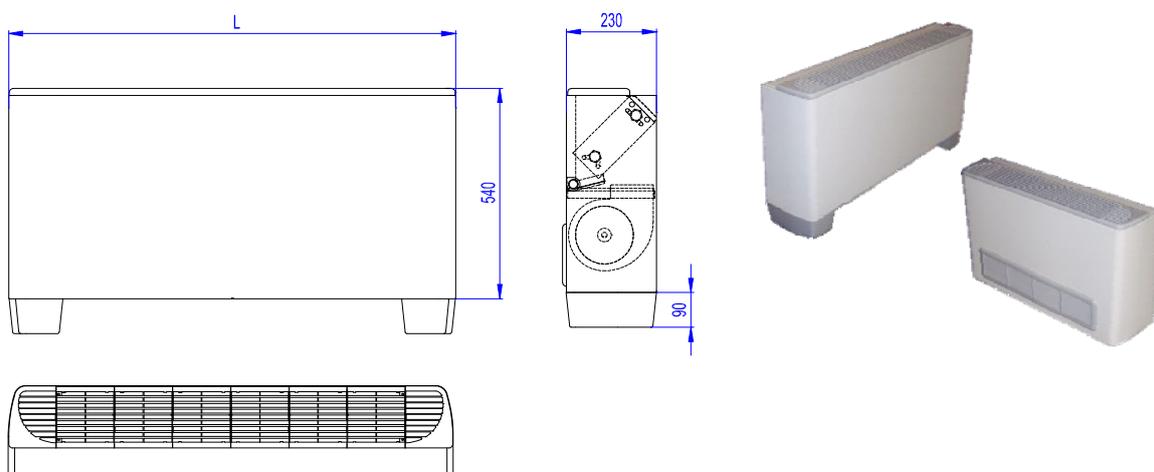
#### NOTAS:

- 1 - La presión de funcionamiento del aparato no debe ser mayor que 1,2MPa.
- 2 - \* Los datos se reforman a las siguientes condiciones:
  - Temperatura ambiente: Enfriamiento 278°C 50% de humedad relativa.
  - Temperatura del agua: 7/12°C, de alta velocidad.
  - Temperatura ambiente: Calefacción a 21°C 50% de humedad relativa.
  - Temperatura de entrada del agua: 60/50°C, de alta velocidad.

\*\*Presión sonora medida en cámara anecoica 1,5m de distancia de la unidad.

# FANCOIL CON GABINETE

## Dimensiones



Model	FP-3.4	FP-5.1	FP-6.8	FP-8.5	FP-10.2	FP-13.6	FP-17.0
L	847	997	1147	1297	1447	1597	1897