

Carrier
XPOWERMULTI
INVERTER

HASTA 20 SEER

Sistema Multi Split
Confort continuo. Variedad de opciones.



Confort inteligente. Rendimiento superior.

El Sistema Xpower Multi Split de Carrier brinda el mejor enfriamiento y calentamiento de confort con máxima flexibilidad.



Eficiencia energética — La tecnología DC Inverter, con compresor rotativo gemelo y motor de ventilador DC, permite que los sistemas logren una excelente eficiencia energética de hasta 20 SEER.

Instalación y ahorro de espacio — Hasta cinco unidades internas se pueden conectar a una unidad externa, lo cual reduce la cantidad de unidades externas necesarias. Las unidades internas se pueden controlar individualmente y no es necesario instalarlas todas a la misma vez.



Flexibilidad y aplicación — El diseño de tuberías largas permite más opciones en estilos de instalación.

Control de confort personalizado — Con controles individuales puede disfrutar de configuraciones personalizadas para cada unidad interna.

Operación silenciosa — Ideal para espacios en donde la gente pasa mucho tiempo y necesita mantener bajo el nivel de ruido.

Amigable con el medio ambiente — Los filtros lavables de las unidades internas y el uso del refrigerador R410A reducen los efectos negativos al medio ambiente.

Construido para durar — El serpentín de la unidad externa está tratado con un anticorrosivo dorado, que prolonga el rendimiento de la unidad y permite que resista climas severos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Unidades Externas



CONDENSADOR INVERTER- SOLO FRÍO

MODELO UNIDAD EXTERIOR		38KUS018DS2	38KUS027DS3	38KUS036DS4	38KUS042DS5
Fuente de Energía	V-ph-Hz	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph
Rendimiento - Capacidad	Btu/h	18000(10000-19000)	27000(19000-28000)	36000(19000-37000)	42000(19000-43000)
Rendimiento - Corriente	A	7.1(3.4-8.3)	10.9(6.1-13.0)	16.1(9.3-16.5)	17.6(6.2-18.1)
Rendimiento - Consumo	W	1650	2400	3600	3950
Corriente máxima	A	10	15	21.5	23
Consumo máximo	W	2100	3100	4600	4800
EER	W/W	3.2	3.3	2.9	3.1
SEER		20			
Flujo de Aire Exterior	m3/h	2700	2700	4000	4000
Nivel de sonido unidad exterior	dB(A)	59	60	62	62
Dispositivo de expansión		Capillary+EXV			
Dimensiones (ancho-profundo-alto)	mm	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Empaque (ancho-profundo-alto)	mm	965x395x755	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865
Peso neto/bruto	kg	45/48	49/52	68/73	72/77
Refrigerante charge R410A Volumen de carga	kg	1.1	1.25	2.6	3.3
Presión de Diseño para Tubería	MPa	4.2/1.5			
Tubería de refrigerante Líquido / Gas	mm(inch)	2 x Φ6.35/ Φ9.52(1/4"/3/8")	3 x Φ6.35/ Φ9.52(1/4"/3/8")	3 x Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8") 1 x Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	4 x Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8") 1 x Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
Adaptadores incluidos	mm(inch)	1 x Φ9.52-Φ12.7(3/8"-1/2")	1 x Φ9.52-Φ12.7(3/8"-1/2")	1 x Φ6.35-Φ9.52(1/4"-3/8") 1 x Φ9.52-Φ12.7(3/8"-1/2") 1 x Φ12.7-Φ15.9(1/2"-5/8") 1 x Φ12.7-Φ9.52(1/2"-3/8")	1 x Φ6.35-Φ9.52(1/4"-3/8") 1 x Φ9.52-Φ12.7(3/8"-1/2") 1 x Φ12.7-Φ15.9(1/2"-5/8") 1 x Φ12.7-Φ9.52(1/2"-3/8")
Longitud máxima de tubería	m	30	45	60	60
Longitud máxima de tubería de una unidad interior	m	20	25	30	30
Separación máxima vertical	Unidad exterior superior	10			
	Unidad exterior inferior	15			
Separación máxima de tubería entre unidades interiores	m	10			
Rango de temperatura de enfriamiento	°C	-10-46			
Compresor	Modelo	ASM135D23UFZ	ATF235D22UMT	ATF250D22UMT	ATF310D43UMT
	Tipo	Dual Rotary			
	Marca	GMCC			

Unidades Externas



CONDENSADOR INVERTER CON BOMBA DE CALOR

MODELO UNIDAD EXTERIOR		38QUS018DS2-1	38QUS027DS3-1	38QUS036DS4-1	38QUS042DS5-1
Fuente de Energía	V-ph-Hz	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph
Rendimiento - Capacidad	Btu/h	18000/19000 (10000-19000)	27000/28000 (19000-28000)	36000/38000 (19000-38000)	42000/42000 (19000-43000)
Rendimiento - Corriente	A	7.3/6.8(3.4-8.3)	11.5/10.6(6.1-13.0)	16.6/13.7(9.3-17.2)	17/15.2(6.2-18.1)
Rendimiento - Consumo	W	1650/1530	2570/2350	3800/3110	3900/3465
EER / COP	W/W	3.2/3.6	3.1/3.6	2.8/3.5	3.2/3.5
SEER		20	20	20	20
Corriente máxima	A	12	16	21.5	22
Consumo máximo	W	2300	3300	4600	4700
Flujo de Aire Exterior	m3/h	2700	2700	4000	4000
Nivel de sonido unidad exterior	dB(A)	59.5	59.5	63	63
Dispositivo de expansión		Capillary+EXV			
Dimensiones (ancho-profundo-alto)	mm	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Empaque (ancho-profundo-alto)	mm	965x395x755	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865
Peso neto/bruto	kg	48.5/52	52.5/56	70/75	76/81
Refrigerante charge R410A Volumen de carga	kg	1.9	2.1	3.0	3.6
Presión de Diseño para Tubería	MPa	4.2/1.5			
Tubería de refrigerante Líquido / Gas	mm(inch)	2 x Φ6.35/ Φ9.52(1/4"/3/8")	3 x Φ6.35/ Φ9.52(1/4"/3/8")	3 x Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8") 1 x Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	4 x Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8") 1 x Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
Adaptadores incluidos	mm(inch)	1 x Φ9.52-Φ12.7(3/8"-1/2")	1 x Φ9.52-Φ12.7(3/8"-1/2")	1 x Φ6.35-Φ9.52(1/4"-3/8") 1 x Φ9.52-Φ12.7(3/8"-1/2") 1 x Φ12.7-Φ9.52(1/2"-3/8") 1 x Φ12.7-Φ15.9(1/2"-5/8")	1 x Φ6.35-Φ9.52(1/4"-3/8") 1 x Φ12.7-Φ9.52(1/2"-3/8") 1 x Φ9.52-Φ12.7(3/8"-1/2") 1 x Φ12.7-Φ15.9(1/2"-5/8")
Longitud máxima de tubería	m	30	45	60	60
Longitud máxima de tubería de una unidad interior	m	20	25	30	30
Separación máxima vertical	Unidad exterior superior	10			
	Unidad exterior inferior	15			
Separación máxima de tubería entre unidades interiores	m	10			
Rango de temperatura de enfriamiento	°C	-10-46			
Rango de temperatura de calefacción	°C	-15-24			
Compresor	Modelo	ASM135D23UFZ	ATF235D22UMT	ATF250D22UMT	ATF310D43UMT
	Tipo	Dual Rotary			
	Marca	GMCC			

Unidades Interiores



MINI SPLIT- SOLO FRÍO

Modelo de unidad interior - Mini Split 15C		42KHC009DSM	42KHC012DSM	42KHC018DSM	42KHC024DSM
Fuente de Energía	V-ph-Hz	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph
Capacidad	Btu/h	9000	12000	18000	22000
Consumo	W	22	22	36	60
Corriente	A	0.2	0.2	0.3	0.3
Nivel de sonido unidad exterior	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Flujo de aire (alto/med/lbajo/silencio)	m3/h	470/390/300/180	500/390/300/180	600/500/400/260	600/500/400/260
Peso neto/bruto	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Dimensiones (ancho-produndo-alto)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Empaque (ancho-produndo-alto)	mm	800x275x375	880x275x385	1055x405x305	1165x420x315
Tubería de refrigerante Líquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")



MINI SPLIT- CON BOMBA DE CALOR

Modelo de unidad interior - Mini Split 15C		42QHC009DSM	42QHC012DSM	42QHC018DSM	42QHC024DSM
Fuente de Energía	V-ph-Hz	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph
Capacidad	Btu/h	9000	12000	18000	22000
Consumo	W	22	22	36	60
Corriente	A	0.2	0.2	0.3	0.3
Nivel de sonido unidad exterior	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Flujo de aire (alto/med/lbajo/silencio)	m3/h	470/390/300/180	500/390/300/180	600/500/400/260	600/500/400/260
Peso neto/bruto	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Dimensiones (ancho-produndo-alto)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Empaque (ancho-produndo-alto)	mm	800x275x375	880x275x385	1055x405x305	1165x420x315
Tubería de refrigerante Líquido / Gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")



CASETE

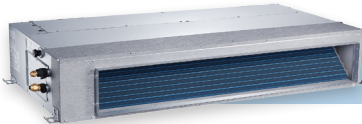
Model		42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1
Fuente de Energía	V-ph-Hz	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph
Capacidad	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Consumo máximo	W	40	40	40	120
Corriente máxima	A	0.18	0.18	0.18	0.53
Flujo de Aire Interior	m3/h	580/500/450	650/550/460	680/560/500	1520/1350/1200
Nivel de sonido unidad interior	dB(A)	39/36/33.5	44/41/39	44/42/41	48/46/43
Dimensiones (ancho-produndo-alto) (cuerpo)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x245
Empaque (ancho-produndo-alto) (cuerpo)	mm	655x655x290	655x655x290	655x655x290	900x900x257
Dimensiones (ancho-produndo-alto) (panel)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Empaque (ancho-produndo-alto) (panel)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Peso neto/bruto (cuerpo)	kg	14.5/17.3	14.4/17.2	16.1/18.9	24/28
Peso neto/bruto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8
Presión de Diseño para Tubería	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Conexión de Drenaje	mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ32
Tubería de refrigerante Líquido / Gas	mm	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
Control		Control remoto			
Rango de Temperatura	Enfriamiento	°C 17-32			
	Calefacción	°C 0-30			

Unidades Interiores



CONSOLA

Modelo			42QZA009DS	42QZA012DS	42QZA018DS
Fuente de Energía	V-ph-Hz		208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph
Capacidad	Btu/h		9000	12000	18000
Consumo	W		30	40	58
Corriente	A		0.13	0.17	0.25
Flujo de aire	m3/h		710/680/580/450	710/680/580/450	820/740/650/520
Nivel de sonido unidad interior	dB(A)		45/40/35	46/40/34	48/44/39
Unidad interior	Dimensiones (ancho-profundo-alto)	mm	700x600x210		
	Empaque (ancho-profundo-alto)	mm	810x710x305		
	Peso neto/bruto	kg	13.5/18	15/20	15/20
Presión de Diseño para Tubería	MPa		4.2/1.5		
Conexión de Drenaje	mm		ODΦ16		
Tubería de refrigerante Líquido / Gas	mm		Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")
Control			Remote control		
Rango de Temperatura	Enfriamiento	°C	17-32		
	Calefacción	°C	0-30		



MANEJADORA DE AIRE DE DUCTO

Model			42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1
Fuente de Energía	V-ph-Hz		208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph	208-230V~, 50/60Hz, 1Ph
Capacidad	Btu/h		12000	18000	24000
Consumo	W		60	160	160
Corriente	A		0.3	0.8	0.8
Flujo de Aire	m3/h		680/580/450	850/725/570	1200/1000/850
Nivel de sonido unidad interior	dB(A)		42/38/35	42/40/36	44/42/37
Unidad interior	Dimensiones (ancho-profundo-alto)	mm	700x635x210	880x674x210	1100x774x249
	Empaque (ancho-profundo-alto)	mm	915x655x290	1070x725x270	1305x805x305
	Peso neto/bruto	kg	18.4/22.7	23.5/29	31/38
Presión de Diseño para Tubería	MPa		4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Conexión de Drenaje	mm		ODΦ25	ODΦ25	ODΦ25
Tubería de refrigerante Líquido / Gas	mm		Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
Control			Control Alámbrico		
Rango de Temperatura	Enfriamiento	°C	17-32		
	Calefacción	°C	0-30		

Combinación y Capacidades

MODELO UNIDAD EXTERIOR		CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO (Btu/h)			
38KUS018DS2 (18K 1 drive 2)		IDU 1	IDU 2		
9K+9K	2 --- IDU	9,000	9,000		
9K+12K		8,500	10,500		
12K+12K		9,500	9,500		
38KUS027DS3 (27K 1 drive 3)		IDU 1	IDU 2	IDU 3	
9K+9K	2 --- IDU	9,500	9,500		
9K+12K		9,500	12,000		
9K+18K		8,400	16,600		
12K+12K		12,000	12,000		
12K+18K		10,000	15,000		
9+9+9	3 --- IDU	9,000	9,000	9,000	
9+9+12		8,500	8,500	11,000	
9+9+18		8,000	8,000	12,000	
9+12+12		8,000	10,000	10,000	
12+12+12		9,500	9,500	9,500	
38KUS036DS4 (36K 1 drive 4)		IDU 1	IDU 2	IDU 3	IDU 4
9+9	2 --- IDU	9,500	9,500		
9+12		9,500	12,000		
9+18		9,500	17,500		
12+12		12,000	12,000		
12+18		12,000	18,000		
18+18		16,500	16,500		
9+24		8,500	22,500		
12+24		10,500	21,000		
9+9+9	3 --- IDU	9,333	9,333	9,333	
9+9+12		9,000	9,000	12,000	
9+9+18		8,000	8,000	16,000	
9+9+24		8,000	8,000	21,000	
9+12+12		8,500	11,500	11,500	
9+12+18		8,000	11,000	15,000	
9+12+24		8,000	10,000	20,000	
9+18+18		8,000	14,000	14,000	
12+12+12		11,333	11,333	11,333	
12+12+18		11,000	11,000	14,000	
12+12+24	9,333	9,333	20,000		
12+18+18	9,333	13,333	13,333		
9+9+9+9	4 --- IDU	9,000	9,000	9,000	9,000
9+9+9+12		8,500	8,500	8,500	11,500
9+9+9+18		8,000	8,000	8,000	14,000
9+9+12+12		8,000	8,000	10,500	10,500
9+9+12+18		7,500	7,500	9,000	14,000
9+12+12+12		7,000	10,000	10,000	10,000
9+12+12+18		7,000	10,000	10,000	12,500
12+12+12+12		9,500	9,500	9,500	9,500
12+12+12+18		9,500	9,500	9,500	12,000

MODELO UNIDAD EXTERIOR		CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO (Btu/h)				
38KUS042DS5 (42K drive 5)		IDU	IDU	IDU	IDU	IDU
9+9	2 --- IDU	9,500	9,500			
9+12		9,500	12,000			
9+18		9,500	18,500			
9+24		9,000	23,000			
12+12		12,000	12,000			
12+18		12,000	18,000			
12+24		12,000	23,000			
18+18		18,500	18,500			
18+24		17,500	22,500			
9+9+9		9,500	9,500	9,500		
9+9+12	9,500	9,500	12,000			
9+9+18	9,500	9,500	18,000			
9+9+24	9,000	9,000	22,500			
9+12+12	9,500	12,500	12,500			
9+12+18	9,000	12,000	18,000			
9+12+24	9,000	12,000	21,500			
9+18+18	8,000	16,000	16,000			
12+12+12	12,000	12,000	12,000			
12+12+18	12,000	12,000	17,000			
12+12+24	11,000	11,000	21,000			
12+18+18	11,000	16,000	16,000			
9+9+9+9	9,250	9,250	9,250	9,250		
9+9+9+12	9,000	9,000	9,000	12,000		
9+9+9+18	8,500	8,500	8,500	16,000		
9+9+9+24	8,000	8,000	8,000	18,000		
9+9+12+12	9,000	9,000	12,000	12,000		
9+9+12+18	8,000	8,000	11,000	16,000		
9+9+12+24	7,500	7,500	10,000	18,000		
9+12+12+12	8,000	11,000	11,000	11,000		
9+12+12+18	7,500	10,000	10,000	14,000		
12+12+12+12	10,000	10,000	10,000	10,000		
12+12+12+18	9,500	9,500	9,500	14,000		
9+9+9+9+9	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	
9+9+9+9+12	8,000	8,000	8,000	8,000	11,000	
9+9+9+9+18	7,500	7,500	7,500	7,500	13,000	
9+9+9+12+12	7,500	7,500	7,500	10,000	10,000	
9+9+9+12+18	7,000	7,000	7,000	10,000	12,000	
9+9+12+12+12	7,000	7,000	9,500	9,500	9,500	
9+12+12+12+12	7,000	9,000	9,000	9,000	9,000	
9+12+12+12+18	6,500	8,000	8,000	8,000	12,000	
12+12+12+12+12	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	

*IDU - Unidad interior



Un siglo de innovación.

Desde la invención del aire acondicionado moderno en 1902 de Willis Carrier, Carrier es el líder mundial en soluciones de calefacción, aire acondicionado y refrigeración. Cada día afianzamos nuestra experiencia en innovación, creando nuevos productos y servicios que mejoran el confort y la eficiencia. Carrier Sistemas sin Conductos brinda eficiencia, desempeño y control gracias a su tecnología avanzada. Cuando de confort se trata, un mismo tamaño o un sistema no se adapta a todos por igual, pero un nombre sí: **Carrier.**

www.carriercca.com