

**SUMINISTROS**  
**BEROTZA**

Climatización · Refrigeración · Ventilación

Polígono Noáin Esquíroz C/S - Nº1 - 31191 Esquíroz (Navarra)

948 317 600 - 628 689 496    berotza@berotza.com - ww.berotza.com

# EKOKAI

aire acondicionado



TARIFA DE PRECIOS SEPTIEMBRE 2021

# El aire acondicionado a tu medida.



# Ekokai cuida el aire que respiras

Cada día es más importante controlar la calidad del aire que respiras. Desde Ekokai nos gusta cuidarte y por ello incorporamos filtros purificadores especiales en todas nuestras unidades de pared.

**Filtro de plata ionizada.** Gracias al principio de la atracción electrostática, captura bacterias, virus, polen y otros alérgenos del ambiente y neutraliza su metabolismo.

**Filtro esterilizador anti-bacteriano.** Cuando el aire pasa a través del filtro y las bacterias entran en contacto con el fungicida, se inhabilitan.

## EKOKAI



## **1 Filtro antibacterias**

Todos los equipos de pared incorporan un filtro antibacterias para prevenir contagios.

## **2 Filtro antivirus**

Todos los equipos de pared incorporan un filtro antivirus para prevenir contagios.

*Seguimos  
cuidándonos*





# Las razones para elegir EKOKAI



**A+++**

## Sólo profesionales

Los profesionales de la instalación de aire acondicionado son nuestros aliados. Ellos son quienes mejor pueden aconsejarle qué equipos necesita según las características de su hogar o su empresa.



## Comprometidos con la eficiencia

Los equipos de aire acondicionado EKOKAI tienen una clasificación energética de las mejores del mercado (entre A+++ y A+, según modelos). Son equipos eficientes que reducen al máximo el consumo energético.

## Triple motor DC

Los motores DC inverter permiten mejorar la eficiencia y el confort.

EKOKAI utiliza los mejores componentes con el fin de reducir el consumo y garantizar una mayor fiabilidad de sus equipos.



EKOKAI, en su compromiso con la eficiencia y el medio ambiente, apuesta por el refrigerante de última generación, R32



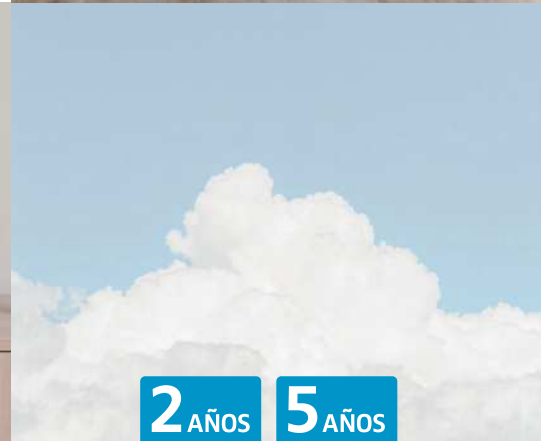
## Belleza y facilidad de uso

Gracias a su moderno diseño, las unidades interiores de EKOKAI se integran en distintos estilos decorativos aportando la elegancia de sus acabados. Además, los equipos EKOKAI proporcionan una experiencia de uso realmente sencilla.



## Wifi nueva generación (opcional)

Permite controlar el equipo a través de la App de su móvil. Puede parar/arrancar, cambiar la temperatura, etc. Ahora, Ekokai también es compatible con los asistentes de Alexa y Google Home.



**2 AÑOS**  
DE GARANTÍA

**5 AÑOS**  
DE GARANTÍA  
EN EL COMPRESOR



## Calidad y garantía

Fabricados con rigurosos controles de calidad, los equipos EKOKAI son fiables y duraderos. En todos los modelos le ofrecemos, además de la garantía de 2 años, una garantía adicional de 5 años en el compresor.

## SERIE MICRO · AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL · R290 · SERIE A-R

35
●
● 220-240 V 1F

## SERIE ATLANTIC · GAMA RESIDENCIAL · SPLIT · R32 · SERIE A-F

25	35	50	71
●	●	●	●
● 220-240 V 1F			

## SERIE ATLANTIC · GAMA RESIDENCIAL · MULTISPLIT · R32 · SERIE A-F

2 x 1	3 x 1	4 x 1	5 x 1
●	●	●	●
● 220-240 V 1F			

## SERIE CITY-TECH · GAMA COMERCIAL · CONDUCTOS · R32 · SERIE A-F

50	71	90	100	125	140	160
●	●	●	●	●	●●	●
● 220-240 V 1F	● 380-410 V 3F					

## SERIE CITY-TECH · GAMA COMERCIAL · CASSETTE · R32 · SERIE A-F

50	71	90	100	125	140	160
●	●	●	●	●	●●	●
● 220-240 V 1F	● 380-410 V 3F					

## SERIE CITY-TECH · GAMA COMERCIAL · SUELO-TECHO · R32

50	71	90	100	125	140	160
●	●	●	●	●	●●	●
● 220-240 V 1F	● 380-410 V 3F					

## SERIE CITY-MAX · GAMA INDUSTRIAL · CONDUCTOS · R410

200	250	300	400
●	●	●	●
● 380-410 V 3F			

## SERIE AIR · CORTINAS DE AIRE

9	12	15
●●●●●	●●●●●	●●●●●

- AMBIENTALES PREMIUM (220-240 V 1F)
- AMBIENTALES (220-240 V 1F)
- CON AIRE CALIENTE (220-240 V 1F)
- CON AIRE CALIENTE (380-410 V 3F)
- CON LÁMPARA UV ESTERILIZADORA





## SERIE MICRO · AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL

Equipo portátil para pequeñas necesidades de climatización del hogar o instalaciones provisionales.

PÁGINA 9



## SERIE ATLANTIC · GAMA RESIDENCIAL · SPLIT

Equipos de aire acondicionado tipo split de pared y para hogares, oficinas y comercios.

PÁGINA 10



## SERIE ATLANTIC · GAMA RESIDENCIAL · MULTISPLIT

Equipos de aire acondicionado multis con combinaciones de interiores de pared y cassette, para hogares y oficinas.

PÁGINA 12

**NUEVO**



## SERIE CITY-TECH · GAMA COMERCIAL · CONDUCTOS

Equipos de aire acondicionado tipo conductos para hogares y locales comerciales de dimensiones medias.

PÁGINA 14



## SERIE CITY-TECH · GAMA COMERCIAL · CASSETTE

Equipos de aire acondicionado tipo cassette para oficinas, comercios, restaurantes, etc., de tamaño medio.

PÁGINA 16



## SERIE CITY-TECH · GAMA COMERCIAL · SUELO-TECHO

Equipos de aire acondicionado suelo-techo para cubrir las necesidades más frecuentes de climatización de restauración y comercios.

PÁGINA 18

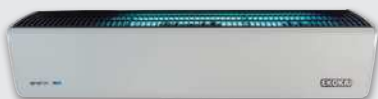
**NUEVO**



## SERIE CITY-MAX · GAMA INDUSTRIAL · CONDUCTOS

Equipos de aire acondicionado inverter para instalaciones de mayor potencia en empresas, comercios, hostelería, gimnasios, etc.

PÁGINA 20



## SERIE AIR · CORTINAS DE AIRE

Cortinas de aire ambientales y con aire caliente para comercios y empresas con alto flujo peatonal.

PÁGINA 22

**NUEVO**



# Calidad.

## ¿Sabías que...?

Todos los equipos EKOKAI cumplen la normativa ErP de la Unión Europea y se presentan con el etiquetado energético de eficiencia estacional. Esta normativa establece la nueva forma de clasificar los productos de refrigeración y calefacción basada en la eficiencia energética a lo largo de un año. El nuevo etiquetado energético especifica las siguientes clases de eficiencia estacional, de menor a mayor: B, A, A+, A++ y A+++.

Cuando el consumidor elige equipos con un valor más elevado, contribuye al cuidado del medioambiente reduciendo las emisiones de CO2 y el consumo de energía.

**A+++**

# Innovación.

## Sistema Inverter

En los equipos inverter, se regula la velocidad del compresor para que trabaje a una velocidad según demanda, y por tanto, de forma más eficiente. La velocidad varía en función de la proximidad a la temperatura deseada.

Por el contrario, en los equipos no inverter, el compresor funciona siempre a velocidad máxima, siguiendo un principio de todo o nada. Funciona a máximo rendimiento hasta alcanzar la temperatura deseada y entonces se detiene. Cuando la temperatura se vuelve a alejar de la deseada, vuelve a entrar en funcionamiento, una vez más, a máxima potencia.

## Ventajas

- Ahorro energético.
- Ahorro económico.
- Confort térmico.
- Climatización silenciosa.
- Mayor rendimiento.
- Mayor vida útil del equipo.

# Medioambiente.



### UNA SOLUCIÓN PORTÁTIL POTENTE, EFICAZ Y CON MANDO A DISTANCIA

A veces no es oportuno instalar un aire acondicionado fijo porque las necesidades de refrigeración o calefacción son puntuales: una casa de alquiler en la que no quiere invertir mucho, un rincón de una oficina a la que la climatización fija no llega bien, una sala de ordenadores aislada... Para todos estos casos, EKOKAI le propone su equipo portátil.

El modelo PAR35 de EKOKAI es silencioso, tiene una potencia suficiente para climatizar estancias de tamaño medio, una clasificación energética A y funciones propias de sistemas más grandes. Además, lleva incluido el kit de ventana para mejorar su eficiencia.

#### FRÍO Y CALOR DONDE LO NECESITE

El equipo portátil de EKOKAI además de frío proporciona calefacción con su bomba de calor. Muévelo de una habitación a otra con facilidad gracias a sus ruedas y, en un momento, podrá sentir el confort de una climatización eficaz, sin necesidad de hacer obras ni complicaciones de instalación.

#### COMPLETO DISPLAY LED Y MANDO A DISTANCIA

Puede operar el equipo a través del display led ubicado en su cara superior o con el práctico mando a distancia. Ambos dispositivos muestran los modos de funcionamiento, la temperatura de la sala y la temperatura objetivo.



- 
**MODO SLEEP**  
 Confort y ahorro en las horas de sueño.
- 
**MODO AUTO**  
 Marque la temperatura y el equipo hace el resto.
- 
**AUTODIAGNÓSTICO**  
 Códigos de error para el mantenimiento.
- 
**TEMPORIZADOR DE PARO Y MARCHA**  
 Confort y ahorro.
- 
**DISPLAY LED**  
 Toda la información de funcionamiento.
- 
**AUTOLIMPIEZA**  
 Elimina la humedad del interior del equipo.
- 
**DESHUMECTACIÓN (DRY)**  
 Reduce la humedad ambiental.
- 
**0,5W EN STANDBY**  
 Mínimo consumo al alcanzar la temperatura deseada.
- 
**ACCESORIOS INCLUIDOS**  
 Para evacuación del aire caliente.
- 
**KIT DE VENTANA INCLUIDO**  
 Para una instalación fácil y rápida.

MODELO		PAR35
Potencia	Frío / Calor kW	3.5 / 3.3
Eficiencia energética	EER / COP	2.62 / 2.8
Consumo eléctrico	Frío / Calor kW	1.3 / 1.0
Intensidad	Frío / Calor A	5.6 / 5.0
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1
Compresor		Rotativo DC
Caudal de aire	m³/h	300 ~ 360
Presión sonora	dB(A)	49 ~ 53
Carga de refrigerante R290	kg	0.20
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	390 / 820 / 405
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	581 / 862 / 455
Peso neto / bruto	kg	35.5 / 40.5
Tubo de salida de aire Longitud / diámetro	m / mm	1,5 / 92
<b>PVR</b>		<b>584,00 €</b>

**Nota:** Es necesario conectar a un desagüe para el funcionamiento en bomba de calor.



## EL AIRE ACONDICIONADO INVERTER CON LAS PRESTACIONES MÁS EFICIENTES

La gama inverter de aire acondicionado EKOKAI está formada por equipos frío-calor 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, 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-32 que respeta el medioambiente.

### INVERTER FRÍO / CALOR

Los equipos EKOKAI inverter ajustan automáticamente la velocidad del compresor para conseguir la temperatura de consigna seleccionada. Consumen hasta un 50% menos de energía y mantienen la temperatura con mayor precisión.



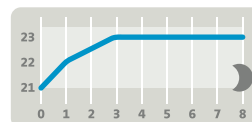
#### FRONTAL RETROILUMINADO

Los equipos incorporan un elegante display led retroiluminado que le indica la temperatura seleccionada y el modo de funcionamiento.



#### I FEEL

El control dispone de un sensor que permite seleccionar la temperatura deseada en el lugar que este ubicado. Mejorando de esta forma la eficiencia y su confort.



#### MODO SLEEP

El modo específico para las horas de sueño le proporcionará un mayor confort y ahorro mientras duerme, tanto en verano como en invierno.



#### FILTROS ESTERILIZADORES

Todos los equipos de pared incorporan un filtro antivirus y un filtro esterilizador antibacterias que ayudan a prevenir contagios y mejoran la calidad del aire.



**MODO TURBO:**  
PARA FRÍO Y CALOR  
Máxima velocidad.



**REINICIO AUTOMÁTICO**  
Tras un corte del suministro eléctrico.



**DESHUMECTACIÓN (DRY)**  
Reduce la humedad ambiental.



**AUTODIAGNÓSTICO**  
Códigos de error para el mantenimiento.



**MODO AUTO**  
Marque la temperatura y el equipo hace el resto.



**PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE**  
Evita el aire frío en modo calor.



**4 VELOCIDADES DE VENTILADOR**  
De suave a máxima.



**BLOQUEO**  
El mando a distancia permite bloquear la programación.



**TEMPORIZADOR DE PARO Y MARCHA**  
Confort y ahorro.



**WIFI (opcional)**  
Compatible con Alexa y Google Home.



**FUNCIÓN X-FAN**  
Secado de la unidad interior



**TARJETERO (opcional)**



MSR20A



MODELO		DPA25FDX	DPA35FDX	DPA50FDX	DPA71FDX
Potencia	Frío kW	2.7 (0.5 ~ 3.3)	3.2 (0.6 ~ 3.6)	4.6 (0.6 ~ 5.2)	6.1 (1.8 ~ 6.4)
	Calor kW	2.8 (0.5 ~ 4.2)	3.5 (0.6 ~ 3.8)	5.2 (0.7 ~ 5.4)	6.4 (1.6 ~ 6.6)
Eficiencia energética	SEER / SCOP	6.8 / 5.1	6.1 / 5.1	6.1 / 5.1	6.1 / 5.1
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Consumo eléctrico	Frío kW	0.8 (0.1 ~ 1.4)	0.9 (0.1 ~ 1.4)	1.4 (0.1 ~ 1.7)	1.7 (0.6 ~ 2.5)
	Calor kW	0.7 (0.2 ~ 1.5)	0.9 (0.1 ~ 1.5)	1.4 (0.1 ~ 1.6)	1.8 (0.6 ~ 2.6)
Intensidad	Frío A / Calor A	3.8 / 3.4	4.42 / 4.3	6.3 / 6.2	7.7 / 8.1
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1
Rango de temperatura exterior	Frío °C	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +43
	Calor °C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul. / Gas Pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 5/8
Long. máx. total / Vert. máx.	m	15 / 10	20 / 10	20 / 10	25 / 10
Cable de comunicación	n° x mm²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Cable de alimentación	n° x mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
UNIDAD INTERIOR		DPA25FDI	DPA35FDI	DPA50FDI	DPA71FDI
Caudal de aire Mín/Máx	m³/h	330 ~ 560	290 ~ 560	520 ~ 850	520 ~ 850
Presión sonora Mín/Máx	dB(A)	26 ~ 41	25 ~ 41	34 ~ 48	34 ~ 48
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	790 / 275 / 200	790 / 275 / 200	970 / 300 / 224	970 / 300 / 224
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	866 / 367 / 271	866 / 367 / 271	1041 / 383 / 320	1041 / 383 / 320
Peso neto / bruto	kg	9 / 11	9 / 11	13.5 / 16.5	13.5 / 16.5
UNIDAD EXTERIOR		DPA25FDE	DPA35FDE	DPA50FDE	DPA71FDE
Caudal de aire máx.	m³/h	1600	2200	2200	3200
Compresor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Presión sonora máx.	dB(A)	52	52	54	57
Precarga de refrigerante (5 mts) R32	kg	0.55	0.59	0.77	1.3
Carga adicional	g/m	16	16	16	40
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	776 / 540 / 320	848 / 596 / 320	848 / 596 / 320	955 / 700 / 396
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	820 / 580 / 355	878 / 630 / 360	878 / 630 / 360	1026 / 735 / 455
Peso neto / bruto	kg	27.5 / 32	31 / 34	34 / 37	46 / 50.5
PVR	Unidad interior	216,00 €	237,50 €	283,50 €	343,50 €
	Unidad exterior	343,00 €	348,50 €	823,50 €	1.128,00 €
	Total	559,00 €	586,00 €	1.107,00 €	1.471,50 €
Accesorios: Wifi1: adaptador Wifi para control Smartphone.		43,50 €			
ONOF1: puerto on/off para tarjetero.		43,50 €			





**5 AÑOS**  
DE GARANTÍA  
EN EL  
COMPRESOR

**A++**  
SEER

REFRIGERANTE  
**R32**

## TECNOLOGÍA MULTISPLIT PARA UNA CLIMATIZACIÓN CONFORTABLE

Con los equipos de aire acondicionado EKOKAI multisplit 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1 dispondrá de dos, tres, cuatro o cinco unidades interiores para climatizar independientemente estancias distintas, cada una a la temperatura que desee.

Las unidades interiores pueden ser de la misma o de distinta potencia, de tipo pared o cassette indistintamente, pero estarán alimentadas por una sola unidad exterior.

### 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, oficina o comercio y podrá controlar su equipo de manera sencilla e intuitiva con el mando a distancia.

### DISEÑO ELEGANTE PARA TODOS LOS AMBIENTES

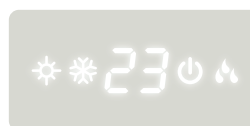
El estilizado diseño de las unidades interiores de EKOKAI permite que se integren perfectamente con distintos estilos de decoración. El frontal con el panel de información retroiluminado y en los cassettes en su plafón, es uno de los detalles que refuerza la elegancia de su diseño.

### 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-32 que respeta el medioambiente.

### INVERTER FRÍO / CALOR

Los equipos EKOKAI inverter ajustan automáticamente la velocidad del compresor para conseguir la temperatura de consigna seleccionada. Consumen hasta un 50% menos de energía y mantienen la temperatura con mayor precisión y confort.



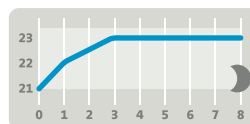
#### FRONTAL RETROILUMINADO

Los equipos incorporan un elegante display led retroiluminado que le indica la temperatura seleccionada y el modo de funcionamiento.



#### I FEEL

El control dispone de un sensor que permite seleccionar la temperatura deseada en el lugar que este ubicado. Mejorando de esta forma la eficiencia y su confort.



#### MODO SLEEP

El modo específico para las horas de sueño le proporcionará un mayor confort y ahorro mientras duerme, tanto en verano como en invierno.



#### FILTROS ESTERILIZADORES

Todos los equipos de pared incorporan un filtro antiviral y un filtro esterilizador antibacterias que ayudan a prevenir contagios y mejoran la calidad del aire.



**MODO TURBO:**  
PARA FRÍO Y CALOR  
Máxima velocidad.



**REINICIO AUTOMÁTICO**  
Tras un corte del suministro eléctrico.



**DESHUMECTACIÓN (DRY)**  
Reduce la humedad ambiental.



**AUTODIAGNÓSTICO**  
Códigos de error para el mantenimiento.



**MODO AUTO**  
Marque la temperatura y el equipo hace el resto.



**PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE**  
Evita el aire frío en modo calor.



**4 VELOCIDADES DE VENTILADOR**  
De suave a máxima.



**BLOQUEO**  
El mando a distancia permite bloquear la programación.



**TEMPORIZADOR DE PARO Y MARCHA**  
Confort y ahorro.



**WIFI PARA UNIDADES DE PARED (opcional)** Compatible con Alexa y Google Home.



**FUNCIÓN X-FAN**  
Secado de la unidad interior



**TARJETERO PARA UNIDADES DE PARED (opcional)**



Combinaciones más comunes. Otras consultar.

MULTISPLIT 2 x 1 Modelo 2MA50FNE		MULTISPLIT 3 x 1 Modelo 3MA71FDE				MULTISPLIT 4 x 1 Modelo 4MA80FDE		
25+25	25+35	25+50	35+50	50+50	25+25+25	25+25+50	25+35+50	25+25+25+25
35+35		25+25+35	25+35+35	25+25+50	35+35+35	25+25+25+35	25+25+35+35	

MULTISPLIT 5 x 1 Modelo 5MA125FDE <b>NUEVO</b>							
35+35+35+35	35+35+35+50	25+25+25+25+25	25+25+25+25+35	25+25+25+25+50	25+25+25+25+71	25+25+25+35+35	25+25+25+35+50
35+35+35+71	35+35+50+50	25+25+25+50+50	25+25+35+35+35	25+25+35+35+50	25+35+35+35+35	25+35+35+35+50	35+35+35+35+35

Nota: Wifi y ON/OFF1 para unidades de pared (opcional).

Pueden combinarse indistintamente modelos de pared/cassette

MODELOS INTERIORES		DPA25FDI	DPA35FDI	DPA50FDI	DPA71FDI	DMA35FDI <b>NUEVO</b>	DMA50FDI <b>NUEVO</b>
Potencia	Frío kW	2.5	3.2	4.6	6.1	3.5	4.5
	Calor kW	2.8	3.5	5.2	6.4	4	5
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul. / Gas Pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4-5/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Caudal de aire Mín/Máx	m³/h	290 ~ 560	290 ~ 560	520 ~ 850	520 ~ 850	450 ~ 650	450 ~ 710
Presión sonora	dB(A)	24 ~ 39	25 ~ 41	34 ~ 48	34 ~ 48	34 ~ 44	35 ~ 47
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	790 / 275 / 200	790 / 275 / 200	970 / 300 / 224	970 / 300 / 224	596/240/596	596/240/596
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	866 / 367 / 271	866 / 367 / 271	1041 / 383 / 320	1041 / 383 / 320	778/300/738	778/300/738
Peso neto / bruto	kg	9 / 11	9 / 11	13.5 / 16.5	13.5 / 16.5	20/24	20/24
Dimensiones panel Ancho / alto / fondo	kg	-	-	-	-	670/50/670	670/50/670
Embalaje panel Ancho / alto / fondo	kg	-	-	-	-	763/105/763	763/105/763
Peso panel neto / bruto	kg	-	-	-	-	3.5/5	3.5/5
<b>PVR</b>		<b>216,00 €</b>	<b>237,50 €</b>	<b>283,50 €</b>	<b>343,50 €</b>	<b>629,00 €</b>	<b>678,00 €</b>

MODELOS EXTERIORES		2MA50FNE	3MA71FDE	4MA80FDE	5MA125FDE <b>NUEVO</b>
Unidades interiores máx.		2	3	4	5
Potencia	Frío kW	5.2 (2.1 ~ 5.8)	7.1 (2.2 ~ 8.4)	8 (2.2 ~ 10.2)	12 (2.1 ~ 13.0)
	Calor kW	5.4 (2.5 ~ 5.9)	8.5 (3.6 ~ 8.7)	9.3 (3.6 ~ 10.2)	13 (2.6 ~ 14.0)
Eficiencia energética	SEER / SCOP	6.1 / 4	6.1 / 4	6.1 / 4	6.1 / 4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío kW / Calor kW	1.4 / 1.2	1.9 / 2.2	2.3 / 2.6	3.4 / 3.5
Intensidad	Frío A / Calor A	6.26 / 5.45	8.65 / 9.76	10.2 / 11.76	16.0 / 15.0
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1
Rango de temperatura exterior	Frío °C	-15 ~ +43	-15 ~ +48	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Calor °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul. / Gas Pul.	2 x 1/4 - 2 x 3/8	3 x 1/4 - 3 x 3/8	4 x 1/4 - 4 x 3/8	5 x 1/4 - 5 x 3/8
Longitud máxima unidad Ext. - Int.	m	20	20	20	25
Longitud máxima total instalación	m	20	60	70	75
Longitud vertical máxima Ext. - Int.	m	15	20	20	15
Longitud vertical máxima Int. - Int.	m	5	10	10	7.5
Cable de comunicación	n° x mm²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Cable de alimentación	n° x mm²	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6 + T
Compresor		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Caudal de aire	m³/h	2600	4000	4000	7200
Presión sonora	dB(A)	52	58	58	60
Carga refrigerante R32	kg	1.05	1.8	2	2.75
Longitud precarga / carga adicional	m-g/m	10 - 20	30 - 20	40 - 20	40 - 20
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	908/602/378	980 / 790 / 427	980 / 790 / 427	1088 / 1103 / 440
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	948/645/420	1083 / 855 / 488	1083 / 855 / 488	1158 / 1235 / 493
Peso neto / bruto	kg	39.5/42.5	68 / 73	69 / 74	90 / 98
<b>PVR</b>		<b>1.164,00 €</b>	<b>1.490,50 €</b>	<b>1.598,50 €</b>	<b>2.654,00 €</b>
<b>Accesorios:</b> Wifi1: adaptador Wifi para control Smartphone. <b>43,50 €</b>					
ONOF1: puerto on/off para tarjetero. <b>43,50 €</b>					



## EQUIPOS DE CONDUCTOS INVERTER DE MUY BAJA SILUETA MÁS FÁCILES DE INSTALAR

Las prestaciones y la calidad de los equipos de conductos EKOKAI, junto a la gama de capacidades disponible (de 5 a 16 kW), harán que se conviertan en su mejor opción para usos residenciales y comerciales.

Con los conductos EKOKAI dispondrá de un eficiente sistema de climatización inverter frío-calor creado para que sea muy sencillo de manejar y mantener.

### FACILIDADES PARA LA INSTALACIÓN

Nuestros equipos de conductos cuentan con bomba de drenaje incorporada y presentan opciones, como las entradas de aire posterior o inferior, que permiten una instalación más flexible.

### FUNCIONES DE ALTA GAMA

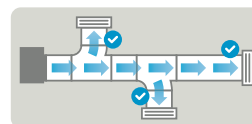
Los equipos de conductos de EKOKAI disponen de todas las funciones que puede desear en un equipo de gama superior: programación semanal, alarma de fugas... Todo ello, controlable con un eficaz control remoto de pared que cuenta con su propio sensor de temperatura para mejorar la medición de la temperatura real de la estancia.

### AHORRO ENERGÉTICO

La clasificación energética A++ de nuestros equipos de conductos hace que sean equipos muy eficientes en el consumo energético. Además funcionan con el refrigerante R32 que es respetuoso con la capa de ozono.

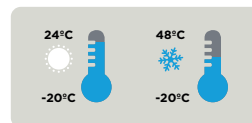
### 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR

Ampliamos la garantía legal, con una garantía de 5 años en el compresor, convencidos de estar ofreciéndole equipos de alta calidad muy resistentes y duraderos.



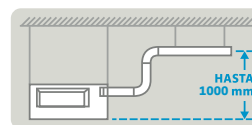
### AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

Puede variar el ajuste de la presión a través del mando, para mejorar su rendimiento.



### RENDIMIENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS

El diseño y la electrónica de última generación permiten el funcionamiento a temperaturas extremas.



### BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

La bomba de drenaje de la unidad interior puede elevar el agua de condensación hasta 1000 mm.



### AIRE FRESCO

La unidad permite aportación de aire exterior para asegurar un clima más limpio y saludable.



PERFIL DE ALTURA REDUCIDA



CONTROL REMOTO POR CABLE / 2 HILOS SIN POLARIDAD



MODO AUTO



TEMPORIZADOR CON PROGRAMADOR SEMANAL



PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE



CÓDIGOS DE ERROR EN EL CONTROL REMOTO



LIMITACIÓN DE TEMPERATURAS DE CONSIGNA (MAX/MIN)



SENSOR DE TEMPERATURA EN EL CONTROL REMOTO



REINICIO AUTOMÁTICO TRAS UN CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO



AVISADOR DE FILTRO SUCIO



MODO SILENCIOSO CON FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD



WiFi (opcional)  
Compatible con Alexa y Google Home.



CONTROL DE POTENCIA DE LA UNIDAD EXTERIOR



TARJETERO (opcional)





SNA50FWM  
SNA100FWM  
SNA125FWM  
SNA140FWM  
SNA140FWM  
SNA160FWM



SNA71FHM  
SNA90FHM



MKW90A

**COMPATIBLE CON** Los equipos de conductos de la serie CITY-TECH de EKOKAI son compatibles con los sistemas de control inteligente de climatización de Airzone.



SUA50FAM



SUA71FAM



SUA90FAM



SUA100FAM  
SUA125FAM  
SUA140FAM  
SUA140FAT



SUA160FAT

MODELO		SNA50FWMX	SNA71FHMx	SNA90FHMx	SNA100FWMx	SNA125FWMx	SNA140FWMx	SNA140FWTx	SNA160FWTx
Potencia	Frio kW	5 (1.6 ~ 5.5)	7 (2.2 ~ 8.5)	8.5 (2.4 ~ 8.7)	10 (3.2 ~ 11.5)	12.1 (3.6 ~ 12.5)	13.4 (6 ~ 14.5)	13.4 (6 ~ 14.5)	16 (7.4 ~ 16.5)
	Calor kW	5.5 (1.4 ~ 6.8)	8 (2.4 ~ 9.5)	8.8 (2.4 ~ 9.9)	12 (2.9 ~ 14.5)	13.5 (3.9 ~ 15.5)	15.5 (5.2 ~ 17)	15.5 (5.2 ~ 17)	17 (6.2 ~ 18.5)
Eficiencia energética	SEER / SCOP	6.1 / 4	6.8 / 4	6.1 / 4	6.1 / 4	5.6 / 3.8	6.1 / 3.8	5.6 / 3.8	5.6 / 3.8
Clase energética	Frio / Calor	A+ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-	-	-
	Frio kW	1.5	1.94	2.58	3.2	4.1	4.4	4.7	5.4
Consumo eléctrico	Calor kW	1.4	2.11	2.38	3.4	4.1	4.6	4.4	5
	Frio A	6.3	8.5	11.8	13.9	17.9	19.9	7.2	7.7
Intensidad	Calor A	6	9.5	10.9	15.2	17	20.4	6.2	7.3
	V / f / Hz	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3
Temperatura de trabajo	Frio °C	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48
	Calor °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas Pul.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima total / vertical	m	35 / 20	50 / 25	50 / 25	65 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Cable de comunicación	n°x mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
UNIDAD INTERIOR		SNA50FWM	SNA71FHM	SNA90FHM	SNA100FWM	SNA125FWM	SNA140FWM	SNA140FWM	SNA160FWM
Cable de alimentación	n°x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Caudal de aire máx.	m³/h	950	1150	1500	1800	2000	2200	2200	2400
Presión estática	Rango	0 ~ 50	0 ~ 125	0 ~ 125	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 150	0 ~ 200
Presión sonora	dB(A)	36 ~ 42	36 ~ 39	38 ~ 40	40 ~ 44	37 ~ 40	38 ~ 41	38 ~ 41	38 ~ 41
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	1000 / 200 / 450	900/260/655	900/260/655	1000 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	1308 / 275 / 568	1158/345/788	1158/345/788	1205 / 360 / 813	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813	1678 / 365 / 808
Peso neto / bruto	kg	26 / 31	31 / 39	31 / 39	41 / 47	50 / 56	50 / 56	50 / 56	57 / 64
UNIDAD EXTERIOR		SUA50FAM	SUA71FAM	SUA90FAM	SUA100FAM	SUA125FAM	SUA140FAM	SUA140FAT	SUA160FAT
Cable de alimentación	n°x mm²	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Caudal de aire	m³/h	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	dB(A)	53	52	53	55	55	56	57	57
Carga de refrigerante R32	kg	1	1.6	1.8	2.5	2.65	2.8	2.8	3.6
Longitud de precarga / carga adicional	m-g/m	7-16	7 - 25	7 - 30	7 - 35	7 - 35	9,5-40	9,5-40	9,5-40
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Peso neto / bruto	kg	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	91 / 103	95 / 107	99 / 111	112 / 122
PVR	Unidad interior	585,00 €	627,50 €	799,00 €	962,00 €	1.238,50 €	1.246,50 €	1.246,50 €	1.475,00 €
	Unidad exterior	1.086,50 €	1.165,50 €	1.485,00 €	1.787,00 €	2.069,00 €	2.315,00 €	2.517,50 €	2.740,00 €
	Total	1.671,50 €	1.793,00 €	2.284,00 €	2.749,00 €	3.307,50 €	3.561,50 €	3.764,00 €	4.215,00 €
Accesorios: Wifi2: adaptador Wifi para control Smartphone.		76,00 €							
ONOF2: puerto on/off para tarjetero.		43,50 €							



MSR30A



## CASSETTE INVERTER DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA CON FUNCIONES INTELIGENTES

Los nuevos equipos de aire acondicionado tipo cassette de EKOKAI ofrecen una tecnología de vanguardia combinada con una alta facilidad de instalación y uso.

Nuestra gama cubre las necesidades más frecuentes de climatización frío-calor de oficinas y comercios, con capacidades entre los 5 y los 16 kW.

### UNIDADES INTERIORES

Las unidades interiores son del tipo slim con una altura reducida que facilita su instalación en falsos techos. Sus lamas distribuyen el aire en todas direcciones para permitir una experiencia superior de confort.

### 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR

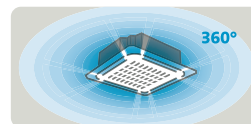
Las unidades exteriores con tecnología inverter destacan por su fiabilidad, su robustez, y por su capacidad de funcionamiento con temperaturas ambientales de entre -20 y 48°C.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA A+++

Los equipos de cassette de EKOKAI alcanzan una clasificación energética A+++, un valor muy alto que certifica una eficiencia que le permitirá un ahorro energético significativo.

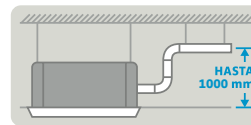
### LA TECNOLOGÍA FÁCIL DE USAR

Nuestros equipos disponen de funciones avanzadas que hacen muy fácil su control y programación con el mando a distancia incluido. Además, otras funciones, como la alarma de fugas o la lectura de códigos de error en el mando, simplifican el mantenimiento.



### PANEL DE FLUJO DE AIRE DE 360°

El panel dirige eficazmente el aire en todas las direcciones para que llegue por igual a todos los rincones de la habitación.



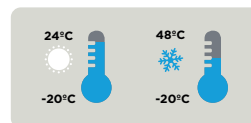
### BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

La bomba de drenaje de la unidad interior puede elevar el agua de condensación hasta 1000 mm.



### FÁCIL INTEGRACIÓN

La reducida altura de la unidad interior permite una fácil instalación.



### RENDIMIENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS

El diseño y la electrónica de última generación permiten el funcionamiento a temperaturas extremas.



MODO AUTO



MEMORIA DE POSICIÓN DE REJILLA



PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE



TEMPORIZADOR DIARIO PARO-MARCHA



REINICIO AUTOMÁTICO TRAS UN CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO



CÓDIGOS DE ERROR EN EL MANDO A DISTANCIA



MODO SILENCIOSO CON FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD



SENSOR DE TEMPERATURA EN EL MANDO A DISTANCIA



TARJETERO (opcional)



WIFI (opcional)  
Compatible con Alexa y Google Home.



CONTROL REMOTO POR CABLE (OPCIONAL)



MODELO		SMA50FRMX	SCA71FRMX	SCA90FRMX	SCA100FRMX	SCA125FRMX	SCA140FRMX	SCA140FRTX	SCA160FRTX
Potencia	Frío kW	5 (1.6 ~ 5.5)	7 (2.2 ~ 8.5)	8.5 (2.4 ~ 8.7)	10 (3.2 ~ 11.5)	12.1 (3.6 ~ 12.5)	13.4 (3.6 ~ 13.5)	13.4 (3.6 ~ 13.5)	14.5 (3.6 ~ 14.5)
	Calor kW	5.5 (1.4 ~ 6.8)	8 (2.4 ~ 9.5)	8.8 (2.4 ~ 9.9)	12 (2.9 ~ 14.5)	13.5 (3.9 ~ 15.5)	15.5 (3.9 ~ 15.5)	15.5 (3.9 ~ 15.5)	17 (3.9 ~ 17)
Eficiencia energética	SEER / SCOP	5.9 / 4	7.2 / 3.9	6.1 / 4	6.1 / 4	5.6 / 4	6.1 / 3.8	5.6 / 3.8	6.1 / 4
Clase energética	Frío / Calor	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	-	-	-	-
Consumo eléctrico	Frío kW	1.5	2	2.8	3.1	4.1	4.6	4.7	5.2
	Calor kW	1.6	2.2	2.6	3.5	4.2	4.3	4.5	4.8
Intensidad	Frío A	6.83	8.8	12.7	13.8	17.5	20.8	7.2	7.6
	Calor A	7.24	9.5	11.7	15.7	18	19.5	6.2	7.2
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3
Temperatura de trabajo	Frío °C	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48
	Calor °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas Pul.	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima total / vertical	m	35 / 20	50 / 25	50 / 25	65 / 30	65 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Cable de comunicación	n° x mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Panel Ancho / alto / fondo	mm	620 / 475 / 620	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Embalaje panel Ancho / alto / fondo	mm	701 / 125 / 701	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038	1033 / 112 / 1038
Panel Peso neto / bruto	kg	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>SMA50FRM</b>	<b>SCA71FRM</b>	<b>SCA90FRM</b>	<b>SCA100FRM</b>	<b>SCA125FRM</b>	<b>SCA140FRM</b>	<b>SCA140FRM</b>	<b>SCA160FRM</b>
Cable de alimentación	n° x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Caudal de aire máx.	m³/h	700	1100	1400	1500	1800	1900	1900	2000
Presión sonora	dB(A)	33 ~ 39	39 ~ 42	41 ~ 47	42 ~ 48	42 ~ 49	45 ~ 51	45 ~ 51	48 ~ 52
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	570 / 265 / 570	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	688 / 295 / 643	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 325 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963	963 / 379 / 963
Peso neto / bruto	kg	26 / 31	29 / 36	29 / 36	31 / 38	33 / 41	36 / 44	36 / 44	36 / 44
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		<b>SUA50FAM</b>	<b>SUA71FAM</b>	<b>SUA90FAM</b>	<b>SUA100FAM</b>	<b>SUA125FAM</b>	<b>SUA140FAM</b>	<b>SUA140FAT</b>	<b>SUA160FAT</b>
Cable de alimentación	n° x mm²	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Caudal de aire	m³/h	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	dB(A)	53	52	53	55	55	56	57	57
Carga de refrigerante R32	kg	1	1.6	1.8	2.5	2.65	2.8	2.8	3.6
Longitud precarga / carga adicional	m-g/m	7 - 16	7 - 25	7 - 30	7 - 35	7 - 35	9,5 - 40	9,5 - 40	9,5 - 40
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Peso neto / bruto	kg	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	91 / 103	95 / 107	99 / 111	112 / 122
<b>PVR</b>	<b>Unidad interior</b>	<b>579,50 €</b>	<b>959,50 €</b>	<b>967,00 €</b>	<b>1.153,50 €</b>	<b>1.168,50 €</b>	<b>1.384,00 €</b>	<b>1.384,00 €</b>	<b>1.464,00 €</b>
	<b>Unidad exterior</b>	<b>1.086,50 €</b>	<b>1.165,50 €</b>	<b>1.485,00 €</b>	<b>1.787,00 €</b>	<b>2.069,00 €</b>	<b>2.315,00 €</b>	<b>2.517,50 €</b>	<b>2.740,00 €</b>
	<b>Total</b>	<b>1.666,00 €</b>	<b>2.125,00 €</b>	<b>2.452,00 €</b>	<b>2.940,50 €</b>	<b>3.237,50 €</b>	<b>3.699,00 €</b>	<b>3.901,50 €</b>	<b>4.204,00 €</b>
<b>Accesorios:</b>									
	Wifi2: adaptador Wifi para control Smartphone.	<b>76,00 €</b>							
	ONOF2: puerto on/off para tarjetero.	<b>43,50 €</b>							





MSR30A



## SUELO-TECHO INVERTER PARA LAS SOLUCIONES MÁS EXIGENTES

Los equipos de aire acondicionado tipo suelo-techo de EKOKAI ofrecen una tecnología de vanguardia combinada con una alta facilidad de instalación y uso.

Nuestra gama cubre las necesidades más frecuentes de climatización frío-calor de restauración y comercios, con capacidades entre los 5 y los 16 kW.

### UNIDADES INTERIORES

Las unidades interiores permiten, en toda la gama, la instalación en el suelo o en el techo para una mejor adaptación a las necesidades del cliente. Disponen de varias velocidades y posibilidad de cambio de dirección de la salida del aire.

### 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR

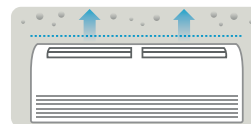
Las unidades exteriores con tecnología inverter destacan por su fiabilidad, su robustez, y por su capacidad de funcionamiento con temperaturas ambientales de entre -20 y 48°C.

### EFICIENCIA ENERGÉTICA A+++

Los equipos de suelo-techo de EKOKAI alcanzan una clasificación energética A+++, un valor muy alto que certifica una eficiencia que le permitirá un ahorro energético significativo.

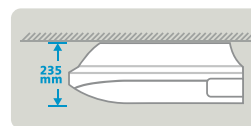
### LA TECNOLOGÍA FÁCIL DE USAR

Nuestros equipos disponen de funciones avanzadas que hacen muy fácil su control y programación con el mando a distancia incluido. Además, otras funciones, como la alarma de fugas o la lectura de códigos de error en el mando, simplifican el mantenimiento.



### DOBLES ALETAS

La doble aleta permite un completo cierre para una mejor estética e higiene.



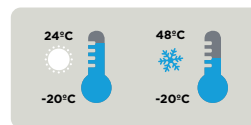
### INSTALACIÓN EFICAZ

Su delgada estructura facilita su instalación en techos de poca altura.



### LAMAS ORIENTABLES

Las lamas móviles permiten orientar el flujo de aire hacia donde más sea conveniente y con la velocidad necesaria.



### RENDIMIENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS

El diseño y la electrónica de última generación permiten el funcionamiento a temperaturas extremas.



MODO AUTO



MEMORIA DE POSICIÓN DE REJILLA



PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE



TEMPORIZADOR DIARIO PARO-MARCHA



REINICIO AUTOMÁTICO TRAS UN CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO



CÓDIGOS DE ERROR EN EL MANDO A DISTANCIA



MODO SILENCIOSO CON FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD



SENSOR DE TEMPERATURA EN EL MANDO A DISTANCIA



TARJETERO (opcional)



WIFI (opcional)  
Compatible con Alexa y Google Home.



CONTROL REMOTO POR CABLE (OPCIONAL)



MSR30A



SUA50FAM



SUA71FAM



SUA90FAM



SUA100FAM  
SUA125FAM  
SUA140FAM  
SUA140FAT



SUA160FAT

MODELO		STA50FRMX	STA71FRMX	STA90FRMX	STA100FRMX	STA125FRMX	STA140FRMX	STA140FRTX	STA160FRTX
Potencia	Frío kW	5 (1.6 ~ 5.5)	7 (2.2 ~ 8.5)	8.5 (2.4 ~ 8.7)	10 (3.2 ~ 11.5)	12.1 (3.6 ~ 12.5)	13.4 (6.0 ~ 14.5)	13.4 (6.0 ~ 14.5)	16.0 (7.4 ~ 16.5)
	Calor kW	5.5 (1.4 ~ 6.8)	8 (2.4 ~ 9.5)	8.8 (2.4 ~ 9.9)	12 (2.9 ~ 14.5)	13.5 (3.9 ~ 15.5)	15.5 (5.2 ~ 17.0)	15.5 (5.2 ~ 17.0)	17 (6.2 ~ 18.5)
Eficiencia energética	SEER / SCOP	6.1 / 4	6.8 / 3.9	6.1 / 4	6.1 / 4	6.1 / 4	6.1 / 3.8	6.1 / 4.0	6.1 / 4
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	-	-	-	-
Consumo eléctrico	Frío kW	1.5	1.9	2.8	3.3	3.9	4.4	4.3	5.4
	Calor kW	1.6	2.4	2.6	3.6	3.9	4.3	4.4	5.4
Intensidad	Frío A	6.5	8.6	12.7	14.5	15.7	19.5	6.6	7.7
	Calor A	6.9	10.5	11.7	15.9	16.8	19.4	6.7	7.6
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	220 ~ 240 / 1	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3
Temperatura de trabajo	Frío °C	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48	-20 ~ +48
	Calor °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	1/4.	3/8	3/8.	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gas Pul.	1/2.	5/8	5/8.	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longitud máxima total / vertical	m	35 / 20	50 / 25	50 / 25	65 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Cable de comunicación	n° x mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>STA50FRM</b>	<b>STA71FRM</b>	<b>STA90FRM</b>	<b>STA100FRM</b>	<b>STA125FRM</b>	<b>STA140FRM</b>	<b>STA140FRM</b>	<b>STA160FRM</b>
Cable de alimentación	n° x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Caudal de aire máx.	m³/h	850	1300	1500	1600	1800	2100	2100	2300
Presión sonora	dB(A)	36 ~ 44	38 ~ 45	39 ~ 49	43 ~ 49	42 ~ 49	44 ~ 52	44 ~ 52	45 ~ 54
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	870 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1200 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665	1570 / 235 / 665
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	1033 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1363 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770	1729 / 300 / 770
Peso neto / bruto	kg	26 / 31	31 / 37	31 / 37	32 / 38	40 / 47	42 / 49	42 / 49	42 / 49
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		<b>SUA50FAM</b>	<b>SUA71FAM</b>	<b>SUA90FAM</b>	<b>SUA100FAM</b>	<b>SUA125FAM</b>	<b>SUA140FAM</b>	<b>SUA140FAT</b>	<b>SUA160FAT</b>
Cable de alimentación	n° x mm²	3 x 2,5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Caudal de aire	m³/h	3000	3600	4000	5900	5900	5900	5900	6600
Presión sonora	dB(A)	53	52	53	55	55	56	57	57
Carga de refrigerante R32	kg	1	1.6	1.8	2.5	2.6	2.8	2.8	3.6
Longitud precarga / carga adicional	m-g/m	7-16	7 - 25	7 - 30.	7 - 35	7 - 35	9,5-40	9,5-40	9,5-40
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	818 / 596 / 302	892 / 698 / 340	920 / 790 / 370	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	940 / 820 / 460	900 / 1345 / 340
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	948 / 645 / 420	1029 / 750 / 458	1083 / 855 / 488	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1073 / 868 / 563	1033 / 1395 / 443
Peso neto / bruto	kg	39 / 42	53 / 57	60 / 65	83 / 95	91 / 103	95 / 107	99 / 111	112 / 122
<b>PVR</b>	<b>Unidad interior</b>	<b>685,00 €</b>	<b>1.046,00 €</b>	<b>1.153,00 €</b>	<b>1.348,00 €</b>	<b>1.409,00 €</b>	<b>1.484,00 €</b>	<b>1.484,00 €</b>	<b>1.737,00 €</b>
	<b>Unidad exterior</b>	<b>1.086,50 €</b>	<b>1.165,50 €</b>	<b>1.485,00 €</b>	<b>1.787,00 €</b>	<b>2.069,00 €</b>	<b>2.315,00 €</b>	<b>2.517,50 €</b>	<b>2.740,00 €</b>
	<b>Total</b>	<b>1.771,50 €</b>	<b>2.211,50 €</b>	<b>2.638,00 €</b>	<b>3.135,00 €</b>	<b>3.478,00 €</b>	<b>3.799,00 €</b>	<b>4.001,50 €</b>	<b>4.477,00 €</b>

Accesorios: Wifi2: adaptador Wifi para control Smartphone. **76,00 €**  
ONOF2: puerto on/off para tarjetero. **43,50 €**



## EQUIPOS DE CONDUCTOS INVERTER DE ALTA PRESIÓN PARA ESPACIOS AMPLIOS

La nueva generación de máquinas EKOKAI están diseñadas para satisfacer las necesidades requeridas con el máximo ahorro. Para ello, están dotadas de múltiples funciones que disminuyen el consumo sin perjudicar el confort.

Los equipos de la serie City-Max aportan altas prestaciones para instalaciones de mayor potencia. Sus capacidades de entre 20 y 40 kW, con una presión estática disponible de hasta 250 Pa, consiguen ofrecer una gran flexibilidad ante cualquier necesidad de instalación.

### LIMITADOR DE TEMPERATURAS DE CONSIGNA

Se puede reducir el rango de temperaturas a través del termostato, consiguiendo un ahorro en su funcionamiento.

### LIMITADOR DE POTENCIA DE LA UNIDAD EXTERIOR

En función de las necesidades requeridas, se puede limitar la velocidad del compresor consiguiendo un ahorro en frecuencias altas del inverter.

### RENDIMIENTO A TEMPERATURAS EXTREMAS

El diseño y la electrónica de última generación permite el funcionamiento a temperaturas extremas. En frío de -7 a +43°C y en calor de -15 a +24°C.

### UN MANDO DE GRAN FUNCIONALIDAD

El mando LCD multifuncional aporta un control completo de la instalación, ofreciendo múltiples opciones de ahorro.



**MODOS TURBO:**  
PARA FRÍO Y CALOR



**DESHUMECTACIÓN (DRY):**  
REDUCE LA HUMEDAD AMBIENTAL



**MODOS AUTO**



**3 VELOCIDADES DE VENTILADOR**



**TEMPORIZADOR DIARIO DE PARO Y MARCHA**



**REINICIO AUTOMÁTICO TRAS UN CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO**



**AUTODIAGNÓSTICO: CÓDIGOS DE ERROR PARA EL MANTENIMIENTO**



**PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE**



**BLOQUEO DE LA PROGRAMACIÓN**



**LIMITACIÓN DE TEMPERATURAS DE CONSIGNA (MAX/MIN)**



**CONTROL DE POTENCIA DE LA UNIDAD EXTERIOR**



**AVISADOR DE FILTRO SUCIO**



**MODOS SILENCIOSO CON FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD**



**CONTROL REMOTO POR CABLE**



**CÓDIGOS DE ERROR EN EL CONTROL REMOTO**



**SENSOR DE TEMPERATURA EN EL CONTROL REMOTO**



**PROTECCIÓN CONDENSADOR GOLDEN FIN**





MKW100



### CONTROL REMOTO POR CABLE

- ▶ Display LCD.
- ▶ Reloj.
- ▶ Temporizador paro/marcha.
- ▶ Sensor de temperatura en el mando.
- ▶ Multifunción para mantenimiento con display de errores.
- ▶ Limitador de rango de temperaturas.
- ▶ Limitador de potencia de la unidad exterior.
- ▶ Bloqueo.

MODELO		BNA200KWX	BNA250KWX	BNA300KWX	BNA400KWX
Potencia	Frío kW	20	25	30	40
	Calor kW	22	27.5	33	43
Eficiencia energética	SEER / SCOP	4.77 / 3.34	4.53 / 3.53	4.63 / 3.33	4.53 / 3.53
	EER / COP	2.55 / 3.25	2.65 / 3.1	2.65 / 3.2	2.6 / 3.1
Consumo eléctrico	Frío kW	7.8	9.4	11.3	15.4
	Calor kW	7.0	8.9	10.3	13.8
Intensidad	Frío A / Calor A	16.5 / 15.6	18.9 / 17.2	22.7 / 20.7	27.8 / 26.4
Tensión	V / f	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3
Temperatura de trabajo	Frío °C	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48
	Calor °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul. / Gas Pul.	3/8 - 3/4	3/8 - 7/8	1/2 - 1	2 x (3/8 - 3/4)
Long. máx. total / Vert. máx.	m	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
Cable de comunicación	n° x mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Número de unidades exteriores		1	1	1	2
<b>UNIDAD INTERIOR</b>		<b>BNA200KWI</b>	<b>BNA250KWI</b>	<b>BNA300KWI</b>	<b>BNA400KWI</b>
Cable de alimentación	n° x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	5 x 2,5
Caudal de aire máx.	m³/h	3700	4200	5200	7000
Presión estática	Pa	120	120	120	120
	Rango	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250	0 ~ 250
Presión sonora (min / med / max)	dB(A)	50 / 51 / 52	51 / 52 / 53	53 / 54 / 55	54 / 55 / 56
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	1315/385/760	1520/450/840	1520/450/840	1680/650/900
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	1578 / 400 / 883	1788 / 465 / 988	1788 / 465 / 988	1923 / 850 / 1153
Peso neto / bruto	kg	82 / 104	99 / 134	105 / 140	175 / 210
<b>UNIDAD EXTERIOR</b>		<b>BNA200KWE</b>	<b>BNA250KWE</b>	<b>BNA300KWE</b>	<b>2xBNA200KWE</b>
Cable de alimentación	n° x mm²	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 4	2 x (5 x 2,5)
Presión sonora	dB(A)	62	63	65	62
Compresor Inverter Scroll	Marca	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Hitachi	Mitsubishi Electric
Precarga de refrigerante (7,5 mts) R410 / adicional	kg - g/m	6.4 - 60	8.0 - 60	9.5 - 120	2 x (6.4 - 60)
Dimensiones Ancho / alto / fondo	mm	940 / 1430 / 320	940 / 1615 / 460	940 / 1615 / 460	2 x (940 / 1430 / 320)
Embalaje Ancho / alto / fondo	mm	1020 / 1460 / 420	1020 / 1645 / 560	1020 / 1645 / 560	2 x (1020 / 1460 / 420)
Peso neto / bruto	kg	120 / 130	146 / 162	165 / 182	2 x (120 / 130)
<b>PVR</b>	<b>Unidad interior</b>	<b>1.209,00 €</b>	<b>1.398,00 €</b>	<b>1.583,00 €</b>	<b>1.651,50 €</b>
	<b>Unidad exterior</b>	<b>4.834,00 €</b>	<b>5.593,00 €</b>	<b>6.331,50 €</b>	<b>2 x 4.834,00 €</b>
	<b>Total</b>	<b>6.043,00 €</b>	<b>6.991,00 €</b>	<b>7.914,50 €</b>	<b>11.319,50 €</b>



## LAS CORTINAS DE AIRE COMPACTAS, SILENCIOSAS Y EFICACES

### CORTINAS DE AIRE CON LÁMPARA UV ESTERILIZADORA

- ▶ Eliminación efectiva de virus y bacterias.
- ▶ Instalación hasta 2,5 ~ 3 m de altura.
- ▶ 2 velocidades.
- ▶ Acabado en aluminio blanco satinado.
- ▶ Aspiración por la parte superior.



PREVENCIÓN  
DE  
CONTAGIOS

NUEVO

#### CORTINA DE AIRE PREMIUM CON LÁMPARA UV ESTERILIZADORA

Un diseño elegante que combina con la purificación de aire mediante lámparas UV. Idónea para instalación en tiendas y consultas médicas.

Modelo		SR2709VM	SR2712VM	SR2715VM
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	mm	900x198x215	1200x198x215	1500x198x215
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	170 / 200	230 / 260	300 / 330
Potencia lámparas UV	W	36+55	55+55	55 + 55
Longitud de onda	nm	253,7	253,7	253,7
Caudal del ventilador	m³/h	790 / 1030	1080 / 1400	1370 / 1780
Velocidad del aire (mínimo-máximo)	m/s	11,5 - 14,5	11,5 - 14,5	11,5 - 14,5
Nivel sonoro (mínimo-máximo)	dB(A)	48 - 51	49 - 52	52 - 54
Peso	kg	12	14,5	18
<b>PVR</b>		<b>448,50 €</b>	<b>486,00 €</b>	<b>680,50 €</b>

### CORTINAS DE AIRE AMBIENTALES PREMIUM

- ▶ Instalación hasta 3 ~ 4 m de altura.
- ▶ 2 velocidades.
- ▶ Acabado en aluminio blanco satinado.
- ▶ Aspiración por la parte superior.



#### CORTINA DE AIRE AMBIENTAL PREMIUM

Un diseño elegante que encaja a la perfección en hoteles, restaurantes y tiendas exclusivas. Su mayor caudal de aire mejora la eficacia y permite la instalación hasta los 4 metros de altura. Aspiración por la parte superior.

Modelo		SR2509YM	SR2512YM	SR2515YM
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	mm	900 x 218 x 247	1200 x 218 x 247	1500 x 218 x 247
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	110 / 160	150 / 200	180 / 230
Caudal del ventilador	m³/h	1300 / 1600	1950 / 2400	2550 / 3150
Velocidad del aire (mínimo-máximo)	m/s	9 - 11	9 - 11	9 - 11
Nivel sonoro (mínimo-máximo)	dB(A)	53 - 55	54 - 56	55 - 57
Peso	kg	12,5	15,5	18
<b>PVR</b>		<b>343,00 €</b>	<b>372,50 €</b>	<b>524,00 €</b>

Las cortinas de aire EKOKAI son la solución para impedir la pérdida del frío o del calor generado por los equipos de climatización de locales comerciales o industriales con un alto tráfico de personas. Con ello, se consigue un importante ahorro energético y un aumento del confort.

La lámina invisible de aire crea una barrera entre el interior y el exterior, permitiendo tener las puertas abiertas o mejorando la eficacia de puertas automáticas. Las cortinas de aire EKOKAI evitan la entrada de insectos y los flujos de aire contaminado exterior (polvo, olores, etc.) manteniendo el aire interior limpio.

### CORTINAS AMBIENTALES Y CON AIRE CALIENTE

EKOKAI ofrece cortinas para todas las zonas climáticas: cortinas ambientales para zonas templadas y cortinas con aire caliente para los climas más fríos.

### CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

Todos los modelos disponen de un mando a distancia por infrarrojos además de la botonera tradicional.

### FÁCIL INSTALACIÓN

Las cortinas de aire de EKOKAI son fáciles de instalar ofreciendo según modelos aspiración por la parte superior o frontal.

## CORTINAS DE AIRE AMBIENTALES

- ▶ Instalación hasta 2,5 ~ 3 m de altura.
- ▶ 2 velocidades.
- ▶ Acabado en aluminio.
- ▶ Aspiración frontal.



### CORTINA DE AIRE AMBIENTAL

Una cortina compacta con un diseño actual. Aspiración frontal.

Modelo		SR2209YM	SR2212YM	SR2215YM
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	mm	900 x 190 x 220	1200 x 190 x 220	1500 x 190 x 220
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	110 / 160	150 / 200	180 / 230
Caudal del ventilador	m³/h	1100 / 1400	1600 / 1900	2000 / 2500
Velocidad del aire (mínimo-máximo)	m/s	9 - 11	9 - 11	9 - 11
Nivel sonoro (mínimo-máximo)	dB(A)	55 - 57	56 - 58	57 - 59
Peso	kg	10	12,5	15,5
<b>PVR</b>		<b>267,50 €</b>	<b>297,00 €</b>	<b>424,00 €</b>

## CORTINAS CON AIRE CALIENTE

- ▶ Instalación hasta 2,5 ~ 3 m de altura.
- ▶ 2 velocidades / 3 niveles de potencia.
- ▶ Triple protección de las resistencias.
- ▶ Retardo de paro de la ventilación.
- ▶ Aspiración frontal.



### CORTINA CON AIRE CALIENTE

Con control inteligente para asegurar un óptimo mantenimiento de la climatización interior en todas las estaciones del año. Aspiración frontal. Opción monofásica y trifásica.

**MODELOS  
MONOFÁSICOS  
Y TRIFÁSICOS**

Modelo		CR3509YM	CR3512YM	CR3515YM	CR3509YT	CR3512YT	CR3515YT
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	mm	900 x 195 x 265	1200 x 195 x 265	1500 x 195 x 265	900 x 195 x 265	1200 x 195 x 265	1500 x 195 x 265
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1	380 / 3	380 / 3	380 / 3
Potencia del motor	W	110 / 160	150 / 200	180 / 230	110 / 160	150 / 200	180 / 230
Potencia de la calefacción (mín/med/máx)	kW	1 / 2 / 3	1,3 / 2,7 / 4	1,7 / 3,3 / 5	2 / 4 / 6	3 / 5 / 8	3 / 7 / 10
Caudal del ventilador	m³/h	900 / 1000	1300 / 1500	1700 / 1900	900 / 1000	1300 / 1500	1700 / 1900
Velocidad del aire (mínimo-máximo)	m/s	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5	7,5 - 8,5
Nivel sonoro (mínimo-máximo)	dB(A)	55 - 57	56 - 58	57 - 59	55 - 57	56 - 58	57 - 59
Peso	kg	14,5	17	20,5	14,5	17	20,5
<b>PVR</b>		<b>462,00 €</b>	<b>540,00 €</b>	<b>656,00 €</b>	<b>462,00 €</b>	<b>540,00 €</b>	<b>656,00 €</b>

ekokai.com



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

# EKOKAI

*aire acondicionado*

**HDF**

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

Tel.: (+34) 935 041 292

[www.grupohdf.com](http://www.grupohdf.com)  
[info@grupohdf.com](mailto:info@grupohdf.com)