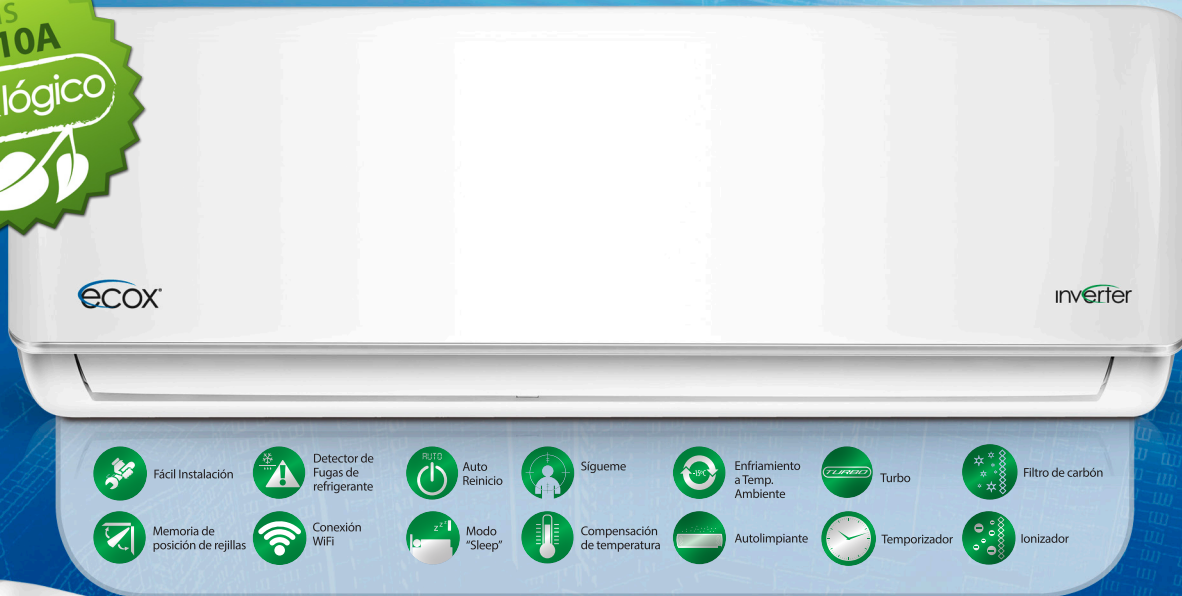


ecox[®]

Creando ambientes placenteros

AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT EDEM

HASTA
SEER 18



* Aplica solamente para equipos de 30.000 BTU y 36.000 BTU

- Tecnología Inverter
- Eficiencia energética hasta SEER 18
- Unidad interna con diseño minimalista y panel indicador de fácil visualización
- Funciona como Aire Acondicionado, Ventilador y Deshumidificador
- Filtros lavables
- Filtro de carbón
- Disponible en 220V y algunos modelos en 110V
- Opción de conexión WiFi
- Capacidades entre 9.000 y 36.000 BTU

Nuevas características de la unidad exterior

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

Tecnología

inverter 60Hz



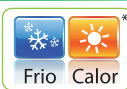
ecoxline
YouTube f o t

www.ecoxline.com





Incluye Kit de Instalación para 3 metros



* Aplica solamente para equipos de 30.000 BTU y 36.000 BTU



Fácil Instalación



Detector de Fugas de refrigerante



Auto Reinicio



Sígueme



Enfriamiento a Temp. Ambiente



Turbo



Filtro de carbón



Memoria de posición de rejillas



Conexión WIFI



Modo "Sleep"



Compensación de temperatura



Autolimpiante



Temporizador



Ionizador

Modelo		EDEM009C18A	EDEM012C18A	EDEM009C18B	EDEM012C18B	EDEM018C18B	EDEM024C18B	EDEM030H18B	EDEM036H18B
Fuente de alimentación	Ph/V/Hz	1Ph / 115V/60Hz	1Ph / 115V/60Hz	1Ph/208~230V/60Hz	1Ph/208~230V/60Hz	1Ph/208~230V/60Hz	1Ph/208~230V/60Hz	1Ph/208~230V/60Hz	1Ph/208~230V/60Hz
Enfriamiento									
Capacidad	Btu/h	9000	12000	9000	12000	18000	23000	30000	36000
Entrada	W	848	1160	821	1095	1551	2014	2857	4235
Corriente nominal	A	7,4	10,1	3,6	4,8	6,80	8,80	12,5	18,5
SEER	Btu/w	16	16	16	16,5	16	17	18	16
EER	W/W	3.11	3.03	3.21	3.21	3.2	3.2	3.08	2.50
Calefacción									
Capacidad	Btu/h	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30000	36000
Entrada	W	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	3110	3835
Corriente nominal	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13,5	16,7
COP	W/W	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2,8	2,8
HSPF4	Btu/w	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	9,6	10
HSPF5	Btu/w	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8,1	8,4
Ampacidad mínima del circuito	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20	25
Max. Fusible	A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30	35
Compresor									
Modelo		ASN98D22UFZ	ASN98D22UFZ	ASN98D22UFZ	ASN98D22UFZ	ASM135D23UFZ	ATF235D22UMT	ATF250D22UMT	ATF250D22UMT
Tipo		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO
Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Capacidad	Btu/h	-----	-----	10014	10014	13836	24345	25760	25760
Entrada	W	748	748	748	748	1035	1970	2070	2070
Corriente nominal (RLA)	A	5,35	5,35	5,35	5,35	7,32	6,95	15	17
Posición protector térmico		INTERNO	INTERNO	INTERNO	INTERNO	N/A	---	---	---
Tipo/Cant. de Carga de Acéite Refrigerante	ml	ESTER OIL VG74/370	ESTER OIL VG74/370	ESTER OIL VG74/370	ESTER OIL VG74/370	ESTER OIL VG74/450	POE(VG74)/670	ESTER OIL VG74/670	ESTER OIL VG74/670
Motor del ventilador interior									
Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6	YKFG-45-4-13	ZKFP-58-8-1	ZKFP-58-8-1
Marca		Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Welling	Welling
Entrada	W	46	46	47.4	47.4	58	89	58 (Output)	58 (Output)
Capacitor	uF	---	---	1.5	1.5	1.5	3.0	---	---
Velocidad (Alt. / Med. / Baj.)	r/min	---	---	1050 / 900 / 700	1050 / 900 / 700	1100 / 900 / 800	1100 / 900 / 750	1200/1050/950	1200/1050/750
Flujo de aire int. (Alt./Med./Baj.)	m3/h	411/337/241	476/428/291	420/310/210	500/350/240	660/450/380	1050/800/550	1350/1050/800	1450/1100/800
Nivel de ruido interior (HI / MI / Lo)	dB(A)	37/-/24	38.5/-/24.5	40/-/26	42/-/27	45/39/33	50-/38	52/44/35	52/44/36
Unidad Interior									
Dimensiones (ancho x prof. x alto)	mm	722x187x290	802x189x297	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	1259x282x362	1259x282x362
	inch	28.43x7.36x11.42	31.57x7.44x11.69	28.43x7.36x11.42	31.57x7.44x11.69	37.99x8.46x12.56	42.52x8.9x13.19	49.57x11.10x14.25	49.57x11.10x14.25
Empaque (ancho x prof. x alto)	mm	790x270x370	875x285x375	790x270x370	875x285x375	1045X305X405	1155x415x315	1340x450x380	1340x450x380
	inch	31.1x10.63x14.57	34.45x11.22x14.76	31.1x10.63x14.57	34.45x11.22x14.76	41.14x12x15.94	45.47x16.34x12.4	52.76x17.72x14.96	52.76x17.72x14.96
Peso neto / bruto	Kg	7.2/9.0	7.4/9.2	7.4/9.4	8.4/10.1	11.2/12.7	13.1/16.7	19.6/25.2	19.6/25.2
	lbs	15.8/19.8	16.3/20.3	16.3/20.7	18.5/22.3	24.7/28	28.9/36.8	43.2/55.6	43.2/55.6
Motor del ventilador exterior									
Modelo		ZKFN-40-8-1L	ZKFN-40-8-1L	ZKFN-40-8-1L	ZKFN-40-8-1L	YKT-48-6-206	ZKFN-50-8-2	ZKFN-120-8-2	ZKFN-120-8-2
Marca		Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Dayang/Weiling	Welling	Welling
Entrada	W	91	91	91	91	103.8/86.5	50 (Output)	120 (Output)	120 (Output)
RLA	A	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6
Velocidad	r/min	850/800/750	850/800/750	850/800/750	850/800/750	880/690	850/750/600	810	810
Flujo de aire al aire libre	m3/h	860	860	860	860	880	940	4300	5000
Flujo de aire al aire libre	CFM	506	506	506	506	518	553	2530	2943
Nivel de ruido exterior	dB(A)	53	58.5	53.3	53.3	57.1	57.1	62	63





Incluye Kit de Instalación para 3 metros



* Aplica solamente para equipos de 30.000 BTU y 36.000 BTU



Fácil instalación



Detector de Fugas de refrigerante



Auto Reinicio



Sigueme



Enfriamiento a Temp. Ambiente



Turbo



Filtro de carbón



Memoria de posición de rejillas



Conexión WIFI



Modo "Sleep"



Compensación de temperatura



Autolimpiante



Temporizador



Ionizador

Modelo		EDEM009C18A	EDEM012C18A	EDEM009C18B	EDEM012C18B	EDEM018C18B	EDEM024C18B	EDEM030H18B	EDEM036H18B
Unidad exterior									
Dimensiones (Ancho x Prof. x Alto)	mm	770x300x555	770x300x555	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702	946x420x810	946x420x810
	inch	30.31x11.81x21.85	30.31x11.81x21.85	30.31x11.81x21.85	30.31x11.81x21.85	31.50x13.11x21.81	33.27x14.29x27.64	37.24x16.54x31.89	37.24x16.54x31.89
Empaque (Ancho x Prof. x Alto)	mm	900x345x585	900x345x585	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865
	inch	35.43x13.58x23.03	35.43x13.58x23.03	35.43x13.58x23.03	35.43x13.58x23.03	36.22x15.35x24.21	38.00x15.55x29.72	42.91x19.69x34.06	42.91x19.69x34.06
Peso neto / bruto	Kg	29/31.5	29.5/32.5	26.4/31.4	26.4/31.4	31/33	44.8/50.2	62.5/67	65/69.5
	lbs	63.9/69.4	65/71.7	63.9/69.4	63.9/69.4	68.3/72.8	98.8/110.7	137.79/147.71	136.69/147.27
Tipo / carga de refrigerante	g	R410A/480	R410A/590	R410A/480	R410A/590	R410A/950	R410A/1200	R410A/2750	R410A/3399
	oz	R410A/17	R410A/20.8	R410A/17	R410A/20.8	R410A/33.6	R410A/42.4	R410A/97.0	R410A/119.9
Precarga de refrigerante	ft	25	25	25	25	25	25	25	25
Carga adicional por cada pie	oz	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.161	0.322	0.322
Presión	MP(PSIG)	4.2/1.5 (550/340)	4.2/1.5 (550/340)	4.2/1.5 (550/340)	4.2/1.5 (550/340)	4.2/1.5 (550/340)	4.2/1.5 (550/340)	550/340 PSIG	550/340 PSIG
Tubería de refrigerante									
Lado del líquido	mm(inch)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
Lado del gas	mm(inch)	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
Max. longitud de tubería de refrigerante	m	25	25	25	25	30	30	50	65
	ft	82	82	82	82	98	98	164	213
Max. diferencia de nivel	m	10	10	10	10	20	20	25	30
	ft	33	33	33	33	66	66	82	98
Cableado de conexión		16AWG*4 Stranded, unshielded	116AWG*4 Stranded, unshielded	16AWG*4 Stranded, unshielded	16AWG*4 Stranded, unshielded	16AWG*4 Stranded, unshielded	16AWG*4 Stranded, unshielded	16AWG*4 Stranded, unshielded	16AWG*4 Stranded, unshielded
Tipo de termostato		Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de operación									
Cubierta (frío / calor)	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32/0~30	17~32/0~30
	°F	62~90	62~90	62~90	62~90	62~90	62~90	62~90/32~86	62~90/32~86
Descubierta	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
	°F	5~122	5~122	5~122	5~122	5~122	5~122	5~122/5~86	5~122/5~86
Campo de aplicación (refrig. estándar)	m ²	12-17.6	16-23.4	12-17.6	16-23.4	23.3-34.2	30.6-44.9	30.6-44.9	30.6-44.9
	sq.ft	129-189	172-252	129-189	172-252	251-368	330-484	330-484	330-484
Cant. por contenedor: 20'/40'/40' HQ	set	105/220/248	105/220/248	105/220/248	105/220/248	78/165/190	67/135/152	36/78/99	36/78/99

Nuevas características de la unidad exterior

- Nuevo diseño mas resistente
- Mejor desempeño
- Nueva tapa superior con menos tornillos para fácil acceso
- Nueva caja de control electrónica, sujeta boca abajo, reduce la acumulación de agua y polvo 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.

Nota: 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 ecoc para tener la última información disponible.

