EKOKAI

CITY-TECH

CONDUCTOS SLIM SERIE FGW

5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR

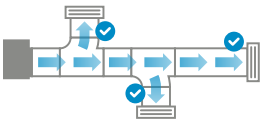
A++

R-32

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

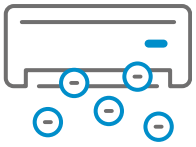
Las prestaciones y la calidad de los equipos de conductos EKOKAI, junto a la gama de capacidades disponible (de 5 a 16 kW), harán que se conviertan en su mejor opción para usos residenciales y comerciales.

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



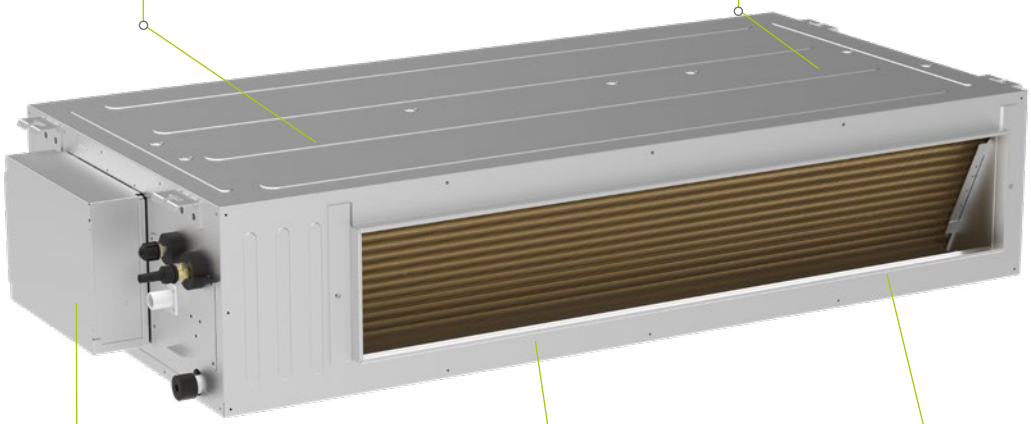
AJUSTE DE LA PRESIÓN ESTÁTICA

- 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.

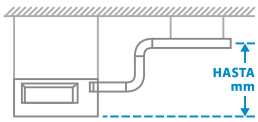


WIFI ESTÁNDAR EN TODA LA GAMA

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.

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.

SUA160FGT

MKW95A

- 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 f UNCIONAMIENTO 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 CON PROGRAMADOR SEMANAL

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

EKOKAI

CITY-TECH

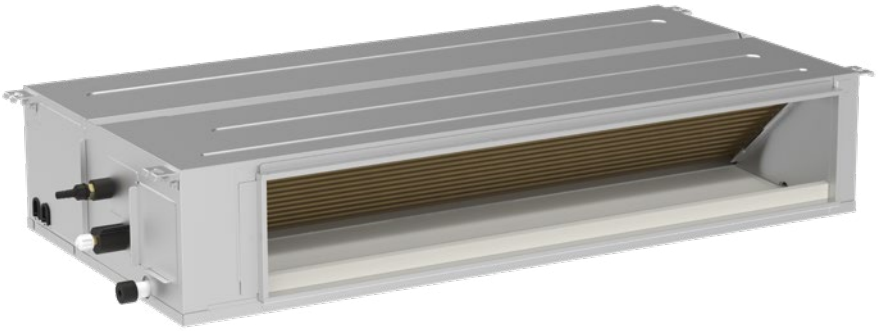
CONDUCTOS SLIM SERIE FGW

5 AÑOS GARANTÍA EN EL COMPRESOR

A++

R-32

ESPECIFICACIONES

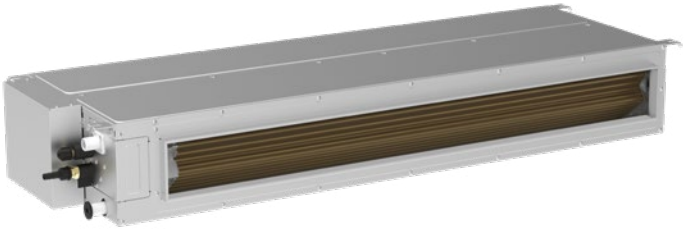


SNA71FGM
SNA90FGM
SNA100FGM
SNA125FGM

MKW95A

SNA140FGM
SUA140FGT
SUA160FGT

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	35 / 20	50 / 25	50 / 25	65 / 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

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	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	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

SUG50FGM

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	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)	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

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