



**\*1er Conductos axial monofásico de 16kW**

### Diseño silencioso

El diseño de la ventilación consigue un bajo nivel de ruido en la unidad exterior.

### Gran distancia frigorífica

Se consigue alcanzar distancias frigoríficas de hasta 30 metros verticales y 100 metros horizontales y desniveles desde 15 metros hasta 50 metros.

### Altura reducida

Los conductos de potencia 48 y 60 se caracterizan por una altura reducida adecuada para techos con poco espacio.

### Puede usar distintos tipos de difusor

Con los conductos IX42 puede usar distintos tipos de difusor adecuados para diferentes estancias o decoraciones.

### Control y programación mediante control cableado

Las unidades de conductos incorporan de serie un control cableado modelo que nos permite ajustar a la perfección todos los parámetros de la unidad. Además tiene la ventaja de incorporar un sensor remoto para poder conectar un control remoto inalámbrico en caso de que sea necesario.

### Alta presión estática

Dispone de un gran flujo de aire con alta presión estática, lo que hace más fácil la climatización en habitaciones espaciales. Adecuado para habitaciones con diferentes disposiciones.

### Bomba de condensados opcional

La bomba de condensados es adecuada para una mayor elevación de hasta 1200 mm.

MODELOS	Int. Ext.	HTW-D-140IX42 HTW-DI-140IX42 HTW-UO-140IX42		HTW-D-160IX42 HTW-DI-160IX42 HTW-UO-160IX42	
		Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)	
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	14	16	
		Frig/h	12040	13760	
		Btu/h	47769	54594	
	Consumo	W	4410	5020	
		A	19,17	21,82	
SEER	-	3,17	3,19		
Clasificación energética	Frío	A+	A+		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	16	18	
		Kcal/h	13760	15480	
		Btu/h	54594	61418	
	Consumo	W	4750	5580	
		A	20,65	24,26	
SCOP	-	3,36	3,22		
Clasificación energética	Calor	A+	A+		
<b>CARACTERÍSTICAS</b>					
Unidad interior	Potencia sonora	dB(A)	60	60	
	Presión sonora (L/H)	dB(A)	44/52	44/52	
	Presión estática	Pa	0-125	0-150	
	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h	2300	2300	
	Temperatura Funcionamiento	°C	16~32	16~32	
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	68	68	
	Presión sonora	dB(A)	56	56	
	Caudal aire	m <sup>3</sup> /h	8000	8000	
	Temperatura ambiente operatividad	°C	-5~50   -15~30	-5~50   -15~30	
Refrigerante	Tipo/Carga	-/Kg	R410A/ 4,2	R410A/ 4,2	
	Carga adicional >5 m	gr/m	40	40	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m <sup>2</sup>	100	114		
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad interior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	1190x370x620	1190x370x620	
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1480x320x720	1480x320x720	
	Peso neto/bruto	Kg	47/51	47/51	
Unidad exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	900x1328x400	900x1328x400	
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	964x1445x402	964x1445x402	
	Peso neto/bruto	Kg	89/100	93/104	
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	
	Longitud máx.	m	65	65	
	Desnivel máx	m	30	30	
Conexiones Eléctricas	Alimentación	int.	2x2,5+T	2x2,5+T	
		ext.	3x4+T	3x4+T	
	Interconexión	-	2x0,75 (Apantallado)	2x0,75 (Apantallado)	
<b>CÓDIGO EAN</b>	<b>Conjunto</b>	<b>8435483802308</b>	<b>8435483802315</b>		