



Serie KL



WiFi Bluetooth **
Efficient Networking



HASTA **25.5 SEER2**

Elegancia y Confort Transforman tu Espacio

La serie KL de Daikin combina elegancia y funcionalidad en un diseño moderno y sencillo, ideal para cualquier espacio. Con un panel mate y una doble persiana de aire totalmente cerrada y sin uniones visibles, garantiza un interior limpio y libre de impurezas.

Su tecnología permite un flujo de aire de largo alcance, con una distancia de suministro de hasta 12 metros, brindando confort uniforme en cada rincón. Además, el doble difusor de aire asegura un flujo más amplio y eficiente.

Perfecto para quienes buscan estilo, aire puro y enfriamiento confortable en un equipo que se integra perfectamente a cualquier ambiente.

Ventajas



Modo turbo

Proporciona un enfriamiento rápido cuando es necesario.



Función de memoria

Recuerda los ajustes para mayor comodidad.



Aleta dorada

Protección anticorrosión para una mayor vida útil.



Ventilador automático

Ajusta la velocidad para mayor comodidad y ahorro de energía.



Funcionamiento silencioso

Minimiza el ruido para un entorno tranquilo.



Temporizador

Permite programar el funcionamiento automático.



Limpieza automática

Mantiene la unidad limpia y eficiente.



"Tecnología" I Feel

Personaliza el confort en función de la proximidad.



Construcción de cobre y aluminio.

**Accesorio WIFI se vende por separado

Modelo Daikin		--	FTKS12KL116A RKS12KL116A	FTKS12KL216A RKS12KL216A	FTKS18KL216A RKS18KL216A	FTKS24KL216A RKS24KL216A
Fuente de alimentación		V/Hz/P	115 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1	208-230 / 60 / 1
Modo de alimentación		-	Exterior	Exterior	Exterior	Exterior
Sección transversal del conductor cable de alimentación		mm ²	3*AWG12	3*AWG16	2.08(AWG14)	3.3/AWG12
Cable de alimentación recomendado (núcleo)		N	3	3	3	3
Tensión mín./máx.		V	103/126	187/253	187/253	187/253
Capacidad de refrigeración		-	3517 W - 12000 Btu/h	3517 W - 12000 Btu/h	5275 W - 18000 Btu/h	6450 W - 22000 Btu/h
Mín. Capacidad de refrigeración		-	800 W - 2729,6 Btu/h	800 W - 2729,6 Btu/h	1500 W - 5118 Btu/h	860 W - 2940 Btu/h
Máx. Capacidad de refrigeración		-	4200 W - 15012,8 Btu/h	4600 W - 15012,8 Btu/h	6500 W - 22178 Btu/h	8400 W - 28660 Btu/h
Entrada de potencia de refrigeración		W	923	923	1315	1613
Mín. Potencia de refrigeración de entrada		W	90	90	130	240
Máx. Potencia de refrigeración		W	1300	1450	2300	2800
Entrada nominal		W	1300	1450	2300	2800
Entrada de corriente de refrigeración		A	10,16	10,16	5,85	8
Corriente nominal de refrigeración		A	14,13	6,64	11,5	13
Corriente nominal		A	14,13	6,64	11,5	13
Máx. Protección contra sobrecorriente		A	20	15	20	25
Min. Corriente (MCA)		A	19	10	16	17
EER		-	3,81 W/W - 13 (Btu/h)/W	3,81 W/W - 13 (Btu/h)/W	4,01 W/W - 13,65 (Btu/h)/W	4 W/W - 13,65 (Btu/h)/W
SEER		--	24,5	24,5	24,5(SEER2)	25,5
Caudal de aire (SS)		-	680 m ³ /h - 400CFM	680 m ³ /h - 400CFM	1000 m ³ /h - 589 CFM	1250 m ³ /h - 736 CFM
Capacidad nominal de deshumidificación		L/h	1,4	1,4	1,8	2
Volumen de deshumidificación		Pint/h	2,96	2,96	3,80	4,23
Área de aplicación		m ²	16-24	16-24	23-34	23-34
Entrada de potencia del calefactor		W	/	/		
Entrada de corriente del calentador		A	/	/		
Indoor Unit	Tipo de ventilador	-	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado	Flujo cruzado
	Diámetro del ventilador Longitud(DxL)	mm	Φ98x630	Φ98x630	Φ106x739	Φ108x830
	Velocidad de enfriamiento	r/min	1450/1200/1120/1050/980/920/750/500	1450/1200/1120/1050/980/920/750	1400/1200/1120/1050/980/860/750	1500/1150/1100/1000/950/900/850
	Potencia de salida del motor del ventilador	W	35	55	50	110
	RLA del motor del ventilador	A	0,45	0,4	0,6	1
	Potencia nominal del motor (FLA, caballos)	hp	0,05	0,07	0,07	0,148
	Forma del evaporador	-	Aleta de aluminio y tubo de cobre			
	Diámetro del tubo del evaporador	mm	Φ5	Φ5	Φ7	Φ7
	Distancia entre las aletas del evaporador	mm	2-1.4	2-1.4	2-1.4	2-1.2
	Longitud del serpentín del evaporador (LxDxA)	mm	634x22.8x304.8	634x22.8x304.8	745x25.4x342.9	845x25.4x381
	Modelo de motor oscilante	-	MP24BA/MP24AK/MP24HF	MP24BA/MP24AK/MP24HF	MP24AK/MP24BA/MP24HF	MP24AK/MP24HF/MP24HF
	Potencia de salida del motor oscilante	W	1.5/1.5/1.5	1.5/1.5/1.5	1.5/1.5 / 1.5	1.5/1.5/1.5
	Corriente del fusible	A	3,15	3,15	3,15	3,15
	Rango de temperatura	-	16~30 °C - 61~86 °F	16~30 °C - 61~86 °F	16~30 °C - 61~86 °F	16~30 °C - 61~86 °F
	Nivel de presión sonora (H) Modo refrigeración	dB (A)	38	38	43	44
	Dimensiones (W)	-	825 mm - 32 31/64 inch	825 mm - 32 31/64 inch	982 mm - 38 21/32 inch	1075 mm - 42 21/64 inch
	Dimensión (H)	-	293 mm - 11 34/64 inch	293 mm - 11 34/64 inch	311 mm - 12 1/4 inch	333 mm - 13 7/64 inch
	Dimensiones (D)	-	196 mm - 7 46/64 inch	196 mm - 7 46/64 inch	221 mm - 8 45/64 inch	246 mm - 9 11/16 inch
	Dimensiones de la caja de cartón (L)	-	870 mm - 34 16/64 inch	870 mm - 34 16/64 inch	1039 mm - 40 29/32 inch	1128 mm - 44 13/32 inch
	Dimensiones de la caja de cartón (ancho)	-	349 mm - 13 47/64 inch	349 mm - 13 47/64 inch	377 mm - 14 27/32 inch	406 mm - 15 63/64 inch
	Dimensión de la caja de cartón (H)	-	257 mm - 10 8/64 inch	257 mm - 10 8/64 inch	287 mm - 11 19/64 inch	323 mm - 12 23/32 inch
	Dimensión del paquete (L)	-	875 mm - 34 29/64 inch	875 mm - 34 29/64 inch	1044 mm - 41 7/64 inch	1133 mm - 44 39/64 inch
	Dimensión del paquete (ancho)	-	365 mm - 14 24/64 inch	365 mm - 14 24/64 inch	385 mm - 15 5/32 inch	414 mm - 16 19/64 inch
	Dimensión del paquete (H)	-	268 mm - 10 35/64 inch	268 mm - 10 35/64 inch	297 mm - 11 11/64 inch	333 mm - 13 7/64 inch
	Capas apiladas	—	8	8	7	7
	Peso neto	-	9,5 kg - 20,9 lb	9,5 kg - 20,9 lb	13 kg - 28,7 lb	16 kg - 35,3 lb
	Peso bruto	-	11,5 kg - 25,4 lb	11,5 kg - 25,4 lb	15,5 kg - 34,2 lb	19 kg - 41,9 lb

Modelo Daikin		--	FTKS12KL116A RKS12KL116A	FTKS12KL216A RKS12KL216A	FTKS18KL216A RKS18KL216A	FTKS24KL216A RKS24KL216A
Unidad exterior	Aceite del compresor	-	FW68L	FW68L	FW68DA or equivalent	FW68DA or equivalent
	Tipo de compresor	-	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Compresor LRA.	A			22,0	35
	Compresor RLA	A	14	7	10,35	12
	Potencia de entrada del compresor	W	856,6	856,6	1196	1330
	Protector de sobrecarga del compresor	-	/	/		/
	Tipo de ventilador	-	Flujo axial	Flujo axial	Flujo axial	Flujo axial
	Diámetro Ventilador	mm	420	420	φ520	520
	Velocidad del motor del ventilador	rpm	810	810	820	800
	Potencia de salida del motor del ventilador	W	30	30	60	60
	Potencia nominal del motor (FLA, caballos)	hp	0,04	0,04	0,08	0,08
	RLA del motor del ventilador	A	0,8	0,7	1,35	0,9
	Condensador del motor del ventilador	μF	/	/	/	/
	Volumen de flujo de aire	-	2200 m3/h - 1295 CFM	2200 m3/h - 1295 CFM	3600 m3/h - 2119 CFM	3200 m3/h - 1883 CFM
	Forma del condensador	-	Aleta de aluminio y tubo de cobre			
	Diámetro de la tubería del condensador	-	φ7	φ7	φ7	φ5
	Separación entre filas y aletas del condensador	-	2-1.4	2-1.4	2-1.4	2-1.4
	Longitud del serpentín del condensador (LxDxA)	-	761.5x38.1x528	761.5x38.1x528	890x38.1x616	839x38.1x616
	Protección contra la humedad	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensión (W)	-	802 mm -31 37/64 inch	802 mm -31 37/64 inch	958 mm -37 23/32 inch	958 mm -37 23/32 inch
	Dimensión (H)	-	555 mm -21 54/64 inch	555 mm -21 54/64 inch	660 mm -25 63/64 inch	660 mm -25 63/64 inch
	Dimensión (D)	-	350 mm -13 50/64 inch	350 mm -13 50/64 inch	402 mm -15 53/64 inch	402 mm -15 53/64 inch
	Dimensión de la caja de cartón (L)	-	869 mm -34 14/64 inch	869 mm -34 14/64 inch	1029 mm -40 33/64 inch	1029 mm -40 33/64 inch
	Dimensión de la caja de cartón (W)	-	395 mm -15 35/64 inch	395 mm -15 35/64 inch	453 mm -17 53/64 inch	453 mm -17 53/64 inch
	Dimensión de la caja de cartón (H)	-	594 mm -23 25/64 inch	594 mm -23 25/64 inch	715 mm -28 5/32 inch	715 mm -28 5/32 inch
	Dimensión del paquete (L)	-	872 mm -34 21/64 inch	872 mm -34 21/64 inch	1032 mm -40 5/8 inch	1032 mm -40 5/8 inch
	Dimensión del paquete (ancho)	-	398 mm -15 43/64 inch	398 mm -15 43/64 inch	456 mm -17 61/64 inch	456 mm -17 61/64 inch
	Dimensión del paquete (H)	-	620 mm -24 26/64 inch	620 mm -24 26/64 inch	737 mm -29 1/64 inch	737 mm -29 1/64 inch
	Capas apiladas	—	5	5	4	4
	Peso neto	-	31 kg - 68,4 lb	30 kg - 66,2 lb	42 kg - 92,6 lb	39 kg - 86 lb
	Peso bruto	-	33,5 kg - 73,9 lb	32,5 kg - 71,7 lb	46,5 kg - 102,5 lb	43,5 kg - 96 lb
	Refrigerante	-	R32	R32	R32	R32
	Carga de refrigerante	-	0,8 kg / 28,2 oz	0,8 kg / 28,2 oz	1,15 kg / 40,6 oz	1 kg / 35,3 oz
	GWP		675		/	675
Tubo de conexión	Longitud de la tubería de conexión	m	7,5 m - 24,6 ft	7,5 m - 24,6 ft	7,5 m - 24,6 ft	7,5 m - 24,6 ft
	Conexión Tubería Gas Carga Adicional	-	12 g/m - 0,1 oz/ft.	12 g/m - 0,1 oz/ft.	12 g/m - 0,1 oz/ft.	12 g/m - 0,1 oz/ft.
	Distancia máxima Altura	-	12,19 m - 40 ft	12,19 m - 40 ft	25 m - 82 ft	25 m - 82,0 ft
	Distancia máxima Longitud	-	20 m - 65,6 ft	20 m - 65,6 ft	40 m - 131 ft	40 m - 131,2 ft
Cantidad de carga	Contenedor de 20	unit	88	88	60	58
	Contenedor de 40	unit	184	184	130	121
	Contenedor Cubo Alto 40	unit	219	219	148	140

Nuestro compromiso con las mejoras continuas puede significar cambios en las especificaciones sin previo aviso.

Daikin es el líder mundial en aire acondicionado. Nos dedicamos a ofrecer productos excepcionales y soluciones innovadoras para el hogar, el negocio y la industria.