

ecox[®]

Creando ambientes placenteros

AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT EAEM

SEER¹¹



- Unidad interna con diseño estilizado y panel indicador de fácil visualización
- Funciona como Aire Acondicionado, Ventilador y Deshumidificador
- Filtros lavables
- Filtro de carbón que purifica el aire
- Disponible solo en 220V
- Capacidades entre 9.000 BTU y 36.000 BTU
- Opción de conexión WiFi

WiFi
Opcional



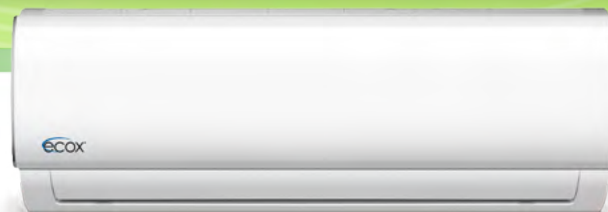
Nuevas características de la unidad exterior

- Nuevo diseño - mas resistente
- Mejor desempeño
- Nueva tapa superior con menos tornillos para separarla fácilmente para el mantenimiento
- Nueva caja control electrónica, sujeta boca abajo a la parte superior - fácil mantenimiento - previene la acumulación de agua y polvo reduciéndola en un 70%

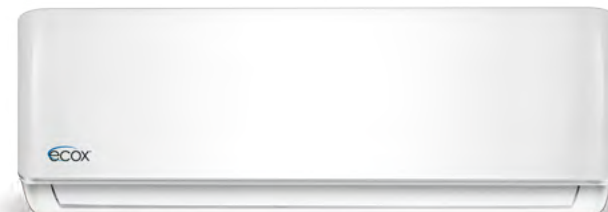




Incluye Kit de Instalación para 3 metros



9,000 / 12,000 / 18,000 / 24,000 BTU



30,000 / 36,000 BTU



3 en 1



Auto Restart



Filtros Lavables



Filtro de carbón



Fácil Instalación



Panel Digital



Menos Vibración



Menos Ruidos



Modo "Sleep"



Temporizador

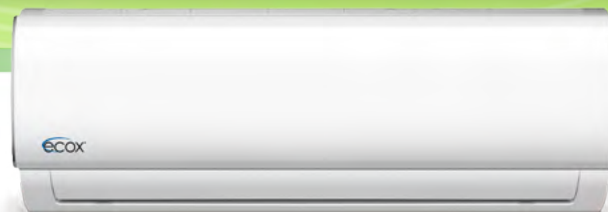


Modelo		EAEM009C11B	EAEM012C11B	EAEM018C11B	EAEM024C11B	EAEM030C11B	EAEM036C11B
Fuente de alimentación	Ph / V / Hz	1Ph / 220~230V/ 60Hz	1Ph / 220~230V/ 60Hz	1Ph / 220~230V/ 60Hz	1Ph / 220~230V/ 60Hz	1Ph / 220~230V/ 60Hz	1Ph / 220~230V/ 60Hz
Enfriamiento							
Capacidad	Btu/h	9000	12000	18000	24000	30000	36000
Entrada	W	1010	1250	1880	2510	3120	3850
Corriente nominal	A	4,5	5,7	8,2	11,4	14,2	16,7
EER	W/W	2,8	2,8	2,8	2,8	2,81	2,74
Max. consumo de las entradas	W	1100	1650	2500	3500	3900	4350
Max. corriente	A	5,5	8	12,9	17	19	20
La corriente de arranque	A	20	28,5	43,3	----	60	71
Compresor							
Modelo		ASN82N2VDZ1	ASM113N1UDZ	PA170M2A-3FT6	PA225M2AS-3MT6	PA270X3CS-3MT	PA291X3CS-3MTU
Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Capacidad	Btu/h	9553/9604	11500	17384/17521	22689	30115	36804
Entrada	W	680/695	1090	1695/1700	2180	2700/2715	2805/2805
Corriente nominal (LRA)	A	3.28/3.08	4,9	8.20/7.45	10,55	13.05/12.00	13.6/12.4
Amp rotor bloqueado (LRA)	A	20	28,5	43,3	----	59,93	71
Protector térmico		BF765-MA/MC35920340	--	----	----	--	----
Posición protector térmico		EXTERNAL	--	INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL	INTERNAL
Condensador	uF	20	40	40	55	55	55
Refrigerante / carga de aceite de petróleo	ml	ESTER OIL VG68 -280 -ml	ESTER OIL VG74 +350 -ml	ESTER OIL VG74/480	620CC (ESTEL OIL VG74)	ESTER OIL VG74/950	ESTER OIL VG74/950
Motor del ventilador interior							
Modelo		YKFG-20-4-10L	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6	YKFG-45-4-13	YKFG-45-4-13	RPG60B
Entrada	W	47,4	47,4	58,5	89	45	113
Condensador	uF	1,5	1,5	1,5	3	3	3,5
Velocidad (HI / MI / Lo)	r/min	1150/1100/950/800	1220/578/455/366	1150/1100/850	1200/1100/850	-	1210/1080/900
Serpentín interior							
Número de filas		2	2	2	2	2	2
Paso del tubo (a) x paso fila (b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	21x13.37	21x13.37	21x13.37	21x13.37
Paso de las aletas	mm	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
Tipo de aletas (código)		Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium	Hydrophilic aluminium
Tipo del tubo exterior (dia.and	mm	Ø5, innergroove tube	Ø5, innergroove tube	Ø7, innergroove tube	Ø7, innergroove tube	Ø7, innergroove tube	Ø7, innergroove tube
Bobina de largo x alto x ancho	mm	510x253x23.2	595x273x23.2	750x294x26.74	780x315x26.74	820x336x26.74	965x420x26.74
Número de circuitos		3	4	3	4	4	5
Flujo de aire interior (HI / MI / Lo)	m ³ /h	480/456/380/306	622/578/455/366	810/684/512	1010/810/659	1107 /981 /766	1360/1190/950
Nivel de ruido interior (HI / MI / Lo)	dB(A)	39.1/38.5/34.8/28.9	40.9/39.5/33.6/28.4	44/38.8/34.5	48.6/42.6/37.5	48/42.5	52/47/42
Unidad interior							
Dimensión (W x D x H)	mm	715x285x194	715x285x194	957x302x213	1040x327x220	1080x226x335	1259x282x362
Embalaje (W x D x H)	mm	765x255x345	780x270x360	1030x295x380	1105x390x295	1155x415x315	1340x450x380
Peso neto / bruto	Kg	6.5/8.5	7.4/9.5	11.5/13	13.5/17.5	14/17.5	19.4/25.2

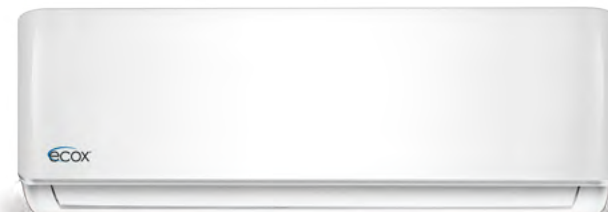




Incluye Kit de Instalación para 3 metros



9.000 / 12.000 / 18.000 / 24.000 BTU



30.000 / 36.000 BTU



3 en 1



Auto Restart



Filtros Lavables



Filtro de carbón



Fácil Instalación



Panel Digital



Menos Vibración



Menos Ruidos



Modo "Sleep"



Temporizador

Modelo	EAEM009C11B	EAEM012C11B	EAEM018C11B	EAEM024C11B	EAEM030C11B	EAEM036C11B
Motor del ventilador exterior						
Modelo	YKT-21-6-10L	YKT-32-6-3L	YKT-48-6-206	YKT-63-6-200L	YKT-63-6-200L	YDK53-6CB
Entrada	W	56,5	78.5/63	94/73	136/130	136/130
Condensador	uF	1,5	2,5	2,5	2,5	5.0
Velocidad	r/min	870	860	870	930	930
Serpentín externo						
Número de filas		1	1	1	1	2
Paso del tubo (a) x paso fila (b)	mm	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6
Paso de las aletas	mm	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Tipo de aletas (código)		Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium	Unhydrophilic aluminium
Tipo del tubo exterior dia.and	mm	Ø5, innergroove tube	Ø5, innergroove tube	Ø5, innergroove tube	Ø5, innergroove tube	Ø5, innergroove tube
Bobina de largo x alto x ancho	mm	676x390x11.6	688x507x11.6	760x507x11.6	778x682x11.6	768x663x23.2
Número de circuitos		2	2	2	3	4
Outdoor noise level	dB(A)	53	53	57	58	60.3
Unidad externa						
Dimensión (W x D x H)	mm	681x285x434	700x270x550	770x300x555	845x363x702	845x363x702
Embalaje (W x D x H)	mm	795x345x495	815x325x615	900x345x585	965x395x755	965x395x755
Peso neto / bruto	Kg	21 / 23	24.9 / 27.0	31.1/33.5	40.3/43.5	49.6/52.8
Tipo de refrigerante	g	R410A/380g	R410A/480g	R410A/560g	R22/910g	R410A/1320g
Presión	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
La tubería de refrigerante						
Lado del líquido / Lado del gas	mm(inch)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
Max. longitud de la tubería de refrigerante	m	10	10	15	20	25
Max. diferencia de nivel	m	5	5	8	10	10
Cableado de conexión		1.0 (Optional)	1.5 (Optional)	2.5 (Optional)	1.0 (Optional)	1.0 (Optional)
Tipo de termostato		Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control	Remote Control
Temperatura de operación	°C / °F	17~30 / 62~86	17~30 / 62~86	17~30 / 62~86	17~30 / 62~86	17~30 / 62~86
Temperatura ambiente						
Cubierta	°C / °F	17~30 / 62~86	17~30 / 62~86	17~30 / 62~86	17~30 / 62~86	17~32 / 62~89
Al aire libre	°C / °F	18~43 / 64~109	18~43 / 64~109	18~43 / 64~109	18~43 / 64~109	18~43 / 64~109
Campo de aplicación (refrigeración estándar)	m ²	12-18	16-23	24-35	32-49	32-47
Qty/per 20' /40' /40'HQ		144/300/336	120/250/280	105/216/240	66/140/156	140

Nuevas características de la unidad exterior

- Nuevo diseño - mas resistente
- Mejor desempeño
- Nueva tapa superior con menos tornillos para separarla fácilmente para el mantenimiento
- Nueva caja control electrónica, sujeta boca abajo a la parte superior - fácil mantenimiento – previene la acumulación de agua y polvo reduciéndola en un 70%

INCLUYE:

Evaporadora: Base, Cable de señal, Cable de potencia, Control, Baterías AAA, Manual de instalación, Manual de usuario, Manual control remoto, Tornillos y expander para la base del evaporador.
Condensadora: Kit de tubería de 3 mts, Tubo para hueco en pared, Tape organizador y Neopreno sellador. * El Cable de alimentación eléctrica recomendado es sugerido, para mejor desempeño y resultado refiérase al código eléctrico local y seleccione el cable adecuado. * Dimensiones y características de desempeño pudieran variar, por favor contacte un representante ecocox para tener la última información disponible.

