



CONFORMIDAD EUROPEA



GAS REFRIGERANTE



BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA



CONTROL REMOTO RG52



DISEÑO COMPACTO



BAJO NIVEL SONORO (24 dB)

Diseño compacto e innovador

Las unidades interiores de cassette de 2 vías, al igual que los demás cassettes están formadas por un panel y el cuerpo, pero en este caso están mucho más integrados el uno con el otro, mostrando un diseño moderno del cassette que garantiza una perfecta adaptación visual en cualquier zona.

Bajo nivel sonoro

La unidad interior de 2 vías ofrece un flujo de aire optimizado con baja resistencia consiguiendo reducir el ruido a un mínimo de 24 dB.

Bomba de condensados de alta elevación

La bomba de condensados que incorporan de serie las unidades de cassette, permiten elevar el agua producida por la condensación en la unidad hasta 750mm de altura.

Control y programación mediante Mando inalámbrico (RG52)

Las unidades de cassettes incorporan de serie un mando inalámbrico que permite el control de las unidades interiores desde cualquier punto cercano a la unidad.

Gran flujo de aire

Gracias a su gran flujo de aire asegura un funcionamiento confortable en grandes superficies manteniendo la misma calefacción en toda la habitación.

MODELOS			HTWD22Q2N1	HTWD28Q2N1	HTWD36Q2N1	HTWD45Q2N1
Alimentación Eléctrica	V.F.HZ		220-240V (1 Fase~50Hz)			
POTENCIA						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	2,2	2,8	3,6	4,5
		Frig/h	1892	2408	3096	3870
		Btu/h	7506	9553	12283	15354
	Consumo	W	57	57	60	92
	Corriente	A	0,35	0,45	0,45	0,55
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	2,6	3,2	4	5
		Kcal/h	2236	2752	3440	4300
		Btu/h	8871	10918	13648	17060
	Consumo	W	57	57	60	92
	Corriente	A	0,35	0,45	0,45	0,55
RENDIMIENTO						
Caudal aire (A/M/B)	m ³ /h		654/530/410	654/530/410	725/591/458	850/670/550
Presión sonora (A/M/B)	dB(A)		33/29/24	36/32/29	36/32/29	39/35/30
Presión de diseño	Mpa		4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6	4,4/2,6
Refrigerante	Tipo	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Perímetro climatizable*	m ²		20	25	30	40
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	Cuerpo	mm	1172x300x592	1172x300x592	1172x300x592	1172x300x592
	Panel	mm	1430x90x680	1430x90x680	1430x90x680	1430x90x680
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	Cuerpo	mm	1355x400x675	1355x400x675	1355x400x675	1355x400x675
	Panel	mm	1525x130x765	1525x130x765	1525x130x765	1525x130x765
Peso neto/bruto	Cuerpo	Kg	34/42,5	34/42,5	34/42,5	36,5/45
	Panel	Kg	10,5/15	10,5/15	10,5/15	10,5/15
CONEXIONES						
Cableado eléctrico	Alimentación	mm ²	3 x 2,5 (L≤20m); 3 x 3,5 (L≤50m)			
	Comunicación	mm ²	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75	3 x 0,75
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
	Desagüe	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32

NOTAS:

- Las capacidades nominales de refrigeración se basan en las siguientes condiciones: temperatura del aire de regreso 27°CDB/19°CWB, temperatura exterior 35°CDB, Tubería ref. equivalencia: 8m (horizontal).
 - Las capacidades nominales de calefacción se basan en las siguientes condiciones: temperatura del aire de regreso 20°CDB, temperatura exterior 7°CDB/6°CWB, Tubería ref. equivalencia: 8m (horizontal).
- * Calculado para una altura máxima aproximada de 2,5 m.