



CONFORMIDAD EUROPEA



GAS REFRIGERANTE



VENTILADOR DC INVERTER



FILTRO MULTIPOSICIONAL



BOMBA DE CONDENSADOS INCLUIDA



DISPLAY LED



FÁCIL MANTENIMIENTO



CONTROL CABLEADO KJR29B



### Ventilador DC Inverter

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

### Filtro multiposicional

Los conductos cuentan con un filtro multiposicional (vertical o horizontal)

### Diseño de conducto flexible

En el caso de el modelo del 160 kW dispone de una presión estática externa de hasta 196 Pa. En el caso de los modelos de 200 hasta 560 kW disponen de una presión de hasta 200 Pa.

Respecto a la longitud máxima para el suministro de aire, es de unos 14 metros a una altura de 6,5 metros.

### Bomba de condensados incorporada de serie

La bomba de condensados que incorporan de serie las unidades de conductos, permiten elevar el agua producida

por la condensación en la unidad hasta 750mm.

### Flexibilidad de controles y fácil mantenimiento

Incluye panel display con múltiples LEDs que realizan un autodiagnóstico de averías.

La caja eléctrica es desmontable y separable hasta 1m del cuerpo para facilitar el acceso.

Cuenta con un filtro de aire con un marco de aluminio que facilita el acceso.

La entrada de aire trasera puede intercambiarse fácilmente a la parte inferior.

Cuenta con entrada para aire fresco de renovación.

### Dispone de bandeja de drenaje de doble capa

La bandeja de drenaje con doble capa asegura una doble protección para techos (incluido en los modelos de 71 a 160 kW y los modelos de 400 a 560kW)

### Control y programación mediante mando cableado

MODELOS			HTW-MI160T1DHN1B	HTW-MI200T1DHN1B	HTW-MI250T1DHN1B	HTW-MI280T1DHN1B
Alimentación Eléctrica		V.F.HZ	220-240V (1 Fase~50/60Hz)			
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	16	20	25	28
		Frig/h	13760	17200	21500	24080
		Btu/h	54600	68200	85300	95500
	Consumo	W	700	800	800	800
	Corriente	A	4,5	6,0	6,0	6,0
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	17	22,5	26	31,5
		Kcal/h	14630	19350	22360	27090
		Btu/h	58000	76800	88700	105800
	Consumo	W	700	800	800	800
	Corriente	A	4,5	6,0	6,0	6,0
<b>CARACTERISTICAS</b>						
Caudal aire (A/M/B)		m <sup>3</sup> /h	3300/2600/2100	4800/3900/3500	4600/4000/3600	4600/4000/3600
Presión sonora (A/M/B)		dB(A)	54/52/50	57/53/50	57/53/50	57/53/50
Presión estática		Pa	75 (0~100)	120 (0~200)	120 (0~200)	120 (0~200)
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 <sup>2</sup>	114	143	179	200
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (AnxAlxPr)		mm	1300x420x690	1443x470x810		
Dimensiones brutas (AnxAlxPr)		mm	1436x450x768	1509x550x990		
Peso neto/bruto		Kg	70/77,5	108/120	108/120	108/120
<b>CONEXIONES</b>						
Cableado eléctrico	Alimentación	mm <sup>2</sup>	(2+T) x2,5 (L≤10m)			
	Comunicación	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 (Apantallado)			
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"			
	Desagüe	mm	Ø 25	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).
  - El rango de presión estática disponible es el que representa el nivel de presión adecuado en el que la unidad puede operar de forma óptima.
- \* Calculado para una altura máxima aproximada de 2,5 m.