

AIRWAY
AIR CONDITIONING



*Fotos meramente ilustrativas

FAN COIL

FOUR-WAY CASSETTE

FAN COIL **CASSETTE**

Unidad Fan coil tipo cassette 4 vías para agua

Características

- Panel de 4 vías incluido.
- Toma de aire fresco incluida.
- Bomba standard de drenaje y PCB integradas.
- Rejilla segura para mantenimiento.
- Extensión de drenaje opcional para mayor protección del techo.

Flujo de aire de 360 grados, para distribución inmediata y equitativa en cada ángulo, tanto en calefacción como refrigeración.



Panel moderno con extensas salidas de aire

Paneles de 4 vías incluidos

Panel de 4 vías



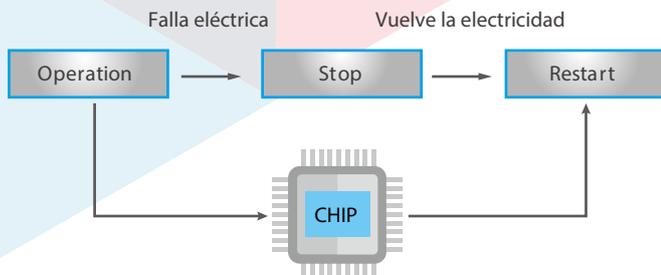
Control de rejilla individual

El control individual de las rejillas, hace posible el control de los motores de cada reja de forma individual.



Reinicio automático

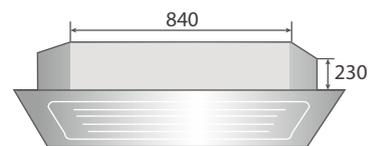
En un caso de falla eléctrica durante el funcionamiento, la unidad automáticamente se reiniciará continuando con el funcionamiento basado en la configuración anterior (modo, temperatura seteada y velocidad de ventilador).



Variedad de opciones

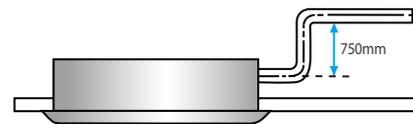
Versiones para tamaño normal.

La altura de los modelos 600 a 750 es de solamente 230mm. Para los modelos entre 850 y 1500 es de 300mm. Haciendo del Cassette de 4 vías el ideal para techos standard.



Bomba de drenaje de alta elevación

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

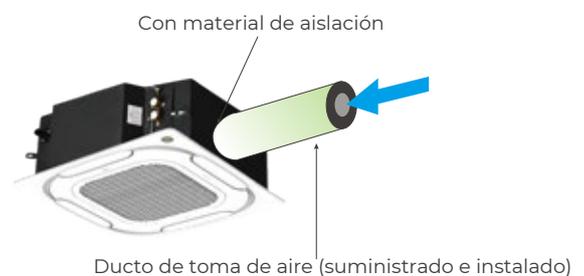


Toma de aire fresco

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



MODELO			AKA-750RAE	AKA-850RAE	AKA-950RAE
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Flujo de aire (H/M/L)		m ³ /h	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150
		CFM	740/620/530	820/700/590	940/800/680
Enfriamiento	Capacidad (H/M/L)	kW	7,5,6,2/4,7,2	7,27/6,46/5,71	8,22/7,39/6,54
	Flujo del agua	L/h	1204	1250	1414
	Presión del agua	kPa	25,2	27	31,2
Calefacción	Capacidad (H/M/L)	kW	11,59/9,24/7,51	12,42/9,93/8,07	13,85/11,08/9
	Presión del agua	kPa	11,8	14,6	14,8
Entrada de alimentación (H/M/L)		W	130/102/93	150/124/106	155/131/106
Nivel de presión de sonido (H/M/L)		dB(A)	46/42/37	47/43/38	48/44/39
Motor del ventilador	Tipo		3 velocidades de bajo ruido	3 velocidades de bajo ruido	3 velocidades de bajo ruido
	Cantidad		1	1	1
PANEL					
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso neto		kg	6	6	6
Peso bruto		kg	9	9	9
EQUIPO					
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	840x230x840	840x300x840	840x300x840
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	900x260x900	900x330x900	900x330x900
Peso neto		kg	25	30,5	30,5
Peso bruto		kg	30	36,2	36,2
CAÑERÍA					
Entrada de agua		inch	RC3	RC3	RC3
Salida de agua		inch	4	4	4
Tubo de desagüe		mm	ODø32	ODø32	ODø32

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.

MODELO			AKA-1200RAE	AKA-1500RAE
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50
Flujo de aire (H/M/L)		m ³ /h	2000/1700/1440	2550/2170/1840
		CFM	1180/1000/850	1500/1280/1080
Enfriamiento	Capacidad (H/M/L)	kW	10,39/9,25/8,2	12,9/11,51/10,21
	Flujo del agua	L/h	1787	2219
	Presión del agua	kPa	44	40
Calefacción	Capacidad (H/M/L)	kW	17,58/14,06/11,42	17,6/14,08/11,44
	Presión del agua	kPa	34,7	36,7
Entrada de alimentación (H/M/L)		W	190/127/109	190/136/109
Nivel de presión de sonido (H/M/L)		dB(A)	49/45/40	50/46/41
Motor del ventilador	Tipo		3 velocidades de bajo ruido	3 velocidades de bajo ruido
	Cantidad		1	1
PANEL				
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	950x45x950	950x45x950
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	1035x90x1035	1035x90x1035
Peso neto		kg	6	6
Peso bruto		kg	9	9
EQUIPO				
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	840x300x840	840x300x840
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	900x330x900	900x330x900
Peso neto		kg	30,5	31,8
Peso bruto		kg	36,2	36
CAÑERÍA				
Entrada de agua		inch	RC3	RC3
Salida de agua		inch	4	4
Tubo de desagüe		mm	ODø32	ODø32

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.