

**14 ACONDICIONADORES EVAPORATIVOS
SERIE EA**
Breezair
Características:

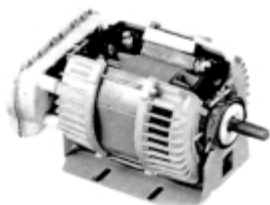
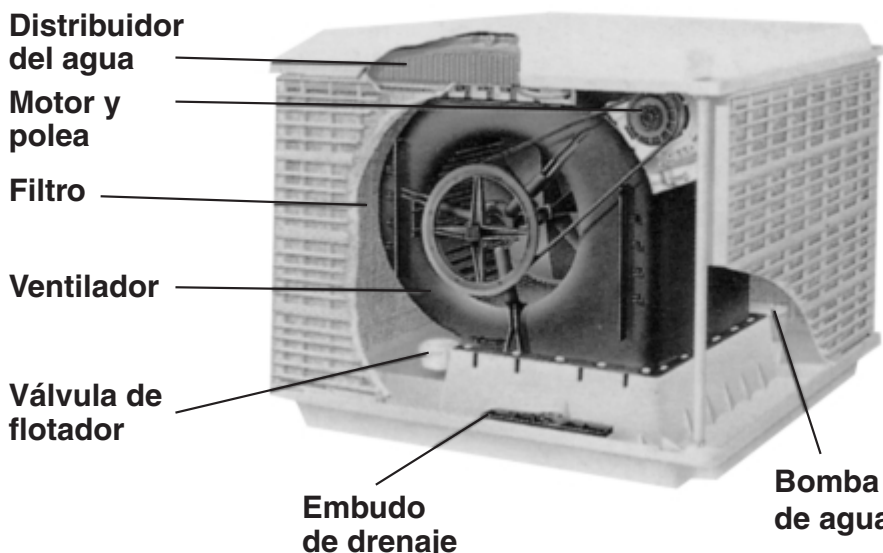
Contenedor: moldeado a partir de un polímero con tratamiento ultravioleta, permite garantizar su funcionalidad libre de corrosión. Existen configuraciones con salida del caudal superior, inferior y lateral en casi todos los modelos. Las unidades con salida inferior permiten soportarse directamente sobre el conducto, reduciendo el coste de la instalación.

Ventilador: el ventilador centrífugo diseñado para su mayor rendimiento y moldeado en polipropileno, está montado sobre un bastidor de acero inoxidable consiguiendo suprimir posibles problemas en su funcionamiento.

El primer rodete de gran tamaño está fabricado totalmente en plástico, por lo que necesita menos energía para moverlo. Con álabes de diseño aerodinámico, y sin ningún problema de ruidos armónicos.


Motor del ventilador:

a prueba de condiciones tropicales se ofrece en dos velocidades o velocidad variable de fase simple, y están montados sobre una estructura que minimiza su ruido. (La opción de motor variable no está disponible en todos los modelos). Ha sido diseñado especialmente para trabajar en el ambiente cargado de humedad del interior de un acondicionador evaporativo y a prueba de salpicaduras.


Distribuidor del agua
Motor y polea
Filtro
Ventilador
Válvula de flotador
Embudo de drenaje
Bomba de agua


Los acondicionadores evaporativos de la serie EA están disponibles en distintos tamaños y formatos de salida del caudal para adaptarse a la mayoría de las necesidades de los locales comerciales e industrias. Las unidades están construidas a base de un polímero estable a los ultravioletas, y combinadas con un sistema avanzado de distribución del agua, garantizando años de correcto funcionamiento, y libre de corrosión, para enfriar su local.

Para ello está totalmente tropicalizado, y un proceso de triple encapsulado garantiza que el motor dure mucho más.

Depósito de agua: moldeado en un polímero estructural, garantiza su anti-corrosión y fácil acceso para mantenimiento.



Bomba hermética: bomba de agua sellada herméticamente con protección contra las sobrecargas, fabricadas con materiales no corrosivos y pensada para durar en las condiciones más adversas posibles.

Climatización económica: todos los motores son monofásicos y de dos velocidades. Consumen poco más que una bombilla (de 100 a 500 W/h según modelos).

Polea ajustable: esta polea es única y está patentada. Su sistema de regulación variable permite que cada acondicionador evaporativo sea ajustado para obtener su máximo rendimiento una vez instalado y, por tanto, obtener su máxima capacidad de enfriamiento.



Dimensiones y pesos:
• Modelo FIJO

Modelo	EA70	EA90	EA120	EA150
Alto (mm)	760	760	1060	1060
Ancho (mm)	805	1005	1005	1005
Fondo (mm)	745	945	945	945
Peso (kg)	61	85	95	100


• Modelo MOVIL

Modelo	EA90	EA120
Alto (mm)	1010	1310
Ancho (mm)	980	980
Fondo (mm)	920	920
Peso (kg)	100	110


Modelos disponibles:

Código	Mods. verticales
CL 14 001	EA 70 D
CL 14 002	EA 90 D
CL 14 003	EA 120 D
CL 14 004	EA 150 D
Código	Mods. horizontales
CL 14 011	EA 70 S
CL 14 012	EA 90 S
CL 14 013	EA 120 S
Código	Mods. móviles horizontales
CL 14 031	EA 90 SVM EU
CL 14 032	EA 120 SVM EU
Código	Accesorios opcionales
CL 14 021	Kit de gestión de agua. Control automático de salinidad del agua en el dispositivo.

Datos técnicos:

Modelo evaporativo			EA70	EA90	EA120	EA150
CAUDAL MÁX.	Vel. máx.	m ³ /h	6.380	8.670	11.650	15.650
	Vel mín.	m ³ /h	4.300	5.800	7.800	10.500
VENTILADOR	Diám. x ancho	mm	380x280	380x280	460x380	460x380
	Eje/Rodamientos	mm	22/6006	22/6006-2RS	22/6006.2RS	22/6006.2RS
	Polea	mm	225xA	225xA	225xA	225xA
	Veloc. de giro	rpm	330:500	350:530	280:420	310:470
	Correa		A51	A47/A52/A52	A49/A55/A55	A49/A56
MOTOR	Potencia (max./min.)	W	370/110	550/165	750/225	1500/450
	Tipo		PSC	PSC	PSC	PSC
	2 Vel. (max./min)	rpm	1400/960	1400/960	1400/960	1400/960
	Tensión		240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50
	Corriente	amps.	2.6	3.6	4.8	8.6
	Tipos de polea		Variable	Variable	Variable	Variable
	Polea PCD	mm	100-75xA	100-75xA	100-75xA	100-75xA
BOMBA	Tipo		centrífuga	centrífuga	centrífuga	centrífuga
	Velocidad	rpm	2600	2600	2600	2600
	Potencia	W	40	40	40	40
	Caudal	l/min	15	15	15	15
	Voltaje		240/1/50	240/1/50	240/1/50	240/1/50
FILTROS	Nº de filtros	Tipo T/D/S	3	4/4/3	4/4/3	4/4
	Área filtrante	Tipo T/D/S	1.1	1.8/1.8/1.4	2.8/2.8/2.1	2.8/2.8
	Vel. máx. (OPa-m/s)	Tipo T/D/S	1.0	0.91/0.91/1.16	0.80/0.80/1.07	1.08/1.08
AGUA	Contenido	litros	10	38/25/38	38/25/38	38/25
	Desagüe	mm	40 BSP	40 BSP	40 BSP	40 BSP
EMBALAJE	Dimensiones (inc.p.)	mm (H)	745x805x885	945x1005x885	945x1005x1185	945x1005x1185
	Volumen	m ³	53	84	1.13	1.13
	Peso embalado	kg	61	72	83	88
	Peso neto	kg	59	60	68	75
	Peso instalado	kg	69	98/85/98	106/95/106	111/100

Modelos fijos horizontales y verticales:

- Motor y bomba a 220-240 V / 50 Hz.
- Todos los equipos de descarga vertical se suministran con adaptador a conducto de 550 x 550 mm.
- Cada unidad se suministrará con un mando de control para dos velocidades.

Modelos móviles horizontales:

- Motor y bomba a 220-240 V / 50 Hz.
- Depósito de agua de 100 litros de capacidad.
- Rejilla de doble deflexión.
- Control de velocidad variable.
- 4 ruedas para su desplazamiento, dos fijas y dos giratorias, y un cable con su enchufe.