

# UNIDADES DEL SISTEMA MINI-SPLIT GOODMAN® 10 SEER

AIRE ACONDICIONADO Y CALEFACCIÓN

## Comodidad en todo el cuarto con el control remoto fácil de usar

NO APTO PARA INSTALACIONES EN LOS ESTADOS UNIDOS O CANADÁ

### Especificaciones para:

#### Aparatos de Aire Acondicionado de la Serie KF

- R-22 / 50Hz/ 220-240V/ 1 Fase  
9,000-26,000 BTU/h
- R-22 / 60Hz/ 208-230V / 1 Fase  
9,000-26,000 BTU/h
- R-410a / 50Hz/ 220-240V / 1 Fase  
9,000-24,000 BTU/h

#### Sistemas de Calefacción de la Serie KFR

- R-22 / 50Hz/ 220-240V/ 1 Fase  
9,000-26,000 BTU/h
- R-22 / 60Hz/ 208-230V / 1 Fase  
9,000-26,000 BTU/h
- R-410a / 50Hz/ 220-240V / 1 Fase  
9,000-24,000 BTU/h



Goodman se complace en ofrecer la línea KF y KFR de mini-splits. Los modelos de aire acondicionado solamente de KF y de calefacción de KFR vienen en cuatro tamaños con dos refrigerantes y dos voltajes.

TAMAÑO NOMINAL	220-240V/50Hz/1 FASE	208-230V/60Hz/1 FASE
9,000 BTU/h	R-22 y R-410a	R-22
12,000 BTU/h	R-22 y R-410a	R-22
18,000 BTU/h	R-22 y R-410a	R-22
24,000 BTU/h	R-22 y R-410a	R-22

### Características del producto:

- Modo de espera
- Ventilador dientes de sierra para operación silenciosa
- Temporizador de encendido/apagado (on/off)
- Filtros de fácil limpieza
- Rejilla de ventilación con balanceo a motor para mayor comodidad
- Recubrimiento de alabe hidrófilo

Las unidades de interior y de exteriores se conectan mediante un orificio único de 2<sup>3</sup>/<sub>5</sub>" (65mm) en la pared. Todos los controles de la unidad, refrigerantes y líneas de agua de drenaje corren a través de esta única abertura, facilitando la instalación. La unidad de interior se monta en la parte superior de la pared del cuarto y se opera mediante el uso de control remoto.

Estos mini-splits KF y KFR de Goodman® combinan una instalación económica, excelente refrigeración, comodidad de calefacción y la practicidad del control remoto.



Aire Acondicionado y Calefacción

**SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO R-22, 50Hz**

KF-25GW/Ec KF-32GW/Ec KF-51GW/Bc KF-70GW/Bc

**SISTEMAS DE CALEFACCIÓN R-22, 50Hz**

KFR-25GW/Ec KFR-32GW/Ac KFR-51GW/Bc KFR-70GW/Ac

<b>CAPACIDAD</b>									
Refrigeración	BTU/h	9,000	12,000	18,000	26,000	9,000	12,000	18,000	26,000
	kW	2,500	3,200	5,100	7,000	2,500	3,200	5,100	7,000
Calefacción	BTU/h					9,700	12,500	19,500	26,500
	kW					2,750	3,600	5,610	7,300
EER kW/W		2.72	3.08	2.69	2.81	2.66	3.19	2.69	2.92
EER BTU/h / W		9.78	10.53	9.50	10.44	9.57	10.91	9.50	10.83
COP						3.06	3.21	2.76	3.17
Cantidad de Flujo de Aire	m <sup>3</sup> /h	400	500	680	1,100	450	390	680	1,050
<b>POTENCIA DE SONIDO</b>									
dBs Interno (A)		32 ~ 41	35 ~ 42	36 ~ 45	44 ~ 51	32 ~ 41	35 ~ 42	36 ~ 45	45 ~ 50
dBs Externo (A)		55	58	54	57	55	58	54	59
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>									
Voltios/Hz/Fase		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
<b>ENTRADA DE ELECTRICIDAD (WATTS)</b>									
Refrigeración W		920	1,140	1,895	2,490	940	1,100	1,895	2,400
Calefacción W						900	1,120	2,030	2,300
<b>CORRIENTE OPERATIVA (AMPS)</b>									
Refrigeración W		4.1	5.1	8.9	11.6	4.3	5.5	8.9	11.0
Calefacción W						4.0	5.6	9.5	10.8
<b>PESO NETO Y DIMENSIONES</b>									
Unidad Interna (WxHxD)	mm	745 x 250 x 195	855 x 250 x 195	940 x 270 x 180	1,080 x 335 x 245	745 x 250 x 195	790 x 270 x 180	940 x 270 x 180	1080 x 335 x 245
	in.	29.3 x 9.8 x 7.7	33.7 x 9.8 x 7.7	37.0 x 10.6 x 7.1	42.5 x 13.2 x 9.6	29.3 x 9.8 x 7.7	31.1 x 10.6 x 7.1	37.0 x 10.6 x 7.1	42.5 x 13.2 x 9.6
Unidad Externa (WxHxD)	mm	700 x 225 x 500	795 x 255 x 540	795 x 255 x 540	870 x 310 x 700	700 x 225 x 500	795 x 255 x 540	795 x 255 x 540	870 x 310 x 700
	in.	27.6 x 8.9 x 19.7	31.3 x 10.0 x 21.3	31.3 x 10.0 x 21.3	34.3 x 12.2 x 27.6	27.6 x 8.9 x 19.7	31.3 x 10.0 x 21.3	31.3 x 10.0 x 21.3	34.3 x 12.2 x 27.6
Peso Neto (Interior/Exterior)	Kg	9.5 / 29	10 / 33	14 / 37	18 / 70	9.5 / 29	12 / 37	14 / 37	18 / 70
	lbs.	20.9 / 63.9	22.0 / 72.7	30.8 / 81.5	39.6 / 154.2	20.9 / 63.9	26.4 / 81.5	30.8 / 81.5	39.6 / 154.2
<b>PESO DE ENVÍO Y DIMENSIONES</b>									
Unidad Interna (WxHxD)	mm	820 x 325 x 255	930 x 325 x 255	1010 x 350 x 260	1,175 x 395 x 320	820 x 325 x 255	860 x 350 x 265	1,010 x 350 x 260	1,175 x 395 x 320
	in.	32.3 x 12.8 x 10.0	36.6 x 12.8 x 10.0	39.8 x 13.8 x 10.2	46.3 x 15.6 x 12.6	32.3 x 12.8 x 10.0	33.9 x 13.8 x 10.4	39.8 x 13.8 x 10.2	46.3 x 15.6 x 12.6
Unidad Externa (WxHxD)	mm	825 x 320 x 550	920 x 335 x 595	920 x 335 x 595	990 x 410 x 780	825 x 320 x 550	920 x 335 x 595	920 x 335 x 595	990 x 410 x 780
	in.	32.5 x 12.6 x 21.7	36.2 x 13.2 x 23.4	36.2 x 13.2 x 23.4	39.0 x 16.1 x 30.7	32.5 x 12.6 x 21.7	36.2 x 13.2 x 23.4	36.2 x 13.2 x 23.4	39.0 x 16.1 x 30.7
Peso Bruto (Interior/Exterior)	Kg	12 / 32	12 / 38	16 / 42	22 / 77	12 / 32	14 / 39	16 / 42	22 / 77
	lbs.	26.4 / 70.5	26.4 / 83.7	35.2 / 92.5	48.5 / 169.6	26.4 / 70.5	30.8 / 85.9	35.2 / 92.5	48.5 / 169.6
<b>CANTIDAD DE ENVÍO</b>									
40' HQ	Set	272	267	167	110	272	267	167	110

**SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO R-22, 60Hz**

KF-25GW/AA KF-32GW/AA KF-51GW/AA KF-70GW/AA

**SISTEMAS DE CALEFACCIÓN R-22, 60Hz**

KFR-25GW/AA KFR-32GW/AA KFR-51GW/AA KFR-70GW/AA

<b>CAPACIDAD</b>									
Refrigeración	BTU/h	9,000	12,000	18,000	26,000	9,000	12,000	18,000	26,000
	kW	2,500	3,200	5,100	7,000	2,500	3,200	5,100	7,000
Calefacción	BTU/h					9,800	12,000	19,500	26,500
	kW					2,800	3,400	5,610	7,300
EER kW/W		2.72	2.98	2.69	2.81	2.91	2.93	2.69	2.81
EER BTU/h / W		10.59	10.17	9.52	10.44	10.47	10.00	9.52	10.44
<b>COP</b>									
Cantidad de Flujo de Aire	m <sup>3</sup> /h	320	460	680	1,100	430	530	680	1,100
<b>POTENCIA DE SONIDO</b>									
dBs Interno (A)		30 - 41	30 - 42	36 - 45	44 - 50	34 - 42	37 - 42	36 - 45	44 - 49
dBs Externo (A)		52	55	54	56	55	55	54	
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>									
Voltios/Hz/Fase		208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1	208-230/60/1
<b>ENTRADA DE ELECTRICIDAD (WATTS)</b>									
Refrigeración W		850	1,180	1,890	2,490	860	1,200	1,890	2,490
Calefacción W						800	1,220	1,800	2,330
<b>CORRIENTE OPERATIVA (AMPS)</b>									
Refrigeración W		3.9	5.5	8.9	11.8	4.0	5.6	8.9	11.7
Calefacción W						3.7	5.7	8.5	11.0
<b>PESO NETO Y DIMENSIONES</b>									
Unidad Interna (WxHxD)	mm	790 x 290 x 180	790 x 270 x 180	940 x 270 x 180	1,080 x 335 x 245	790 x 290 x 180	790 x 270 x 180	940 x 270 x 180	1,080 x 335 x 245
	in.	31.1 x 11.4 x 7.1	31.1 x 10.6 x 7.1	37.0 x 2.8 x 7.1	42.5 x 13.2 x 9.6	31.1 x 11.4 x 7.1	31.1 x 10.6 x 7.1	37.0 x 2.8 x 7.1	42.5 x 13.2 x 9.6
Unidad Externa (WxHxD)	mm	700 x 225 x 500	795 x 255 x 540	795 x 255 x 540	870 x 310 x 700	700 x 225 x 500	795 x 255 x 540	795 x 255 x 540	870 x 310 x 700
	in.	27.6 x 8.9 x 19.7	31.3 x 10.0 x 21.3	31.3 x 10.0 x 21.3	34.3 x 12.2 x 27.6	27.6 x 8.9 x 19.7	31.3 x 10.0 x 21.3	31.3 x 10.0 x 21.3	34.3 x 12.2 x 27.6
Peso Neto (Interior/Exterior)	Kg	9.0 / 29	12 / 37	14 / 37	18 / 70	9.0 / 29	12 / 37	14 / 37	18 / 70
	lbs.	19.8 / 63.9	26.4 / 81.5	30.8 / 81.5	39.6 / 154.2	19.8 / 63.9	26.4 / 81.5	30.8 / 81.5	39.6 / 154.2
<b>PESO DE ENVÍO Y DIMENSIONES</b>									
Unidad Interna (WxHxD)	mm	895 x 350 x 245	860 x 350 x 265	1,010 x 350 x 260	1,175 x 395 x 320	895 x 350 x 245	860 x 350 x 265	1,010 x 350 x 260	1,175 x 395 x 320
	in.	35.2 x 2.0 x 9.6	33.9 x 2.0 x 10.4	39.8 x 13.8 x 10.2	46.3 x 15.6 x 12.6	35.2 x 2.0 x 9.6	33.9 x 2.0 x 10.4	39.8 x 13.8 x 10.2	46.3 x 15.6 x 12.6
Unidad Externa (WxHxD)	mm	825 x 320 x 550	920 x 355 x 595	920 x 355 x 595	990 x 410 x 780	825 x 320 x 550	920 x 355 x 595	920 x 355 x 595	990 x 410 x 780
	in.	32.5 x 12.6 x 21.7	36.2 x 14.0 x 23.4	36.2 x 14.0 x 23.4	39.0 x 16.1 x 30.7	32.5 x 12.6 x 21.7	36.2 x 14.0 x 23.4	36.2 x 14.0 x 23.4	39.0 x 16.1 x 30.7
Peso Bruto (Interior/Exterior)	Kg	12 / 32	14 / 39	16 / 42	22 / 77	12 / 32	14 / 39	16 / 42	22 / 77
	lbs.	26.4 / 70.5	30.8 / 85.9	35.2 / 92.5	48.5 / 169.5	26.4 / 70.5	30.8 / 85.9	35.2 / 92.5	48.5 / 169.6
<b>CANTIDAD DE ENVÍO</b>									
40'HQ	Set	272	267	167	110	272	267	167	110

**SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO R-410A, 50Hz**
**SISTEMAS DE CALEFACCIÓN R-410A, 50Hz**

		KF-25GW/ AGX1c	KF-35GW/ AGX1c	KF-51GW/ BGX1c	KF-70GW/ AX1c	KFR-25GW/ AGX1c	KFR-35GW/ AGX1c	KRF-51GW/ BGX1c	KFR-70GW/ AX1c
<b>CAPACIDAD</b>									
Refrigeración	BTU/h	9,000	12,000	18,000	24,000	9,000	12,000	18,000	24,000
	kW	2,780	3,500	5,100	7,000	2,780	3,500	5,100	7,000
Calefacción	BTU/h					9,500	12,500	18,500	24,000
	kW					2,780	3,600	5,200	7,000
EER kW/W		3.05	3.26	3.32	3.06	3.05	3.26	3.32	3.06
EER BTU/h / W		10.40	11.11	11.32	10.43	10.40	11.11	11.32	10.43
<b>COP</b>									
Cantidad de Flujo de Aire	m <sup>3</sup> /h	500	560	720	1,050	500	560	720	1,050
<b>POTENCIA DE SONIDO</b>									
dBs Interno (A)		37 - 42	37 - 42	37 - 45	43 - 49	37 - 42	37 - 42	37 - 45	43 - 49
dBs Externo (A)		55	58	56	56	55	58	56	56
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>									
Voltios/Hz/Fase		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
<b>ENTRADA DE ELECTRICIDAD (WATTS)</b>									
Refrigeración W		865	1,080	1,590	2,300	865	1,080	1,590	2,300
Calefacción W						770	1,000	1,600	2,330
<b>CORRIENTE OPERATIVA (AMPS)</b>									
Refrigeración W		4.0	4.7	6.8	10.3	4.0	4.7	6.8	10.3
Calefacción W						3.5	4.4	5.9	10.4
<b>PESO NETO Y DIMENSIONES</b>									
Unidad Interna (WxHxD)	mm	790 x 270 x 180	790 x 270 x 180	940 x 270 x 180	1,080 x 325 x 225	790 x 270 x 180	790 x 270 x 180	940 x 270 x 180	1,080 x 325 x 225
	in.	31.1 x 2.8 x 7.1	31.1 x .8 x 7.1	37.0 x 2.8 x 7.1	42.5 x 12.8 x 8.9	31.1 x 2.8 x 7.1	31.1 x 2.8 x 7.1	37.0 x 2.8 x 7.1	42.5 x 12.8 x 8.9
Unidad Externa (WxHxD)	mm	700 x 225 x 500	795 x 255 x 540	850 x 290 x 610	875 x 310 x 700	700 x 225 x 500	795 x 255 x 540	850 x 290 x 610	875 x 310 x 700
	in.	27.6 x 8.9 x 19.7	31.3 x 10.0 x 21.3	33.5 x 11.4 x 24.0	34.4 x 12.2 x 27.6	27.6 x 8.9 x 19.7	31.3 x 10.0 x 21.3	33.5 x 11.4 x 24.0	34.4 x 12.2 x 27.6
Peso Neto (Interior/Exterior)	Kg	9.0 / 29	10.5 / 38	14 / 47	18 / 70	9.0 / 29	10.5 / 38	14 / 47	18 / 70
	lbs.	19.8 / 63.9	22.0 / 83.7	30.8 / 103.5	39.6 / 154.2	19.8 / 63.9	22.0 / 83.7	30.8 / 103.5	39.6 / 154.2
<b>PESO DE ENVÍO Y DIMENSIONES</b>									
Unidad Interna (WxHxD)	mm	895 x 350 x 245	860 x 350 x 265	1,010 x 350 x 260	1,175 x 395 x 320	895 x 350 x 245	860 x 350 x 265	1,010 x 350 x 260	1,175 x 395 x 320
	in.	35.2 x 2.0 x 9.6	33.9 x 2.0 x 10.4	39.8 x 13.8 x 10.2	46.3 x 15.6 x 12.6	35.2 x 2.0 x 9.6	33.9 x 2.0 x 10.4	39.8 x 13.8 x 10.2	46.3 x 15.6 x 12.6
Unidad Externa (WxHxD)	mm	825 x 320 x 550	920 x 335 x 595	995 x 415 x 690	990 x 410 x 780	825 x 320 x 550	920 x 335 x 595	995 x 415 x 690	990 x 410 x 780
	in.	32.5 x 12.6 x 21.7	36.2 x 13.2 x 23.4	39.2 x 16.3 x 27.2	39.0 x 16.1 x 30.7	32.5 x 12.6 x 21.7	36.2 x 13.2 x 23.4	39.2 x 16.3 x 27.2	39.0 x 16.1 x 30.7
Peso Bruto (Interior/Exterior)	Kg	12 / 32	14 / 42	16 / 52	22 / 77	12 / 32	14 / 42	16 / 52	22 / 77
	lbs.	26.4 / 70.5	30.8 / 92.5	35.2 / 114.5	48.5 / 169.6	26.4 / 70.5	30.8 / 92.5	35.2 / 114.5	48.5 / 169.6
<b>CANTIDAD DE ENVÍO</b>									
40' HQ	Set	272	267	170	140	272	267	170	140



Gracias a Dios por Goodman.™