



*Fotos meramente ilustrativas

FAN COIL
PARED

FAN COIL PARED

Diseño fino, ligero y una buena resistencia, sirve para equipar cualquier lugar.

Equipo fan coil de alta eficiencia, son soldadura en tuberías de cobre, persianas de aluminio, aislante térmico/acústico. Es fácil de controlar y posee funciones completas.

MODELO			SWS-06	VEF051W	FP-68	FP-85	FP-102
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz		220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Flujo de aire	Alto	m³/h	480	510	680	850	1020
	Medio		385	380	470	685	780
	Bajo		310	260	360	585	600
Capacidad de enfriamiento*	Alto	W	2200	2700	3500	4500	5400
	Medio		1950	2214	2610	3440	3850
	Bajo		1641	1647	2150	2750	3290
Capacidad de calefacción*	Alto	W	3200	4050	5250	6750	8100
	Medio		2850	3219	3950	5160	5780
	Bajo		2400	2268	3700	4130	5000
Ruido**	dB(A)		40	36	45	48	48
Conexión de agua	Entrada	pulgadas	G 1/2"	ZG 1/2"	ZG 3/4"	ZG 3/4"	ZG 3/4"
	Salida	pulgadas	G 1/2"	ZG 1/2"	ZG 3/4"	ZG 3/4"	ZG 3/4"
Peso neto	kg		11	11,2	9	11	16
Dimensiones netas (LxWxH)	mm		800x285x215	795x285x215	890x290x180	1000x325x215	1080x330x215

NOTAS:

Enfriamiento - Temperatura ambiente: 27°C 50% HR, temperatura del agua: 7/12°C, de alta velocidad.

Calefacción - sala de 21°C de temperatura, la temperatura de entrada del agua: 65/60°C, de alta velocidad.

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



*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 ³ /h	428	510	680	1020	1360	1700
	Medio	m ³ /h	364	423	564	847	1129	1411
	Bajo	m ³ /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 ³ /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

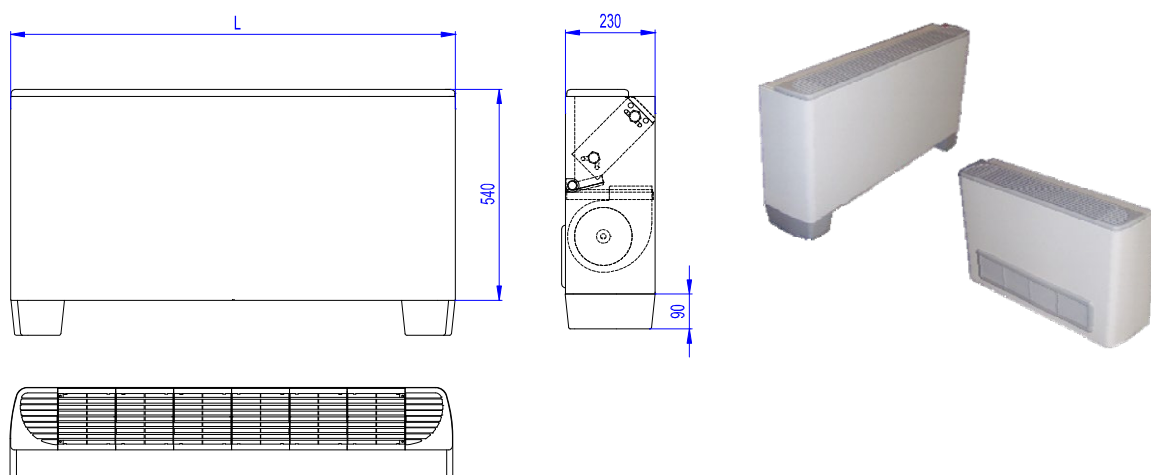
NOTAS:

- 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



*Fotos meramente ilustrativas

FAN COIL

SIN GABINETE

FAN COIL SIN 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 Y caja de conexión eléctrica.

Características

Dentro de la unidad

Paneles y el 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.

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" esta adecuado 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.

Filtro

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

Opcional (no incluido)

- Resistencia eléctrica
- Serpentina adicional



MODELO			FP-3.4WCOFLH21II VEF032HCLA	FP-5.1WCAFL21II	FP-6.8WCOFLH21II	FP-10.2WCOFLH21II FP-10.2WCAFL21II VEF102HCLA	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 ³ /h	340	510	680	1020	1360	1700
	Medio	m ³ /h	282	423	564	847	1129	1411
	Bajo	m ³ /h	234	351	468	703	937	1171
Capacidad de enfriamiento*	Alto	W	1800	2700	3600	5400	7200	9000
	Medio	W	1620	2430	3240	4860	6480	8100
	Bajo	W	1458	2187	2916	4374	5832	7290
Capacidad de enfriamiento sensible*	Alto	W	1.307	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	2.700	4050	5400	8100	10800	13500
	Medio	W	2430	3645	4860	7290	9720	12150
	Bajo	W	2187	3281	4374	6561	8748	10935
Presión externa estándar		Pa	12	12	12	12	12	12
Entrada de alimentación	12Pa	W	35.2	46	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)	37	39	41	45	46	48
	30Pa	dB(A)	40	42	44	47	48	50
	50Pa	dB(A)	42	44	46	49	50	52
Tasa de flujo del agua		m ³ /h	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	1.5
Caída de presión de agua		kPa	20	20	25	35	36	40
Conexiones de agua		pulgadas	RC 3/4"					
Tubo de desagüe		pulgadas	RC 3/4"					
Dimensiones netas	Largo	mm	622	772	922	1222	1372	1672
	Alto	mm	521	521	521	521	521	521
	Ancho	mm	230	230	230	230	230	230
Peso neto		kg	23,3	27,8	31,2	37,6	44,4	51,2

NOTAS:

1 - La presión de funcionamiento del aparato no debe ser mayor que 1,2MPa.

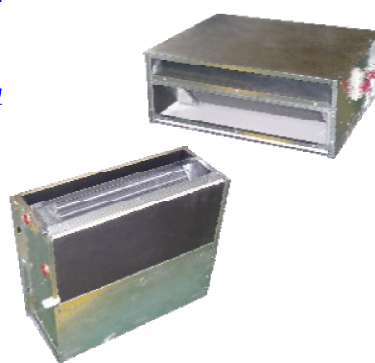
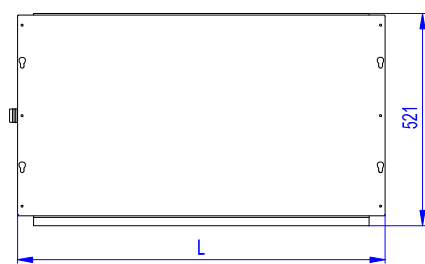
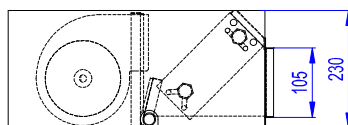
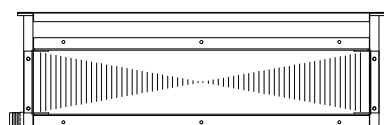
2 - * Los datos se refoman a las siguientes condiciones:

- 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 SIN GABINETE

Dimensiones



Model	FP-3.4	FP-5.1	FP-6.8	FP-8.5	FP-10.2	FP-13.6	FP-17.0	FP-20.4
L	622	772	922	1072	1222	1372	1672	1972

AIRWAY
AIR CONDITIONING



* Fotos meramente ilustrativas

FAN COIL
ONE-WAY CASSETTE

FAN COIL **CASSETTE**

Unidad Fan coil tipo cassette 1 vía para agua

Características

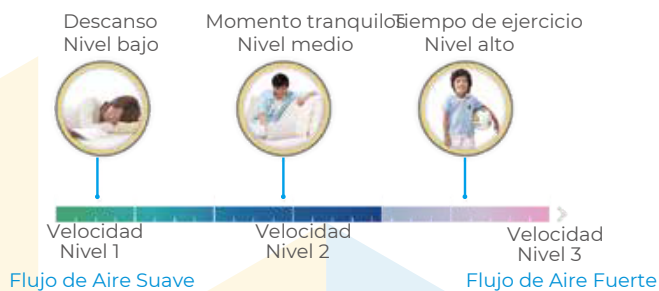
- Función On-Off de control remoto, puede aplicarse para la unidad.
- Diseño compacto, cuerpo ultra-slim con un mínimo de 153mm.
- Bomba standard de drenaje integrada.

El cassette de una vía tiene un tamaño compacto, apropiado para espacios pequeños como pasillos, pequeñas oficinas, espacios de ascensor, etc.



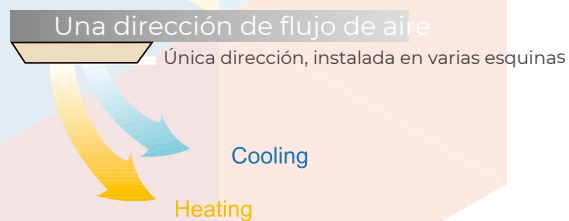
Multiple Velocidades de Ventilador

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



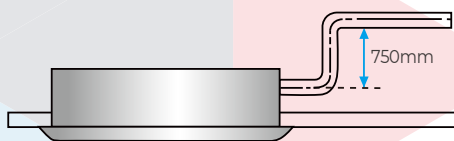
Una dirección de flujo de aire

Una única dirección garantiza un rápido enfriamiento. Posicionamiento flexible.



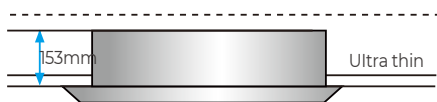
Bomba de drenaje de alta elevación

Bomba de drenaje standard de alta elevación incorporada.



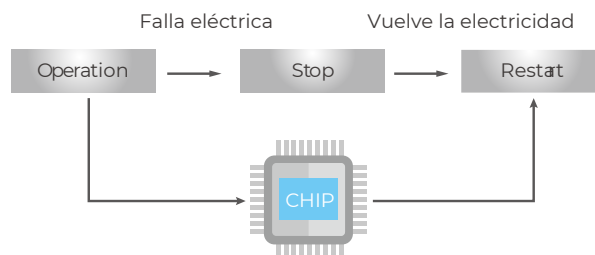
Altura mínima 153mm

Diseño compacto, cuerpo ultra-slim con una mínima altura de 153mm, perfecto para techos bajos, como en lobbies y pequeñas salas de reuniones.



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).

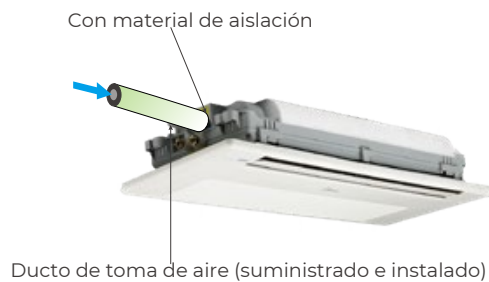


Toma de aire fresco

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

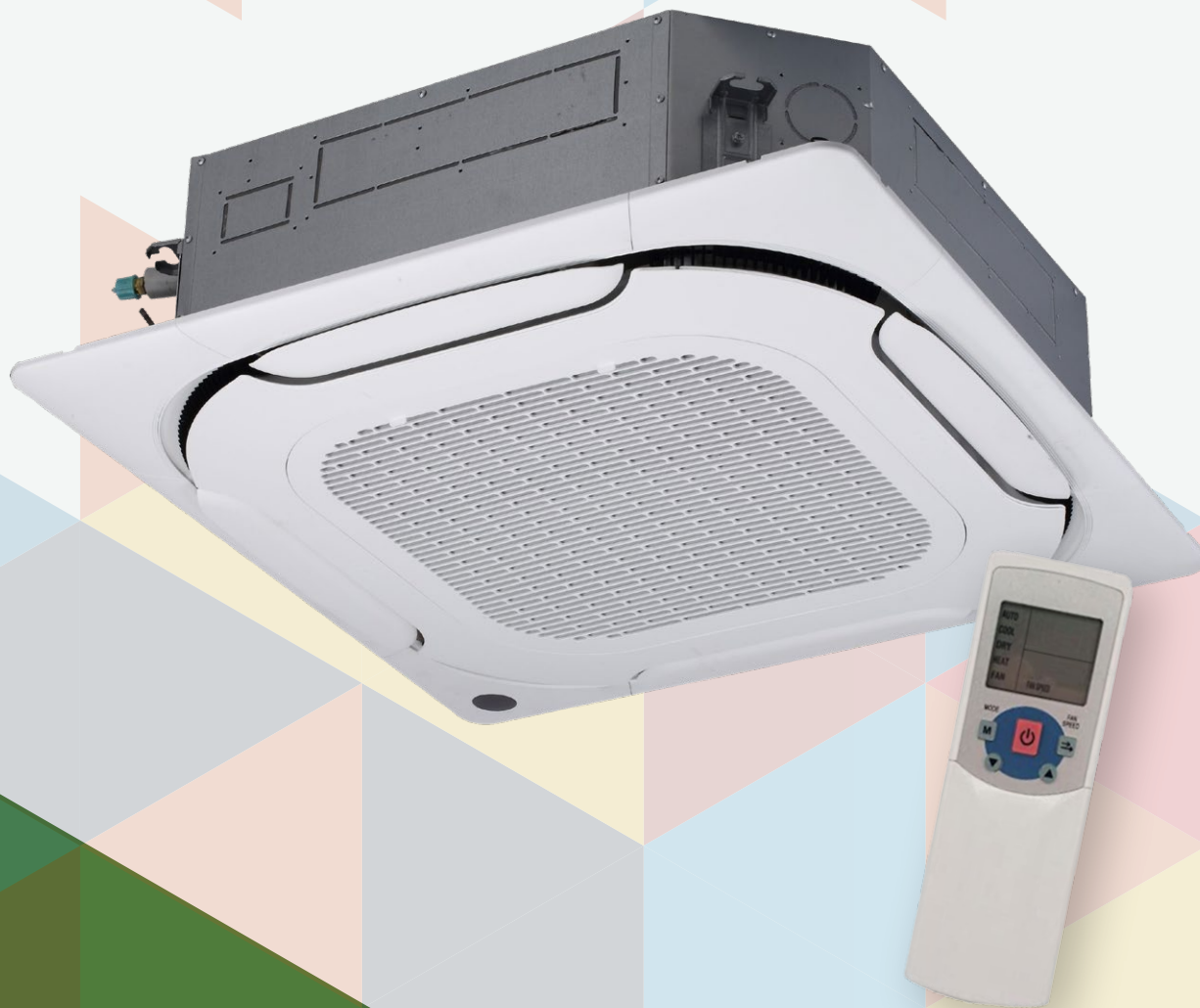


MODELO			AKC-400R-B
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50
Flujo de aire (H/M/L)		m ³ /h	630/560/500
		CFM	370/330/300
Enfriamiento	Capacidad (H/M/L)	kW	3,79 / 3,58 / 3,38
	Flujo del agua	L/h	650
	Presión del agua	kPa	20
Calefacción	Capacidad (H/M/L)	kW	6,41 / 5,86 / 5,11
	Presión del agua	kPa	16
Entrada de alimentación (H/M/L)		W	40/30/25
Nivel de presión de sonido (H/M/L)		dB(A)	37/35/34
Motor del ventilador	Tipo		Motor de ventilador de 3 velocidades de bajo ruido
	Cantidad		1
PANEL			
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	1180x25x465
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	1232x107x517
Peso neto		kg	3,5
Peso bruto		kg	5,2
EQUIPO			
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	1054x153x428
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	1155x245x490
Peso neto		kg	12,8
Peso bruto		kg	16,6
CAÑERÍA			
Entrada de agua		inch	G1
Salida de agua		inch	2
Tubo de desagüe		mm	ODØ25

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.

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 incuida.
- 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



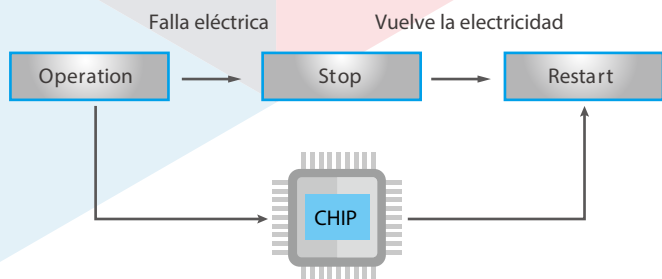
Control de rejilla individual

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



Reinicio automático

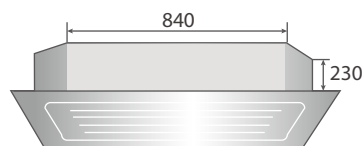
En un caso de falla eléctrica durante el funcionamiento, la unidad automáticamente se reiniciará continuando con el funcionamiento basado en la configuración anterior (modo, temperatura seteada y velocidad de ventilador).



Variedad de opciones

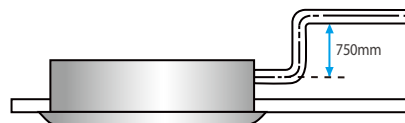
Versiones para tamaño normal.

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.

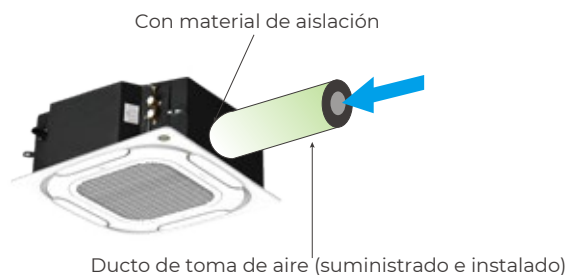


Toma de aire fresco

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	7,5/6,2/4,72	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.



FAN COIL

COMPACT FOUR-WAY CASSETTE

FAN COIL **CASSETTE**

Unidad Fan coil tipo cassette compacto 4 vías para agua

Características

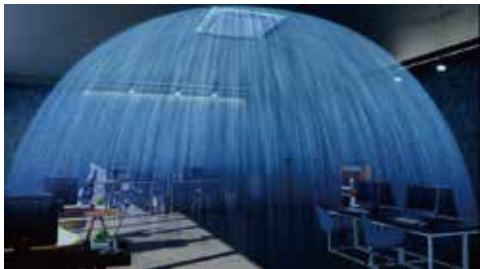
- Panel 360° incluido.
- Toma de aire fresco incuida.
- Bomba standard de drenaje y PCB integradas.
- Rejilla segura para mantenimiento.

Su diseño compacto permite la instalación en techos bajos



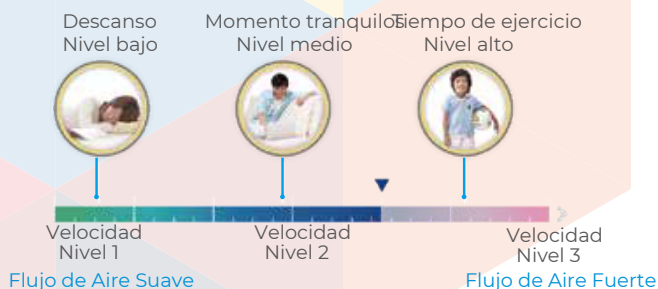
Flujo de aire de 360°

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.

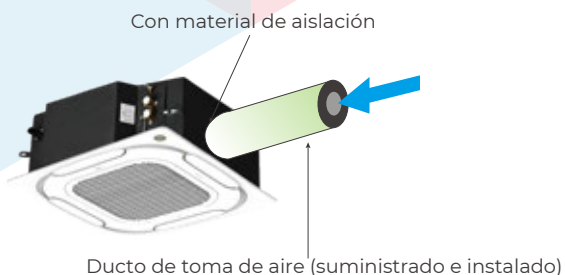


Toma de aire fresco

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

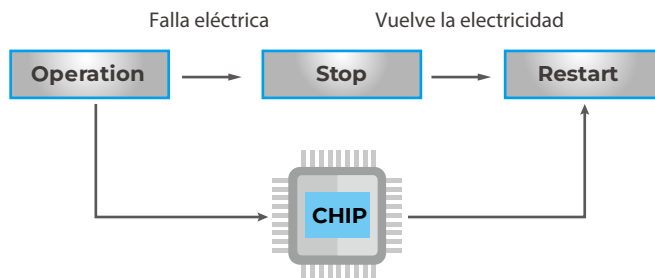
Orificio habilitado en la unidad

Es necesaria la instalación de un ventilador de refuerzo



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).

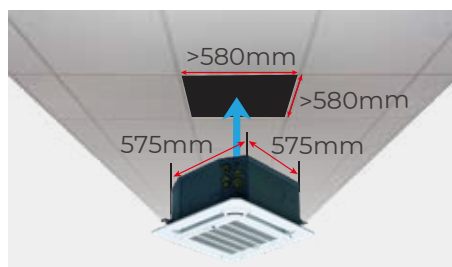


Diseño compacto

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

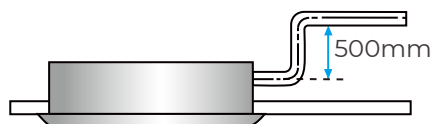


El cuerpo del Cassette Compacto de 4 vías es solo de 575mm x 575mm que puede fácilmente entrar en las grillas de cielorrasos de menos de 585mm.



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 ³ /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.



*Fotos meramente ilustrativas

FAN COIL

MANEJADORA de DUCTO

FAN COIL MANEJADORA

Unidad Fan coil tipo manejadora de ducto

Características

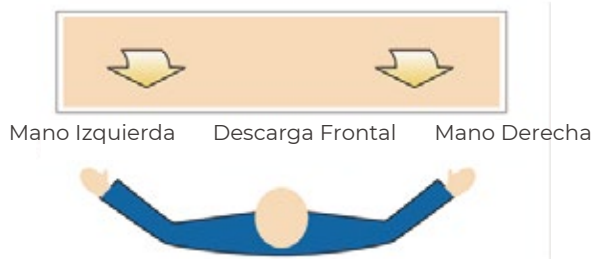
- Gran volumen y capacidad de aire.
- Fácil cambio y limpieza de filtro de aire.
- Brida de retornode aire y pleno de aire con filtro standard. Retorno de aire desde la parte trasera.
- Bandeja de drenaje extendida para mayor protección del techo.
- Motor de cuatro velocidades con súper alta velocidad reservada.
- Cañería de conexión desde izquierda o derecha.
- Los ventiladores de más de 1 HP son IE3

Alta presión estática externa con larga distribución por ducto, ideal para grandes espacios.



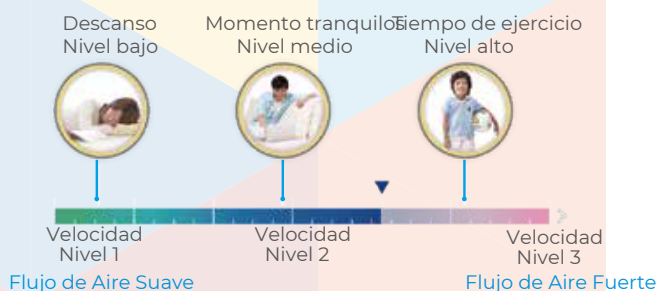
Instalación flexible

Conexión opcional de lado izquierdo o derecho.
Instalación flexible



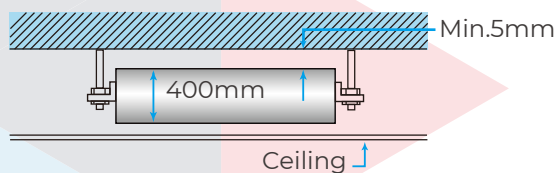
Multiple Velocidades de Ventilador

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



Tamaño compacto

Todas las unidades de 400mm de altura, útil para instalaciones con poco espacio



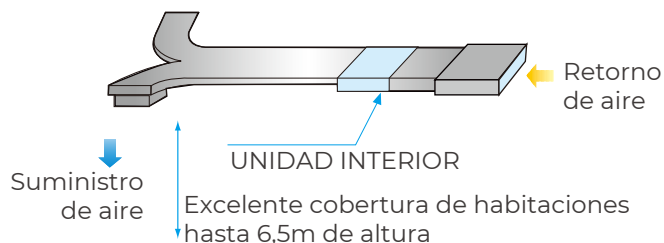
Fácil de limpiar y cambiar filtro de aire

Para el cambio del filtro solo se necesita sacar un tornillo de un lado de la manejadora, sencillo y rápido.



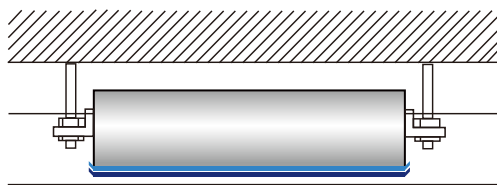
Flexible diseño de ducto

Gran variedad de presiones posibles, de 0Pa a 100Pa, que puede soportar largas distancias de ductos con gran suministro de aire.



Doble tapa en panel de drenaje

El doble panel para mayor protección del techo.



Calentador eléctrico opcional

Diferentes modelos puede ser personalizado con calentadores auxiliares eléctricos.



MODELO			AKT3H-1200EG70A	AKT3H-1600EG100A	AKT3H-2200EG100A
Fuente de alimentación		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Flujo de aire (H/M/L)		m3/h	2040/1880/1610	2720/2450/2170	3740/3360/2990
		CFM	1200/1105/950	1600/1440/1280	220/1980/1760
Presión externa estática		Pa	70	100	100
Enfriamiento	Capacidad (H/M/L)	kW	10/9,44/8,53	14,1/13,03/11,87	19,9/18,58/17,24
	Flujo del agua	L/h	1720	2425	3423
Calefacción	Presión del agua	kPa	24	60	110
	Capacidad (H/M/L)	kW	15/12,9/11,25	21,2/18,23/15,63	30/26,7/22,5
	Presión del agua	kPa	23,4	57	105
Entrada de alimentación (H/M/L)		W	350/320/290	550/520/500	950/860/760
Nivel de presión de sonido (H/M/L)		dB(A)	51/44/37	54/47/40	61/54/47
Motor del ventilador	Tipo		3 velocidades de bajo ruido	3 velocidades de bajo ruido	3 velocidades de bajo ruido
	Cantidad		1	1	1
Equipo					
Dimensiones netas (WxHxD)		mm	946x400x816	1290x400x80	1290x400x809
Dimensiones Packing (WxHxD)		mm	1075x480x857	1448x460x877	1448x460x877
Peso neto		kg	52	76	76
Peso bruto		kg	57	83	83
Cañería					
Entrada de agua		inch	RC3	RC3	RC3
Salida de agua		inch	4	4	4
Tubo de desagüe		mm	ZG5/4	ZG5/4	ZG5/4

NOTAS:

1. H: Alta velocidad del ventilador; M: velocidad media del ventilador; L: baja velocidad del ventilador
2. Los datos son el rendimiento en la presión estática externa estándar relevante.
3. Condiciones de refrigeración: Entrada de agua 7°C, salida de agua 12°C; Temperatura del aire de entrada 27°C DB/19°C WB.
4. El ruido se prueba en una sala de pruebas semianecoica.
5. La condición de prueba de presión estática externa es la misma que las condiciones de eurovent (la presión estática externa es diferente para cada modelo).