



FAN COILS

FAN COILS DELOS

	BTU/h	7K	9K	12K	14K	15K	18K	20K	22K	23K	25K	27K	28K	31K	36K	38K	44K	65K
Cassette 1 vía																		
Cassette 4 vías									•									
Cassette compacto																		
Ducto SIN GABINETE								•				•						
Pared						•	•											
Piso techo CON GABINETE							•											

CASSETTE 1 VÍA



Model: 300/400 CFM



RM05

Características:

- Se puede aplicar la función de encendido/apagado remoto para encender/apagar la unidad.
- Diseño compacto, cue<mark>rpo ultra delgado con un espesor mínimo d</mark>e 153 mm.
- · Bomba de drenaje incorporada estándar con cabezal de bomba de 750 mm.
- El cassette de una vía tiene un tamaño compacto, es adecuado para aplicaciones en espacios estrechos como pasillos, oficinas pequeñas, espacios de elevadores, etc.

Múltiples velocidades del ventilador:

La serie AC viene con la opción de 3 velocidades de ventilador para satisfacer las necesidades de diferentes condiciones interiores.

Fluio de aire en una dirección:

El flujo de aire en una dirección garantiza una refrigeración rápida y un posicionamiento flexible de la instalación.



Bomba de elevación alta:

Bomba de drenaje incorporada estándar con cabezal de bomba de 750 mm.

Garantía de un Flujo de Aire Suave y Silencioso.



Espesor mínimo de 153 mm:

Diseño compacto, cuerpo ultra delgado con un espesor mínimo de 153 mm, especialmente adecuado para techos estrechos, como en vestíbulos y pequeñas salas de reuniones.



Reinicio automático:

En el caso de un fallo repentino de energía durante la operación, la unidad se reinicia automáticamente y operará en base a la configuración previa (modo de operación, ajuste de temperatura y velocidad del ventilador).



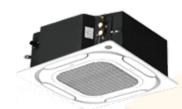
MODELO			AKC-400R-B
Fuente de alimentaciór	l	V/Ph/Hz	220/1/50
Flujo de aire		m3/h	630/560/500
(H/M/L)		CFM	370/330/300
	Capacidad (H/M/L)	kW	3,79 / 3,58 / 3,38
Enfriamiento	Flujo del agua	L/h	650
	Presión del agua	kPa	20
Calefacción	Capacidad (H/M/L)	kW	6,41 / 5,86 / 5,11
	Presión del agua	kPa	16
Entrada de alimentació	n (H/M/L)	W	40/30/25
Nivel de presión de son	ido (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 (W	(HxD)	mm	1180x25x465
Dimensiones Packing (\	WxHxD)	mm	1232x107x517
Peso neto		kg	3,5
Peso bruto		kg	5,2
EQUIPO			
Dimensiones netas (W	(HxD)	mm	1054x153x428
Dimensiones Packing (\	WxHxD)	mm	1155x245x490
Peso neto		kg	12,8
Peso bruto		kg	16,6
CAÑERÍA			
Entrada de agua		inch	1/2
Salida de agua		inch	1/2
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.



CASSETTE_{4 VÍAS}



Model: 750/850/950/120<mark>0/1500 CFM</mark>



R05 Standard

Panel elegante con gran salida de aire:

Panel de suministro de aire de 4 vías es estándar para cassette de 4 vías.





Control individual de la rejilla de ventilación:

El control individual de la rejilla de ventilación puede controlar los motores por separado, haciendo posible controlar las cuatro rejillas de ventilación de forma independiente.

Auto reinicio:

En el caso de un fallo repentino de energía durante la operación, la unidad se reinicia automáticamente y operará en base a la configuración previa.

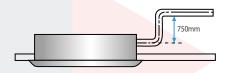
Varias selecciones:

Las versiones para tamaño normal.



Bomba de drenaje de elevación alta:

La bomba de drenaje con cabezal de bomba de 750 mm se instala de forma estándar, simplificando la instalación de la tubería de drenaje.





Modelo			AKA-750RAE	AKA-850RAE	AKA-950RAE	
Fuente de alime	ntación	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	
Fluid de aire /11/	M/L)	m3/h	1250/1060/900	1400/1190/1010	1600/1360/1150	
Flujo de aire (H/I	M/L)	CFM	740/620/530	820/700/590	940/800/680	
	Capacidad (H/M/L)	kW	7/5,62/4,72	7,27/6,46/5,71	8,22/7,39/6,54	
Enfriamiento	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	
Cateracción	Presión del agua	kPa	11.8	14.6	14.8	
Entrada de alime	entación (H/M/L)	W	130/102/93	150/124/106	155/131/106	
Resistencia eléc	trica	W	2100	2850	2850	
Nivel de presión	de sonido (H/M/L)	dB(A)	46/42/37	47/43/38	48/44/39	
Motor del	Tipo		3 velocidades de bajo ruido	3 velocidades de bajo ruido	3 velocidades de bajo ruido	
ventilador	Cantidad		1	1	1	
Panel						
Dimensiones ne	tas (WxHxD)	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950	
Dimensiones Pa	cking (WxHxD)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	1035x90x1035	
Peso neto		kg	6	6	6	
Peso bruto		kg	9	9	9	
Equipo						
Dimensiones ne	tas (WxHxD)	mm	840x230x840	840x300x840	840x300x840	
Dimensiones Pa	cking (WxHxD)	mm	900x260x900	900x330x900	900x330x900	
Peso neto		kg	25	30.5	30.5	
Peso bruto kg		30	36.2	36.2		
Cañeria						
Entrada de agua		inch	3/4	3/4	3/4	
Salida de agua		inch	3/4	3/4	3/4	
Tubo de desagüe	9	mm	ОДф32	OD ф 32	OD¢32	

Modelo			AKA-1200RAE	AKA-1500RAE	
Fuente de alimer	ntación	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	
Flujo de aire (H/N	4/1.\	m3/h	2000/1700/1440	2550/2170/1840	
rtujo de alie (11/14/L)		CFM	1180/1000/850	1500/1280/1080	
Capacidad (H/M/L)		kW	10,39/9,25/8,2	12,9/11,51/10,21	
Enfriamiento	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	
Caleiacción	Presión del agua	kPa	34.7	36.7	
Entrada de alime	ntación (H/M/L)	W	190/127/109	190/136/109	
Resistencia eléct	rica	W	2850	NC	
Nivel de presión (de sonido (H/M/L)	dB(A)	49/45/40	50/46/41	
Motor del	Tipo		3 velocidades de bajo ruido	3 velocidades de bajo ruido	
ventilador	Cantidad		1	1	
Panel					
Dimensiones net	as (WxHxD)	mm	950x45x950	950x45x950	
Dimensiones Pac	cking (WxHxD)	mm	1035x90x1035	1035x90x1035	
Peso neto		kg	6	6	
Peso bruto		kg	9	9	
Equipo					
Dimensiones net	as (WxHxD)	mm	840x300x840	840x300x840	
Dimensiones Pac	cking (WxHxD)	mm	900x330x900	900x330x900	
Peso neto		kg	30.5	31.8	
Peso bruto		kg	36.2	36	
Cañeria					
Entrada de agua		inch	3/4	3/4	
Salida de agua		inch	3/4	3/4	
Tubo de desagüe		mm	ОДф32	ОДф32	

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.

CASSETTE 4 VIAS COMPACTO



Model: 400 CFM



R51 Standard

Panel elegante con gran salida de aire:

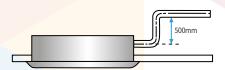
Panel de suministro de aire de 4 vías es estándar para cassette de 4 vías.

Auto reinicio:

En el caso de un fallo repentino de energía durante la operación, la unidad se reinicia automáticamente y operará en base a la configuración previa.

Bomba de drenaje de elevación alta:

La bomba de drenaje con cabezal de bomba de 750 mm se instala de forma estándar, simplificando la instalación de la tubería de drenaje.



Control individual de la rejilla de ventilación:

El control individual de la rejilla de ventilación puede controlar los motores por separado, haciendo posible controlar las cuatro rejillas de ventilación de forma independiente.



Flujo de aire (H/M/L)	MODELO			AKD-500
Enfriamiento Capacidad (H/M/L)	,		m3/h	850/730/600
Flujo del agua L/h 774 Presión del agua kPa 12.56 Calefacción Capacidad (H/M/L) kW 6/4,76/4,07 Presión del agua kPa 26 Entrada de alimentación (H/M/L) W 95/53/42 Resistencia eléctrica W 1000 Nivel de presión de sonido (H/M/L) dB(A) 45/42/34 WSor deN ventiNador Tipo 3 velocidades de bajo ruido Cantidad 1 PANEL Dimensiones netas (WXHXD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WXHXD) mm 715x123x715 Peso neto kg 4.7 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 3/4	(H/M/L)		CFM	400/430/350
Presión del agua KPa 12.56	Enfriamiento	Capacidad (H/M/L)	kW	4,5/3,6/3,06
Calefacción Capacidad (H/M/L) kW 6/4,76/4,07 Presión del agua kPa 26 Entrada de alimentación (H/M/L) W 95/53/42 Resistencia eléctrica W 1000 Nivel de presión de sonido (H/M/L) dB(A) 45/42/34 WSor deN ventiNador Tipo 3 velocidades de bajo ruido Cantidad 1 1 PANEL Dimensiones netas (WxHxD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4		Flujo del agua	L/h	774
Presión del agua kPa 26		Presión del agua	kPa	12.56
Entrada de alimentación (H/M/L) W 95/53/42 Resistencia eléctrica W 1000 Nivel de presión de sonido (H/M/L) dB(A) 45/42/34 WSor deN ventiNador Tipo 3 velocidades de bajo ruido Cantidad 1 PANEL Dimensiones netas (WxHxD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 4.7 EQUIPO wg 4.7 Dimensiones netas (WxHxD) mm 575x261x575 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 670x290x670 Peso neto kg 16.5 Peso bruto kg 20 CAÑERÍA Entrada de agua inch 3/4	Calefacción	Capacidad (H/M/L)	kW	6/4,76/4,07
Resistencia eléctrica W 1000 Nivel de presión de sonido (H/M/L) dB(A) 45/42/34 WSor deN ventiNador Tipo 3 velocidades de bajo ruido Cantidad 1 PANEL Dimensiones netas (WxHxD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4		Presión del agua	kPa	26
Nivel de presión de sonido (H/M/L) dB(A) 45/42/34 WSor deN ventiNador Tipo 3 velocidades de bajo ruido Cantidad 1 PANEL Dimensiones netas (WxHxD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4	Entrada de alimentación (H	/M/L)	W	95/53/42
WSor deN ventiNador Tipo 3 velocidades de bajo ruido Cantidad 1 PANEL Dimensiones netas (WxHxD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4	Resistencia eléctrica		W	1000
PANEL	Nivel de presión de sonido	(H/M/L)	dB(A)	45/42/34
PANEL Dimensiones netas (WxHxD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4	WSor deN ventiNador	Tipo		3 velocidades de bajo
PANEL Dimensiones netas (WxHxD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4				
Dimensiones netas (WxHxD) mm 647x50x647 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4		Cantidad		1
Dimensiones Packing (WxHxD) mm 715x123x715 Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4	PANEL			
Peso neto kg 2.6 Peso bruto kg 4.7 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 3/4	Dimensiones netas (WxHxE	0)	mm	647x50x647
Peso bruto kg 4.7 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 3/4	Dimensiones Packing (WxH	IxD)	mm	715x123x715
EQUIPO mm 575x261x575 Dimensiones netas (WxHxD) mm 670x290x670 Peso neto kg 16.5 Peso bruto kg 20 CAÑERÍA Entrada de agua inch 3/4	Peso neto		kg	2.6
Dimensiones netas (WxHxD) mm 575x261x575 Dimensiones Packing (WxHxD) mm 670x290x670 Peso neto kg 16.5 Peso bruto kg 20 CAÑERÍA Entrada de agua inch 3/4	Peso bruto		kg	4.7
Dimensiones Packing (WxHxD) mm 670x290x670 Peso neto kg 16.5 Peso bruto kg 20 CAÑERÍA Entrada de agua inch 3/4	EQUIPO			
Peso neto kg 16.5 Peso bruto kg 20 CAÑERÍA Entrada de agua inch 3/4	Dimensiones netas (WxHxE	0)	mm	575x261x575
Peso bruto kg 20 CAÑERÍA Entrada de agua inch 3/4	Dimensiones Packing (WxH	IxD)	mm	670x290x670
CAÑERÍA Entrada de agua inch 3/4	Peso neto		kg	16.5
Entrada de agua inch 3/4	Peso bruto		kg	20
	CAÑERÍA			
Salida de agua inch 3/4	Entrada de agua		inch	3/4
I I	Salida de agua		inch	3/4
Tubo de desagüe mm OD 25	Tubo de desagüe		mm	OD 25



DUCTOS SINGAVINETE





Model: 200/300/400/500/600/700/800/1000/1200/1400CFM

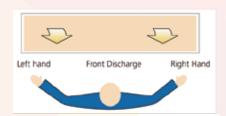
RM05

Características:

- Opciones de 3 o 4 filas para sistemas de 2 tubos.
- · Versiones para temperatura estándar, A4 y gran diferencia de temperatura.
- Filtro lavable
- Compatible con dos tipos de retorno de aire: retorno posterior (estándar) y retorno inferior (opcional).
- Conexiones de tuberías izquierda o derecha.
- El diseño delgado y compacto es ideal para espacios limitados con distribución de conductos al espacio interior.

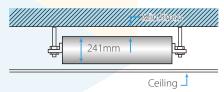
Instalación flexible:

Las conexiones de tuberías de la mano izquierda y derecha son opcionales, instalación flexible.



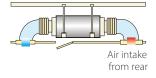
Tamaño compacto:

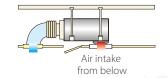
Altura mínima de 241 mm, fácil de instalar en espacios limitados.



Instalación flexible del puerto de entrada de aire:

Para proporcionar la flexibilidad para adaptarse a diferentes situaciones de instalación, la entrada de aire puede colocarse ya sea en la parte inferior o trasera de la unidad.





Múltiples velocidades del ventilador:

La Serie AC viene con 3 opciones de velocidad del ventilador para satisfacer las necesidades de diferentes condiciones interiores.

Filtro lavable:

El filtro de marco de hierro es estándar, y el filtro de marco de aluminio se puede personalizar. Para el conducto de refrigeración de distrito, el filtro de marco de aluminio es estándar.

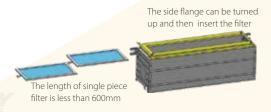
Se pueden personalizar la brida de salida de aire y el filtro extraíble multidireccional.

Bandeja de agua extendida:

Las bandejas de agua extendidas son opcionales para proteger el techo de la humedad.

Fácil de limpiar y cambiar el filtro:

Para tirar del filtro, solo es necesario aflojar un tornillo en el lado de suministro de aire, lo que facilita la limpieza y la operación efectiva.



	Modelo		FP-5.1WCAFLE21	AKT3-300G50-CL	MA-15-2P-DMPFRE	FP-10.2WCOFLH21		
Alimentación elécti	rica	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50		
Caudal		m ³ /h	510/423/351	510/385/257	680/516/344	1020/847/703		
Presión estática disponible P		Pa	12	50	50	12		
Frio	Capacidad	Btu/h	9,200	11,600	15,000	18,400		
	Caudal de agua	m ³ /h	0.5	0.58	0.76	0.9		
	Pérdida de agua	kPa	20	24	24	35		
Calor	Capacidad	Btu/h	13,800	19,300	25,000	27,000		
	Caudal de agua	m³/h	0.84	0.96	1.25	1.5		
	pérdida de agua	kPa	16	20	20	22		
Potencia consumid	a	W	59/55/46	64/50/38	81/64/57	108/100/86		
Presión sonora dB(A)		dB(A)	39/42/44	42.0/34.0/31.0	44.0/37.0/33.0	45/47/49		
Motor de ventilador	Tipo			Nivel de ruido bajo, 3 v	velocidades, motor AC			
	Cantidad		1 1 1		1			
Ventilador	Tipo		Centrifugo, con palas hacia adeltante					
	Cantidad		1	1	2	1		
Serpentina	Filas		4	4	4	4		
	MAX. presión de trabajo	MPa	1.6	1.6	1.6	1.6		
	Diámetro	mm	Ф7	Ф7	Ф7	Ф7		
Dimensiones netas	(W×H×D) (CB)	mm	772×521×230	773×243×482	908×243×482	1222×521×230		
Packing (W×H×D) (CB)		mm	1050×290×620	843×270×520	978×270×520	1500×290×620		
Peso neto (CB)		kg	27.9	14.7	17.6	24.3		
Peso en operación (CB)		kg	31.2	16.9	20.2	27.6		
Tubería entrada/salida puls		pulgada	3/4	3/4	3/4	3/4		
Tubería de drenaje		pulgada	3/4	3/4	3/4	3/4		
Resistencia eléctrio	ca	W	NC	600	1000	NC		



	Modelo		AKT3-600G50-CL	MA-27-2P-DMPFRE	AKT3-1000G50-CL		
Alimentación eléctrica		V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50		
Caudal		m ³ /h	1020/799/533	1360/1031/687	1700/1284/856		
Presión estática o	disponible	Pa	50	50	50		
Frio	Capacidad	Btu/h	20,000	27,000	31,000		
	Caudal de agua	m ³ /h	1.03	1.38	1.59		
	Pérdida de agua	kPa	38	40	40		
Calor	Capacidad	Btu/h	34,000	46,000	54,600		
	Caudal de agua	m ³ /h	1.70	2.31	2.72		
	pérdida de agua	kPa	31	32	32		
Potencia consum	Potencia consumida		114/85/76	169/122/83	204/141/125		
Presión sonora	Presión sonora		47.0/42.0/33.0	50.0/39.0/36.0	51.0/45.0/40.0		
Motor de ventilad	lor Tipo		Nivel de ru	uido bajo, 3 velocidades,	motor AC		
	Cantidad		1	1	1		
Ventilador	Tipo		Centrifugo, con palas hacia adeltante				
	Cantidad		1	3	1		
Serpentina	Filas		4	4	4		
	MAX. presión de trabajo	MPa	1.6	1.6	1.6		
	Diámetro	mm	Ф7	Ф7	Ф7		
Dimensiones net	as (W×H×D) (CB)	mm	1003×243×482	1368×243×482	1368×243×482		
Packing (W×H×D) (CB)		mm	1073×270×520	1438×270×520	1438×270×520		
Peso neto (CB)		kg	18.8	25.5	26.0		
Peso en operación (CB)		kg	21.5	29.1	29.7		
Tubería entrada/salida		pulgada	3/4	3/4	3/4		
Tubería de drenaj	ie	pulgada	3/4	3/4	3/4		
Resistencia eléct	rica	W	1500	2000	2000		

	Modelo		MA-38-2P-DMPFRE	MA-65-2P-DMPF	
Alimentación eléctr	ica	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	
Caudal		m ³ /h	2040/1544/1029	3696/2780/2307	
Presión estática dis	ponible	Pa	50	50	
Frio	Capacidad	Btu/h	38,000	65,360	
	Caudal de agua	m ³ /h	1.93	3.45/2.82/2.46	
	Pérdida de agua	kPa	40	283.3	
Calor	Capacidad	Btu/h	65,000	65,900	
	Caudal de agua	m ³ /h	3.27	3.48	
	pérdida de agua	kPa	32	283	
Potencia consumid	a	W	243/173/128	696/444/384	
Presión sonora		dB(A)	52.0/46.0/40.0	54.4/52.7/51.6	
Motor de ventilador	Tipo		Nivel de ruido bajo, 3 v	elocidades, motor AC	
	Cantidad		2	1	
Ventilador	Tipo		Centrifugo, con pal	as hacia adeltante	
	Cantidad		4	3	
Serpentina	Filas		4	4	
	MAX. presión de	MPa	1.6	1.6	
	trabajo	1 u			
	Diámetro	mm	Ф7	Ф9.52	
Dimensiones netas	(W×H×D) (CB)	mm	1658×243×482	1500x340x612	
Packing (W×H×D) (CB)		mm	1728×270×520	1620x380x693	
Peso neto (CB)		kg	33.8	54.8	
Peso en operación (CB)		kg	39.5	64.6	
Tubería entrada/salida		pulgada	3/4	3/4	
Tubería de drenaje		pulgada	3/4	3/4	
Resistencia eléctric	a	W	2500	NC	

PARED



Model: 7.500 - 9.200 - 12.000 - 15.300 - 18.400 BTU



R51

Características:

- Apagado de la pantalla (para los paneles Tipo A y P a través de los controles remotos inalámbricos RM12F/BGF-E).
- · Válvula electromagnética de 3 vías incorporada.
- · Instalación fácil y de bajo costo.
- · El panel se puede quitar fácilmente, mantenimiento simple y fácil de cambiar el filtro.
- Característica de tubería de salida multidireccional: izquierda/derecha/trasera, para satisfacer las necesidades de diferentes habitaciones.

Pantalla digital de encendido/apagado

Las pantallas de la unidad interior se pueden apagar por la noche, creando un mejor ambiente para el descanso.

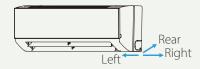


Múltiples velocidades del ventilador:

La Serie AC viene con la opción de 3 velocidades del ventilador para satisfacer las necesidades de diferentes condiciones interiores.

Dirección flexible de la tubería de salida:

Método de tubería multi-salida tanto para la tubería de refrigerante como para la tubería de drenaje: izquierda/derecha/trasera, más flexible para la instalación.



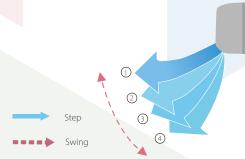
Fácil Mantenimiento:

El panel frontal extraíble hace que el mantenimiento sea conveniente.



Louver de Oscilación Automática:

Esta función asegura que la dirección del aire corresponda al modo seleccionado.





MODELO			SWS-06C-V	VEF051W	FP-68
Fuente de alimen	tación	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Capacidad		Btu/h	7.500	9.200	12.000
	Alto	m ³ /h	480	510	680
Flujo de aire	Medio	m³/h	385	380	470
	Bajo	m³/h	310	260	360
	Alto	W	2200	2700	3500
Capacidad de enfriamiento*	Medio	m³/h	1950	2214	2610
Cimiamiento	Bajo	m³/h	1641	1647	2150
	Alto	W	3200	4050	5250
Capacidad de calefacción*	Medio	m³/h	2850	3219	3950
Gateragolon	Bajo	m³/h	2400	2268	3700
Ruido**		dB(A)	40	36	45
Conexión de	Entrada	pulgadas	G 1/2"	ZG 1/2"	ZG 3/4"
agua	Salida	pulgadas	G 1/2"	ZG 1/2"	ZG 3/4"
Peso neto		kg	11	11.2	9
Dimensiones neta	as (LxWxH)	mm	800x285x215	795x285x215	890x290x180

MODELO	MODELO			AKG-600C	FP-102
Fuente de alimen	tación	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50
Capacidad		Btu/h	15.300	15.300	18.400
	Alto	m³/h	850	915	1020
Flujo de aire	Medio	m³/h	685	836	780
	Bajo	m³/h	585	714	600
	Alto	W	4500	4610	5400
Capacidad de enfriamiento*	Medio	m³/h	3440	4330	3850
Cimiamiento	Bajo	m³/h	2750	3840	3290
	Alto	W	6750	4550	8100
Capacidad de calefacción*	Medio	m³/h	5160	4200	5780
Cateracoron	Bajo	m³/h	4130	3820	5000
Ruido**		dB(A)	48	40	48
Conexión de	Entrada	pulgadas	ZG 3/4"	G3/4	ZG 3/4"
agua	Salida	pulgadas	ZG 3/4"	G3/4	ZG 3/4"
Peso neto	Peso neto		11	14.5	16
Dimensiones neta	as (LxWxH)	mm	1000x325x215	1072×315×237	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: 45/40°C, de alta velocidad.

AIR CONDITIONING

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

PISO TECHOCAVINETE







KJRP-86I/MFK-E

Características:

- · Serpentinas de 4 filas opcionales para toda la serie, 2-Tubos para toda la serie.
- · Ultra-delgado con 200 mm de espesor.
- La temperatura de histéresis se puede establecer en modo de calefacción y refrigeración mediante un interruptor de PCB, ajustable en campo.
- Con/sin ventilador forzado se puede establecer mediante el interruptor PCB, ajustable en campo.
- · Puerto XYE personalizado: Conexión con el controlador centralizado.
- · Puerto PQE (Protocolo Modbus RTU) para conexión Modbus
- La unidad de suelo con múltiples opciones de revestimiento se puede instalar rápida y fácilmente en instalaciones nuevas o existentes en una variedad de aplicaciones.

Múltiples velocidades del ventilador:

La serie AC viene con 3 opciones de velocidad del ventilador para satisfacer las necesidades de diferentes condiciones interiores.

Diseño:

La unidad de piso de apariencia modelo H2 cuenta con entrada de aire inferior.

Exposed Type (air return from bottom) H2 Series



Control con cable:

Fácil Instalación. Se reserva un lugar para el controlador con cable en la superficie de la unidad, KJR-861/MFK-E se puede instalar perfectamente.

Facilidad de Instalación y Mantenimiento:

La unidad de techo y piso ofrece una instalación expuesta. El mantenimiento de la máquina es sencillo y se puede acceder a los componentes clave desde la parte inferior.

Opción de Instalación en Techo y Piso:

La unidad está diseñada de forma única con la posibilidad de ser instalada debajo del techo o en el piso para adaptarse a cualquier requisito de diseño interior.





	Modelo		AKH2-250-R4	MA-14-2P-PTF	MA-18-2P-PTF	
Alimentación e	léctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Caudal		m³/h	425/284/184	595/450/319	800/574/404	
Presión estática disponible		Pa	NC	NC	NC	
	Capacidad Btu/h		10,400	14,000	18,000	
Frio	Caudal de agua	L/h	523	720	917	
1110	Pérdida de carga	kPa	26.71	41.15	61.48	
	Capacidad	Btu/h	10,700	14,600	19,400	
Calor	Caudal de agua	L/h	540	740	977	
Gutoi	Pérdida de carga	kPa	23.31	37.20	60.89	
Potencia consu	ımida	W	47/26/14	51/32/19	91/54/35	
Presión sonora		dB(A)	34/25/19	52/45/37	59/51/43	
Motor de	Tipo		AC fan motor	AC fan motor	AC fan motor	
ventilador	Cantidad		1 1		1	
Ventilador	Tipo		Centrifugo, palas hacia adelante	Centrifugo, palas hacia adelante	Centrifugo, palas hacia adelante	
ventitadoi	Cantidad		2	2	2	
	Filas		4	4	4	
Serpentina	Max presión de trabajo	MPa	1.6	1.6	1.6	
	Diametro	mm	Ф7.94	Ф7.94	Ф7.94	
Dimensiones N	etas (W×D×H)	mm	495×200×1020	580×200×1240	580×200×1240	
Packing (W×D×H) mm		mm	595×300×1125	694×300×1345	694×300×1345	
Peso neto kg		kg	20.8	25.4	26.3	
Peso en operación		kg	26.8	32.4	33.4	
Conexión de ca	ñería	inch	G3/4	G3/4	G3/4	
Cañería de des	ague	mm	ОДФ18.5	ODΦ18.5	ODΦ18.5	
Resistencia elé	ctrica	W	NC	NC	NC	

	Modelo		AKH2-700-R4	MA-28-2P-PTF	
Alimentación e	eléctrica	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	
Caudal		m³/h	1150/885/591	1300/1132/836	
Presión estátic	a disponible	Pa	NC	NC	
	Capacidad	Btu/h	23,000	28,000	
Frio	Caudal de agua	L/h	1157	1414	
	Pérdida de carga	kPa	40.26	64.72	
	Capacidad	Btu/h	24,400	29,000	
Calor	Caudal de agua	L/h	1226	1457	
Cator	Pérdida de carga	kPa	42.26	61.96	
Potencia consi	umida	W	110/89/64	118/104/82	
Presión sonora		dB(A)	50/44/33	63/58/50	
Motor de	Tipo	Tipo AC fan motor		AC fan motor	
ventilador	Cantidad		1	1	
Ventilador	Tipo		Centrifugo, palas hacia adelante	Centrifugo, palas hacia adelante	
ventitador	Cantidad		3	3	
	Filas		4	4	
Serpentina	Max presión de trabajo	MPa	1.6	1.6	
	Diametro	mm	Ф7.94	Ф7.94	
Dimensiones N	letas (W×D×H)	mm	495×200×1360	591×200×1360	
Packing (W×D×H)		mm	595×300×1465	695×300×1465	
Peso neto		kg	28.5	34.0	
Peso en operación		kg	36	42.0	
Conexión de ca	añería	inch	G3/4	G3/4	
Cañería de des	sague	mm	ОДФ18.5	ОДФ18.5	
Resistencia ele	éctrica	W	NC	NC	

Notas:

- 1 H: Velocidad alta; M: Velocidad media; L: Velocidad baja
- 2 Condiciones en frio: Enterada de agua 7oC, salida de agua 12oC, Entrada temperatura de aire 27oC DB/19oC WB.
- 3 Condiciones en calor: Entrada de agua 45oC, salida de agua 40oC, Entrada temperatura de aire 20oC DB/15oC WB.
- 4 Nivel de presión sonora testeado en camara especial