



# FAN COIL

## COMPACT FOUR-WAY CASSETTE

\*Fotos meramente ilustrativas

# FAN COIL **CASSETTE**

Unidad Fan coil tipo cassette compacto 4 vías para agua

## Características

- Panel 360° incluido.
- Toma de aire fresco incluida.
- Bomba standard de drenaje y PCB integradas.
- Rejilla segura para mantenimiento.

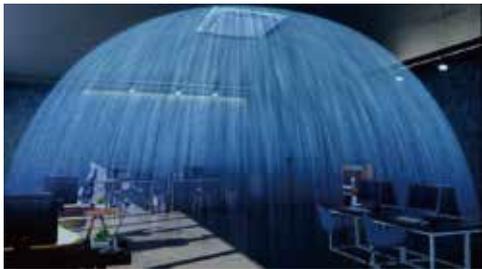
*Su diseño compacto permite la instalación en techos bajos*





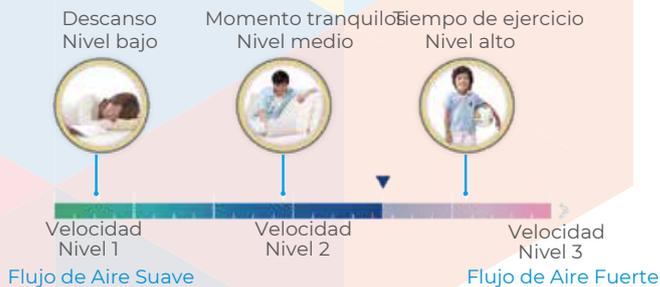
## Flujo de aire de 360°

Su característica de flujo de 360° provee fuerte de fuerte circulación en frío y calor a cada esquina de la habitación y una temperatura pareja.



## Multiple Velocidades de Ventilador

Opción de 3 velocidades de ventilador para satisfacer las diferentes necesidades.



## Toma de aire fresco

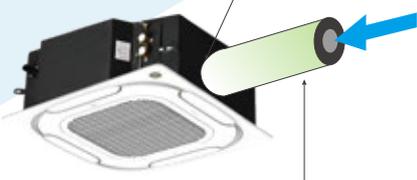
Toma de aire reservada para aire exterior directo a la unidad. Evitando la necesidad de un sistema de ventilación aparte.

Orificio habilitado en la unidad

Es necesaria la instalación de un ventilador de refuerzo

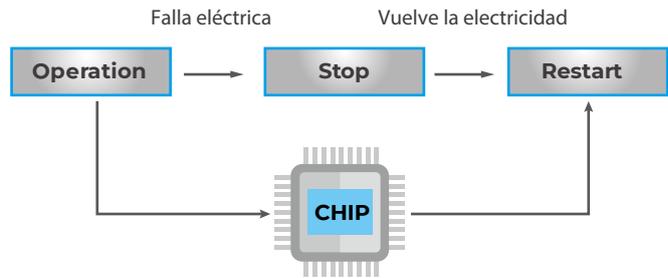
Con material de aislación

Ducto de toma de aire (suministrado e instalado)



## Reinicio automático

En un caso de falla eléctrica durante el funcionamiento, la unidad automáticamente se reiniciará continuando con el funcionamiento basado en la configuración anterior (modo, temperatura seteada y velocidad de ventilador).

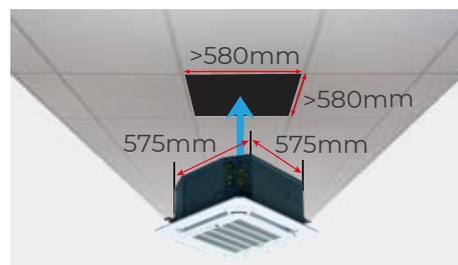


## Diseño compacto

La altura de los modelos 300 a 500 es solo de 261mm, haciéndolo ideal para techos standard.

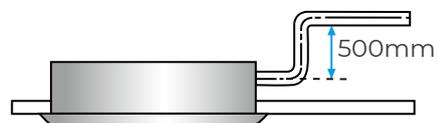


El cuerpo del Cassette Compacto de 4 vías es solo de 575mm x 575mm que puede fácilmente entrar en las grillas de cielorrasos de menos de 585mm.



## Bomba de drenaje de alta elevación

Bomba de alta elevación incorporada como standard, para una instalación más simple del drenaje.



MODELO		AKD-500AE	
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50
Flujo de aire (H/M/L)		m <sup>3</sup> /h	850/730/600
		CFM	400/430/350
Enfriamiento	Capacidad (H/M/L)	kW	4,5/3,6/3,06
	Flujo del agua	L/h	774
	Presión del agua	kPa	16
Calefacción	Capacidad (H/M/L)	kW	6/4,76/4,07
	Presión del agua	kPa	15
Entrada de alimentación (H/M/L)		W	95/53/42
Nivel de presión de sonido (H/M/L)		dB(A)	45/42/34
Motor del ventilador	Tipo		3 velocidades de bajo ruido
	Cantidad		1
PANEL			
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	647x50x647
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	715x123x715
Peso neto		kg	2,5
Peso bruto		kg	4,5
EQUIPO			
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	575x261x575
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	670x290x670
Peso neto		kg	16,5
Peso bruto		kg	20
CAÑERÍA			
Entrada de agua		inch	G3
Salida de agua		inch	4
Tubo de desagüe		mm	OD 25

#### NOTAS:

1. H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: baja velocidad del ventilador.
2. Condiciones de refrigeración: Entrada de agua 7°C, salida de agua 12°C; Temperatura del aire de entrada 27°C DB/19°C WB.  
Condiciones de calefacción: agua de entrada 50°C, mismo caudal de agua que las condiciones de refrigeración, temperatura del aire de entrada 20°C DB.
3. El ruido se prueba en una sala de pruebas semianecoica.