



## Ficha técnica

# AXIAL MULTISPLIT IX41B



Compresor  
y ventiladores  
DC Inverter

Carcasa  
anti-oxidación

Mayor  
eficiencia

Unidades  
interiores  
conectables

Número de  
velocidades  
ventilación

### MODELOS

MODELOS		HTW-M02-041IX41BR32	HTW-M02-052IX41BR32	HTW-M03-061IX41BR32	HTW-M03-080IX41BR32	
Alimentación eléctrica		V,F,Hz220–240V (1 Fase ~ 50Hz)				
Unidades conectables		2	2	3	3	
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	4,1 (1,8~4,8)	5,2 (2,05~5,2)	6,15 (1,94~6,86)	7,9 (2,96~8,5)
		Btu/h	14.000 (6.210~16.400)	18.000 (7.000~18.000)	21.000 (6.619~23.420)	27.000 (10.100~29.000)
	Consumo	W	1.270 (168~1.714)	1.630 (690~2.000)	1.950 (180~2.240)	2.450 (235~3.220)
	SEER	-	5,6	5,3	6,1	6,1
	Clasificación energética	Frío	A+	A+	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,4 (1,5~5,0)	5,5 (2,3~5,6)	6,6 (1,7~7,3)	8,2 (2,1~9,4)
		Btu/h	15.000 (5.220~17.400)	19.000 (8.000~19.000)	22.500 (5.900~24.740)	28.000 (6.950~32.000)
	Consumo	W	1.185 (265~1.707)	1.390 (600~1.670)	1.780 (325~1.920)	2.100 (310~2.890)
	SCOP	-	3,8	3,8	4	4
	Clasificación energética	Calor	A	A	A+	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	64	64	65	67
	Presión sonora	dB(A)	57	56	57,5	54
	Caudal de aire	m³/h	-	2.200	3.000	2.700
	Temperatura de operación	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	0,9	1,3	1,4	1,72
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	845x702x363
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	920x615x390	920x615x390	965x775x395	965x775x395
	Peso net	Kg	31,6	36	46,8	51,1
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.)		10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x2,5+T	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
CÓDIGO EAN		8435483814738	8435483814721	8435483814714	8435483814707	

## MODELOS

MODELOS			HTW-M04-082IX41BR32	HTW-M04-105IX41BR32	HTW-M05-120IX41BR32
Alimentación eléctrica		V,F,Hz	220–240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Unidades conectables			4	4	5
RENDIMIENTO					
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8,2 (2,1~9,8)	10,5 (6,2~10,5)	12,3 (8,2~11,7)
		Btu/h	28.000 (7.000~33.600)	36.000 (21.000~36.000)	42.000 (28.000~40.000)
	Consumo	W	2.540 (890~3.180)	3.280 (2.150~3.520)	4.260 (2.700~3.700)
	SEER	–	6,1	6,2	6,1
	Clasificación energética	Frío	A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,79 (2,3~10,5)	10,5 (7,0~11,1)	12,3 (8,2~11,7)
		Btu/h	30.000 (8.000~36.000)	36.000 (24.000~38.000)	42.000 (28.000~40.000)
	Consumo	W	2.200 (770~2.750)	2.630 (2.880~3.360)	3.100 (2.580~3.570)
	SCOP	–	3,8	3,8	3,5
	Clasificación energética	Calor	A	A	A
CARACTERÍSTICAS					
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)	67	67	69
	Presión sonora	dB(A)	61,5	63	64
	Caudal de aire	m³/h	3.800	4.000	3.850
	Temperatura de operación	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg	2,1	2,1	2,1
	Carga adicional >7,5	g/m	12	12	12
DIMENSIONES Y PESO					
Unidad exterior	Dimensiones netas (An×Al×Pr)	mm	946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (An×Al×Pr)	mm	1.090x875x500	1.090x875x500	1.090x875x500
	Peso net	Kg	62,1	68,8	73,3
CONEXIONES					
Tubería frigorífica	Líquido – Gas	Pulg.	1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1	1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1	1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1
	Longitud máx.	m	80	80	80
	Longitud máx. (1Interior)	m	35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)		10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2x4+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	mm	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
CÓDIGO EAN			8435483814691	8435483814684	8435483814677

### Notas:

Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar dónde se instale el equipo y el uso que se le dé.  
Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.