EKOKAI

CITY-TECH

CASSETTE SERIE FGW

5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR

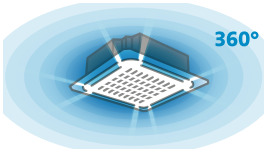
A++

R-32

CASSETTE INVERTER DE ÚLTIMA TECNOLOGÍA CON FUNCIONES INTELIGENTES

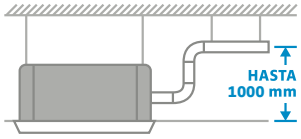
Los nuevos equipos de aire acondicionado tipo cassette de EKOKAI ofrecen una tecnología de vanguardia combinada con una alta facilidad de instalación y uso.

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



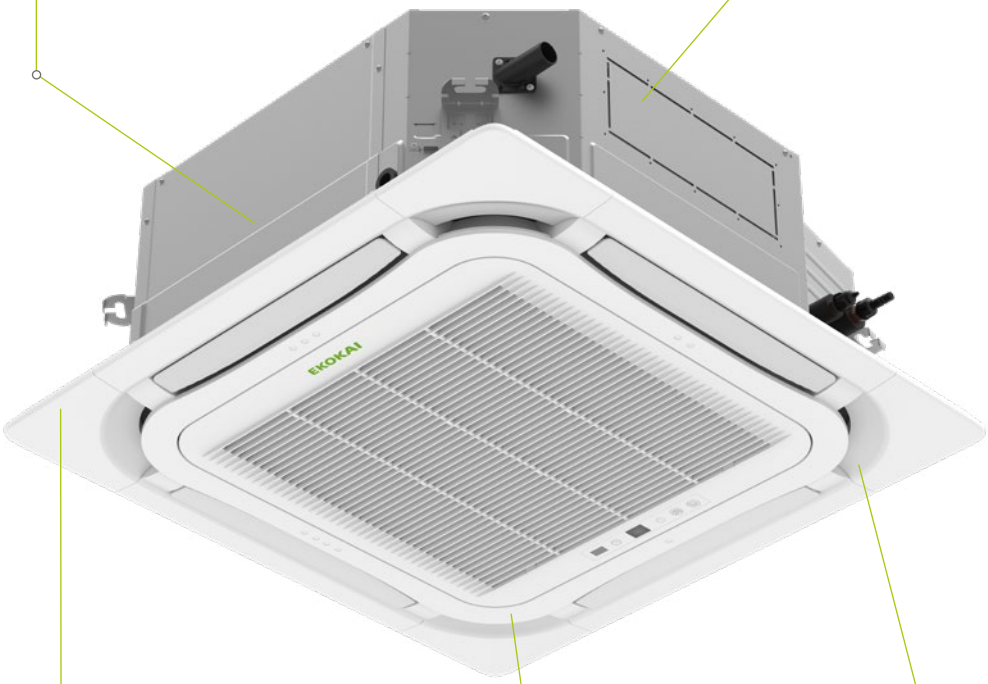
PANEL DE FLUJO DE AIRE DE 360°

- 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

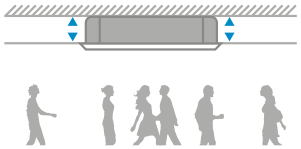
- La bomba de drenaje de la unidad interior puede elevar el agua de condensación hasta 1000 mm.



WIFI ESTÁNDAR EN TODA LA GAMA

CONEXIÓN **MODBUS**

COLD **PLASMA***

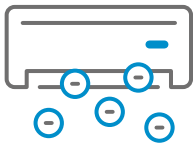


FÁCIL INTEGRACIÓN

- 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.

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.

R-32

TAMAÑO COMPACTO

SUA160FGT

MSR31A

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

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

EKOKAI

CITY-TECH

CASSETTE SERIE FGW

5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR

A++

R-32

MSR31A

MKW95A

FLUJO DE AIRE 360º

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 ºC	–20 ~ +52	–20 ~ +52	–20 ~ +52	–20 ~ +52	–20 ~ +52	–20 ~ +52	–20 ~ +52	–20 ~ +52
	Calor ºC	–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	nº 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 / 47.5 / 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

SMA50FRM

SCA71FGM
SCA90FGM
SCA100FGM
SCA125FGM

SCA140FGM
SCA140FGM
SCA160FGM

SUA50FGM

SUA71FGM
SUA90FGM

SUA100FGM
SUA125FGM

SUA140FGM
SUA140FGT

SUA160FGT

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	nº 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	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

UNIDAD EXTERIOR		SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	nº × 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

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