



Ventilador DC Inverter

Los conductos DC disponen de un ventilador con tecnología DC Inverter.

Movimiento del aire 360°

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

4 Salidas de aire

Gracias a la salida de aire en 360° de circulación del flujo tanto para enfriar como para calentar, consigue climatizar cada rincón de la habitación manteniendo un control uniforme de la temperatura.

Panel desmontable

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

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.

Diseño compacto y fácil instalación

La carcasa es extremadamente compacta y ligera, por lo

que se adapta a cualquier habitación y decoración, sin necesidad de gran espacio en el falso techo.

Bajo nivel sonoro

El nuevo diseño del aspa del ventilador tiene un deflector de aire que actúa en la función de aceleración para reducir el ruido considerablemente.

Conducto secundario

La unidad de cassette 4 vías 60x60 tiene un conducto secundario que permite utilizar la misma unidad de acondicionador de aire para enfriar un pequeño espacio en las inmediaciones.

Pre-toma de aire de renovación

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

4 Salidas de aire

Control y programación mediante mando inalámbrico (RG52)

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

MODELOS			HTW-MI15Q4DHN1A3	HTW-MI28Q4DHN1A3	HTW-MI36Q4DHN1A3	HTW-MI45Q4DHN1A3
Alimentación Eléctrica		V.F.HZ	220-240V (1 Fase~50Hz)			
POTENCIA						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	1,5	2,8	3,6	4,5
		Frig/h	1290	2408	3096	3870
		Btu/h	5100	7500	12300	15400
	Consumo	W	14	15	21	21
	Corriente	A	0,23	0,26	0,28	0,28
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	1,7	2,4	4	5
		Kcal/h	1462	2752	3440	4300
		Btu/h	5800	8200	13600	17100
	Consumo	W	11	13	18	18
	Corriente	A	0,23	0,26	0,28	0,28
RENDIMIENTO						
Caudal aire (A/M/B)		m ³ /h	526/449/364	526/449/364	604/516/400	604/516/400
Presión sonora (A/M/B)		dB(A)	33/32/21	34/32/22	40/34/27	40/34/27
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	15	25	30	40
DIMENSIONES Y PESO						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)	Cuerpo	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
	Panel	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	647x50x647
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	Cuerpo	mm	675x285x675	675x285x675	675x285x675	675x285x675
	Panel	mm	715x113x715	715x113x715	715x113x715	715x113x715
Peso neto/bruto	Cuerpo	Kg	16/22	16/22	17,5/23,5	17,5/23,5
	Panel	Kg	3/5	3/5	3/5	3/5
CONEXIONES						
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm ²	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0
	Interconexión	mm ²	3 x 0,5 (3-núcleo de cable blindado)			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
	Desagüe	mm.	Ø 25	Ø 25	Ø 25	Ø 25

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).
 - El modelo de 1,5kW sólo está disponible para el sistema V4 Plus y MINI VRF.
- * Calculado para una altura máxima aproximada de 2,5 m.