

ecox[®]

Creando ambientes placenteros

AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT **EDDM**



SEER 16



- Tecnología Inverter, que ahorra energía
- Eficiencia energética SEER 16
- Unidad interna con diseño que se adapta fácilmente a los espacios y panel indicador de fácil visualización
- Funciona como Aire Acondicionado, Ventilador y Deshumidificador
- Filtros lavables
- Filtro de carbono que purifica el aire
- Disponible en 115V ó 220V
- Capacidades entre 9.000 Btu y 36.000 Btu

Ahorro de energía con Tecnología

inverter 60Hz



Inverter



SEER16



3 en 1



Auto Restart



Filtros Lavables



Filtro de Carbono



Fácil Instalación



Incluye Kit de Instalación para 3 metros



Panel Digital



Menos Vibración



Menos Ruidos



Modo "Sleep"



Temporizador

Modelo		EDDM009C16B	EDDM012C16B	EDDM018C16B	EDDM024C16B	EDDM030C16B	EDDM036C16B
Fuente de alimentación	V / Hz / Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph
Rendimiento							
Capacidad	Btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000	30000	36000
Potencia	W	775	1030	1510	2000	2496	2982
Corriente Nominal RLA	A	3,35	4,5	7,3	9,14	10,5	13,7
EER	BTU/hr/w	11,6	11,7	11,9	12,0	12,02	12,07
EER	W/W	3,40	3,41	3,30	3,51	3,52	3,54
Corriente máxima	A	8,5	8,5	13,5	15,0	13	18
Compresor							
Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY	Twin-rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Potencia	W	855	855	1005	2120	2650	3180
Corriente Nominal (RLA)	A	4,95	5,3	3,95	8,85	11,06	13,27
Capacitor	uF	6,0	6,0	35	45	45	45
Aceite: Tipo / Carga	ml	ESTER OIL VG74 480ml	ESTER OIL VG74 / 480	ESTER OIL VG74/480	ESTER OIL VG74/820	ESTER OIL VG74 / 820	ESTER OIL VG74 / 910
Unidad Interna (Evaporador)							
Potencia Ventilador	W	43	43	80,5	102	127,5	153
Capacitor	uF	1,5	1,5	3,0	3,5	3,5	3,5
Velocidad Ventilador (Alto/Med/Bajo)	r/min	1200 / 1000 / 700	1220 / 1000 / 800	1200 / 900 / 700	1250 / 1100 / 900	1350/1100/900	1350/1100/900
Caudal de Aire (Alto/Med/Bajo)	m ³ /h	570/480/330	700/570/460	1150/860/670	1320/1160/950	1000	1200
Nivel de Ruido (Alto/Medio/Bajo)	dB(A)	40/36/28	42/37/31	48/44/35	51/48/40	50/47/44	50/47/44
Dimensiones Equipo (Ancho x Prof. x Alto)	mm	750x198x280	835x198x280	990x218x315	1186x258x340	1448/280/343	1448/280/343
Dimensiones Empaque (Ancho x Prof. x Alto)	mm	830x270x355	910x270x355	1065x300x400	1265x420x340	1340/500/400	1340/500/400
Peso / Peso con Empaque	Kg	8 / 10	9 / 11,5	12 / 15	18,5 / 24,2	19,5/25,7	19,5/25,7
Unidad Externa (Condensador)							
Potencia Ventilador	W	70/60	75/66	119/96	72(Output)	120/98	120/98
Capacitor	uF	2,5	2,5	2,5	--	--	--
Velocidad Ventilador (Alto/Bajo)	r/min	890 / 770	940 / 835	860 / 680	850	850	850
Caudal de Aire	m ³ /h	1650	1900	2200	3500	4375	5250
Nivel de Ruido	dB(A)	53	56	57	61	63	67
Dimensiones Equipo (Ancho x Prof. x Alto)	mm	700x240x540	780x250x540	760x285x590	900x315x860	902/318/864	991/346/966
Dimensiones Empaque (Ancho x Prof. x Alto)	mm	815x325x580	910x335x585	887x355x645	1043x395x915	970/340/910	1020/400/902
Peso / Peso con Empaque	Kg	25 / 27	28 / 30	34,5 / 37	59,2 / 63,1	70/74	81/85
Información Adicional							
Tipo de Refrigerante / Carga	g	R410A/550g	R410A/700g	R410A/900g	R410A/2450g	R410A/2540	R410A/2750
Presión	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Conexiones de Tubería Líquido / Gas	mm (inch)	Ø6,35/Ø9,52(1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7(1/4"/1/2")	Ø6,35/Ø12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9(3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9 (3/8"/5/8")
Distancia Máxima de Tubería	m	25	25	30	50	50	50
Diferencia Máxima de Altura	m	10	10	20	25	25	25
Cable de Conexión		1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5
Tipo de Conexión		16#x3 / SP008	16#x3 / SP008	1.5x3	--	--	--
Tipo de Termostato		Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control remoto	Control, remoto
Temp. Operación Unid. Interna	°C / °F	17~32 / 63~89	17~32 / 63~89	17~32 / 63~89	17~32 / 63~89	17~32/63~89	17~32/63~89
Temp. Operación Unid. Externa	°C / °F	0~50 / 32~122	0~50 / 32~122	0~50 / 32~122	-15~50 / 5~122	-15~50/5~122	-15~50/5~122
Área de Aplicación	m ²	13-22	18-29	25-42	35-58	43-73	52-88



INCLUYE:

Evaporadora: Base, Cable de señal, Cable de potencia, Control, Baterías AAA, Manual de instalación, Manual de usuario, Manual control remoto, Tornillos y expandir 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. **Nota:** Dimensiones y características de desempeño pudieran variar, por favor contacte un representante ecox para tener la última información disponible.





inverter



Includes Installation Kit for 10 feet

Model		EDDM009C16B	EDDM012C16B	EDDM018C16B	EDDM024C16B	EDDM030C16B	EDDM036C16B
Power supply	V / Hz / Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph	220~230V / 60Hz / 1Ph	220 ~ 230V / 60Hz / 1Ph
Performance							
Capacity	Btu/h	9,000	12,000	18,000	24,000	30000	36000
Input	W	775	1030	1510	2000	2496	2982
Rated current	A	3,35	4,5	7,3	9,14	10,5	13,7
EER	BTU/hr/w	11,6	11,7	11,9	12,0	12,02	12,07
EER	W/W	3,40	3,41	3,30	3,51	3,52	3,54
Max. current	A	8,5	8,5	13,5	15,0	13	18
Compressor							
Type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	Twin-rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Input	W	855	855	1005	2120	2650	3180
Rated current (RLA)	A	4,95	5,3	3,95	8,85	11,06	13,27
Capacitor	uF	6,0	6,0	35	45	45	45
Refrigerant oil / oil charge	ml	ESTER OIL VG74 480ml	ESTER OIL VG74 / 480	ESTER OIL VG74/480	ESTER OIL VG74/820	ESTER OIL VG74 / 820	ESTER OIL VG74 / 910
Indoor Unit							
Fan Motor Input	W	43	43	80,5	102	127,5	153
Capacitor	uF	1,5	1,5	3,0	3,5	3,5	3,5
Fan Motor Speed (Hi/Mi/Lo)	r/min	1200 / 1000 / 700	1220 / 1000 / 800	1200 / 900 / 700	1250 / 1100 / 900	1350/1100/900	1350/1100/900
Air flow (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	570/480/330	700/570/460	1150/860/670	1320/1160/950	1000	1200
Noise level (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/36/28	42/37/31	48/44/35	51/48/40	50/47/44	50/47/44
Dimensions (W x D x H)	mm	750x198x280	835x198x280	990x218x315	1186x258x340	1448/280/343	1448/280/343
Packing (W x D x H)	mm	830x270x355	910x270x355	1065x300x400	1265x420x340	1340/500/400	1340/500/400
Net/Gross weight	Kg	8 / 10	9 / 11,5	12 / 15	18,5 / 24,2	19,5/25,7	19,5/25,7
Outdoor Unit							
Fan Motor Input	W	70/60	75/66	119/96	72(Output)	120/98	120/98
Capacitor	uF	2,5	2,5	2,5	--	--	--
Fan Motor Speed (Hi/Lo)	r/min	890 / 770	940 / 835	860 / 680	850	850	850
Air flow	m ³ /h	1650	1900	2200	3500	4375	5250
Noise level	dB(A)	53	56	57	61	63	67
Dimensions(W x D x H)	mm	700x240x540	780x250x540	760x285x590	900x315x860	902/318/864	991/346/966
Packing (W x D x H)	mm	815x325x580	910x335x585	887x355x645	1043x395x915	970/340/910	1020/400/902
Net/Gross weight	Kg	25 / 27	28 / 30	34,5 / 37	59,2 / 63,1	70/74	81/85
Additional Information							
Refrigerant type / charge	g	R410A/550g	R410A/700g	R410A/900g	R410A/2450g	R410A/2540	R410A/2750
Design pressure	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Liquid side/ Gas side Refrigerant piping	mm (inch)	Ø6,35/Ø9,52(1/4"/3/8")	Ø6,35/Ø12,7(1/4"/1/2")	Ø6,35/Ø12,7(1/4"/1/2")	Ø9,52/Ø15,9(3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9(3/8"/5/8")	Ø9,52/Ø15,9(3/8"/5/8")
Max. refrigerant pipe length	m	25	25	30	50	50	50
Max. difference in level. Refrigerant piping	m	10	10	20	25	25	25
Connection wiring		1,5	1,5	2,5	1,5	1,5	1,5
Plug type		16#x3 / SP008	16#x3 / SP008	1.5x3	--	--	--
Thermostat type		Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control remoto	Controlo, remoto
Indoor operation temperature	°C / °F	17~ 32 / 63~89	17~32 / 63~89	17~32 / 63~89	17~32 / 63~89	17~32/63~89	17~32/63~89
Outdoor operation temperature	°C / °F	0~50 / 32~122	0~50 / 32~122	0~50 / 32~122	-15~50 / 5~122	-15~50/5~122	-15~50/5~122
Application area	m ²	13-22	18-29	25-42	35-58	43-73	52-88



INCLUDES:

Evaporator: Base, Signal Cable, Power Cable, Remote Control, 2 AAA Battery, Installation Manual, User Manual, Remote Control Manual, Screws and expanders for evaporator base.

Condensing unit: 3 meters pipe Kit, Wall hole fixture, neoprene sealant and Tape. * The recommended power cable is suggested, For better performance and result refer to local electrical code and select the appropriate cable. **Note:** Dimensions and performance characteristics may vary, please contact an ecoc representative for the latest information available.

