

# EKOKAI

climatización



EFICIENCIA  
Conectividad

**WIFI**

CONFORT  
calidad del

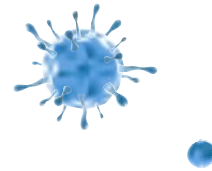
**AIRE**

instalación  
**CLIMATIZACIÓN**



TARIFA **2023**

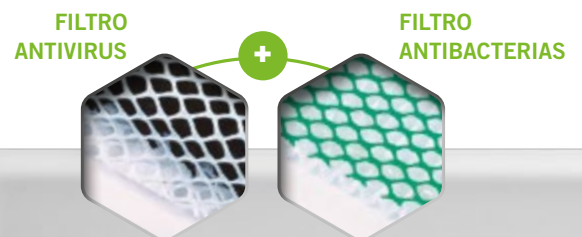
# EKOKAI cuida el aire que respiras



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.



*Sequimos cuidándote*



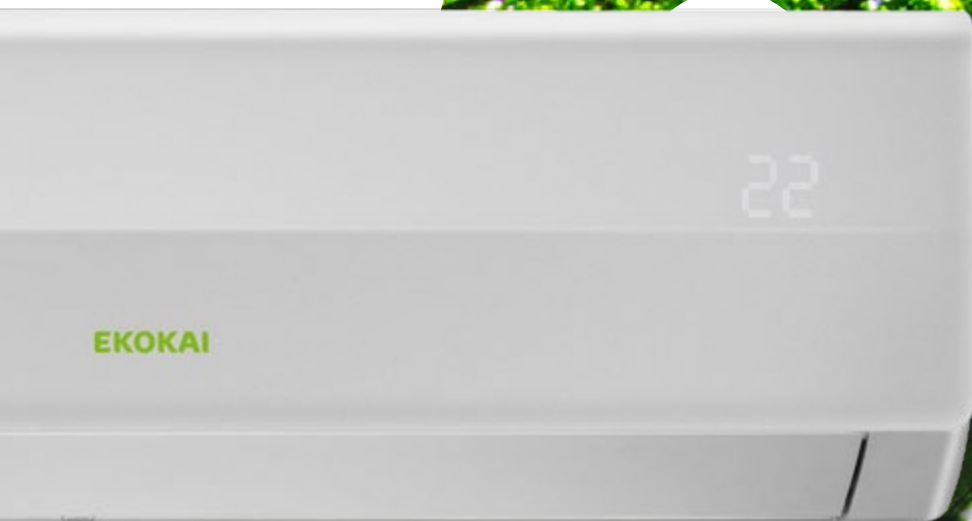
## WIFI en toda la gama

Esta utilidad permite al usuario conectar el equipo con su Smartphone o tablet para regular la temperatura del aire o programar su funcionamiento.

# 2

## Menos es más

Gracias a su tamaño compacto y su diseño sobrio, 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.



# 3

## Mejores prestaciones

A+++

22dB.

FUNCIÓN AUTOCLEAN

La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



# Las razones para elegir EKOKAI

## 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.

## FUNCIÓN AUTOCLEAN

La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



## CONECTIVIDAD WIFI

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 Alexa y Google Home.



## 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

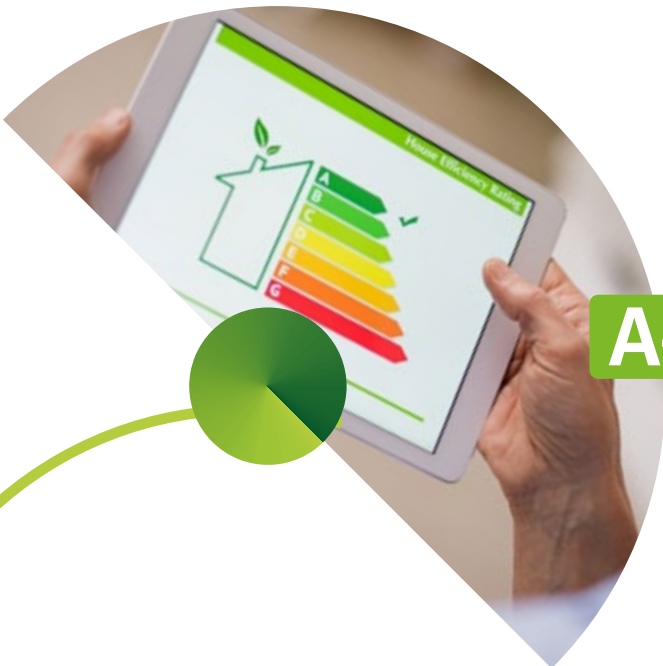
Los motores DC inverter permiten mejorar la eficiencia y el confort.

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

## 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 3 años, una garantía adicional de 5 años en el compresor.





**A+++**

## GAMA DE PRODUCTOS

### SERIE MICRO · AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL · R290 · SERIE AR

35



● 220-240 V 1F

### SERIE ATLANTIC · GAMA RESIDENCIAL · SPLIT · R32 · SERIE FGW

25

35

50

71



● 220-240 V 1F

### SERIE ATLANTIC · GAMA RESIDENCIAL · MULTISPLIT · R32 · SERIE FGW

2 x 1

3 x 1

4 x 1

5 x 1



● 220-240 V 1F

### SERIE CITY-TECH · GAMA COMERCIAL · CONDUCTOS · R32 · SERIE FGW

50

71

90

100

125

140

160



● 220-240 V 1F ● 380-410 V 3F

### SERIE CITY-TECH · GAMA COMERCIAL · CASSETTE · R32 · SERIE FGW

50

71

90

100

125

140

160



● 220-240 V 1F ● 380-410 V 3F

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

50

71

90

100

125

140

160



● 220-240 V 1F ● 380-410 V 3F

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

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)

### SERIE OPTIMUM · RECUPERADORES DE CALOR

700

1000

2100

2700

3400

4200

5600

7300

9700

12200

15000



● 220-240 V 1F ● 380-410 V 3F

## NUESTRAS SERIES



### SERIE MICRO AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL

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



p.9



### SERIE ATLANTIC GAMA RESIDENCIAL · SPLIT

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



p.10

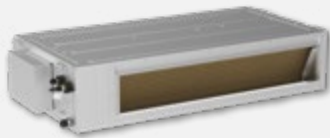


### SERIE ATLANTIC GAMA RESIDENCIAL · MULTISPLIT

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



p.14



### SERIE CITY-TECH GAMA COMERCIAL · CONDUCTOS

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



p.18



### SERIE CITY-TECH GAMA COMERCIAL · CASSETTE

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



p.22



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

Equipos de aire acondicionado suelo-techo para climatización de restauración y comercios.



p.26



### SERIE CITY-MAX GAMA INDUSTRIAL · CONDUCTOS

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



p.30



### SERIE AIR CORTINAS DE AIRE

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

p.34



### SERIE OPTIMUM RECUPERADORES DE CALOR

Recuperadores de calor de alta eficiencia, con intercambiador contraflujos y alto ahorro energético.

p.36



Eficiencia.

Calidad del aire.

Sistema inverter.

Garantía de calidad.

Climatización silenciosa.

*Sequimos cuidándote*

**A+++**

### **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.



# MICRO AR

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

Cuando no es oportuno instalar un aire acondicionado fijo porque las necesidades de refrigeración o calefacción son puntuales, 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.



KIT DE VENTANA INCLUIDO

### 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.



STANDBY  
0,5w

#### 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 kW	3.5
	Calor kW	3.3
Eficiencia energética	EER	2.62
	COP	2.8
Consumo eléctrico	Frío kW	1.3
	Calor kW	1.0
Intensidad	Frío A	5.6
	Calor A	5.0
Tensión	V / f	220 ~ 240 / 1
Compresor		Rotativo DC
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /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>697 €</b>

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

# ATLANTIC

## SERIE FGW SPLIT



### EL 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.



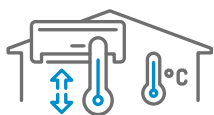
#### AUTOCLEAN

- La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



#### FRONTAL RETROILUMINADO

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



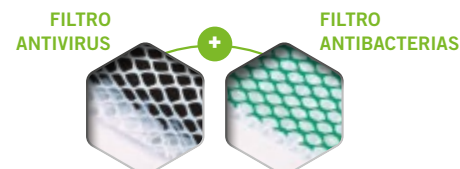
#### I FEEL

- 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.



#### WIFI

- Los equipos de aire acondicionado Ekokai disponen de wifi que permite controlar su funcionamiento con la voz mediante los asistentes virtuales Alexa de Amazon y Google Home.



#### 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.



### 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.



**MODO TURBO**  
Para frío y calor



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



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



**4 VELOCIDADES DE VENTILADOR**



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

### 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.



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



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



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



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



**BLOQUEO**  
El mando permite bloquear la programación



MSR20A



DPA25FGE | DPA35FGE | DPA50FGE



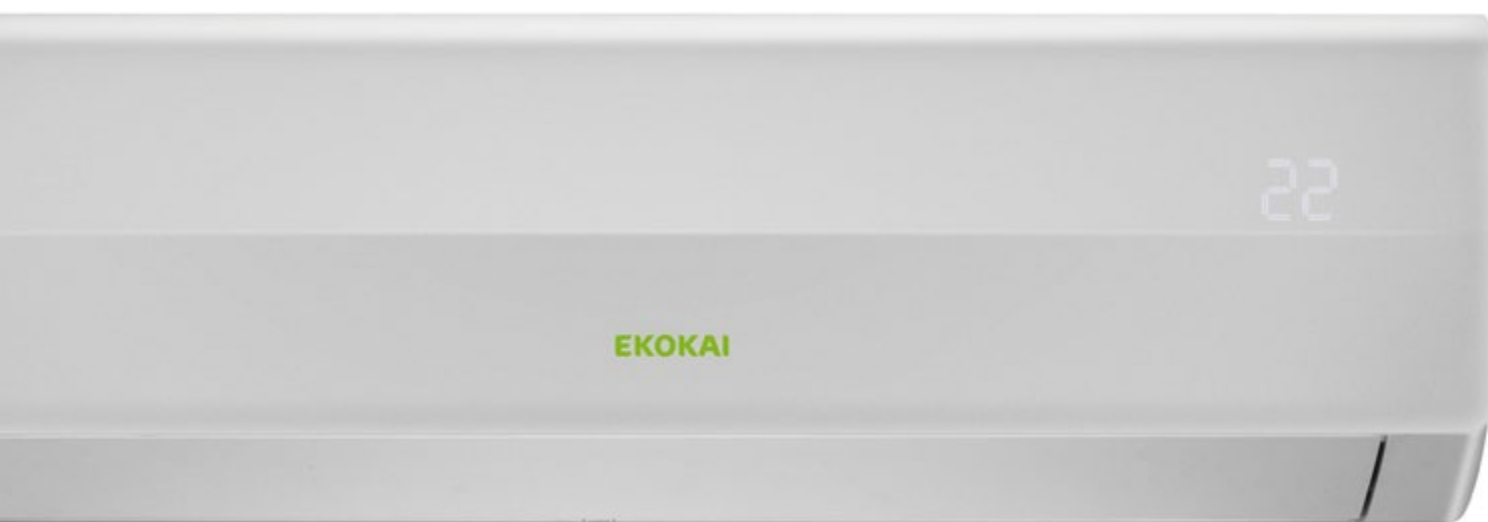
DPA71FGE

## ATLANTIC

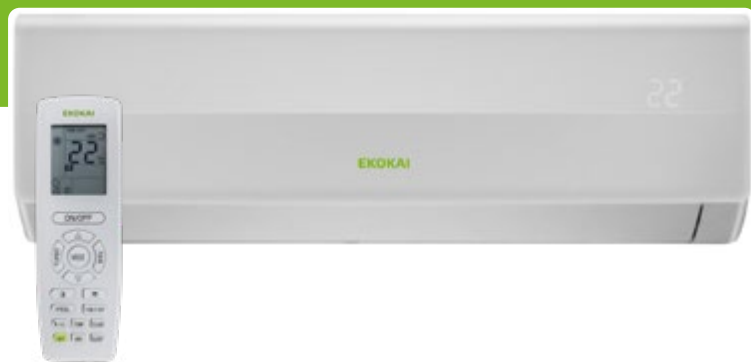
## SERIE FGW SPLIT



## ESPECIFICACIONES



MODELO		DPA25FGX-W	DPA35FGX-W	DPA50FGX-W	DPA71FGX-W
Potencia	Frío kW	2.5 (0.5 ~ 3.3)	3.2 (0.9 ~ 3.6)	4.6 (1 ~ 5.3)	6.2 (1.8 ~ 6.9)
	Calor kW	2.8 (0.5 ~ 3.5)	3.4 (0.9 ~ 4)	5.2 (1 ~ 5.6)	6.5 (1.3 ~ 7)
Eficiencia energética	SEER	6.5	6.1	6.4	6.8
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
Clase energética	Frío	A++	A++	A++	A++
	Calor	A+++	A+++	A+++	A+++
Consumo eléctrico	Frío kW	0.7 (0.1 ~ 1.3)	0.9 (0.2 ~ 1.3)	1.4 (0.4 ~ 1.8)	1.8 (0.4 ~ 2.2)
	Calor kW	0.7 (0.1 ~ 1.5)	0.9 (0.2 ~ 1.5)	1.4 (0.4 ~ 1.9)	1.9 (0.4 ~ 2.3)
Intensidad	Frío A	3.2	4.4	5.9	7.6
	Calor A	3.2	4	5.8	7.6
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 - 1/2
Long. máx. total / Vert. máx.	m	15 / 10	15 / 10	25 / 10	25 / 10
Cable de comunicación	n° x mm <sup>2</sup>	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T	3 × 1,5 + T
Cable de alimentación	n° x mm <sup>2</sup>	2 × 2,5 + T	2 × 2,5 + T	2 × 2,5 + T	2 × 4 + T
<b>PVR</b>		<b>656 €</b>	<b>687 €</b>	<b>1.297 €</b>	<b>1.725 €</b>



MSR20A



UNIDAD INTERIOR		DPA25FGI-W	DPA35FGI-W	DPA50FGI-W	DPA71FGI-W
Caudal de aire Mín./Máx.	m <sup>3</sup> /h	270 ~ 500	320 ~ 590	600 ~ 850	400 ~ 900
Presión sonora Mín./Máx.	dB(A)	22 ~ 38	26 ~ 41	34 ~ 44	30 ~ 48
Dimensiones	Ancho (mm)	696	770	972	972
	Alto (mm)	251	251	300	300
	Fondo (mm)	190	190	225	225
Embalaje	Ancho (mm)	747	822	1022	1022
	Alto (mm)	324	324	374	374
	Fondo (mm)	262	262	299	299
Peso	Neto (kg)	7.5	8.5	13.5	13
	Bruto (kg)	9	10	16	15.5
<b>PVR</b>		<b>254 €</b>	<b>279 €</b>	<b>333 €</b>	<b>403 €</b>



DPA25FGE | DPA35FGE | DPA50FGE

DPA71FGE

UNIDAD EXTERIOR		DPA25FGE	DPA35FGE	DPA50FGE	DPA71FGE
Caudal de aire máx.	m <sup>3</sup> /h	1950	1950	1950	2800
Compresor		Rotativo DC Inverter			
Presión sonora máx.	dB(A)	51	51	55	57
Precarga de refrigerante (7 mts) R32	kg	0.50	0.55	0.75	1.23
Carga adicional	g/m	16	16	16	16
Dimensiones	Ancho (mm)	732	732	732	873
	Alto (mm)	550	550	550	555
	Fondo (mm)	330	330	330	376
Embalaje	Ancho (mm)	792	792	794	951
	Alto (mm)	615	615	615	620
	Fondo (mm)	393	393	376	431
Peso	neto (kg)	25	25	26.5	36.5
	bruto (kg)	27.5	27.5	29	39.5
<b>PVR</b>		<b>402 €</b>	<b>408 €</b>	<b>964 €</b>	<b>1.322 €</b>

# ATLANTIC

## SERIE FGW MULTISPLIT



### TECNOLOGÍA MULTISPLIT PARA UNA CLIMATIZACIÓN CONFORTABLE

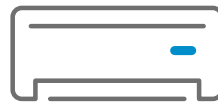
Equipos multisplit disponibles en 2x1, 3x1, 4x1 y 5x1 para climatizar de forma independiente diferentes estancias y a temperaturas distintas. Las unidades interiores pueden combinarse en distintas potencias, y siendo de tipo pared o cassette, pero siempre alimentadas por una misma unidad exterior.



MKW35A



MSR31A



#### AUTOCLEAN

- La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.

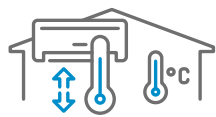
#### FRONTAL RETROILUMINADO

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

FLUJO DE AIRE



MKW35A



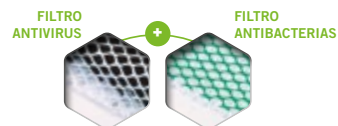
#### I FEEL

- 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.



#### WIFI

- Los equipos de aire acondicionado Ekokai disponen de wifi que permite controlar su funcionamiento con la voz mediante los asistentes virtuales Alexa de Amazon y Google Home.



#### 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.



### PARA LOS CONSUMIDORES MÁS EXIGENTES

Toda la gama cuenta con funciones inteligentes que le proporcionarán un elevado nivel de bienestar en la climatización de su hogar, oficina o comercio con un control sencillo e intuitivo.

### DISEÑO ELEGANTE PARA TODOS LOS AMBIENTES

Estilizado diseño para una integración perfecta en los distintos estilos de decoración. El frontal con panel retroiluminado y en los cassettes en su plafón, es uno de los detalles que refuerza la elegancia de su diseño.

### AHORRO ENERGÉTICO Y MEDIOAMBIENTAL

Clasificación energética A++ para certificar un funcionamiento eficiente y ahorro en el consumo de electricidad. Emplea el refrigerante R-32, respetuoso con el medioambiente.

### INVERTER FRÍO / CALOR

Ajusta automáticamente la velocidad del compresor. Consumo de hasta un 50% menos de energía y mantiene la temperatura con mayor precisión y confort.



MSR20A



#### MODO TURBO

Para frío y calor



#### DESHUMECTACIÓN (DRY)

Reduce la humedad ambiental



#### MODO AUTO

Marque la temperatura y el equipo hace el resto



#### 4 VELOCIDADES DE VENTILADOR



#### PROGRAMADOR DE PARO Y MARCHA

Confort y ahorro



#### FUNCIÓN X-FAN

Secado de la unidad interior



#### REINICIO AUTOMÁTICO

Tras un corte del suministro eléctrico



#### AUTODIAGNÓSTICO

Códigos de error para el mantenimiento



#### PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE

Evita el aire frío en modo calor



#### BLOQUEO

El mando permite bloquear la programación



#### CONTROL REMOTO POR CABLE

Incluido en unidades de cassette y conductos



2MA50FGE



3MA71FGE / 4MA80FGE

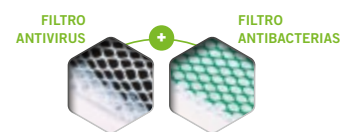


5MA125FGE

# ATLANTIC

## SERIE FGW MULTISPLIT

### ESPECIFICACIONES


**NOVEDAD**


Pueden combinarse indistintamente modelos de pared y cassette



MODELO INTERIORES		DPA 25FGI-W	DPA 35FGI-W	DPA 50FGI-W	DPA 71FGI-W	DMA 35FGI-W	DMA 50FGI-W	DNA 25FGI-W	DNA 35FGI-W	DNA 50FGI-W
Potencia	Frío kW	2.5	3.2	4.6	6.2	3.5	5	2.65	3.50	5.00
	Calor kW	3.2	3.6	5.3	6.9	4	5.5	2.80	4.00	5.50
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul. / Gas Pul.	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Caudal de aire Mín/Máx	m³/h	270 ~ 500	320 ~ 590	600 ~ 850	400 ~ 900	350 ~ 560	350 ~ 650	220 - 560	300 - 600	420 - 800
Presión sonora	dB(A)	22 ~ 38	26 ~ 41	34 ~ 44	30 ~ 48	44 ~ 57	44 ~ 59	22 - 32	27 - 36	25 - 36
Dimensiones (mm)	Ancho	696	770	972	972	570	570	710	710	1010
	Alto	252	251	300	300	265	265	200	200	200
	Fondo	190	190	225	225	570	570	450	450	450
Embalaje (mm)	Ancho	747	822	1022	1022	698	698	1008	1008	1308
	Alto	324	324	374	374	295	295	275	275	275
	Fondo	262	262	299	299	653	653	568	568	568
Peso neto / bruto	kg	7.5 / 9	8.5 / 10	13.5 / 16	13 / 15.5	17 / 22	17 / 22	18.5 / 22.5	19 / 23	25 / 30
Dimensiones Panel	Ancho					620	620			
	Alto					47,5	47,5			
	Fondo					620	620			
Embalaje Panel	Ancho					701	701			
	Alto					125	125			
	Fondo					701	701			
Peso panel neto / bruto	kg					3,4	3,4			
<b>PVR</b>		<b>254 €</b>	<b>279 €</b>	<b>333 €</b>	<b>403 €</b>	<b>737 €</b>	<b>795 €</b>	<b>572 €</b>	<b>625 €</b>	<b>750 €</b>





MULTISPLIT 2 x 1 Modelo 2MA50FGE		MULTISPLIT 3 x 1 Modelo 3MA71FGE				MULTISPLIT 4 x 1 Modelo 4MA80FGE		
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 5MA125FGE							
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



MODELO EXTERIORES		2MA50FGE	3MA71FGE	4MA80FGE	5MA125FGE
Unidades interiores máx.		2	3	4	5
Potencia	Frío kW	5.3 (2.1 ~ 5.8)	7.1 (2.3 ~ 9.2)	8 (2.3 ~ 11)	12 (2.6 ~ 15.2)
	Calor kW	5.65 (2.5 ~ 6.5)	8.6 (3.6 ~ 9.2)	9.5 (3.6 ~ 10.2)	13 (3 ~ 15.5)
Eficiencia energética	SEER   SCOP	7.2   4	7.1   3.8	7.2   4	7.2   -
Clase energética	Frío   Calor	A++   A+	A++   A	A++   A+	-
Consumo eléctrico	Frío kW   Calor kW	1.4   1.2	1.9   2.2	2.1   2.2	3.4   3.19
Intensidad	Frío A   Calor A	6.56   5.55	8.35   9.89	9.41   9.77	15.08   14.15
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	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +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 interior	m	20	20	20	25
Longitud máxima total	m	40	60	70	100
Longitud vertical máxima Ext. Int.	m	15	15	15	25
Longitud vertical máxima Int.- Int.	m	15	15	15	25
Cable de comunicación	nº 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	nº 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	2300	3800	3800	7200
Presión sonora	dB (A)	50	58	58	60
Carga refrigerante R32	kg	0,9	1,7	1,8	2.40
Longitud precarga - carga adicional	m-g/m	10 - 20	30 - 20	40 - 20	50 - 20
Dimensiones (mm)	Ancho	745	889	889	1020
	Alto	550	654	654	826
	Fondo	300	340	340	427
Embalaje (mm)	Ancho	872	1032	1032	1093
	Alto	620	737	737	885
	Fondo	398	456	456	494
Peso neto   bruto	kg	32   34.5	47.5   52	51   55.5	73   80
<b>PVR</b>		<b>1.364 €</b>	<b>1.746 €</b>	<b>1.873 €</b>	<b>3.110 €</b>

## CITY-TECH

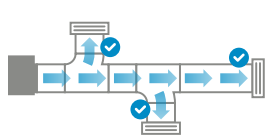
# CONDUCTOS SLIM SERIE FGW



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

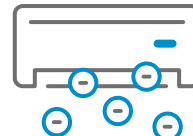
Las prestaciones y la calidad de los equipos de conductos EKOKAI, junto a la gama de capacidades disponible (de 5 a 16 kW), harán que se conviertan en su mejor opción para usos residenciales y comerciales.

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



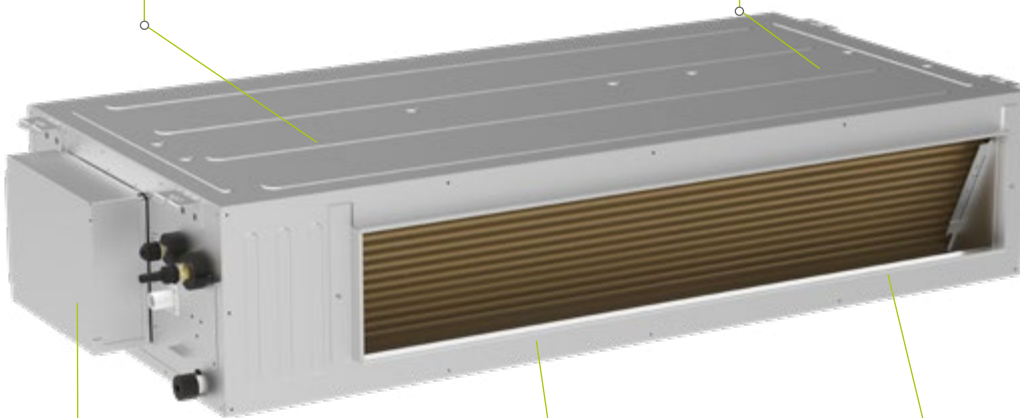
### AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

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



### COLD PLASMA

- Filtro ionizante que purifica los ambientes interiores inactivando virus y bacterias.



### WIFI

ESTÁNDAR EN TODA LA GAMA



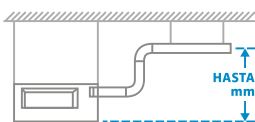
### CONEXIÓN MODBUS



### COLD PLASMA\*



### DIMENSIONES REDUCIDAS



### BOMBA DE DRENAJE INCORPORADA

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



### AUTOCLEAN

- La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



### AIRE FRESCO

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



## 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.



SUA160FGT

## 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.



MKW95A



MSR31A  
(opcional)

- Wifi
- 5 velocidades ventilador.
- Autoclean
- Función I Demand: ausencia.
- Modo silencioso
- Ajuste presión estática (modelo conductos)
- Función X FAN: secado unidad interior evita la proliferación de hongos y bacterias.



**PERFIL DE ALTURA REDUCIDA**



**MODO AUTO**



**RECALENTAMIENTO INTELIGENTE**



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



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



**MODO SILENCIOSO CON FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD**



**CONTROL DE POTENCIA DE LA UNIDAD EXTERIOR**



**COLD PLASMA\***

Filtro ionizante que purifica los ambientes interiores inactivando virus y bacterias



**CONTROL REMOTO POR CABLE / 2 HILOS SIN POLARIDAD**



**TEMPORIZADOR DIARIO PARO-MARCHA**



**CÓDIGOS DE ERROR EN EL CONTROL REMOTO**



**SENSOR DE TEMPERATURA EN EL CONTROL REMOTO**



**AVISADOR DE FILTRO SUCIO**



**WIFI ESTÁNDAR**

Compatible con Alexa y Google Home.



**TARJETERO (opcional)**

ON/OFF 2FG

## CITY-TECH

## CONDUCTOS SLIM SERIE FGW



## ESPECIFICACIONES



SNA71FGM  
SNA90FGM  
SNA100FGM  
SNA125FGM



MKW95A

SNA140FGM  
SNA160FGM



SNA50FGM



MODELO		SNA50 FGMX-W	SNA71 FGMX-W	SNA90 FGMX-W	SNA100 FGMX-W	SNA125 FGMX-W	SNA140 FGMX-W	SNA140 FGTX-W	SNA160 FGTX-W
Potencia	Frío kW	5.3 (1.6 ~ 5.8)	7.1 (2.4 ~ 7.6)	8.5 (2.9 ~ 9.0)	10.5 (3.2 ~ 11.0)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	16 (4.8 ~ 17.0)
	Calor kW	5.6 (1.6 ~ 6.1)	8.0 (2.2 ~ 8.6)	8.8 (2.5 ~ 9.5)	11.5 (3.0 ~ 12.5)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	17 (4.5 ~ 18.0)
Eficiencia energética	SEER / SCOP	6.3 / 4.0	6.6 / 4.1	6.4 / 4.1	6.4 / 4.2	6.1 / 4.1	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío kW	1.5	1.9	2.5	3.0	3.6	4.5	4.5	5.4
	Calor kW	1.4	2.0	2.4	2.8	3.7	4.5	4.5	4.7
Intensidad	Frío A	7.2	9.2	11.8	14.4	17.2	20.6	6.8	9.2
	Calor A	6.8	9.6	10.9	13.4	17.7	20.6	6.8	8.0
Tensión	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	Frío °C	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	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	30 / 20	30 / 20	30 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Cable al termostato	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>PVR</b>		<b>1.851 €</b>	<b>1.984 €</b>	<b>2.527 €</b>	<b>3.043 €</b>	<b>3.661 €</b>	<b>3.941 €</b>	<b>4.166 €</b>	<b>4.665 €</b>



UNIDAD INTERIOR		SNA50 FGM-W	SNA71 FGM-W	SNA90 FGM-W	SNA100 FGM-W	SNA125 FGM-W	SNA140 FGM-W	SNA140 FGM-W	SNA160 FGM-W
Cable de alimentación / comunicación	n° x mm²	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Caudal de aire máx.	m³/h	900	1100	1400	1700	2000	2300	2300	2600
Presión estática	rango	0 ~ 80	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 160	0 ~ 200	0 ~ 200	0 ~ 200
Presión sonora	dB(A)	36 ~ 42	36 ~ 39	38 ~ 40	40 ~ 44	37 ~ 40	38 ~ 41	38 ~ 41	38 ~ 41
Dimensiones (mm)	Ancho	1000	900	900	1340	1340	1400	1400	1400
	Alto	200	260	260	260	260	300	300	300
	Fondo	450	655	655	655	655	700	700	700
Embalaje (mm)	Ancho	1308	1115	1115	1568	1568	1601	1601	1601
	Alto	275	320	320	323	323	365	365	365
	Fondo	568	772	772	770	770	813	813	813
Peso neto / bruto	kg	24 / 29	39.5 / 33.5	39.5 / 33.5	43 / 49	43 / 49	52 / 58	52 / 58	55 / 62
<b>PVR</b>		<b>648€</b>	<b>694€</b>	<b>884€</b>	<b>1.065€</b>	<b>1.371€</b>	<b>1.379€</b>	<b>1.379€</b>	<b>1.632€</b>



UNIDAD EXTERIOR		SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	n° x mm²	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	5 x 1.5	5 x 1.5
Caudal de aire	m³/h	2200	3000	3600	4800	5200	5200	5200	5500
Presión sonora	dB(A)	53	52	53	55	55	56	57	57
Carga de refrigerante R32	kg	0.8	1.5	1.5	2.1	2.2	2.8	2.8	3.5
Longitud de precarga / carga adicional	m-g/m	7 - 16	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	9.5 - 35	9.5 - 35	9.5 - 35
Dimensiones (mm)	Ancho	745	889	889	940	940	940	940	990
	Alto	555	660	660	820	820	820	820	960
	Fondo	300	340	340	370	370	370	370	370
Embalaje (mm)	Ancho	872	1032	1083	1093	1093	1093	1093	1153
	Alto	609	730	730	885	885	885	885	1110
	Fondo	398	456	456	497	497	497	497	478
Peso neto / bruto	kg	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	81 / 88	81 / 88	94 / 103
<b>PVR</b>		<b>1.203€</b>	<b>1.290€</b>	<b>1.643€</b>	<b>1.978€</b>	<b>2.290€</b>	<b>2.562€</b>	<b>2.787€</b>	<b>3.033€</b>

**Accesorios:** ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero.

# CITY-TECH

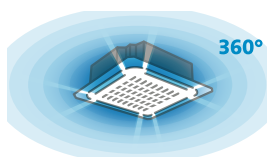
## CASSETTE SERIE FGW



### CASSETTE INVERTER DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA CON FUNCIONES INTELIGENTES

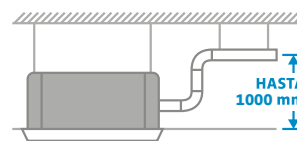
Los nuevos equipos de aire acondicionado tipo cassette de EKOKAI ofrecen una tecnología de vanguardia combinada con una alta facilidad de instalación y uso.

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



#### 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.



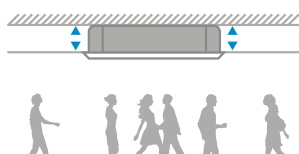
**WIFI**  
ESTÁNDAR  
EN TODA LA  
GAMA



CONEXIÓN  
**MODBUS**

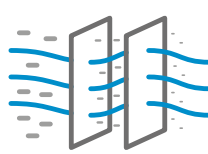


COLD  
**PLASMA\***



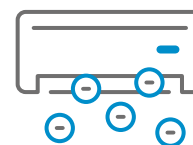
#### FÁCIL INTEGRACIÓN

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



#### AUTOCLEAN

- La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



#### COLD PLASMA

- Filtro ionizante que purifica los ambientes interiores inactivando virus y bacterias.



## 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.



SUA160FGT

MSR31A



- Función I FEEL
- Función I DEMAND
- Función AUTOCLEAN
- Función X FAN

## 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.



MKW95A

- WIFI
- 5 velocidades ventilador.
- AUTOCLEAN
- Función I DEMAND: ausencia.
- Modo silencioso
- Función TECHO ALTO (modelo de cassette)
- Función X FAN: secado unidad interior evita la proliferación de hongos y bacterias.



### MODO AUTO



### RECALENTAMIENTO INTELIGENTE



### REINICIO AUTOMÁTICO TRAS UN CORTE DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO



### MODO SILENCIOSO CON FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD



### CONTROL REMOTO POR CABLE con WIFI integrado (INCLUIDO)



### FILTRO DE CARBÓN ACTIVO Sólo en el modelo SMA50FGIW



### COLD PLASMA\* Filtro ionizante que purifica los ambientes interiores inactivando virus y bacterias A partir del modelo 71



### MEMORIA DE POSICIÓN DE REJILLA



### TEMPORIZADOR DIARIO PARO-MARCHA



### CÓDIGOS DE ERROR EN EL MANDO A DISTANCIA



### SENSOR DE TEMPERATURA EN EL MANDO A DISTANCIA



### WIFI Compatible con Alexa y Google Home.



### TARJETERO (opcional) ON/OFF 2FG

## CITY-TECH

## CASSETTE SERIE FGW



MSR31A



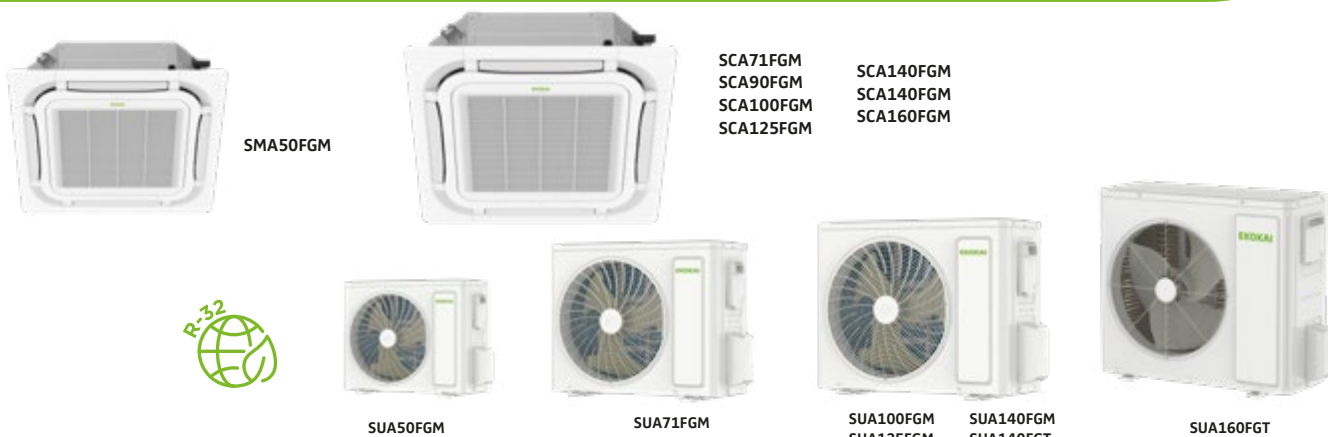
MKW95A

FLUJO DE AIRE

360°

MODELO		SMA50 FGMX-W	SCA71 FGMX-W	SCA90 FGMX-W	SCA100 FGMX-W	SCA125 FGMX-W	SCA140 FGMX-W	SCA140 FGTX-W	SCA160 FGTX-W
Potencia	Frío kW	5.0 (1.6 ~ 5.2)	7.1 (2.4 ~ 7.6)	8.5 (2.9 ~ 9.0)	10.5 (3.2 ~ 11.0)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	16 (4.8 ~ 17.0)
	Calor kW	5.6 (1.6 ~ 6.1)	8.0 (2.2 ~ 8.6)	8.8 (2.5 ~ 9.5)	11.5 (3.0 ~ 12.5)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	17.0 (4.5 ~ 17.5)
Eficiencia energética	SEER / SCOP	6.6 / 4.0	6.7 / 4.3	6.9 / 4.3	6.6 / 4.4	6.1 / 4.1	6.3 / 4.0	6.3 / 4.0	6.1 / 4.0
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío kW	1.5	2.0	2.5	3.1	3.9	4.6	4.6	5.3
	Calor kW	1.6	2.0	2.3	2.9	4.0	4.7	4.7	5.7
Intensidad	Frío A	7.0	9.7	11.4	14.8	18.6	21.0	7.0	9.0
	Calor A	7.7	9.6	10.3	14.1	19.0	21.5	7.1	8.2
Tensión	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	Frío °C	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	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	30 / 20	30 / 20	30 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Cable al termostato	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	693 / 115 / 693	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Panel Peso neto / bruto	kg	3 / 4.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
<b>PVR</b>		<b>1.845 €</b>	<b>2.352 €</b>	<b>2.713 €</b>	<b>3.254 €</b>	<b>3.583 €</b>	<b>4.093 €</b>	<b>4.318 €</b>	<b>4.653 €</b>





UNIDAD INTERIOR		SMA50 FGM-W	SCA71 FGM-W	SCA90 FGM-W	SCA100 FGM-W	SCA125 FGM-W	SCA140 FGM-W	SCA140 FGM-W	SCA160 FGM-W
Cable de alimentación / comunicación	n° x mm <sup>2</sup>	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Caudal de aire máx.	m <sup>3</sup> /h	720	1100	1400	1500	1700	2000	2000	2300
Presión sonora	dB(A)	35 ~ 43	34 ~ 39	38 ~ 47	38 ~ 43	39 ~ 48	41 ~ 50	41 ~ 50	44 ~ 52
Dimensiones (mm)	Ancho	570	840	840	840	840	840	840	840
	Alto	260	240	240	240	240	290	290	290
	Fondo	570	840	840	840	840	840	840	840
Embalaje (mm)	Ancho	698	943	943	933	933	933	933	933
	Alto	295	245	245	272	272	335	335	335
	Fondo	653	923	923	903	903	903	903	903
Peso neto / bruto	kg	16.5 / 21	21 / 27	21 / 27	23 / 29	23 / 29	25 / 32	25 / 32	26 / 33

**PVR** **642 €** **1.062 €** **1.070 €** **1.276 €** **1.293 €** **1.531 €** **1.531 €** **1.620 €**

UNIDAD EXTERIOR		SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	n° x mm <sup>2</sup>	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	5 x 1.5	5 x 1.5
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2200	3000	3600	4800	5200	5200	5200	5500
Presión sonora	dB(A)	52	55	57	57	58	59	59	60
Carga de refrigerante R32	kg	0.8	1.5	1.5	2.1	2.2	2.8	2.8	3.5
Longitud de precarga / carga adicional	m-g/m	7 - 16	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	9.5 - 35	9.5 - 35	9.5 - 35
Dimensiones (mm)	Ancho	745	889	889	940	940	940	940	990
	Alto	555	660	660	820	820	820	820	960
	Fondo	300	340	340	370	370	370	370	370
Embalaje (mm)	Ancho	872	1032	1083	1093	1093	1093	1093	1153
	Alto	609	730	730	885	885	885	885	1110
	Fondo	398	456	456	497	497	497	497	478
Peso neto / bruto	kg	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	81 / 88	81 / 88	94 / 103

**PVR** **1.203€** **1.290€** **1.643€** **1.978€** **2.290€** **2.562€** **2.787€** **3.033€**

**Accesorios:** ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero.

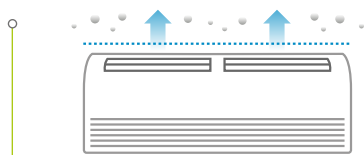
# CITY-TECH

## SUELO TECHO



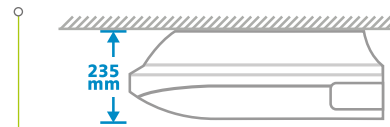
### SUELO-TECHO INVERTER PARA LAS SOLUCIONES MÁS EXIGENTES

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.



#### 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.



**WIFI**  
ESTÁNDAR  
EN TODA LA  
GAMA



CONEXIÓN  
**MODBUS**



COLD  
**PLASMA\***



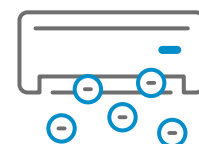
#### LAMAS ORIENTABLES

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



#### AUTOCLEAN

- La función autoclean, permite eliminar las impurezas de la unidad interior y mejorar la calidad del aire.



#### COLD PLASMA

- Filtro ionizante que purifica los ambientes interiores inactivando virus y bacterias.



## UNIDADES INTERIORES

Permiten, en toda la gama, la instalación en suelo o 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.

## EFICIENCIA ENERGÉTICA A++

Clasificación energética A++, un valor muy alto que certifica una eficiencia que le permitirá un ahorro energético significativo



SUA160FGT

MSR31A



- Función I FEEL
- Función I DEMAND
- Función AUTOCLEAN
- Función X FAN

## 5 AÑOS DE GARANTÍA EN EL COMPRESOR

Tecnología inverter destacada por su fiabilidad, su robustez, y por su capacidad de funcionamiento con temperaturas ambientales de entre -20 y 48°C.

## LA TECNOLOGÍA FÁCIL DE USAR

Funciones avanzadas de muy fácil control y programación con el mando a distancia. Otras funciones, como la alarma de fugas o la lectura de códigos de error en el mando, simplifican el mantenimiento.



MKW95A

- WIFI
- 5 velocidades ventilador.
- AUTOCLEAN
- Función I DEMAND: ausencia.
- Modo silencioso
- Función X FAN: secado unidad interior evita la proliferación de hongos y bacterias.



### MODO AUTO



### PRECALENTAMIENTO INTELIGENTE



### REINICIO AUTOMÁTICO TRAS CORTE DE ELÉCTRICIDAD



### MODO SILENCIOSO CON FUNCIONAMIENTO A BAJA VELOCIDAD



### TARJETERO (opcional) ON/OFF 2FG



### COLD PLASMA\* Filtro ionizante que purifica los ambientes interiores inactivando virus y bacterias



### TEMPORIZADOR DIARIO PARO-MARCHA



### CÓDIGOS DE ERROR EN EL MANDO A DISTANCIA



### SENSOR DE TEMPERATURA EN EL MANDO A DISTANCIA



### WIFI | Compatible con Alexa y Google Home



### CONTROL REMOTO POR CABLE con WIFI integrado (INCLUIDO)



### MEMORIA DE POSICIÓN DE REJILLA

## CITY-TECH

## SUELO TECHO SERIE FGW



MKW95A



MSR31A

MODELO		STA50 FGMX-W	STA71 FGMX-W	STA90 FGMX-W	STA100 FGMX-W	STA125 FGMX-W	STA140 FGMX-W	STA140 FGTX-W	STA160 FGTX-W
Potencia	Frío kW	5.3 (1.6 ~ 5.5)	7.1 (2.4 ~ 7.6)	8.5 (2.9 ~ 9.0)	10.5 (3.2 ~ 10.5)	12.1 (3.6 ~ 13.1)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	13.4 (6.0 ~ 14.2)	16.0 (4.8 ~ 17.0)
	Calor kW	5.6 (1.6 ~ 6.1)	7.7 (2.2 ~ 8.4)	8.8 (2.5 ~ 9.5)	11.5 (3.0 ~ 12.0)	13.5 (3.6 ~ 14.5)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	15.5 (3.9 ~ 16.0)	17.0 (4.5 ~ 18.0)
Eficiencia energética	SEER / SCOP	6.5 / 4.0	7.2 / 4.3	6.8 / 4.5	6.3 / 4.2	6.3 / 4.0	6.3 / 4.0	6.1 / 4.0	6.1 / 4.0
Clase energética	Frío / Calor	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consumo eléctrico	Frío kW	1.6	2.0	2.5	2.9	3.7	4.3	4.3	5.3
	Calor kW	1.4	1.9	2.2	2.9	3.8	4.2	4.2	4.8
Intensidad	Frío A	7.5	9.7	11.4	14.0	17.5	19.7	6.5	9.0
	Calor A	6.9	9.1	10.3	14.1	17.9	19.2	6.4	9.7
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 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52	-20 ~ +52
	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	30 / 20	30 / 20	30 / 25	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30	75 / 30
Cable al termostato	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>PVR</b>		<b>1.961 €</b>	<b>2.447 €</b>	<b>2.919 €</b>	<b>3.469 €</b>	<b>3.850 €</b>	<b>4.204 €</b>	<b>4.429 €</b>	<b>4.956 €</b>



UNIDAD INTERIOR		STA50 FGMX-W	STA71 FGMX-W	STA90 FGMX-W	STA100 FGMX-W	STA125 FGMX-W	STA140 FGMX-W	STA140 FGMX-W	STA160 FGMX-W
Cable de alimentación / comunicación	n° x mm²	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5	4 x 1.5
Caudal de aire máx.	m³/h	900	1250	1400	1600	1900	2300	2300	2400
Presión sonora	dB(A)	36 ~ 41	35 ~ 41	39 ~ 46	43 ~ 48	38 ~ 45	43 ~ 51	43 ~ 51	44 ~ 53
Dimensiones (mm)	Ancho	870	1200	1200	1200	1570	1570	1570	1570
	Alto	235	235	235	235	235	235	235	235
	Fondo	665	665	665	665	665	665	665	665
Embalaje (mm)	Ancho	973	1303	1303	1303	1669	1669	1669	1669
	Alto	300	300	300	300	300	300	300	300
	Fondo	770	770	770	770	770	770	770	770
Peso neto / bruto	kg	25 / 29	31 / 36	32 / 37	32 / 37	39.5 / 46.5	42 / 49	42 / 49	42 / 49
<b>PVR</b>		<b>758€</b>	<b>1.157€</b>	<b>1.276€</b>	<b>1.491€</b>	<b>1.560€</b>	<b>1.642€</b>	<b>1.642€</b>	<b>1.923€</b>



SUA50FGM



SUA71FGM  
SUA90FGM



SUA100FGM  
SUA125FGM  
SUA140FGM  
SUA140FGT



SUA160FGT

UNIDAD EXTERIOR		SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	n° x mm²	3 x 1.5	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 4	3 x 4	3 x 4	5 x 1.5	5 x 1.5
Caudal de aire	m³/h	2200	3000	3600	4800	5200	5200	5200	5500
Presión sonora	dB(A)	52	55	57	57	58	59	59	60
Carga de refrigerante R32	kg	0.8	1.5	1.5	2.1	2.2	2.8	2.8	3.5
Longitud de precarga / carga adicional	m-g/m	7 - 16	7 - 20	7 - 20	7 - 20	7 - 20	9.5 - 35	9.5 - 35	9.5 - 35
Dimensiones (mm)	Ancho	745	889	889	940	940	940	940	990
	Alto	555	660	660	820	820	820	820	960
	Fondo	300	340	340	370	370	370	370	370
Embalaje (mm)	Ancho	872	1032	1083	1093	1093	1093	1093	1153
	Alto	609	730	730	885	885	885	885	1110
	Fondo	398	456	456	497	497	497	497	478
Peso neto / bruto	kg	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	81 / 88	81 / 88	94 / 103
<b>PVR</b>		<b>1.203€</b>	<b>1.290€</b>	<b>1.643€</b>	<b>1.978€</b>	<b>2.290€</b>	<b>2.562€</b>	<b>2.787€</b>	<b>3.033€</b>

**Accesorios:** ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero.

## CITY-MAX

## CONDUCTOS ALTA PRESIÓN

SERIE KWW

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. La serie City-Max aporta 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.



**WIFI**  
ESTÁNDAR  
EN TODA LA  
GAMA



CONEXIÓN  
**MODBUS**  
(opcional)



MKW95A

**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**.



### 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 +43oC y en calor de -15 a +24oC.

### UN MANDO DE GRAN FUNCIONALIDAD

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



**MODO TURBO:**  
PARA FRÍO Y CALOR



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



**MODO 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



**RECALENTAMIENTO INTELIGENTE**



**BLOQUEO DE LA PROGRAMACIÓN**



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



**CONTROL DE POTENCIA DE LA UNIDAD EXTERIOR**



**AVISADOR DE FILTRO SUCIO**



**MODO 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**

## CITY-MAX

## CONDUCTOS ALTA PRESIÓN

SERIE KWW



## ESPECIFICACIONES



MODELO		BNA200 KWX-W	BNA250 KWX-W	BNA300 KWX-W	BNA400 KWX-W
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 × (3/8 - 3/4)
Long. máx. total / Vert. máx.	m	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
Cable de comunicación	n° × mm <sup>2</sup>	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75	2 × 0,75
Número de unidades exteriores		1	1	1	2
<b>PVR</b>		<b>7.213 €</b>	<b>8.344 €</b>	<b>9.446 €</b>	<b>13.511 €</b>





UNIDAD INTERIOR		BNA200 KWI-W	BNA250 KWI-W	BNA300 KWI-W	BNA400 KWI-W
Cable de alimentación	n° × mm <sup>2</sup>	3 × 1,5	3 × 1,5	3 × 2,5	5 × 2,5
Caudal de aire máx.	m <sup>3</sup> /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 (mm)	Ancho	1315	1520	1520	1680
	Alto	385	450	450	650
	Fondo	760	840	840	900
Embalaje (mm)	Ancho	1578	1788	1788	1923
	Alto	400	465	465	850
	Fondo	883	988	988	1153
Peso neto / bruto	kg	82 / 104	99 / 134	105 / 140	175 / 210
<b>PVR</b>		<b>1.443 €</b>	<b>1.669 €</b>	<b>1.889 €</b>	<b>1.971 €</b>



UNIDAD EXTERIOR		BNA200KWE	BNA250KWE	BNA300KWE	2xBNA200KWE
Cable de alimentación	n° × mm <sup>2</sup>	5 × 2,5	5 × 2,5	5 × 4	2 × (5 × 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 × (6.4 - 60)
Dimensiones (mm)	Ancho	940	940	940	2 × 940
	Alto	1430	1615	1615	2 × 1430
	Fondo	320	460	460	2 × 320
Embalaje (mm)	Ancho	1020	1020	1020	2 × 1020
	Alto	1460	1645	1645	2 × 1460
	Fondo	420	560	560	2 × 420
Peso neto / bruto	kg	120 / 130	146 / 162	165 / 182	2 × (120 / 130)
<b>PVR</b>		<b>5.770 €</b>	<b>6.675 €</b>	<b>7.557 €</b>	<b>11.540 €</b>

# SERIE AIR

## CORTINAS DE AIRE

### COMPACTAS, SILENCIOSAS Y EFICACES

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.

## 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.

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



Modelo		SR2509YM	SR2512YM	SR2515YM
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	mm	900 × 218 × 247	1200 × 218 × 247	1500 × 218 × 247
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	110 / 160	150 / 200	180 / 230
Caudal del ventilador	m <sup>3</sup> /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>372 €</b>	<b>404 €</b>	<b>569 €</b>



## AMBIENTAL

Una cortina compacta con un diseño actual. Aspiración frontal.

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



Modelo		SR2209YM	SR2212YM	SR2215YM
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	mm	900 × 190 × 220	1200 × 190 × 220	1500 × 190 × 220
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	110 / 160	150 / 200	180 / 230
Caudal del ventilador	m <sup>3</sup> /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>290 €</b>	<b>322 €</b>	<b>460 €</b>

## CON AIRE CALIENTE

### MODELOS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS

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

- 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.



Modelo		CR3509YM	CR3512YM	CR3515YM	CR3509YT	CR3512YT	CR3515YT
Dimensiones (ancho × fondo × alto)	mm	900 × 195 × 265	1200 × 195 × 265	1500 × 195 × 265	900 × 195 × 265	1200 × 195 × 265	1500 × 195 × 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	m <sup>3</sup> /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>501 €</b>	<b>586 €</b>	<b>712 €</b>	<b>501 €</b>	<b>586 €</b>	<b>712 €</b>

# SERIE OPTIMUM



## RECUPERADORES DE CALOR

### ESTÁTICOS CONTRAFLUJO

En Ekokai nuestro principal objetivo es la eficiencia.

Hemos desarrollado una nueva línea de recuperadores de calor que optimizan al máximo el ahorro energético de las instalaciones de climatización además de mejorar la calidad del aire interior que respiras.

Los recuperadores de calor EKOKAI están fabricados bajo los más altos estándares de calidad y de acuerdo a la legislación vigente



CONEXIÓN  
**MODBUS**



EFICIENCIA  
**ENERGÉTICA**



CONFIGURACIÓN  
**H/V**



**CAUDALES DE AIRE**  
DE 700 A 15000 m<sup>2</sup>/h

#### ACABADOS

- Ventilador EC plug-fan con protección IP-54.
- Intercambiador tipo counterflow de alta eficacia certificado por Eurovent (hasta 93%).
- By-pass térmico integrado.
- Control integrado.
- Posibilidad de gestionar sistema a 4 tubos(batería de agua caliente y fría) como sistemas de expansión directa.
- Posibilidad de colocar 2 filtros tanto en impulsión, como en retorno.
- Presostatos de filtros sucios de serie.
- Registros configurables en filtros y ventiladores



#### ESTRUCTURA

- Los equipos poseen una estructura con perfil de aluminio y aislamiento de doble pared con lana de roca mineral de 100 kg/m<sup>3</sup> de densidad, en 25mm de espesor para los modelos RE-H/V 700 al RE-H/V 9700, y 50mm de espesor para los modelos RE-H/V 12200 y RE-H/V 15000.



## ACCESORIOS



## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

RE-H 700 F6 F6+F8 CO<sub>2</sub> CH  
 1 2 3 4 5 6

### 1. Versión

- a. H: Horizontal
- b. V: Vertical

### 2. Tamaño del equipo

### 3. Tipo de filtración en RETORNO

### 4. Tipo de filtración en IMPULSIÓN

### 5. Control

- a. MÁSTER
- b. CO<sub>2</sub>
- a. ADVANCE

### 6. Configuración de salidas

## OPCIONES DE CONTROL

- Disponibles tres tipos de control:

CONTROL MASTER · CONTROL CO<sub>2</sub> · CONTROL ADVANCE

Todos los controles cuentan con las siguientes funciones de serie:

- Conexión **MODBUS / BACnet**
- Gestión FreeCooling (actuador incluido)
- 4 velocidades de los ventiladores
- Señal de filtro sucios
- Programación horaria
- Temperatura Impulsión

- Temperatura del Exterior
- Compuerta ByPass

- **Funciones adicionales del CONTROL CO<sub>2</sub>:**

Control de calidad del aire mediante sonda de CO<sub>2</sub> en retorno o ambiente, activa del 100% de caudal de forma inmediata en incluso apertura de by-pass si fuera necesario (programación).

- **Funciones adicionales del CONTROL ADVANCE:**

Control para gestión de batería de agua (frío/ calor) con V3V incluida.

# SERIE OPTIMUM

## RECUPERADORES DE CALOR

### ESPECIFICACIONES

Modelo	RE-H/V 700	RE-H/V 1000	RE-H/V 2100
Caudal máximo (m3/h)	700	1000	2100
Caudal nominal (m3/h)	500	1000	1500
Tipo ventilador	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores (kW)	2 x 0,17	2 x 0,17	2 x 0,50
Intensidad (A)	3,5	3,5	5
Tensión (V / nº / Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Rendimiento nominal (%)	84,10	84,7	84
Potencia de recuperación (kW)	3,83	7,6	12,71
Filtración (impulsión / retorno)	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7
Dimensiones largo x ancho (mm)	1275 x 612	1505 x 870	1885 x 1015
Altura (mm)	331	372	454
Ø de bocas (mm)	200	300	315
Peso (Kg)	74	100	163

\*PVR CONSULTAR

Modelo	RE-H/V 2700	RE-H/V 3400	RE-H/V 4200
Caudal máximo (m3/h)	2700	3400	4200
Caudal nominal (m3/h)	2000	3000	3500
Tipo ventilador	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores (kW)	2 x 0,74	2 x 0,74	2 x 1,3
Intensidad (A)	8	7,6	13,2
Tensión (V / nº / Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Rendimiento nominal (%)	84,1	84	80,6
Potencia de recuperación (kW)	17,02	23,6	28
Filtración (impulsión / retorno)	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7
Dimensiones largo x ancho (mm)	1885 x 1225	1900 x 1240	2040 x 1210
Altura (mm)	454	593	734
Ø de bocas (mm)	355	400	450
Peso (Kg)	192	246	262

\*PVR CONSULTAR



Modelo	RE-H/V 5600	RE-H/V 7300	RE-H/V 9700	RE-H/V 12200	RE-H/V 15000
Caudal máximo (m3/h)	5600	7300	9700	12200	15000
Caudal nominal (m3/h)	4000	6000	8000	10000	13000
Tipo ventilador	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores (kW)	2 x 2,4	2 x 2,5	2 x 3,7	4 x 2,4	4 x 2,5
Intensidad (A)	7,6	8	11,6	15,2	16
Tensión (V / nº / Hz)	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Rendimiento nominal (%)	84,5	86,8	84,2	84,5	83,8
Potencia de recuperación (kW)	26,6	39,8	56,8	64,1	97,6
Filtración (impulsión / retorno)	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7
Dimensiones largo x ancho (mm)	1885 x 1225	2100 x 1240	3155 x 1955	2600 x 2157	3185 x 2981
Altura (mm)	848	1126	1020	1068	1068
Ø de bocas (mm)	450	500	560	Rect. 800 x 800	Rect 1.200 x 800
Peso (Kg)	293	385	590	790	955

\*PVR CONSULTAR

## CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOTAL	Presión Sonora
RE - H/V - 700	58	49	52	53	54	52	34	27	62,1	47,6
RE - H/V - 1000	58	56	54	53	52	40	32	20	62,7	48,2
RE - H/V - 2100	35	38	51	54	55	48	39	28	66,2	51,7
RE - H/V - 2700	35	37	52	54	57	56	38	28	61,2	46,7
RE - H/V - 3400	39	41	53	55	60	59	39	30	63,7	49,2
RE - H/V - 4200	42	41	59	58	62	60	40	29	66,1	51,6
RE - H/V - 5600	40	45	61	63	69	66	46	36	71,8	57,3
RE - H/V - 7300	43	49	60	62	66	60	44	42	68,9	54,4
RE - H/V - 9700	52	60	69	70	75	73	53	46	78,5	64,0
RE - H/V - 12200	47	51	54	48	47	45	43	50	58,4	43,9

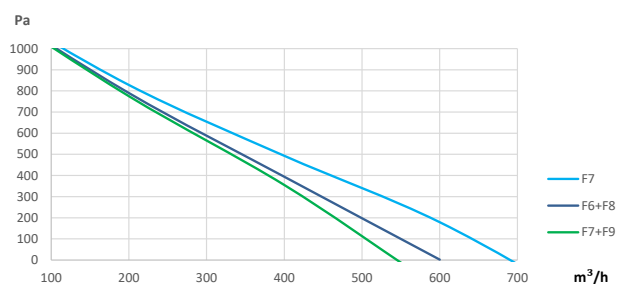
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz a 1,5m en descarga libre.

# SERIE OPTIMUM

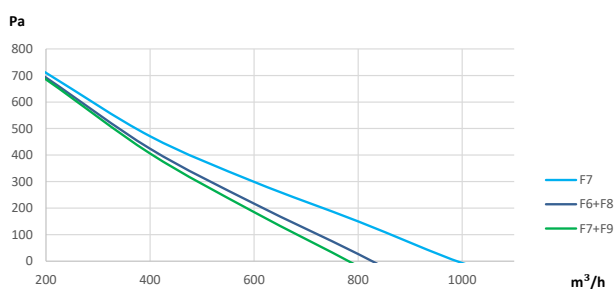
## RECUPERADORES DE CALOR

### CURVAS DE TRABAJO

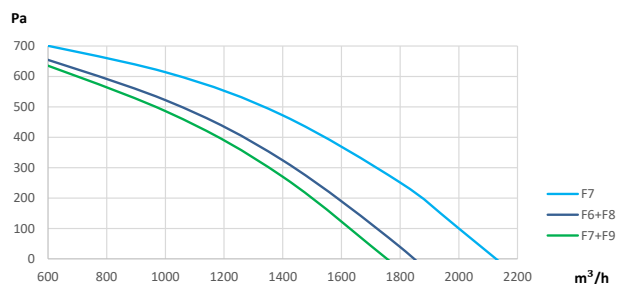
RE-H/V 700



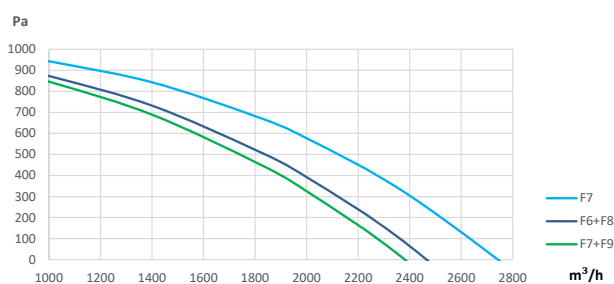
RE-H/V 1000



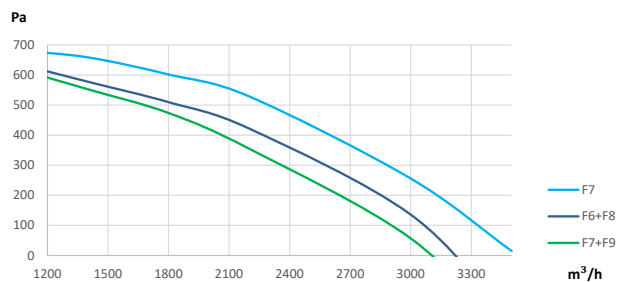
RE-H/V 2100



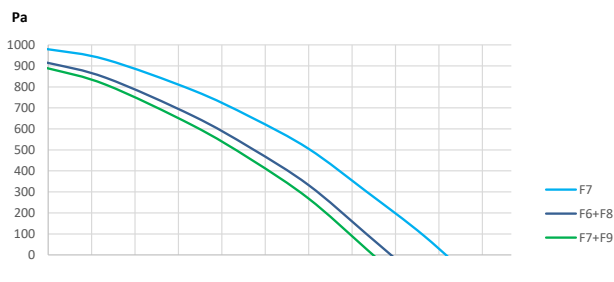
RE-H/V 2700



RE-H/V 3400



RE-H/V 4200

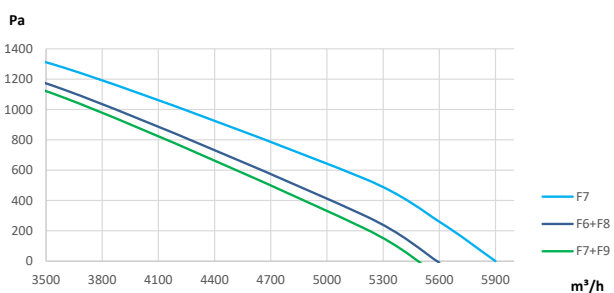




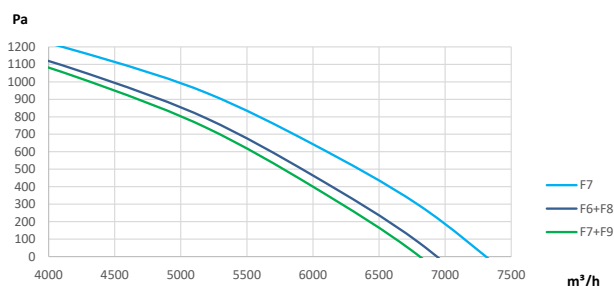


## CURVAS DE TRABAJO

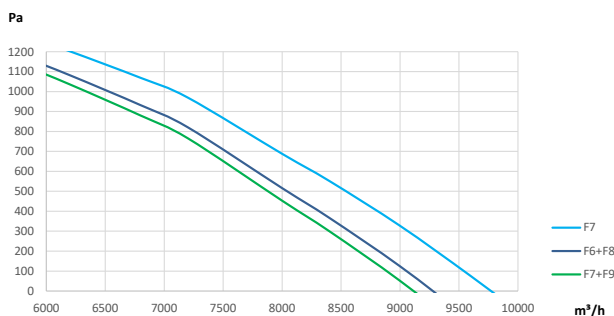
### RE-H/V 5600



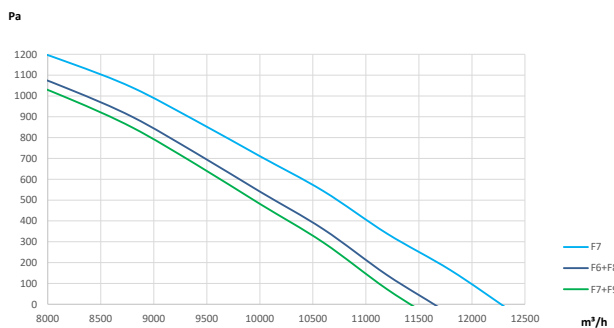
### RE-H/V 7300



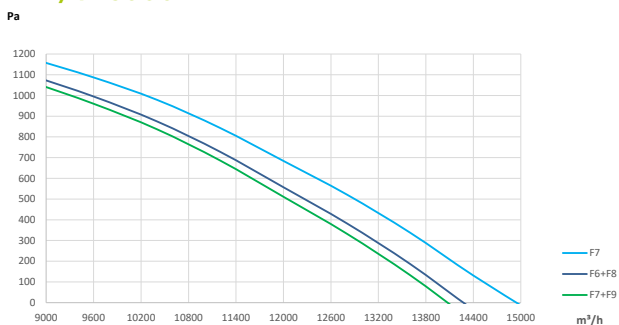
### RE-H/V 9700



### RE-H/V 12200



### RE-H/V 15000



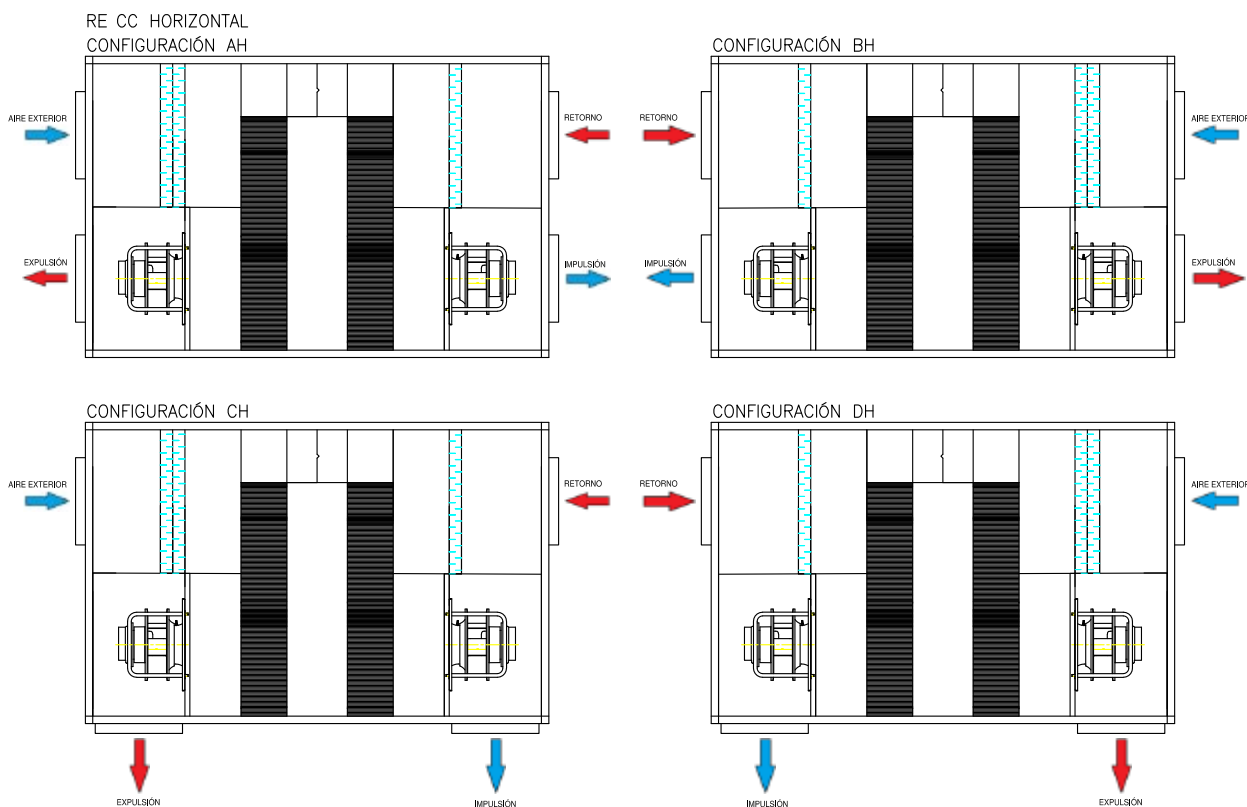
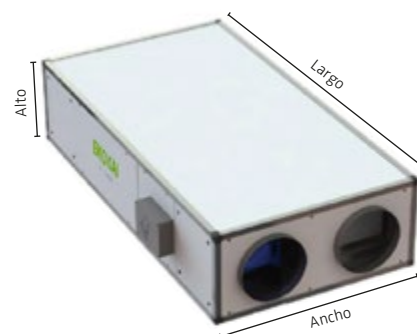
# SERIE OPTIMUM

## RECUPERADORES DE CALOR

### CONFIGURACIÓN HORIZONTAL

#### DIMENSIONES Y PESOS

Modelo	Alto (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø Bocas (mm)	Peso (Kg)
RE - H/V - 700	331	612	1275	200	74
RE - H/V - 1000	372	870	1505	300	100
RE - H/V - 2100	454	1015	1885	315	163
RE - H/V - 2700	454	1225	1885	355	192
RE - H/V - 3400	593	1240	1900	400	246
RE - H/V - 4200	734	1210	2040	450	262
RE - H/V - 5600	850	1225	1885	450	293
RE - H/V - 7300	1126	1240	2100	500	385
RE - H/V - 9700	1020	1955	3155	560	590
RE - H/V - 12200	1068	2157	2600	Rect. 800 X 800	No disponible
RE - H/V - 15000	1068	2981	3185	Rect. 1200 X 800	No disponible

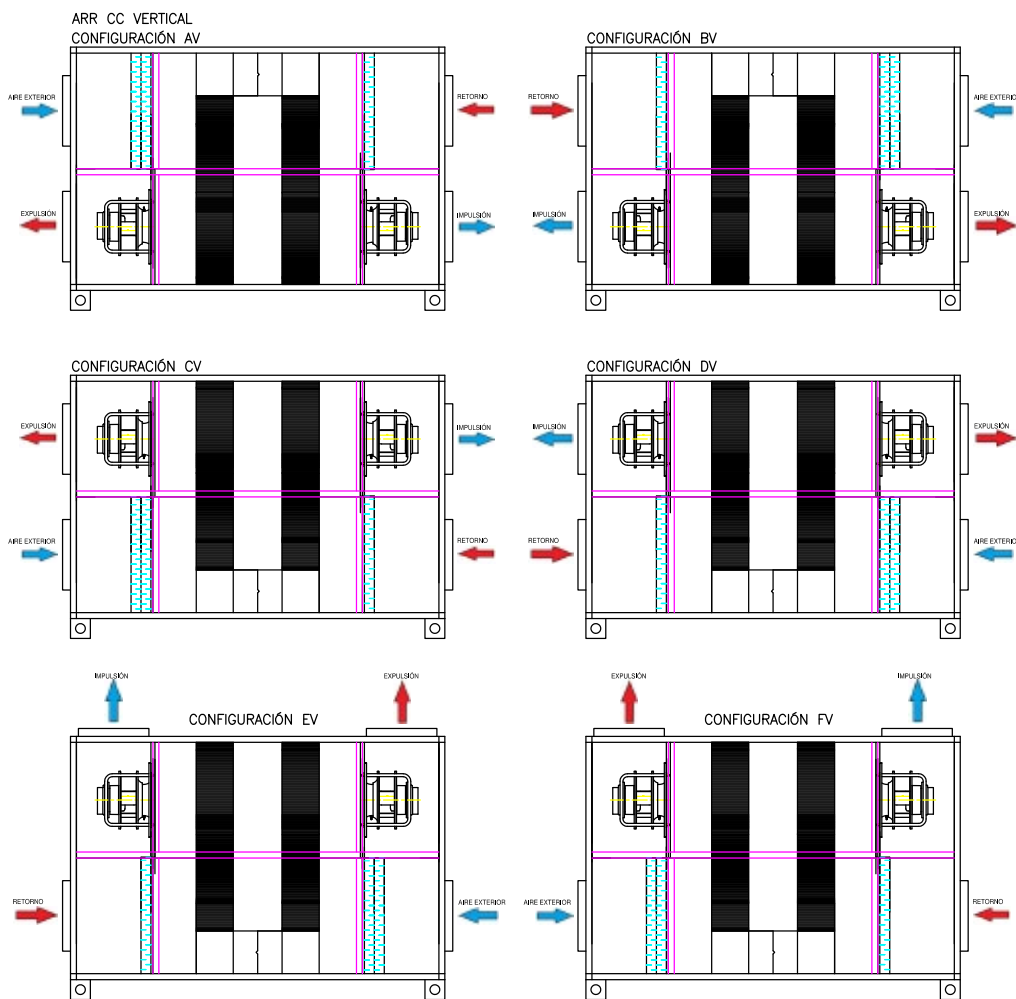




# CONFIGURACIÓN VERTICAL

## DIMENSIONES Y PESOS

Modelo	Alto (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø Bocas (mm)	Peso (Kg)
RE - H/V - 700	712	331	1275	200	74
RE - H/V - 1000	970	372	1505	300	100
RE - H/V - 2100	1115	454	1885	315	163
RE - H/V - 2700	1325	454	1885	355	192
RE - H/V - 3400	1340	593	1900	400	246
RE - H/V - 4200	1210	734	2040	450	262
RE - H/V - 5600	1325	850	1885	450	293
RE - H/V - 7300	1340	1126	2100	500	385





## 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)

