

CE

3 AÑOS
GARANTÍA
TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD

23dB
SEGÚN MODELO



Compatible con:

AIRZONE

FANCOIL

conducto **30PA DC**

Altura muy reducida (desde 24cm)

Nuestros conductos cuentan con una gran ventaja respecto a la competencia, y es gracias a su reducida altura que permite su instalación en falsos techos.

Facilidad de mantenimiento

Cuenta con un filtro extraíble facilita el acceso sin necesidad de abrir el conducto. La entrada de aire trasera puede intercambiarse fácilmente a la parte inferior.

Válvula 3 vías (opcional)

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

Entrada de aire fresco

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

Instalación flexible

Su simetría facilita la instalación ya que puede tener las conexiones a la derecha o a la izquierda volteándolo sin que afecte al diseño.

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.

DATOS TÉCNICOS

conducto 30Pa DC



MODELOS

		HTW-MKT2-V200	HTW-MKT2-V300	HTW-MKT2-V500	HTW-MKT2-V800	HTW-MKT2-V1200
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~50Hz)				

RENDIMIENTO

Capacidad refrigeración ¹	Capacidad (H/M/L)	kW	2,02 / 1,52 / 1,17	2,82 / 2,33 / 1,79	3,83 / 3,16 / 2,55	6,7 / 5,49 / 4,45	9,83 / 8,5 / 6,46
		Frig/h	1.737 / 1.307 / 1.006	2.425 / 2.003 / 1.539	3.293 / 2.717 / 2.193	5.762 / 4.732 / 3.827	9.453 / 7.310 / 5.555
		Btu/h	6.888 / 5.183 / 3.989	9.622 / 7.950 / 6.107	13.068 / 10.782 / 8.700	22.861 / 18.732 / 15.184	33.541 / 29.003 / 22.042
	Consumo	W	18 / 9 / 6	21 / 12 / 7	42 / 20 / 11	62 / 28 / 16	111 / 53 / 24
	SEER	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas				
Capacidad calefacción ²	Capacidad (H/M/L)	kW	2,57 / 1,89 / 1,47	3,56 / 2,8 / 2,08	4,84 / 3,9 / 3,01	8,39 / 6,64 / 5,2	12,58 / 10,24 / 7,57
		Kcal/h	2.210 / 1.625 / 1.264	3.061 / 2.408 / 1.788	4.162 / 3.354 / 2.588	7.215 / 5.710 / 4.472	10.818 / 8.806 / 6.510
		Btu/h	8.764 / 6.444 / 5.012	12.147 / 9.553 / 7.097	16.514 / 13.307 / 10.270	28.627 / 22.656 / 17.743	42.924 / 34.940 / 25.829
	Consumo	W	19 / 9 / 7	22 / 12 / 7	45 / 22 / 12	66 / 30 / 16	118 / 55 / 24
	SCOP	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas				
Capacidad calefacción ³	Capacidad (H/M/L)	kW	2,98 / 2,22 / 1,73	4,12/3,26/2,39	5,6/4,49/3,45	9,87/7,83/6,29	14,58/11,82/8,83
		Kcal/h	2.562 / 1.909 / 1.487	3.543 / 3.803 / 2.055	4.816 / 3.861 / 2.967	8.488 / 6.733 / 5.409	12.538 / 10.165 / 7.593
		Btu/h	10.160 / 7.570 / 5.896	14.058 / 11.123 / 8.155	19.107 / 15.320 / 11.771	33.677 / 26.717 / 21.462	49.749 / 40.331 / 30.129
	Consumo	W	19 / 9 / 7	22 / 12 / 7	45 / 21 / 11	66 / 30 / 17	119 / 55 / 24
	SCOP	-	Rendimiento según unidades interiores conectadas				

CARACTERÍSTICAS

Nivel sonoro (H/M/L)	0Pa	dB(A)	37,5/27,4/24,0	40,3/33,1/26,7	44,6/36,8/29,4	47,7/39,4/31,1	50,9/44,0/33,8
	12Pa	dB(A)	36,2/25/22,4	37,9/31,3/25,5	43,2/37,2/29,0	48,5/38,8/30,9	49,4/42,7/32,6
	30Pa	dB(A)	41,1/31,5/25,5	43,6/33,2/30,1	47,4/38,1/31,7	48,4/40,8/31,4	51,4/44,0/35,6
	50Pa	dB(A)	43,1/33,2/26	48,4/39/33,2	48,7/42,8/34,8	51,3/43,8/35,4	54,3/47/39,4
Caudal aire (H/M/L)		m ³ /h	439/295/221	615/439/310	887/620/443	1.492/1.071/797	2.327/1.669/1.135
Perímetro climatizable*		m ²	14	20	27	48	78
Presión estática		Pa	12Pa (predeterminado); 30/50Pa puede ser a través del interruptor de dial en PCB				

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	741×241×522	841×241×522	941×241×522	1.461×241×522	1.856×241×522
Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	790×260×550	890×260×550	990×260×550	1.510×260×550	1.905×260×550
Peso neto/bruto	Kg	16,5 / 19	18,5 / 21,4	20 / 23,2	31,4 / 35,8	37,5 / 42,8

CONEXIONES

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

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 de la temperatura 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).