



## GL Series 60 Hz 18 SEER



WiFi Bluetooth \*\*  
Efficient Networking



AHRI CERTIFIED  
www.daikelectronics.com



RTCA EN14825

### Comodidad todos los días

Nada se compara con crear ese espacio familiar ideal que te hace sentir en casa durante todo el año. Es por eso que el diseño inteligente del sistema de refrigeración del GL integra refrigerantes ecológicos, tecnología inverter y belleza contemporánea para que tu espacio personal siempre pueda ser un oasis de tranquilidad y calma.



Auto arranque



Goldfin



Ventilador automático



Temporizador

Programa la unidad para que se prenda o apague después de un período de tiempo específico.



Auto diagnóstico



Kit de instalación



Tecnología Inverter



Bloqueo

Bloquea las funciones del control remoto para evitar que los niños cambien los parámetros.

# Especificaciones técnicas / GL (60 Hz)

Modelo DAIKIN	--	FTKS12GL216** RKS12GL216**	FTKS18GL216** RKS18GL216**	FTKS24GL216** RKS24GL216**
Tensión nominal	V~/Hz/Ph	230/60/1	230/60/1	230/60/1
Capacidad de refrigeración	W	3517	5100	6450
Capacidad de refrigeración	Btu/h	12000	17400	22000
Mín. Capacidad de refrigeración	W	700	1200	1000
Mín. Capacidad de refrigeración	Btu/h	2388.4	4100	3412
Máx. Capacidad de refrigeración	W	3900	5400	7100
Máx. Capacidad de refrigeración	Btu/h	13307	18424	24200
Potencia de refrigeración	W	1200	1760	1950
Mín. Potencia de refrigeración	W		200	380
Max. Potencia de refrigeración de entrada	W	1630	2300	2400
Entrada de corriente de refrigeración	A	5.46	7.5	9
Entrada nominal	W	1630	2300	2400
Corriente nominal de refrigeración	A	6.72	9.5	12.0
EER	W/W	2.93	2.90	3.308
EER	(Btu/h)/W	10.00	9.89	11.282
SEER	--	18	17	17.00
Caudal de aire(SS)	m3/h	680	800	1250
Caudal de aire (SS)	CFM	400	471	735.625
Modelo de mando a distancia	--	YAP1F6(WiFi)	YAP1F6(WiFi)	YT1F6
Tipo de ventilador de la unidad interior	--	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado
Unidad interior Diámetro del ventilador Longitud(DxL)	mm	Φ98×633.5	Φ106×706	108×830
Velocidad de enfriamiento	r/min	1350/1200/1050/850	1350/1200/1050/900	1300/1150/1000/850
Forma del evaporador	--		Aleta de aluminio y tubo de cobre	
Diámetro del tubo del evaporador	mm	φ5	φ7	φ7
Distancia entre aletas del evaporador	mm	2-1.4	2-1.4	2-1.4
Longitud del serpentín del evaporador (LxDxA)	mm	635×22.8×304.8	715×25.4×304.8	845×25.4×381
Modelo del motor oscilante	--	MP24BA	MP35CJ	MP35CP
Potencia de salida del motor oscilante	W	1.5	2.5	2.5
Rango de temperatura	°C / °F	16~30 / 61~86	16~30 / 61~86	16~30 / 61~86
Nivel presión sonora unidad interior (SS) Modo refrigeración	dB (A)	42	48	49
Dimensión de la unidad interior AN x AL x P	inch	33 x 11 x 8	38.18 x 11.8 x 8.8	42.56 x 12.8 x
Dimensión caja de cartón unidad interior (L x An x H)	inch	35 28/64 x 13 52/64 x 10 45/64	40 10/64 x 14 36/64 x 11 37/64	44 24/64 x 15 40/64 x 12 48/64
Dimensión del paquete de la unidad interior (L)	inch	35 40/64 x 14 29/64 x 11 9/64	40 23/64 x 14 56/64 x 11 62/64	44 49/64 x 16 2/64 x 13 10/64
Peso neto de la unidad interior	kg	10	13.5	16
Peso bruto de la unidad interior	kg	12	16	19
Capas apiladas de la unidad interior	—	7	7	7
Tipo de compresor	--	Rotary	Rotary	Twin Rotary
Amperaje de carga nominal del compresor (RLA)	A	4.40	4.80	3.5
Potencia de entrada del compresor	W	/	1000	1910
Protector de sobrecarga del compresor	--	/	/	
Tipo de ventilador de la unidad exterior	--	Flujo axial	Flujo axial	Flujo axial
Diámetro del ventilador de la unidad exterior	mm	400	φ420	520
Velocidad del motor del ventilador de la unidad exterior	rpm	900	900	800
Potencia de salida motor del ventilador de la unidad exterior	W	30	30	60
RLA del motor del ventilador unidad exterior	A	0.40	0.40	0.65
Condensador del motor del ventilador unidad exterior	μF	/	/	3.5
Volumen de flujo de aire de la unidad exterior	m3/h	1950	2300	3600
Volumen de flujo de aire de la unidad exterior	CFM	1148	1354	2118.6
Forma del condensador	--		Aleta de aluminio y tubo de cobre	
Diámetro de la tubería del condensador	mm	φ5	φ7	φ5
Separación entre filas y aletas del condensador	mm	1-1.3	2-1.4	2-1.4
Longitud de la batería del condensador (LxDxA)	mm	675×11.4×514.4	780×23×514	839×38.1×616
Protección contra la humedad	--	IPX4	IPX4	IPX4
Dimensiones de la unidad exterior (An x Al x P)	inch	29 x 22 x 13	31.578 x 21.84 x 13.78	37 46/64 x 25 63/64 x 15 53/64
Dimensiones de la caja de cartón de la unidad exterior (An x Al x P)	inch	31 x 15 x 23 15/64	34.219 x 15.547 x 23.391	40 33/64 x 17 53/64 x 28 10/64
Dimensión del paquete de la unidad exterior (L x An x Al)	inch	31 x 15 x 24 14/64	34.328 x 15.672 x 24.406	40 40/64 x 17 61/64 x 29 1/64
Peso neto de la unidad exterior	kg	23	29	39
Peso bruto de la unidad exterior	kg	25.5	31.5	43.5
Refrigerante	--	R410A	R410A	R410A
Carga de refrigerante	kg / oz	0.55 kg / 19.4 oz	1 Kg / 35.3 oz	1.2 Kg / 42.336 oz
Capas apiladas de la unidad exterior	—	5	5	4
Longitud de la tubería de conexión	m / ft	7.5 m / 24.6 ft	7.5 m / 24.6 ft	7.5 m / 24.6 ft
Conexión Tubería Gas Carga Adicional	g/m	15	12	12
Conexión Tubería Gas Cargo Adicional	oz/ft.	0.2	0.1	0.129
Distancia máxima Altura	m / ft	10m / 32.8ft	10m / 32.8ft	10m / 32.8ft
Distancia máxima Longitud	m / ft	20 m / 65.6 ft	25 m / 82.0 ft	25 m / 82.0 ft
Cantidad de carga ( Contenedor 20' )	unit	101	79	58
Cantidad de carga ( Contenedor 40' )	unit	207	167	121
Cantidad de Carga ( Contenedor Alto 40' )	unit	244	202	138
Min/Max. Tensión	V	207/253	207/253	230
Sección transversal del conductor del cable de alimentación	mm <sup>2</sup>	3G1.0	1.5	1.50
Cable de alimentación recomendado (núcleo)	N	3	3	3