

# EKOKAI

aire acondicionado



CATÁLOGO 2015  
SERIE ATLANTIC



## EL AIRE ACONDICIONADO INVERTER CON LAS PRESTACIONES MÁS EFICIENTES

Le presentamos la nueva gama inverter de aire acondicionado EKOKAI, equipos de avanzada tecnología creados para satisfacer las expectativas de los consumidores más exigentes.

Nuestros equipos están fabricados pensando en ofrecer el máximo confort, son capaces de funcionar en un amplio rango de temperaturas exteriores (de -15°C hasta 43°C), son eficientes y, además, cuentan con 5 años de garantía en el compresor.

### EQUIPOS INTELIGENTES Y FACILIDAD DE USO

Toda la gama está equipada con funciones inteligentes que le proporcionarán un elevado nivel de bienestar en la climatización de su hogar y podrá controlar su equipo de manera sencilla e intuitiva con el mando a distancia.

### DISEÑO ELEGANTE PARA TODOS LOS AMBIENTES

El estilizado diseño de las unidades interiores de EKOKAI permite que se integren perfectamente con distintos estilos de decoración. El frontal con el panel de información retroiluminado es uno de los detalles que refuerza la elegancia de su diseño.

### AHORRO ENERGÉTICO Y CUIDADO MEDIOAMBIENTAL

La clasificación energética A++ de EKOKAI certifica su funcionamiento eficiente y el ahorro en el consumo de electricidad que conseguirá. Nuestros equipos funcionan con el refrigerante R-410A que respeta el medioambiente.



### INVERTER FRÍO / CALOR

Los equipos EKOKAI inverter ajustan automáticamente la velocidad del compresor. Cuando se conecta la unidad, el compresor acelera para lograr la temperatura indicada en el mínimo tiempo posible y, durante su funcionamiento, ajusta constantemente su velocidad para conseguir la temperatura de consigna seleccionada.

Los equipos inverter consumen hasta un 50% menos de energía, alcanzan la temperatura deseada más rápidamente y la mantienen con mayor precisión.



## TECNOLOGÍA PARA UNA CLIMATIZACIÓN CONFORTABLE



### FRONTAL RETROILUMINADO / DISPLAY LED

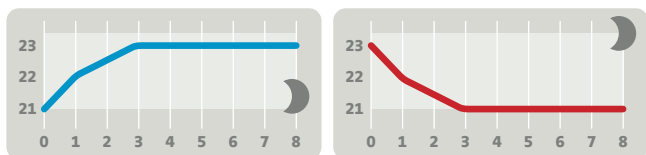
Los equipos incorporan una elegante retroiluminación del panel que le indica la temperatura seleccionada y el modo de funcionamiento.

La luz del display se puede apagar siempre que se precise, por ejemplo cuando quiera tener la habitación a oscuras.



### FLUJO DE AIRE CON OSCILACIÓN

Las lamas del ventilador se regulan automáticamente para dirigir el aire en varias direcciones y conseguir el máximo confort. El frío se canaliza preferentemente a la parte alta de la habitación y el calor se dirige al suelo. También se puede fijar la posición de las lamas verticales.



### MODO SLEEP

Los equipos disponen de un modo específico para las horas de sueño que le proporcionará un mayor confort y ahorro.

Al activarlo en verano, la temperatura de la habitación irá aumentando lentamente para que su cuerpo se adapte y se sienta más relajado.

En invierno, al acostarse, la temperatura disminuirá paulatinamente dos grados y se mantendrá así hasta la hora de levantarse.



### FUNCIÓN X-FAN

Al activar la función el equipo se mantiene unos minutos en modo ventilación para eliminar la humedad de la unidad interior. De esta forma, se evita que se pueda generar cualquier tipo de moho en el interior de los aparatos y que se produzcan olores desagradables.



### MODO TURBO: PARA FRÍO Y CALOR

La función turbo, disponible en el mando a distancia, aumenta el flujo de aire para conseguir que la temperatura de la estancia alcance el nivel deseado más rápidamente.



### DESHUMECTACIÓN (DRY)

La alta humedad del ambiente conjuntamente con la temperatura hacen que la sensación de calor sea más agobiante. El confort mejora notablemente al activar la función Dry que reducirá la humedad ambiental de la estancia.



### MODO AUTO

Despreocúpese de todo. Fije la temperatura deseada, active el modo auto y el equipo se ocupará de todo lo demás para proporcionarle una sensación de bienestar.



### 4 VELOCIDADES DE VENTILADOR

Se puede elegir el flujo de aire entre cuatro intensidades, desde la más suave hasta el máximo caudal.



### TEMPORIZADOR DE PARO Y MARCHA

A través de esta función se puede programar la puesta en marcha y el paro del equipo facilitando una opción más de confort y ahorro.



### REINICIO AUTOMÁTICO

Si se produce un corte del suministro eléctrico, la unidad se reinicia cuando detecta que se ha restablecido la corriente y vuelve a funcionar en el modo en que estaba antes de la interrupción.



### AUTODIAGNÓSTICO

La unidad muestra automáticamente los códigos de error para facilitar el mantenimiento cuando tiene problemas.



### PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE

Los equipos cuentan con un sistema de precalentamiento que, en modo calor, evita la impulsión de aire hasta que esté a la temperatura adecuada.



### BLOQUEO

El mando a distancia permite el bloqueo para que los niños no cambien accidentalmente las funciones programadas.



Modelo			DPA25ABX	DPA35ABX	DPA50ABX	DPA71ABX
Unidad interior			DPA25ABI	DPA35ABI	DPA50ABI	DPA71ABI
Unidad exterior			DPA25ABE	DPA35ABE	DPA50ABE	DPA71ABE
Capacidad	Frío nominal (mínimo-máximo)	kW	2,5 (0,6-2,8)	3,2 (0,6-3,6)	4,6 (0,65-5,2)	6,7 (2,0-8,2)
	Calor nominal (mínimo-máximo)	kW	2,8 (0,6-3,2)	3,4 (0,6-3,8)	5 (0,7-5,3)	7,25 (2,0-8,5)
Consumo nominal	Frío / calor	kW	0,78 / 0,77	0,99 / 0,94	1,43 / 1,38	1,88 / 1,95
Coeficiente energético	EER / COP		3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,22 / 3,62	3,57 / 3,73
	SEER (Rango)		6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)
	SCOP (Rango)		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Nivel sonoro	Ud. interior (baja/media/alta/máxima)	dB(A)	29 / 34 / 36 / 40	29 / 35 / 37 / 42	33 / 37 / 41 / 45	39 / 42 / 45 / 48
	Ud. exterior	dB(A)	51	52	54	60
Dimensiones	Unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm	275 x 790 x 200	275 x 790 x 200	300 x 970 x 224	325 x 1.078 x 246
	Unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm	540 x 776 x 320	596 x 842 x 320	596 x 842 x 320	700 x 963 x 396
Peso	Unidad interior	kg	9	9	13,5	17
	Unidad exterior	kg	26,5	31	33,5	53
Conexiones eléctricas	Alimentación 220-240v / 50Hz / 1		unidad exterior	unidad exterior	unidad exterior	unidad exterior
	Consumo máximo	kW / A	1,4 / 6,7	1,5 / 7,2	1,86 / 8,25	3,8 / 16,86
Cables de interconexión	Número de cables		3 + T	3 + T	3 + T	3 + T
Tuberías	Diámetros líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 5/8"
	Longitud máxima vertical / total	m	10 / 15	10 / 20	10 / 20	10 / 25
Carga de gas R410	Precarga hasta 5 m / carga adicional	kg - g/m	0,7 - 20	0,85 - 20	1,2 - 20	1,9 - 50
Temperatura de trabajo	Frío	°C	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 48	-15 / 43
	Calor	°C	-22 / 24	-22 / 24	-22 / 24	-15 / 24

**MULTISPLIT 2 x 1**


Modelo	<b>2MA50ABE</b>		
Combinaciones	25+25	25+35	35+35

**MULTISPLIT 3 x 1**


Modelo	<b>3MA71ABE</b>				
Combinaciones	25+25+25	25+25+35	25+35+35	35+35+35	25+25+50

UNIDADES INTERIORES		Modelo	DPA25ABI	DPA35ABI	DPA50ABI
Capacidad	Frío nominal (mínimo-máximo)	kW	2,5 (0,6-2,8)	3,2 (0,6-3,6)	4,6 (0,65-5,2)
	Calor nominal (mínimo-máximo)	kW	2,8 (0,6-3,2)	3,4 (0,6-3,8)	5 (0,7-5,3)
Nivel sonoro	Ud. interior (baja/media/alta/máxima)	dB(A)	29 / 34 / 36 / 40	29 / 35 / 37 / 42	33 / 37 / 41 / 45
Dimensiones	Unidad interior (alto x ancho x fondo)	mm	275 x 790 x 200	275 x 790 x 200	300 x 970 x 224
Peso	Unidad interior	kg	9	9	13,5
Conexiones eléctricas	Alimentación 220-240v / 50Hz / 1		unidad exterior	unidad exterior	unidad exterior
	Consumo máximo	kW / A	1,4 / 6,7	1,5 / 7,2	1,86 / 8,25
Cables de interconexión	Número de cables		3 + T	3 + T	3 + T
Tuberías	Diámetros líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"

UNIDADES EXTERIORES		Modelo	2MA50ABE	3MA71ABE
Unidades interiores máximas			2	3
Capacidad	Frío nominal (mínimo-máximo)	kW	5,2 (2,14-4,84)	7,1 (2,23-8,50)
	Calor nominal (mínimo-máximo)	kW	5,4 (2,58-5,51)	8,5 (3,66-8,79)
Consumo nominal	Frío / calor	kW	1,45 / 1,55	2,18 / 2,28
Coeficiente energético	EER / COP		3,22 / 3,62	3,57 / 3,73
	SEER (Rango)		6,1 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP (Rango)		4,0 (A+)	4,0 (A+)
Nivel sonoro	Unidad exterior	dB(A)	56	58
Dimensiones	Unidad exterior (alto x ancho x fondo)	mm	700 x 962 x 396	790 x 1.001 x 427
Peso	Unidad exterior	kg	51	68
Conexiones eléctricas	Alimentación 220-240v / 50Hz / 1		unidad exterior	unidad exterior
	Consumo máximo	kW / A	1,78 / 7,9	2,87 / 12,73
Cables de interconexión	Número de cables		3 + T	3 + T
Tuberías	Diámetros líquido / gas	pulgadas	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
	Longitud máxima equivalente entre int. y ext.	m	10	20
	Longitud máxima en altura entre interiores	m	5	10
	Longitud máxima total	m	20	60
Carga de gas R410	Distancia de precarga	m	10	30
	Precarga / carga adicional	kg - g/m	1,6 - 20	2,2 - 20
Temperatura de trabajo	Frío	°C	-15 / 48	-15 / 48
	Calor	°C	-22 / 24	-22 / 24

**EKOKAI**  
*aire acondicionado*

[www.ekokai.com](http://www.ekokai.com)

GRUPO  
**HDF**

Avda. Corts Catalanes, 7, 1ª planta  
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)  
España

Tel.: (+34) 935 041 292

Fax: (+34) 935 041 293

[www.grupohdf.com](http://www.grupohdf.com)

[info@grupohdf.com](mailto:info@grupohdf.com)