

10 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR



AXIAL MULTISPLIT IX41B2



Compresor
y ventiladores
DC Inverter



Carcasa
anti-oxidación



Mayor
eficiencia



Unidades
interiores
conectables



Número de
velocidades
ventilación

MODELOS		HTW-M02-041IX41B2R32	HTW-M02-052IX41B2R32	HTW-M03-052IX41B2R32	HTW-M03-061IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483837058	8435483837065	8435483864054	8435483837072	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz220~240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Consumo máximo		W2750	3050	2760	3910	
Máxima intensidad de entrada		A12	13	12	17	
Unidades conectables		-2	2	3	3	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4.1(1.47~4.69)	5.2(2.34~5.72)	5.2(2.29~5.72)	6.1(1.76~6.74)
		Btu/h	14.000(5.000~16.000)	18.000(7.800~19.500)	18.000(7.800~19.500)	21000(6000~23000)
	EER	W/W	3,23	3,23	3,23	3,23
	SEER	W/W	6,1	6.1	6,1	6,3
	Clasificación energética	Frio	A++	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Consumo anual refrigeración	kWh	235	304	304	339
	Capacidad	kW	4.11(1.62~4.84)	5.28(2.34~5.63)	5.28(2.34~5.75)	6.16(1.81~6.60)
		Btu/h	14.000(5.500~16.500)	18.000(7.980~19.200)	18.000(7.980~19.200)	21.000(6.150~22.500)
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71	3,71
	SCOP	W/W	3,8	3.8	3,8	3,8
	Clasificación energética	Calor	A	A	A	A
	Consumo anual calefacción	kWh	1.400	1.584	1.584	1.879
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	64	65	65	67
	Presión sonora	dB(A)	56	55	57	58
	Caudal de aire	m³/h	2.100	2.100	2.100	3.000
	Temperatura de operación	°C	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,1	1.25	1.5	1.5
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	805x554x330	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	950x615x370	950x615x370	950x615x370	1030x750x438
	Peso neto/bruto	Kg	31.6/34.7	35/38	36.2/39.4	43.3/47.1
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido – Gas	Pulg.	(1/4"-3/8") x2	(1/4"-3/8")x2	(1/4"-3/8")x3	(1/4"-3/8")x3
	Longitud máx.	m	40	40	60	60
	Longitud máx. (1Interior)	m	25	25	30	30
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m	10	10	10	10
	Distancia mínima (int-ext)	m	3	3	3	3
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Notas:

1. El diseño y las especificaciones anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores dados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en salas hemi-anechoicas.

10 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR



AXIAL MULTISPLIT IX41B2



Compresor
y ventiladores
DC Inverter



Carcasa
anti-oxidación



Mayor
eficiencia



Unidades
interiores
conectables



Número de
velocidades
ventilación

MODELOS		HTW-M03-080IX41B2R32	HTW-M04-082IX41BR32	HTW-M04-105IX41BR32	HTW-M05-120IX41B2R32	
CÓDIGO EAN		8435483837089	8435483814691	8435483814684	8435483837225	
Alimentación eléctrica		V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Consumo máximo		W	4100	4150	4600	4700
Máxima intensidad de entrada		A	18	19	21.5	22
Unidades conectables		-	3	4	4	5
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8 (3.18~7.92)	8.2 (2.35~10.26)	10.5 (3.17~10.55)	12 (2.64~12.67)
		Btu/h	27.000 (10.850~27.000)	28.000 (8000~35000)	35.000(10.800~36.000)	42.000 (9.000~43.200)
	EER	W/W	2,9	3.23	3.23	3,23
	SEER	W/W	5,9	6,1	6.1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A+	A++	A++	A++
	Consumo anual refrigeración	kWh	469	470	591	1.210
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	7.92 (2.29~8.21)	8.21(2.35~9.09)	10.55(3.29~11.73)	12.31(3.52~11.99)
		Btu/h	27.000 (7.800~28.000)	28.000 (8.000~31.000)	36.000 (11.200~40.000)	42.000 (12.000~40.900)
	COP	W/W	3,71	3.71	3.5	3.20
	SCOP	W/W	3.8	3.8	3.8	3,8
	Clasificación energética	Calor	A	A	A	A
	Consumo anual calefacción	kWh	1.953	2.211	3.095	3.426
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	69	69	70	71
	Presión sonora	dB(A)	60	63	62	63
	Caudal de aire	m³/h	3000	3800	4000	3850
	Temperatura de operación	°C	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50	-15~24 / -15~50
	Compresor	-	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	1,85	2.1	2.1	2.9
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	mm	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	mm	1030x750x438	1090x885x500	1090x885x500	1090x885x500
	Peso neto/bruto	Kg	48/51.8	62.1/67.7	68.8/75.6	74.1/79.5
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido – Gas	Pulg.	(1/4"-3/8") x3	(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"	(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"	(1/4"-3/8")x4 1/4"-1/2"
	Longitud máx.	m	60	80	80	80
	Longitud máx. (1Interior)	m	30	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	m	10	10	10	10
	Distancia mínima (int-ext)	m	3	3	3	3
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x4+T	2x4+T	2x4+T	2x6+T
	Interconexión	mm	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T

Notas:

1. El diseño y las especificaciones anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores dados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en salas hemi-anechoicas.