

CE

3 AÑOS  
GARANTÍA  
TOTAL  
COMPROMISO DE CALIDAD

27dB  
SEGÚN MODELO



## FANCOIL cassette 4 vías DC

### Movimiento del aire 360°

El sistema de distribución de flujo de aire a 360° permite una perfecta distribución de éste en toda la estancia.

### Panel desmontable

Las unidades de cassette se conforman en 2 partes, el cuerpo y el panel, El último puede desmontarse fácilmente para hacer de la labor de limpieza una tarea más efectiva.

### Válvula 3 vías opcional

Existe la posibilidad de adquirir una válvula de 3 vías para las unidades interiores de cassette de Fancoil.

### Diseño compacto y fácil instalación

La carcasa junto con el panel son extremadamente compactos (570mm) y se adapta a cualquier habitación y decoración por lo que requiere poco espacio para la instalación en el caso de un techo bajo, Para ser instalados no necesitan grúa.

### Entrada de aire fresco

Posee una entrada de aire fresco que permite realizar una renovación del aire a través de la unidad interior,

### Bomba de condensados para cassettes integrada

La bomba de condensados para cassette incorpora de serie una bomba de vaciado que permite una elevación de hasta 500 mm en los cassette 60x60 y 750 mm en los cassettes de 90x90.

### Alta eficiencia y bajo sonido de operación

Gracias al motor del ventilador DC Inverter la unidad operará de forma más silenciosa que su anterior modelo.

### Control y programación mediante mando inalámbrico

### 4 Salidas de aire

# DATOS TÉCNICOS

## cassette 4 VÍAS DC



MODELOS	HTW-MKD-V300	HTW-MKD-V400	HTW-MKD-V500	HTW-MKA-V750R
---------	--------------	--------------	--------------	---------------

Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~50Hz)		
------------------------	--------	------------------------	--	--

### RENDIMIENTO

			2,98 / 2,53 / 2	3,96 / 3,26 / 2,76	4,2 / 3,48 / 3,01	6,12 / 5,45 / 4,6
Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	kW	2,98 / 2,53 / 2	3,96 / 3,26 / 2,76	4,2 / 3,48 / 3,01	6,12 / 5,45 / 4,6
		Frig/h	2.562 / 2.175 / 1.720	3.405 / 2.803 / 2.373	3.612 / 2.992 / 2.588	5.263 / 4.687 / 3.956
		Btu/h	10.168 / 8.632 / 6.824	13.503 / 11.115 / 9.410	14.330 / 11.874 / 10.270	20.871 / 18.587 / 15.688
	Consumo	kW	15 / 9 / 5	28 / 15 / 19	43 / 28 / 21	49 / 31 / 20
	SEER	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	kW	2,61 / 2,89 / 2,24	4,63 / 3,79 / 3,1	4,95 / 3,99 / 3,26	6,27 / 6,53 / 5,43
		Kcal/h	2.244 / 2.485 / 1.926	3.981 / 3.259 / 2.666	4.257 / 3.431 / 2.803	5.392 / 5.615 / 4.669
		Btu/h	8.905 / 9.861 / 7.643	15.787 / 12.924 / 10.572	16.890 / 13.614 / 11.123	21.382 / 22.267 / 18.515
	Consumo	kW	15 / 9 / 5	28 / 16 / 10	33 / 18 / 11	44 / 32 / 19
	SCOP	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			
Capacidad calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	kW	4,01 / 3,35 / 2,61	5,4 / 4,34 / 3,57	5,76 / 4,69 / 3,84	8,62 / 7,49 / 6,27
		Frig/h	3.448 / 2.881 / 2.244	4.644 / 3.732 / 3.070	4.953 / 4.033 / 3.302	7.413 / 6.441 / 5.392
		Btu/h	13.682 / 11.430 / 8.905	18.416 / 14.799 / 12.174	19.653 / 16.002 / 13.102	29.397 / 25.542 / 21.382
	Consumo	kW	14 / 09 / 5	28 / 16 / 10	33 / 18 / 11	49/31/19
	SCOP	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			

### CARACTERÍSTICAS

Nivel sonoro (A / M / B)	dB(A)	39 / 33 / 27	42 / 36 / 30	43 / 38 / 32	44 / 40 / 34
Caudal aire (A / M / B)	m <sup>3</sup> / h	535 / 429 / 322	719 / 561 / 448	781 / 611 / 494	1229 / 1020 / 810
Perímetro climatizable*	m <sup>2</sup>	21	28	30	43
Presión de diseño	Mpa	1,6	1,6	1,6	1,6

### DIMENSIONES Y PESO

			60x60	60x60	60x60	90x90
Dimensiones netas (AnxAIxPr)	Cuerpo	mm	575x261x575	575x261x575	575x261x575	840x230x840
	Panel	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x45x950
Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	Cuerpo	mm	670x290x670	670x290x670	670x290x670	900x260x900
	Panel	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1.035x90x1.035
Peso neto / bruto	Cuerpo	Kg	16,5 / 22,5	16,5 / 22,5	16,5 / 22,5	23 / 28
	Panel	Kg	4,5 / 2,5	4,5 / 2,5	4,5 / 2,5	6 / 9

### CONEXIONES

Tubería de agua	Entrada agua	Pulg.	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
	Salida agua	Pulg.	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
Tubería drenaje	Agua	Pulg.	1"	1"	1"	1-1 / 4"

#### NOTAS:

Condiciones de cálculo:

H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador,

1: Modo refrigeración (2 y 4 tubos): entrada de temperatura del aire 27°C DB/19°C WB, entrada / salida de la temperatura del agua 7 °C / 12 °C, alta velocidad del ventilador,

2: Modo calefacción (1): (2 tubos): entrada de temperatura del aire 20°C DB, temperatura de entrada / salida del agua 45/40 °C, alta velocidad del ventilador,

3: Modo calefacción(2): (2 tubos): entrada de temperatura del aire 20°C DB, temperatura de entrada /flujo de agua 50°C/\*(tiene el mismo flujo en condición de calificación estándar en refrigeración)

# DATOS TÉCNICOS

## cassette 4 VÍAS DC



### MODELOS

		HTW-MKA-V950R	HTW-MKA-V1200R	HTW-MKA-V1500R
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~50Hz)		

### RENDIMIENTO

Capacidad refrigeración <sup>1</sup>	Capacidad	kW	7,84 / 6,84 / 6,35	7,87 / 7,12 / 6,67	11,19 / 8,82 / 7,48	
			Frig / h	6.742 / 5.882 / 5.461	6.768 / 6.123 / 5.736	9.623 / 7.585 / 6.432
		Btu / h	26.736 / 23.326 / 21.656	26.853 / 24.294 / 22.758	38.181 / 30.095 / 25.522	
	Consumo	W	75 / 42 / 34	85 / 59 / 45	126 / 58 / 39	
	SEER	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			
Capacidad calefacción <sup>2</sup>	Capacidad	kW	8,49 / 8 / 7,35	9,16 / 8,54 / 7,9	10,07 / 10,08 / 8,68	
			Kcal / h	7.301 / 6.880 / 6.321	7.877 / 7.344 / 46.794	8.660 / 8.668 / 7.464
			Btu / h	28.953 / 27.283 / 25.067	31.255 / 29.139 / 26.955	34.360 / 34.394 / 29.617
	Consumo	W	76/43/33	86 / 59 / 45	128 / 58 / 38	
	SCOP	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			
Capacidad calefacción <sup>3</sup>	Capacidad	kW	10,86 / 9,24 / 8,49	10,92 / 9,84 / 9,16	14,92 / 11,73 / 10,07	
			Kcal / h	9.339 / 7.946 / 7.301	9.391 / 8.462 / 7.877	12.831 / 10.087 / 8.660
			Btu / h	37.035 / 31.511 / 28.953	37.260 / 33.575 / 31.255	50.909 / 40.024 / 34.360
	Consumo	W	76 / 42 / 33	85 / 58 / 45	127 / 58 / 39	
	SCOP	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas			

### CARACTERÍSTICAS

Nivel sonoro (A / M / B)	dB(A)	46 / 42 / 39	48 / 44 / 41	49 / 43 / 39
Caudal aire (A / M / B)	m <sup>3</sup> / h	1.530 / 1.224 / 1.101	1.581 / 1.371 / 1.236	1.871 / 1.415 / 1.198
Perímetro climatizable*	m <sup>2</sup>	56	56	80
Presión de diseño	Mpa	1,6	1,6	1,6

### DIMENSIONES Y PESO

			90x90	90x90	90x90
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	Cuerpo	mm	840x300x840	840x300x840	840x300x840
	Panel	mm	950x45x950	950x45x950	950x45x950
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	Cuerpo	mm	900x330x900	900x330x900	900x330x900
	Panel	mm	1.035x90x1.035	1.035x90x1.035	1.035x90x1.035
Peso neto / bruto	Cuerpo	Kg	27 / 33	27 / 33	29,5 / 34,5
	Panel	Kg	6 / 9	6 / 9	6 / 9

### CONEXIONES

Tubería de agua	Entrada agua	Pulg.	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
	Salida agua	Pulg.	3 / 4"	3 / 4"	3 / 4"
Tubería drenaje	Agua	Pulg.	1-1 / 4"	1-1 / 4"	1-1 / 4"

#### NOTAS:

Condiciones de cálculo:

H: Alta velocidad del ventilador; M: Velocidad media del ventilador; L: Velocidad baja del ventilador,

1: Modo refrigeración (2 y 4 tubos): entrada de temperatura del aire 27°C DB/19°C WB, entrada / salida de la temperatura del agua 7 °C / 12 °C, alta velocidad del ventilador,

2: Modo calefacción (1): (2 tubos): entrada de temperatura del aire 20°C DB, temperatura de entrada / salida del agua 45/40 °C, alta velocidad del ventilador,

3: Modo calefacción(2): (2 tubos): entrada de temperatura del aire 20°C DB, temperatura de entrada /flujo de agua 50°C/\*(tiene el mismo flujo en condición de calificación estándar en refrigeración)