

9.000 | 12.000 | 18.000 | 24.000 BTU/Hr

Serie EL ^{50 Hz} CLASE A



Más que diseño moderno: confort inteligente para tu hogar

La Serie EL de Daikin ofrece una combinación ideal de estética , tecnología avanzada y eficiencia energética. Su diseño elegante se adapta con facilidad a cualquier espacio, brindando una presencia discreta y sofisticada.

Pensada para el confort en todo momento, esta serie cuenta con capacidad de calefacción hasta -15°C, lo que garantiza un ambiente cálido y estable incluso en climas extremos.

Su **Modo Seco** ayuda a mantener una humedad equilibrada en el ambiente sin enfriar en exceso, ideal para regiones húmedas o días lluviosos, creando un entorno más saludable y cómodo.

Gracias a su sistema **heat pump**, estos equipos permiten disfrutar de frío y calor durante todo el año, aprovechando la energía del aire exterior para reducir el consumo eléctrico. Además, incorpora tecnología Inverter, que ajusta automáticamente la velocidad del compresor para lograr un mayor ahorro de energía y una temperatura más constante.

Y hablando de consumo, la **clase A en eficiencia energética** asegura un rendimiento superior con menor gasto, lo que se traduce en ahorro a largo plazo y un menor impacto ambiental.

Además, incluye funciones como reinicio automático, protección Gold Fin que extiende la vida útil del equipo, temporizador programable.

Y para hacerlo todo aún más fácil, la Serie EL es compatible con Hey Google y Alexa, permitiéndote controlar tu clima con solo tu voz.

¡EQUIPADO CON!



Ultra voltaje

Funcionamiento seguro y fiable en una amplia gama de tensiones de 130 V~275 V CA.



Silencioso

Minimiza el ruido para un entorno silencioso.



7 Velocidades

Mayor comodidad y ahorro de energía.



Gold Fin

Protección anticorrosión para una mayor vida útil.



Modo turbo

Proporciona frío rápido cuando es necesario.



Autolimpieza

Mantiene la unidad limpia y eficiente.



Construcción de cobre y aluminio.



Especificaciones Técnicas			FTXS09EL215 RXS09EL215	FTXS12EL215 RXS12EL215	FTXS18EL215 RXS18EL215	FTXS24EL215 RXS24EL215
Tensión nominal			V~	220-240	220-240	220-240
Frecuencia nominal			Hz	50	50	50
Fases			--	1	1	1
Modo de alimentación			--	Indoor	Indoor	Indoor
Capacidad de frío	Estándar	W	2668	3400	4690	6450
		Btu/h	9103	11950	16000	22007
	Mínimo	W	700	900	800	1600
		Btu/h	2388	3071	2729.6	5460
	Máximo	W	3300	3600	5275	7034
		Btu/h	11260	12283	18000	24000
Capacidad de calor	Estándar	W	2725	3500	4690	7034
		Btu/h	9298	11950	16000	24000
	Mínimo	W	720	900	800	1200
		Btu/h	2457	3071	2729.6	4100
	Máximo	W	3500	4000	5275	8206
		Btu/h	11942	13648	18000	28000
Potencia de frío	Estándar	W	789	1059	1461	2009
	Mínimo	W	230	220	250	350
	Máximo	W	1150	1300	1900	2100
Potencia de calor	Estándar	W	740	970	1299	1948
	Mínimo	W	220	220	250	320
	Máximo	W	1350	1500	1900	2200
Entrada de corriente	Frío	A	3.8	5	6.5	8.5
	Calor	A	3.5	4.3	6	8
Entrada nominal			W	1350	1500	1900
Corriente nominal de refrigeración			A	6.5	6	9.5
EER	W/W		3.38	3.21	3.21	3.21
	(Btu/h)/W		11.54	11.28	10.95	10.95
COP	W/W		3.68	3.61	3.61	3.61
	(Btu/h)/W		12.56	12.32	12.32	12.32
Volumen de Aire	Estándar	m3/h	500	590	700	1100
		CFM	294	347.215	412	638
	Alto	m3/h	470	520	600	900
		CFM	277	306.02	353	522
	Medio-Alto	m3/h	450	480	550	800
		CFM	265	282.48	324	464
	Medio	m3/h	420	400	470	750
		CFM	247	235.4	277	435
	Medio-bajo	m3/h	310	350	420	680
		CFM	182	205.975	247	340
	Bajo	m3/h	290	320	380	620
		CFM	171	188.32	224	310
	Muy Bajo / Silencioso	m3/h	250	280	310	560
		CFM	147	165	182	280
Volumen de deshumidificación			L/h	0.80	1.40	1.8
			Pint/h	1.69	2.96	1.8
Área de aplicación			m2	12-18	15-22	21-31
Tipo de ventilador de la unidad interior			--	Flujo cruzado		
Diámetro del ventilador de la unidad interior Longitud (D×L)			mm	φ92×505	Φ92×580	Φ94×630
Velocidad de enfriamiento			r/min	1300/1200/1120/ 1050/920/800/750	1350/1200/1120/ 1050/950/ 850/750	1450/1200/1120/ 1050/980/920/750
Velocidad de calefacción			r/min	1300/1200/1120/ 1050/950/850/800	1350/1200/1120/ 1050/990/920/850	1450/1200/1140/ 1080/1020/960/900



Especificaciones Técnicas			FTXS09EL215 RXS09EL215	FTXS12EL215 RXS12EL215	FTXS18EL215 RXS18EL215	FTXS24EL215 RXS24EL215
Potencia de salida del motor del ventilador de la unidad interior		W	20	20	15	45
RLA del motor del ventilador de la unidad interior		A	0.21	0.22	0.4	0.25
Forma del evaporador		--	Tubo de aluminio con aletas de cobre			
Diámetro del tubo del evaporador		mm	φ5	φ5	φ7	φ5
Espacio entre las aletas del evaporador		mm	2-1.4	2-1.4	2-1.3	2-1.2
Longitud de la bobina del evaporador (LxDxW)		mm	509x22.8x266.7	584x22.8x266.7	634x25.4x266.7	700x25.4x381
Modelo del motor oscilante		--	MP24HF	MP24HF	MP24HF	MP35CJ
Potencia de salida del motor oscilante		W	1.5	1.5	1.5	2.5
Corriente del fusible		A	3.15	3.15	3.15	3.15
Rango de temperatura establecido		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
		°F	61~86	61~86	16~30	16~30
Unidad Interior	Presión acústica Estándar - Modo Frío	dB (A)	39	41	44	51
	Presión acústica Alta - Modo Frío	dB (A)	37	37	38	48
	Presión acústica Media-alta - Modo Frío	dB (A)	34	35	37	46
	Presión acústica Media - Modo Frío	dB (A)	33	33	35	44
	Presión acústica Media-baja - Modo Frío	dB (A)	29	30	33	41
	Presión acústica Baja - Modo Frío	dB (A)	27	28	31	37
	Presión acústica Silenciosa - Modo Frío	dB (A)	25	26	25	32
	Potencia acústica Estándar - Modo Frío	dB (A)	49	51	54	61
	Potencia acústica Alta - Modo Frío	dB (A)	47	47	48	58
	Potencia acústica Media-alta- Modo Frío	dB (A)	44	45	47	56
	Potencia acústica Media - Modo Frío	dB (A)	43	43	45	54
	Potencia acústica Media-baja - Modo Frío	dB (A)	39	40	43	51
	Potencia acústica Baja - Modo Frío	dB (A)	37	38	41	47
	Potencia acústica Silenciosa - Modo Frío	dB (A)	35	36	35	42
	Ancho	mm	708	783	835	943
		inch	27 5/64	30 53/64	32 7/8	37 1/8
	Alto	mm	260	260	275	333
		inch	10 15/64	10 15/64	10 53/64	13 7/64
	Profundidad	mm	185	185	200	246
		inch	7 18/64	7 18/64	7 7/8	9 11/16
	Medida de la caja de cartón - Largo	mm	748	823	890	996
		inch	29 29/64	32 26/64	35 3/64	39 7/32
	Medida de la caja de cartón - Ancho	mm	316	316	329	397
		inch	12 28/64	12 28/64	12 61/64	15 5/8
	Medida de la caja de cartón - Alto	mm	247	247	260	312
		inch	9 46/64	9 46/64	10 15/64	12 9/32
	Medida del empaque - Largo	mm	753	828	895	1001
		inch	29 41/64	32 38/64	35 15/64	39 13/32
	Medida del empaque - Ancho	mm	332	332	345	405
		inch	13 5/64	13 5/64	13 37/64	15 15/16
	Medida del empaque - Alto	mm	258	258	271	322
		inch	10 10/64	10 10/64	10 43/64	12 43/64
	Peso neto	kg	7.5	8	9.5	13
		lb	15.2	17.6	20.9	28.7
	Peso bruto	kg	9	9.5	11.5	15.5
		lb	17.9	20.9	25.4	34.2
	Capas apiladas	—	8	8	8	7
Aceite del compresor		--	ZE-G;ES RB68GX o equivalente	FW68DA o equivalente	ZE-GLES RB68GX	FW68L FW68DA
Tipo de compresor		--	Rotatorio			
Amperaje con rotor bloqueado del compresor		A	15.00	/	20	0
Amperaje nominal de carga del compresor		A	2.56	4.40	4.61	6.06



Especificaciones Técnicas

Especificaciones Técnicas		FTXS09EL215 RXS09EL215	FTXS12EL215 RXS12EL215	FTXS18EL215 RXS18EL215	FTXS24EL215 RXS24EL215	
Potencia de entrada del compresor		W	757	/	905	1330
Unidad Exterior	Tipo de ventilador	--	Flujo axial	Flujo axial	Flujo cruzado	Flujo axial
	Diámetro del ventilador	mm	400	400	420	445
	Velocidad del motor del ventilador	rpm	850±20	860	-	-
	Potencia del motor del ventilador	W	35	28	-	-
	RLA del motor del ventilador	A	0.33	0.35	-	-
	Condensador del motor del ventilador	µF	2.5	2.5	-	-
	Volumen del flujo de aire	m3/h	1950	1950	-	-
	Volumen del flujo de aire	CFM	1148	1148	-	-
	Forma del condensador	--	Tubo de aluminio con aletas de cobre			
	Diámetro del tubo del condensador	mm	φ7	φ7	φ7.94	φ7
	Espacio entre las filas de aletas del condensador	mm	1-1.2	1-1.2	1-1.2	2 - 1.4
	Longitud de la bobina del condensador (L x P x A)	mm	666×19.05×527	677×19.05×528		
	Presión máxima descarga	MPa	4.3	4.3	4.3	4.3
	Presión máxima succión	MPa	2.5	2.5	2.5	2.5
	Presión máxima admisible	MPa	4.3	4.3	4.3	4.3
	Funcionamiento en frío - Temp. ambiente	°C	18~43	18~43	18~43	18~43
		°F	64~109	64~109	18~43	18~43
	Funcionamiento en calefacción - Temp. ambiente	°C	-7~24	-7~24	-7~24	-7~24
		°F	19~75	19~75	-7~24	-7~24
	Método de estrangulamiento	--	Capilar	Capilar	Capilar	Capilar
	Método de descongelación	--	Descongelación automática			
	Tipo de clima	--	T1	T1	T1	T1
	Aislamiento	--	I	I	I	I
	Protección contra la humedad	--	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Nivel de potencia sonora - Alta	dB (A)	50	52	58	58
	Nivel de potencia sonora - Alto	dB (A)	60	62	68	68
	Zona climática	--	Zona templada			
	Ancho	mm	732	732	802	873
		inch	28 52/64	28 52/64	802	873
	Alto	mm	555	555	555	555
		inch	21 54/64	21 54/64	555	555
	Profundidad	mm	330	330	350	376
inch		12 63/64	12 63/64	350	376	
Medida de la caja de cartón - Largo	mm	791	791	869	948	
	inch	31 9/64	31 9/64	869	948	
Medida de la caja de cartón - Ancho	mm	373	373	395	428	
	inch	14 44/64	14 44/64	395	428	
Medida de la caja de cartón - Alto	mm	590	590	594	591	
	inch	23 15/64	23 15/64	594	591	
Medida del empaque - Largo	mm	794	794	872	951	
	inch	31 17/64	31 17/64	872	951	
Medida del empaque - Ancho	mm	376	376	398	431	
	inch	14 51/64	14 51/64	398	431	
Medida del empaque - Alto	mm	615	615	620	620	
	inch	24 14/64	24 14/64	620	620	
Peso neto	kg	24.5	25.5	28	35.5	
	lb	54.0	56.2	28	35.5	
Peso bruto	kg	27	28	30.5	38.5	
	lb	59.5	61.7	30.5	38.5	
Refrigerante	--	R32	R32	R32	R32	
Carga del refrigerante	kg	0.57	0.39	0.75	0.95	
	oz	20.1	13.8	0.75	0.95	



Serie EL | 50 Hz



Especificaciones Técnicas			FTXS09EL215 RXS09EL215	FTXS12EL215 RXS12EL215	FTXS18EL215 RXS18EL215	FTXS24EL215 RXS24EL215
Unidad Exterior	Capas apiladas	—	5	5	5	4
Longitud del tubo de conexión		m	5	5	5	5
		ft	16.4	16.4	5	5
Carga adicional de gas en la tubería de conexión		g/m	20	16	16	16
		oz/ft.	0.2	0.2	16	16
Diámetro exterior de la tubería de líquido		mm	φ6	φ6	φ6	φ6
		inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diámetro exterior de la tubería de gas		mm	φ9.52	φ9.52	φ12	φ12
		inch	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Altura máxima de tubería		m	10	10	10	10
		ft	32.8	32.8	10	10
Longitud máxima de tubería		m	15	20	20	25
		ft	49.2	65.6	20	25
Cantidad de carga (contenedor de 20 pies)		unit	112	111	89	75
Cantidad de carga (contenedor de 40 pies)		unit	238	232	184	153
Cantidad por contenedor de 40' (High Cube)		unit	279	275	218	182
Voltaje mínimo/máximo.		V	185/264	185~264	185/264	185/264
Área transversal del conductor del cable de alimentación.		mm2	1	1	1.5	1.5
Cable de alimentación recomendado (núcleo).		N	3	3	3	3
Corriente nominal de calentamiento.		A	7.5	7.5	9.5	10.5
Funcionamiento automático.			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Frío			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Calor			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Calentador eléctrico auxiliar			NO	NO	NO	NO
Deshumidificación			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Modo de suspensión			Tres tipos de curva de modo sueño			
Ahorro de energía			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Ventilador			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Reinicio automático			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Ventilador automático			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
8 °C Modo calor			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Silencioso			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
I Feel			NO	SÍ	SÍ	SÍ
Refrigeración turbo			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Aniones			NO	NO	NO	NO
Plasma frío			SÍ	SÍ	NO	NO
Eliminación electrostática de polvo de alto voltaje			NO	NO	NO	NO
Detección de CO			NO	NO	NO	NO
Detección de CO2			NO	NO	NO	NO
Alarma de filtro sucio			NO	NO	NO	NO
Refrigeración en ambientes con baja temperatura			NO	NO	NO	NO
Calefacción en ambientes con baja temperatura			NO	NO	NO	NO
Arranque suave			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Arranque con bajo voltaje			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Función de calentador eléctrico del compresor			NO	NO	NO	NO
Precalentamiento inteligente			SÍ	SÍ		
Diseño seco antimoho			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Panel inteligente de apertura y cierre			NO	NO	NO	NO
Autodiagnóstico			SÍ	SÍ	NO	SÍ
Aire fresco			NO	NO	NO	NO
Varios filtros opcionales (por ejemplo: carbón activo)			Opcional			
Conector rápido			NO	NO	NO	NO
LCD (sin retroiluminación)			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ



Especificaciones Técnicas			FTXS09EL215 RXS09EL215	FTXS12EL215 RXS12EL215	FTXS18EL215 RXS18EL215	FTXS24EL215 RXS24EL215
LCD (retroiluminación)			NO	NO	NO	NO
LED			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Nivel de presión sonora Modo calefacción	Estándar	dB (A)	39	40	45	49
	Alto	dB (A)	37	36	38	45
	Medio-alto	dB (A)	34	34	37	42
	Medio	dB (A)	32	32	35	40
	Medio-bajo	dB (A)	28	29	33	37
	Bajo	dB (A)	25	27	32	34
	Silencioso	dB (A)	24	25	31	30
Potencia acústica Modo calefacción	Estándar	dB (A)	49	50	55	59
	Alto	dB (A)	47	46	48	55
	Medio-alto	dB (A)	44	44	47	52
	Medio	dB (A)	42	42	45	50
	Medio-bajo	dB (A)	38	39	43	47
	Bajo	dB (A)	35	37	42	44
	Silencioso	dB (A)	34	35	41	40
Auto Limpieza			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Turbo			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Reloj			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Temperatura			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Bloqueo			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Descongelación inteligente			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Descongelación forzada			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
En espera			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Varias velocidades			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Función de calentador eléctrico del chasis			NO	NO	NO	NO
WIFI			SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
Capacidad de frío	kW		2.67	3.40	4.69	6.45
Capacidad de calor	kW		2.73	3.50	4.69	7.034
Corriente nominal	A		7.5	7.5	9.5	10.5
Presión máxima admisible (descarga)	kPa		4300	4300	4300	4300
Presión máxima admisible (succión)	kPa		2500	2500	2500	2500

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.

Google, Google Home, Google Assistant y sus respectivos logotipos son marcas comerciales de Google LLC. Amazon, Alexa y todos los logotipos relacionados son marcas comerciales de Amazon.com, Inc. o sus afiliados. El uso de estas marcas no implica ninguna afiliación, patrocinio o respaldo por parte de Google LLC o Amazon.com, Inc.