

**AIRWAY**  
**AIR CONDITIONING**



\*Fotos meramente ilustrativas

**FAN COIL**  
**CASSETTE**

# FAN COIL CASSETTE

Unidad Fan coil tipo cassette 4 vías para agua (4 pipes 2 rows)

## Características

- Toda la gama está diseñada para la instalación en el techo suspendido.
- Diseño compacto, adecuado para la instalación de espacio estricta.
- Ventilador centrífugo de álabes hacia atrás, impulsador por una de tres velocidades y equilibrado dinámicamente bajo nivel de ruido.
- Motores eléctricos de tres velocidades con protector térmico para bobinados, con un bajo número de revoluciones.
- Las bobinas están hechas de tubos sin costura en aletas de aluminio en bloque continuo. Las conexiones tienen cabezales de latón con conexión hembra y dotado de desahogo de fácil acceso y válvula de drenaje.
- El filtro fácilmente desmontable está hecho de tela de polipropileno filtrado de nido de abeja y apoyado por un marco de plástico.
- La bandeja de inmersión se completa con una bomba de drenaje para drenar el agua de condensación.
- Todos los cables eléctricos están conectados al bloque terminal eléctrico cerrado.
- Control remoto estándar
- 4 tubos y 2 filas tipo de serie.



MODELO		FP-10.2KM4	
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50
Flujo de aire	Alto	m <sup>3</sup> /h	1020
	Medio	m <sup>3</sup> /h	780
	Bajo	m <sup>3</sup> /h	600
Capacidad de enfriamiento*	Alto	W	3600
	Medio	W	2800
	Bajo	W	2100
Capacidad de enfriamiento sensible*	Alto	W	2.500
	Medio	W	2100
	Bajo	W	1700
Capacidad de calefacción*	Alto	W	4.900
	Medio	W	3700
	Bajo	W	2900
Entrada de potencia nominal		W	81
Entrada de corriente nominal		A	0,38
Nivel de sonido**	Alto	dB(A)	44
	Medio	dB(A)	40
	Bajo	dB(A)	38
Tasa de flujo del agua		m <sup>3</sup> /h	0.625
Caída de presión de agua		kPa	22
Conexiones de agua		pulgadas	ZG 3/4"
Tubo de desagüe		mm	22
Dimensiones netas	Largo	mm	710
	Alto	mm	290
	Ancho	mm	710
Dimensiones netas panel	Largo	mm	830
	Alto	mm	30
	Ancho	mm	830
Peso neto		kg	29
Peso neto panel		kg	4

#### NOTAS:

\*Los datos se refieren a las siguientes condiciones:

- Temperatura ambiente: refrigeración 27°C, DB/ 19.5°C WB.
- Temperatura del agua: 7/12°C, de alta velocidad.

Calefacción:

- Temperatura ambiente: 21°C, temperatura de entrada del agua: 70°C, de alta velocidad. .
- Caudal de agua igual que en la operación de enfriamiento del agua: 60/50°C de alta velocidad.

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