

HDF

EKOKAI

climatización



CUIDA EL AIRE QUE RESPIRAS

CATÁLOGO | 2025

EKOKAI



cuida el aire que respiras

Salud y confort en casa | Desde Ekokai nos gusta cuidarte y por ello incorporamos filtros purificadores especiales en todas nuestras unidades de pared.



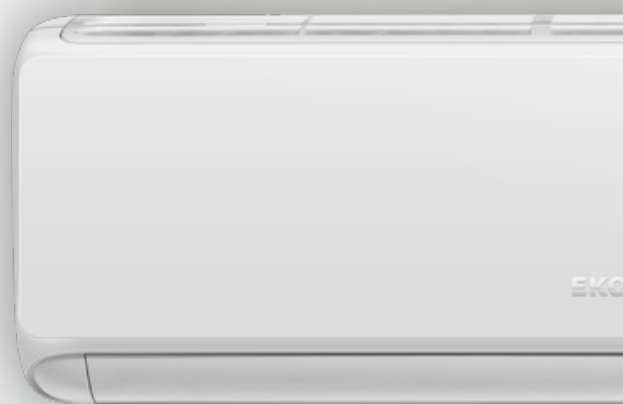
Filtro de plata ionizada | Gracias al principio de la atracción electrostática, captura bacterias, virus, polen y otros alérgenos del ambiente y neutraliza su metabolismo.



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



Menos es más | Gracias a su tamaño compacto y su diseño sobrio, las unidades interiores EKOKAI se integran en distintos estilos decorativos aportando la elegancia de sus acabados.
Además, su experiencia de uso es realmente sencilla.



1

WIFI integrado

Esta utilidad permite al usuario conectar el equipo mediante un Smartphone o tablet y así poder regular la temperatura del aire o programar su funcionamiento.

2

Oscilación **lateral**

Oscilación derecha-izquierda para un mayor confort y mejor distribución del aire.

3

mejores prestaciones

21 dB



Autoclean

A+++

Elimina las impurezas de la unidad interior y mejora la calidad del aire.

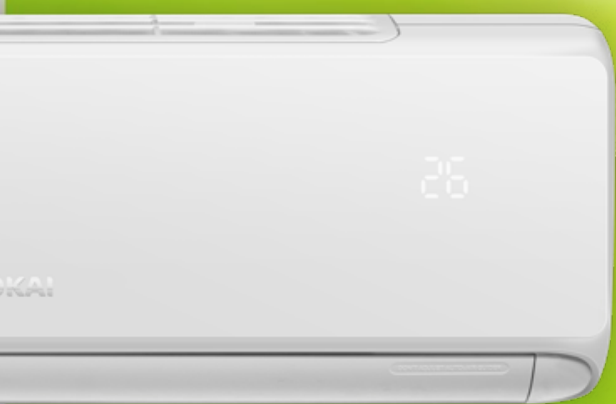
4

opcionales: **on/off** **termostato** por cable 

5

5 años de garantía

Tranquilidad total:
garantía extendida hasta 5 años
en compresores y componentes.
Fiabilidad garantizada.



KAI

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 bajo estrictos controles de calidad, los equipos EKOKAI destacan por su fiabilidad y durabilidad. Todos los modelos cuentan con una garantía de 5 años que incluye tanto el compresor como el resto de componentes, reflejando así nuestro compromiso con la calidad y la tranquilidad del cliente..



AEROTERMIA EKOKAI

LA NUEVA GENERACIÓN **MULTI SPLIT**
CAPAZ DE PRODUCIR **ACS**, **AIRE ACONDICIONADO**
Y **CALEFACCIÓN**.



**VÁLVULA DE
EXPANSIÓN
ELECTRÓNICA**



**INTERCAMBIADOR
DE CALOR
MICROCANAL**



**DESESCARCHE
INTELIGENTE**



**SENSORES DE
TEMPERATURA**

MULTI ACS

Ideal para unifamiliares, apartamentos, chalets y lugares donde se necesite climatización a través del aire acondicionado y ACS.

Extrae el calor del ambiente y lo utiliza para calentar el depósito de agua ACS. Un ciclo con un consumo eléctrico hasta un 75% menor que el de un calentador tradicional.

Alta eficiencia, ahorro y cuidado del medio ambiente.

combinable con



SPLIT



CASSETTE



CONDUCTOS



ACS BALTIC

El mejor sustituto del gas natural y todos los sistemas de calefacción de combustión.

Permite la producción y acumulación de agua caliente sanitaria en un único sistema, lo cual le convierte en el sistema ideal para instalar en reformas y viviendas de nueva construcción. El sistema Baltic de Ekokai es la opción ideal y más eficiente para disponer de ACS todo el año.

**DEPÓSITO DE
ACERO VITRIFICADO**



ALTA EFICIENCIA



FÁCIL INSTALACIÓN



WIFI



- 220-240 V 1F
- 380-410 V 3F

- 220-240 V 1F
- 380-410 V 3F

BALTIC ACS

BOMBAS DE CALOR

La Bomba de Calor Baltic ACS, permite **producir** y **acumular ACS** en un mismo sistema.

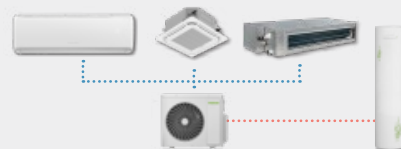


p. 10

MULTI ACS

SERIE MULTISPLIT ACS

La solución híbrida que permite **climatizar** y **producir ACS** de forma simultánea.



p. 12

ATLANTIC PLUS

SERIE FH SPLIT

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



p. 16

SERIE FH MULTISPLIT

Equipos combinables de pared, cassette y conducto para **hogares y oficinas**.



p. 20

CITY TECH

SERIE FGW CONDUCTOS SLIM

Equipos de conducto para **hogares y locales comerciales de dimensiones medias**.



p. 24

SERIE FGW CASSETTE

Equipos de cassette para **oficinas, comercios y locales de tamaño medio**.



p. 28

SERIE FGW SUELO | TECHO

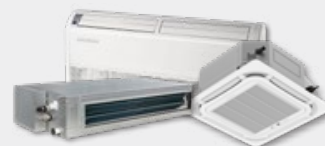
Equipos de suelo-techo para climatización de **restauración y comercios**.



p. 32

MULTI TEAM

El sistema Multi Team te permite climatizar **grandes espacios diáfanos** de forma simultánea.



p. 36

CITY MAX

SERIE KWW CONDUCTOS INVERTER

Equipos inverter para necesidades de **mayor potencia como hostelería, gimnasios, etc.**



p. 40

OPTIMUM

RECUPERADORES DE CALOR

Alta eficiencia, con intercambiador de contraflujos y alto ahorro energético.



p. 44

MICRO

SERIE AR

Equipo portátil para pequeñas soluciones de **climatización domésticas** o provisionales.



p. 52

AIR

CORTINAS DE AIRE

Cortinas de aire ambientales y con aire caliente para **locales con alto flujo peatonal**.



p. 54

BALTIC ACS

BOMBAS DE CALOR



LA SOLUCIÓN IDEAL PARA LA PRODUCCIÓN Y ACUMULACIÓN DE ACS

La aerotermia es la mejor opción para sustituir el gas natural y todos los sistemas de calefacción basados en la combustión.

El sistema Bomba de calor ACS Baltic de **EKOKAI** permite la producción y acumulación de agua caliente sanitaria en un único sistema, lo cual le convierte en el sistema ideal para instalar en reformas y viviendas de nueva construcción. El sistema Baltic de **EKOKAI** es la opción ideal y más eficiente para disponer de ACS todo el año.



WIFI



DESESCARCHE
INTELIGENTE



COMPRESOR ESPECIAL

Construido con tecnología que evita el desgaste a alta velocidad, capaz de soportar altas temperaturas y presiones.



INTERCAMBIADOR
DE CALOR MICROCANAL

Gracias a su intercambiador con tecnología microcanal y válvula de expansión electrónica.

A

SCOP

De hasta 3.90
(modelo Baltic 270,
SCOP aire a 14°C (EN16147))



MTW53A
(Integrado o Cableado)



DEPÓSITO DE ACERO VITRIFICADO

El depósito está fabricado en acero de alta calidad sometido a un proceso de esmalte avanzado, que lo hace más resistente a la corrosión y compresión, dando mayor resistencia y vida útil.



PROTECCIÓN ANTICORROSIÓN

Nueva tecnología anticorrosión mediante ánodo electrónico de titanio. Monitorea activamente y elimina los iones corrosivos en el agua de manera efectiva, previniendo la corrosión del tanque y evitando los problemas al usuario en el reemplazo de las varillas de magnesio.



VERSIONES DE 206 Y 270 LITROS

FÁCIL INSTALACIÓN

DATOS TÉCNICOS		BALTIC 200	BALTIC 270
Capacidad Depósito	Litros	206	270
Potencia Calorífica	Kw	1.7	
Eficiencia Energética	SCOP Aire a 7°C (EN16147)	3.20	3.50
	SCOP Aire a 14°C (EN16147)	3.50	3.90
	COP	4	
Potencia Resistencia	W	2000	
Clase Energética	Frío · Calor	A+	
Ventilador	Pa	DC Inverter 0-60	
Caudal de Aire Nominal	m³/h	360	
Protección Anticorrosión		Ánodo Electrónico	
Calor	kw	0,43	
Potencia Máxima de Entrada	kw	2.85	
Perfil de Carga		XL	
Alimentación	(V / f / Hz)	220-240 V / 1 / 50	
Rango de Temperatura Exterior	°C	de -7 a +45	
Temperatura ACS	°C	35 a 70	
Nivel de Protección		IPX4	
Presión Nominal Depósito de Agua	MpA	0.8	
Sección mínima de cable	nº × m	3 × 2.5	
Magnetotérmico	A	16	
Cable de Alimentación	nº × m	2 x 2.5 + T	
Conexiones Hidráulicas	PUL. (DN)	3/4" (20)	
Conexiones de Aire	mm	160	
Presión Estática	Pa	30 (0-60)	
Presión Sonora	dB	43/34	
Potencia Sonora	dB/A	58-48	
Distancia conducción ventilación	m	5+5	
Refrigerante		R290	
Carga de Refrigerante	Kg	0.15	
GWP		3	
CO ₂ Equivalente		0.00045	
Dimensiones	Ancho	668	
	Diámetro	663	
	Alto	1667	1947
Embalaje	Ancho	793	
	Diámetro	793	
	Alto	1820	2110
Peso	Neto	96	108
	Bruto	108	129

- La bomba de calor ACS Baltic incluye resistencia eléctrica de apoyo (2000W)
- La calidad del agua para el depósito Baltic 200 y 270L ha de cumplir los requisitos detallados en el manual técnico.

ATLANTIC

SERIE **MULTISPLIT ACS**



LA NUEVA GENERACIÓN
MULTI SPLIT
CAPAZ DE PRODUCIR **ACS**,
AIRE ACONDICIONADO
Y **CALEFACCIÓN**.

Ideal para uso en **unifamiliares, apartamentos, chalets** y otros lugares donde se necesite **climatización a través del aire acondicionado y ACS**.

La unidad aprovecha el calor del ambiente, extrayéndolo del entorno y usándolo para calentar el depósito de agua ACS. Un ciclo que requiere muy poco consumo eléctrico para el funcionamiento del compresor, siendo hasta un 75% menor que el de un calentador tradicional.

Un sistema de alta eficiencia, que ahorra energía y cuida del medio ambiente. Su unidad exterior funciona de forma inteligente para satisfacer las distintas demandas de refrigeración, calefacción y ACS.



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA

Mayor precisión



INTERCAMBIADOR DE CALOR MICROCANAL

Mayor eficiencia y ahorro



SENSORES DE TEMPERATURA

En la zona alta y baja del depósito para conseguir un control más estable y mayor confort para el usuario



RESISTENCIA ELÉCTRICA

1.5 kw



DESESCARCHE INTELIGENTE



WIFI

combinable con las unidades interiores Atlantic Plus



SPLIT



CASSETTE



CONDUCTOS

DEPÓSITO ACS DT200L		
Volumen del Depósito	L	185
Potencia	Calor Kw	3.5
Consumo Eléctrico	Calor (w)	0.83
Corriente	Calor A	3.62
Tensión	V / f	220-240 V / 50 hz
Resistencia Eléctrica	w	1500
Temp. ACS	°C	35 - 55
Nivel de protección		IPX4
Conexiones	Líquido (Pul)	1/4
	Gas (Pul)	3/8
Cable Alimentación	n° x s	2 x 1.5 + T
Perfil de Carga		L
Conexiones Hidráulicas	Pul. (DN)	1/2 (15)
Clasificación Energética		A
Ancho Alto Diámetro	mm	462 2000 462
Embalaje		
Ancho Alto Fondo	mm	625 2108 625
Peso Neto Bruto	Kg	72.5 83



MTW73A

modos de funcionamiento



REFRIGERACIÓN



CALEFACCIÓN



ACS | 3 modos: *Estándar*, *Fast* y *Energy Saving*



REFRIGERACIÓN + ACS | El sistema es capaz de producir aire frío y ACS de forma simultánea gracias a su tecnología de recuperación de calor.



CALEFACCIÓN + ACS | El sistema es capaz de producir aire caliente y ACS de forma simultánea.

funciones



ESTÁNDAR



ECO | Ahorro de energía.



BOOST | Producción rápida de ACS con resistencia eléctrica



TEMPORIZADOR SEMANAL



I KNOW | La unidad aprende los hábitos de consumo del usuario para optimizar sus consumos energéticos y de agua.



PRESET | Introduzca una hora preestablecida, el equipo producirá ACS por adelantado según la hora indicada.



HOLIDAY | Fija la fecha de vacaciones y el ACS estará preparada un día antes de tu regreso.

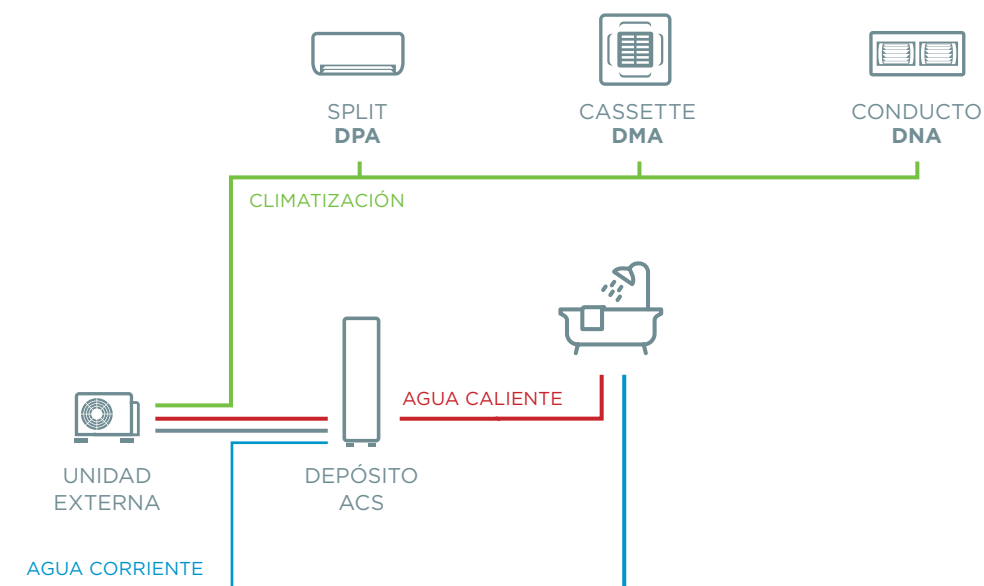


SUNFLOWER | Absorbe el calor ambiental en el momento óptimo del día para producir agua caliente, ahorrando en el consumo y logrando una mayor eficiencia.



ESTERILIZACIÓN DEL AGUA

ESPECIFICACIONES



COMBINACIONES CON UNIDADES INTERIORES ATLANTIC PLUS

Indispensable como mínimo conectar con el depósito DT200L una unidad interior

4MT 100FGE · CONECTADO A DEPÓSITO ACS DT200L

1 unidad	2 unidades		3 unidades	
25	25 + 25	35 + 35	25 + 25 + 25	25 + 35 + 35
35	25 + 35	35 + 50	25 + 25 + 35	35 + 35 + 35
50	25 + 50	35 + 71	25 + 25 + 50	
71	25 + 71	50 + 50		

5MT 125FGE · CONECTADO A DEPÓSITO ACS DT200L

1 unidad	2 unidades			3 unidades			4 unidades
25	25 + 25	35 + 35	50 + 50	25 + 25 + 25	25 + 35 + 35	25 + 50 + 71	25 + 25 + 25 + 25
35	25 + 35	35 + 50	50 + 71	25 + 25 + 35	25 + 35 + 50	35 + 35 + 35	25 + 25 + 25 + 35
50	25 + 50	35 + 71	71 + 71	25 + 25 + 50	25 + 35 + 71	35 + 35 + 50	25 + 25 + 25 + 50
71	25 + 71			25 + 25 + 71	25 + 50 + 50		25 + 25 + 25 + 71



UNIDAD EXTERIOR		4 MT 100FGE	5 MT 125FGE
Máximo de Unidades interiores		1 - 3 AC + 1 Depósito ACS	1 - 4 AC + 1 Depósito ACS
Potencia	Frío Kw	10.6 (2.6 - 12)	12.1 (2.6 - 15.2)
	Calor Kw	12 (3 - 14)	13.8 (3 - 15.5)
Eficiencia Energética	SEER	7.2	
	SCOP	4.2	
Clase Energética	Frío	A++	
	Calor	A+	
Consumo eléctrico	Frío Kw	2.95	3.4
	Calor Kw	3.2	3.6
Intensidad	Frío A	13	15
	Calor A	14	16
Tensión	V / f	220V - 240V / 50Hz	
Rango de Temperatura Exterior	Frío °C	-15 °C ~ +43 °C	
	Calor °C	-22 °C ~ +24 °C	
Conexiones Frigoríficas	Líquido Pul.	4 × 1 / 4	5 × 1 / 4
	Gas Pul.	4 × 3 / 8	5 × 3 / 8
Longitud Precargada/carga adicional	(m / gr-m)	40 / 20	50 / 20
Longitud Máxima Total	m.	80	100
Longitud Máxima Ud Exterior / Unidad Interior Aire o Depósito ACS	m.	25	
Longitud Vertical Máx Ud Exterior / Ud Interior Aire	m.	25	
Longitud Vertical Máxima Exterior hasta Depósito ACS	m.	10	
Cable de Comunicación	nº × m	3 × 1.5 + T	
Cable de Alimentación	nº × m	2 × 4 + T	
Compresor		DC Inverter	
Caudal de Aire	m³/h	5800	
Presión Sonora	dB	60	60
Carga Refrigerante R32	Kg.	2.4	
Dimensiones (mm)	Ancho	1020	
	Alto	826	
	Fondo	427	
Embalajes (mm)	Ancho	1090	
	Alto	850	
	Fondo	494	
Peso (Kg)	neto	72.5	73.5
	bruto	85.5	86.5

- La calidad del agua para el depósito DT200L ha de cumplir los requisitos detallados en el manual técnico.

ATLANTIC PLUS

SERIE FH 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.



WIFI

Permite control por voz mediante los asistentes Alexa (Amazon) y Google Home.



AUTOCLEAN

Elimina impurezas de la unidad interior y mejora la calidad del aire.



OSCILACIÓN LATERAL

Oscilación del flujo de aire hacia derecha e izquierda.



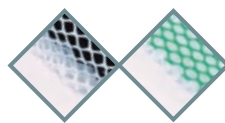
FRONTAL RETROILUMINADO

Elegante display LED indicador de la temperatura seleccionada y modo de funcionamiento.



I FEEL

Selecciona la temperatura deseada en el lugar en el que esté ubicado, mejorando eficiencia y confort.



FILTROS ESTERILIZADORES

Filtro antivirus y esterilizador antibacterias que ayudan a prevenir contagios y mejoran la calidad del aire.



PLANTILLA DE FÁCIL INSTALACIÓN

Incluye plantilla de instalación.



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.

ESPECIFICACIONES

MODELO		DPA 25FHX	DPA 35FHX	DPA 50FHX	DPA 71FHX
Potencia	Frío kW	2.5 (0.5 ~ 3.3)	3.2 (0.9 ~ 3.6)	4.6 (1 ~ 5.4)	6.2 (1.8 ~ 6.9)
	Calor kW	2.8 (0.5 ~ 3.7)	3.4 (0.9 ~ 4)	5.2 (0.8 ~ 5.8)	6.5 (1.3 ~ 7.9)
Eficiencia energética	SEER	6.6	6.1	7.2	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 (0.2 ~ 1.3)	1 (0.2 ~ 1.3)	1.4 (0.2 ~ 1.9)	1.8 (0.5 ~ 2.3)
	Calor kW	0.7 (0.1 ~ 1.5)	0.9 (0.2 ~ 1.5)	1.3 (0.2 ~ 1.9)	1.6 (0.5 ~ 2.3)
Intensidad	Frío A	3.1	4.4	6.2	7.6
	Calor A	3.2	4	6.1	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.	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas Pul.	3/8	3/8	3/8	1/2
Long. máx. total	m	15	20	25	25
Long. Vert. máx.	m	10	10	10	10
Cable de comunicación	n° x m	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 m	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T



UNIDAD INTERIOR		DPA 25FHI	DPA 35FHI	DPA 50FHI	DPA 71FHI
Caudal de aire	Mín./Máx. m³/h	250 ~ 500	280 ~ 590	600 ~ 1000	540 ~ 1050
Presión sonora	Mín./Máx. dB(A)	21 ~ 38	24 ~ 41	28 ~ 47	32 ~ 50
Dimensiones	Ancho (mm)	708	783	943	943
	Alto (mm)	260	260	333	333
	Fondo (mm)	185	185	246	246
Embalaje	Ancho (mm)	753	828	1001	1001
	Alto (mm)	332	332	405	405
	Fondo (mm)	258	258	322	322
Peso	Neto (kg)	7	8	13	13.5
	Bruto (kg)	8.5	9.5	15.5	16



UNIDAD EXTERIOR		DPA 25FHE	DPA 35FHE	DPA 50FHE	DPA 71FHE
Caudal de aire máx.	m³/h	1950	1950	2100	2800
Compresor		Rotativo DC Inverter			
Presión sonora máx.	dB(A)	50	52	55	59
Precarga de refrigerante (7 mts) R32	kg	0.48	0.55	0.77	1.21
Carga adicional	g/m	16	16	16	16
Dimensiones	Ancho (mm)	732	732	732	873
	Alto (mm)	555	555	555	555
	Fondo (mm)	330	330	330	376
Embalaje	Ancho (mm)	794	794	794	951
	Alto (mm)	615	615	615	620
	Fondo (mm)	376	376	376	431
Peso	neto (kg)	24.5	25	27.5	36.5
	bruto (kg)	27	27.5	30	39.5

ACCESORIOS PARA EQUIPOS SPLIT MURAL : ON/OFF 1: Puerto on/off para tarjetero | Mando por Cable MKW35A

ATLANTIC PLUS

SERIE FH 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 modelos: split, conductos y cassette, siempre alimentadas por una misma unidad exterior.





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 mantienen la temperatura con mayor precisión y confort.

ESPECIFICACIONES



Pueden combinarse indistintamente modelos de pared, cassette y conductos



MODELO INTERIORES		DPA 25FHI	DPA 35FHI	DPA 50FHI	DPA 71FHI	DMA 35FGI-W	DMA 50FGI-W	DNA 25FGI-W	DNA 35FGI-W	DNA 50FGI-W	DNA 71FGI-W
Potencia	Frío kW	2.5	3.2	4.6	6.2	3.5	5	2.65	3.50	5.00	7.00
	Calor kW	2.8	3.4	5.2	6.5	4	5.5	2.80	4.00	5.50	8.00
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gas Pul.	3/8	3/8	3/8	1/2	3/8	1/2	3/8	3/8	1/2	5/8
Caudal de aire Mín/Máx	m³/h	250 ~ 500	280 ~ 590	600 ~ 1000	540 ~ 1050	350 ~ 560	350 ~ 650	520 ~ 700	380 ~ 650	730 ~ 880	900 ~ 1500
Presión Estática	Pa							60	60	60	25 - 125
Presión sonora	dB(A)	21 ~ 38	24 ~ 41	28 ~ 47	32 ~ 50	44 ~ 57	44 ~ 59	22 ~ 32	27 ~ 36	25 ~ 36	36 ~ 45
Dimensiones (mm)	Ancho	708	783	943	943	570	570	710	710	1010	900
	Alto	260	260	333	333	265	265	200	200	200	260
	Fondo	185	185	246	246	570	570	450	450	450	655
Embalaje (mm)	Ancho	753	828	1001	1001	698	698	1008	1008	1308	1115
	Alto	332	332	405	405	295	295	275	275	275	320
	Fondo	258	258	322	322	653	653	568	568	568	772
Peso	neto (kg)	7	8	13	13.5	17	17	18.5	19	25	31
	bruto (kg)	8.5	9.5	15.5	16	22	22	22.5	23	30	36
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 (kg)					3	3				
	bruto (kg)					4	4				



MULTISPLIT 3 × 1 Modelo 3MA71FGE	
25+50	35+50
50+50	25+25+25
25+25+35	25+35+35
25+25+50	35+35+35

MULTISPLIT 4 × 1 Modelo 4MA80FGE	
25+25+50	25+35+50
25+25+25+25	25+25+25+35
25+25+35+35	

MULTISPLIT 5 × 1 Modelo 5MA125FGE			
35+35+35+35	35+35+35+50	35+35+35+71	35+35+50+50
25+25+25+25+25	25+25+25+25+35	25+25+25+50+50	25+25+35+35+35
25+25+25+25+50	25+25+25+25+71	25+25+35+35+50	25+35+35+35+35
25+25+25+35+35	25+25+25+35+50	25+35+35+35+50	35+35+35+35+35

MULTISPLIT 2 × 1 Modelo 2MA50FGE	
25+25	25+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.	2 × 1/4	3 × 1/4	4 × 1/4	5 × 1/4
	Gas Pul.	2 × 3/8	3 × 3/8	4 × 3/8	5 × 3/8
Longitud máxima ud 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	n° × m	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Cable de alimentación	n° × m	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 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

ACCESORIOS PARA EQUIPOS SPLIT MURAL : ON/OFF 1: Puerto on/off para tarjetero | Mando por Cable MKW35A

CITY TECH

SERIE **FGW** CONDUCTOS SLIM



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.

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.

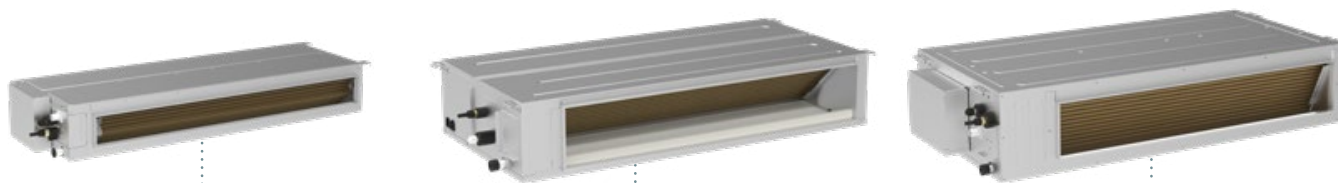
FUNCIONES DE ALTA GAMA

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.

5 AÑOS DE GARANTÍA

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

ESPECIFICACIONES



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	6.3	6.6	6.4	6.4	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.1	4.1	4.2	4.1	4.0	4.0	4.0
Clase energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Calor	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 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
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	m	30	50	50	75	75	75	75	75
Vertical máxima	m	20	25	25	30	30	30	30	30
Cable al termostato	n° × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 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 m	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 Pa	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



UNIDAD EXTERIOR		SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	nº x m	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 | Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE | Mando inalámbrico MSR31A

CITY TECH

SERIE **FGW** CASSETTE



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.



WIFI



COLD PLASMA

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



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.



FÁCIL INTEGRACIÓN

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



CONEXIÓN MODBUS



TAMAÑO COMPACTO



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

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.

ESPECIFICACIONES



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	6.6	6.7	6.9	6.6	6.1	6.3	6.3	6.1
	SCOP	4.0	4.3	4.3	4.4	4.1	4.0	4.0	4.0
Clase energética	Frío	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Calor	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 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
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	m	30	50	50	75	75	75	75	75
vertical máxima	m	20	25	25	30	30	30	30	30
Cable al termostato	n° × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75
Panel Dimensiones (mm)	Ancho	620	950	950	950	950	950	950	950
	Alto	475	52	52	52	52	52	52	52
	Fondo	620	950	950	950	950	950	950	950
Embalaje (mm)	Ancho	693	1033	1033	1033	1033	1033	1033	1033
	Alto	115	110	110	110	110	110	110	110
	Fondo	693	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Panel Peso (kg)	neto	3	6	6	6	6	6	6	6
	bruto	4.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5	9.5



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 × m	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 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 × m	3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 4	3 × 4	3 × 4	5 × 1.5	5 × 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 | Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE

CITY TECH

SERIE **FGW** 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.



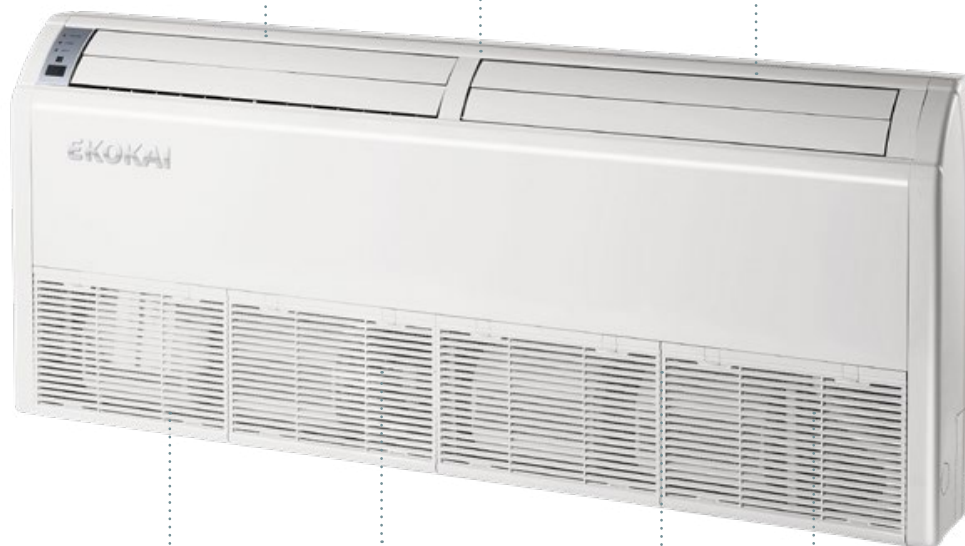
LAMAS ORIENTABLES

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



COLD PLASMA

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



CONEXIÓN MODBUS



AUTOCLEAN

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



WIFI



INSTALACIÓN EFICAZ

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



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.

5 AÑOS DE GARANTÍA

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.

ESPECIFICACIONES



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	6.5	7.2	6.8	6.3	6.3	6.3	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.3	4.5	4.2	4.0	4.0	4.0	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 · Hz	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50	380 ~ 415 / 3 / 50
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	m	30	50	50	75	75	75	75	75
vertical máxima	m	20	25	25	30	30	30	30	30
Cable al termostato	n° × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75



UNIDAD INTERIOR		STA50 FGM-W	STA71 FGM-W	STA90 FGM-W	STA100 FGM-W	STA125 FGM-W	STA140 FGM-W	STA140 FGM-W	STA160 FGM-W
Cable de alimentación /comunicación	n° × m	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 1.5	4 × 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
Panel 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
Panel Peso (kg)	neto	25	31	32	32	39.5	42	42	42
	bruto	29	36	37	37	46.5	49	49	49



UNIDAD EXTERIOR		SUA50 FGM	SUA71 FGM	SUA90 FGM	SUA100 FGM	SUA125 FGM	SUA140 FGM	SUA140 FGT	SUA160 FGT
Cable de alimentación	n° × m	3 × 1.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 4	3 × 4	3 × 4	5 × 1.5	5 × 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. | Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE

EKOKAI
GAMA COMERCIAL

CITY TECH MULTITEAM



LA SOLUCIÓN **FLEXIBLE** PARA **PROFESIONALES**

Los sistemas **EKOKAI CITY TECH MULTI TEAM** están especialmente diseñados para trabajar de forma simultánea en **grandes espacios comerciales, oficinas y restauración**. Su instalación flexible permite **diseñar sistemas** de dos, tres y hasta cuatro unidades interiores **alimentadas desde una única unidad exterior**.

Según las necesidades térmicas del espacio a climatizar podremos diseñar la distribución de aire más adecuada para cada caso.



DISEÑO FLEXIBLE



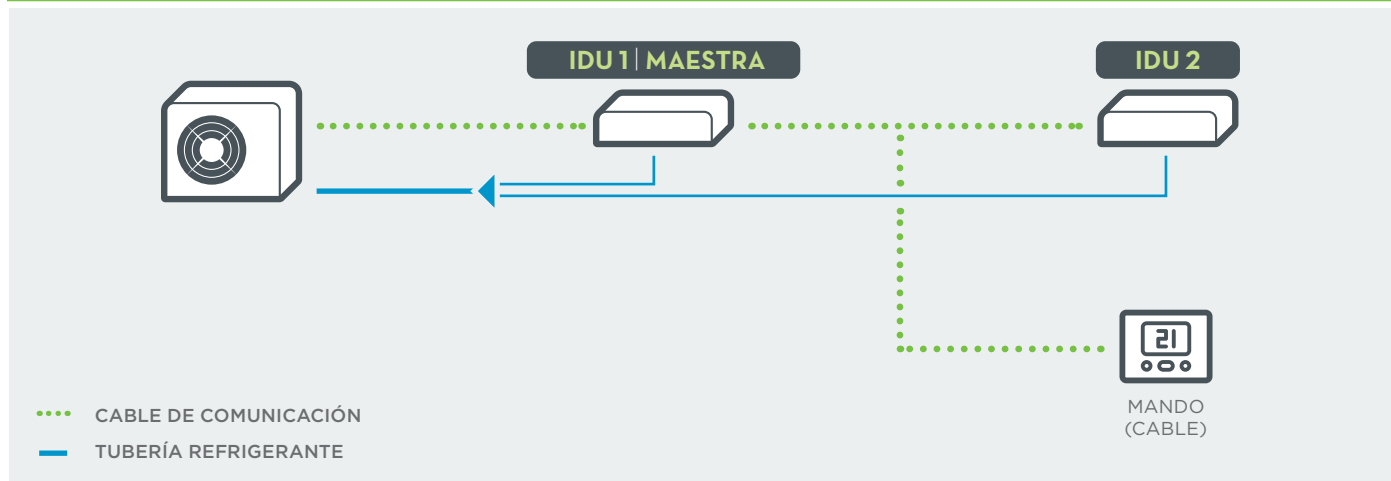
En los sistemas City Tech Multi Team con más de una unidad interior, se trabaja con un único control por cable, una de las unidades interiores trabaja como Maestra y las demás como Esclavas a esta.

Todas las unidades interiores trabajarán de forma simultánea en el mismo modo de funcionamiento y configuración de parámetros.

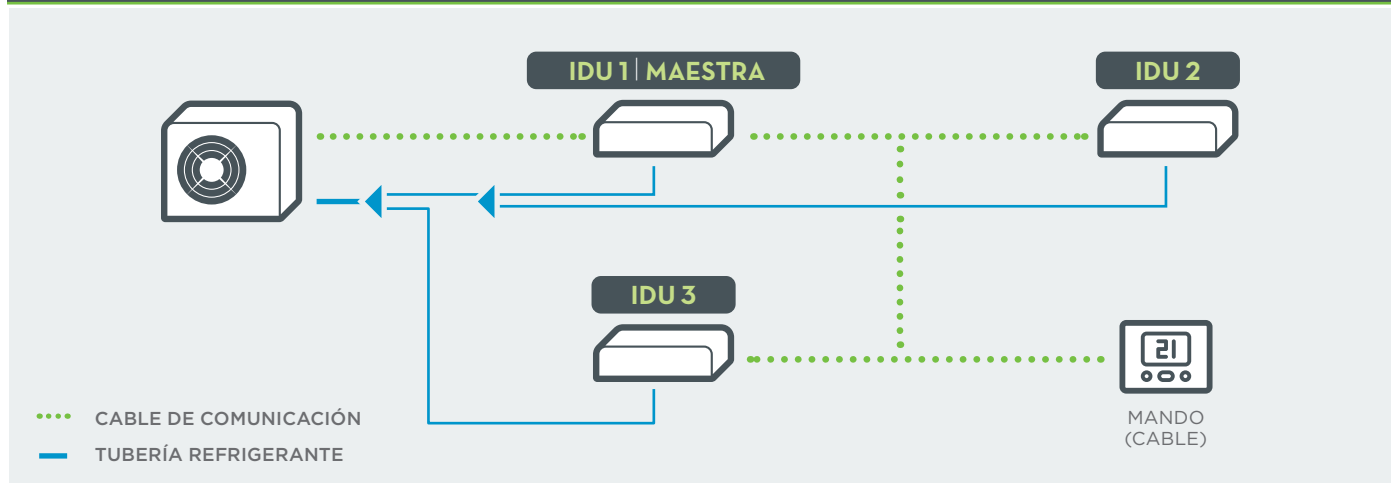


ESQUEMAS DE CONFIGURACIÓN

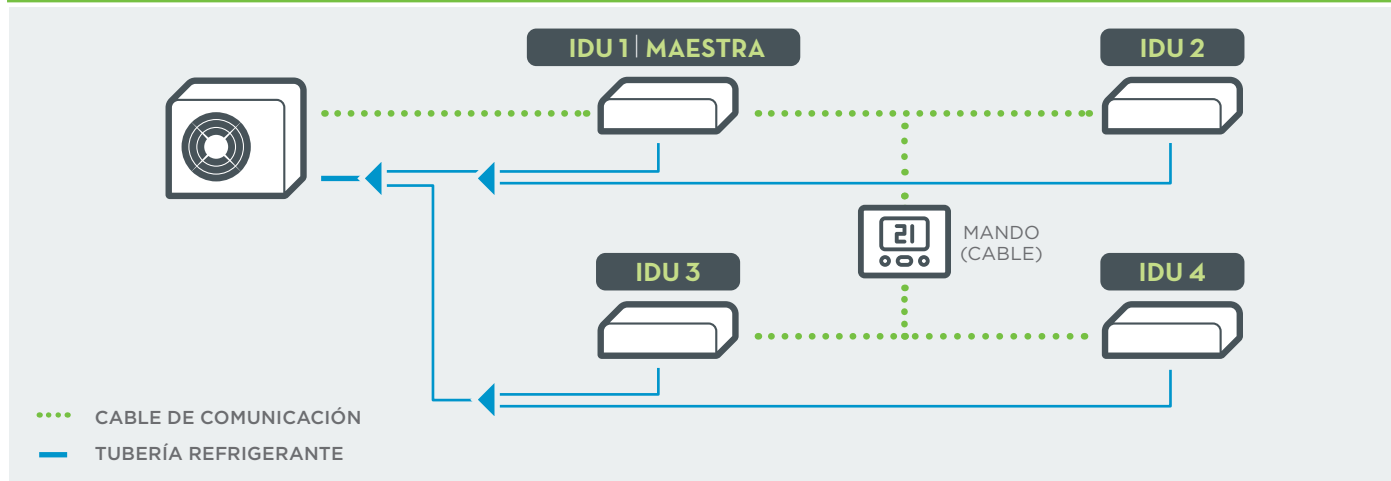
> APLICACIÓN DOBLE



> APLICACIÓN TRIPLE



> APLICACIÓN CUÁDRUPLE





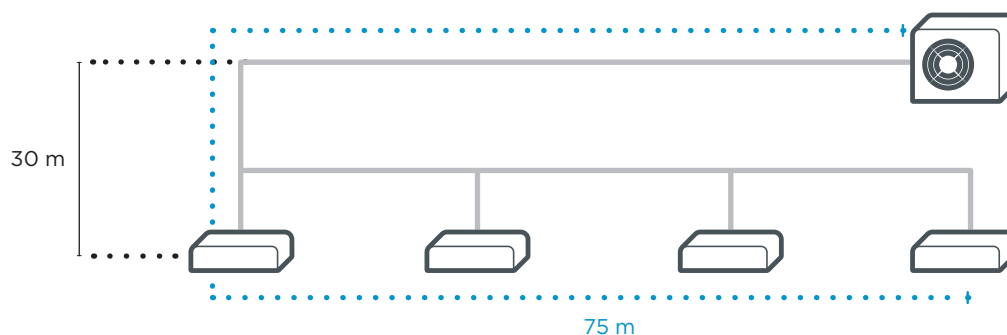
COMBINACIONES POSIBLES

Modelo EXTERIOR	POTENCIA INTERIORES		
	DOBLE	TRIPLE	CUÁDRUPLE
SUA 100 FGM	50 + 50	—	—
SUA 125 FGM	71 + 71	50 + 50 + 50	—
SUA 140 FGM/FGT	71 + 71	50 + 50 + 50	—
SUA 160 FGT	90 + 90	71 + 71 + 71	50 + 50 + 50 + 50

- Todas las unidades interiores han de ser **del mismo tipo y potencia**.
- Consultar configuración de unidades y distancias.
- Las unidades interiores funcionarán al mismo tiempo y misma temperatura.

> INSTALACIÓN **FLEXIBLE**

> EXTERIORES **SUA 100 · 125 · 140 · 160**



2 UNIDADES INTERIORES		
MOD. EXTERIOR	MOD. INTERIOR	MOD. SEPARADOR UDS
SUA 100 FGM	50	ES 26 × 1
SUA 125 FGM	71	ES 26 × 1
SUA 140 FGM/FGT	71	ES 26 × 1
SUA 160 FGT	90	ES 26 × 1

3 UNIDADES INTERIORES		
MOD. EXTERIOR	MOD. INTERIOR	MOD. SEPARADOR UDS
SUA 125 FGM	50	ES 26 × 2
SUA 140 FGM/FGT	50	ES 26 × 2
SUA 160 FGT	71	ES 27 × 2

4 UNIDADES INTERIORES		
MOD. EXTERIOR	MOD. INTERIOR	MOD. SEPARADOR UDS
SUA 160 FGT	50	ES 26 × 3

- El diámetro de la tubería de la unidad exterior del ramal estará sujeto a la unidad exterior.
- El diámetro de la tubería de la unidad interior estará sujeto a la unidad interior.
- La selección del ramal de la unidad interior estará sujeta a la capacidad de la unidad interior.

CITY MAX

SERIE KWW

CONDUCTOS ALTA PRESIÓN



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.



MODO TURBO

Para frío y calor



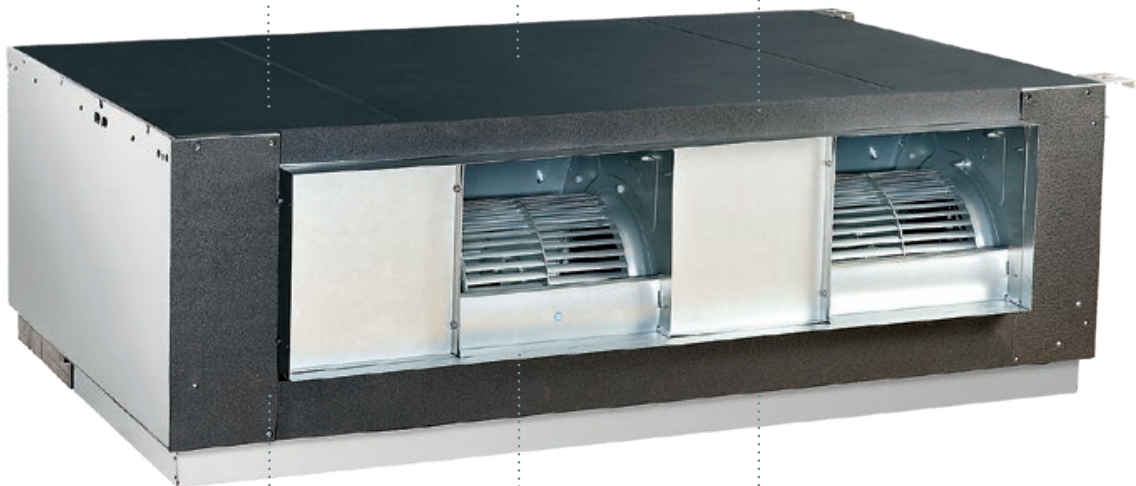
DESHUMECTACIÓN (DRY)

Reduce la humedad ambiental



MODO SILENCIOSO

Con funcionamiento a baja velocidad



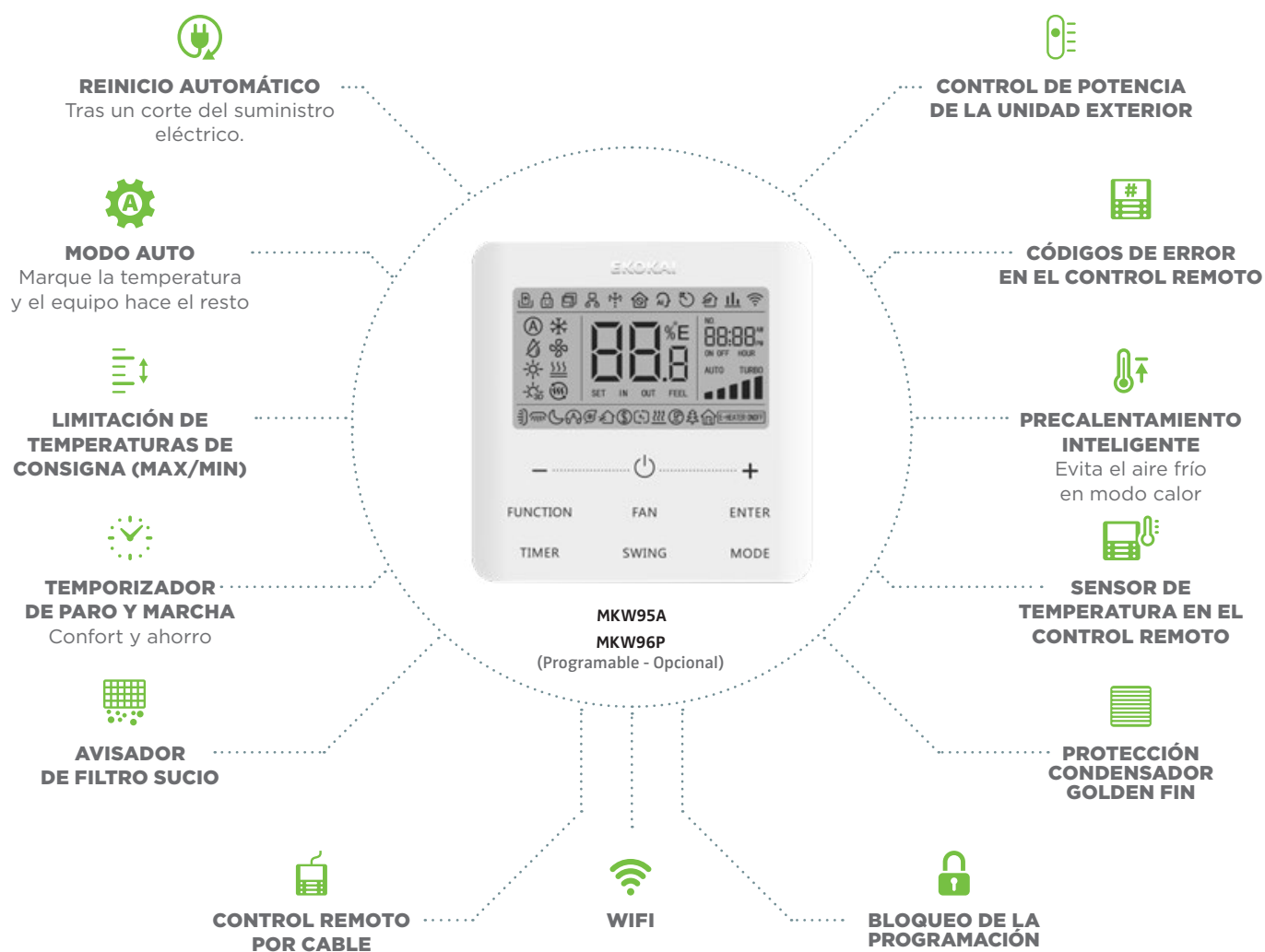
CONEXIÓN MODBUS



WIFI



3 VELOCIDADES DE VENTILADOR



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.

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	16.5	18.9	22.7	27.8
	Calor A	15.6	17.2	20.7	26.4
Tensión	V / f	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3	380 ~ 415 / 3
Temperatura de trabajo	Frío oC	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48	-7 ~ +48
	Calor oC	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Conexiones frigoríficas	Líquido Pul.	3/8	3/8	1/2	2 × 3/8
	Gas Pul.	3/4	7/8	1	2 × 3/4
Long. máx. total / Vert. máx.	m	70 / 30	70 / 30	70 / 30	70 / 30
Cable de comunicación	n° × m	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75	2 × 0.75
Número de unidades exteriores		1	1	1	2
UNIDAD INTERIOR		BNA200 KWI-W	BNA250 KWI-W	BNA300 KWI-W	BNA400 KWI-W
Cable de alimentación	n° × m	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 2.5	5 × 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 (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 (Kg)	Neto	82	99	105	175
	Bruto	104	134	140	210



UNIDAD EXTERIOR		BNA200 KWE	BNA250 KWE	BNA300 KWE	2×BNA200 KWE
Cable de alimentación	n° × m	5 × 2.5	5 × 2.5	5 × 4	2 × (5 × 2.5)
Caudal de aire	m³/h	8400	11500	11000	2 × 8400
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	6.4	8.0	9.5	2 × 6.4
	g/m	60	60	120	2 × 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 (Kg)	Neto	120	146	165	2 × 120
	Bruto	130	162	182	2 × 130

Accesorios: ON/OFF 2FG: puerto on/off para tarjetero | Opcional Mando por Cable MKW96 P. PROGRAMABLE

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.



CONFIGURACIÓN
EN HORIZONTAL
O EN VERTICAL



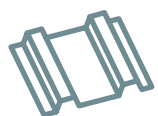
CONEXIÓN
MODBUS



CAUDALES DE AIRE
DE 700 A 13000 m³/h



EFICIENCIA
ENERGÉTICA



PANEL
SANDWICH
25MM



PERFILERÍA
DE ALUMINIO

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

- Perfil de aluminio
- Aislamiento de doble pared con lana de roca mineral de 100 kg/m³ de densidad
 - 25mm de espesor para los modelos RE-H/V 700 al RE-H/V 8300
 - 50mm de espesor para los modelos RE-H/V 11600 y RE-H/V 13100.



PRESOSTATO



**INTERCAMBIADOR
CONTRAFLUJO**



**VENTILADOR
PLUG FAN EC**



ACCESORIOS OPCIONALES



**MANDO DE
SUPERFICIE**



**SENSOR
DE CO₂**



**BATERÍA DE
EXPANSIÓN
O DE AGUA**



FILTRACIÓN



**TRANSDUCTOR
DE PRESIÓN**

OPCIONES DE CONTROL	CONTROL MASTER	CONTROL CO ₂	CONTROL ADVANCE
Conexión MODBUS	•	•	•
Gestión FreeCooling (actuador incluido)	•	•	•
4 velocidades de los ventiladores	•	•	•
Señal de filtro sucios	•	•	•
Programación horaria	•	•	•
Temperatura Impulsión	•	•	•
Temperatura del Exterior	•	•	•
Compuerta ByPass	•	•	•
Control de calidad del aire mediante sonda de CO, en retorno o ambiente		•	•
Activa el 100% de caudal de forma inmediata e incluso apertura de by-pass si fuera necesario (programación)		•	•
Control para gestión de batería de agua (frío/ calor) con V3V incluida			•

ESPECIFICACIONES

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

RE-H 700 F6 F6+F8 CO₂ CH
 1 2 3 4 5 6

- 1. VERSIÓN**
H: Horizontal
V: Vertical
- 2. TAMAÑO** del equipo
- Tipo de filtración en **RETORNO**
- Tipo de filtración en **IMPULSIÓN**
- Tipo de **CONTROL**
 MÁSTER | CO₂ | ADVANCE
- Configuración de **SALIDAS**

MODELO	RE-H/V 700	RE-H/V 1400	RE-H/V 1900	RE-H/V 2700
Caudal máximo (m³/h)	700	1420	1893	2700
Caudal nominal (m³/h)	500	1000	1500	2000
Tipo ventilador	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores (kW)	2 × 0.17	2 × 0.45	2 × 0.55	2 × 1
Intensidad (A)	3.5	6	7	8
Tensión (V / nº / Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Rendimiento nominal (%)	84.10	84.7	84	84.1
Potencia de recuperación (kW)	3.83	7.6	12.71	17.02
Filtración (impulsión / retorno)	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7
Dimensiones (mm)	Largo	1275	1505	1885
	Ancho	612	870	1015
	Alto	331	372	454
Ø de bocas (mm)	200	300	315	355
Peso (Kg)	74	100	163	192

MODELO	RE-H/V 3100	RE-H/V 4700	RE-H/V 5700	RE-H/V 6400
Caudal máximo (m³/h)	3100	4710	5700	6400
Caudal nominal (m³/h)	3000	3500	4000	6000
Tipo ventilador	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores (kW)	2 × 0.8	2 × 1.85	2 × 2.6	2 × 2.6
Intensidad (A)	9.6	6	8	7.6
Tensión (V / nº / Hz)	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Rendimiento nominal (%)	79.8	80.6	84.5	86.8
Potencia de recuperación (kW)	23.6	28	26.6	39.8
Filtración (impulsión / retorno)	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7
Dimensiones (mm)	Largo	1900	2040	1885
	Ancho	1240	1210	1225
	Alto	593	734	848
Ø de bocas (mm)	400	450	450	500
Peso (Kg)	246	262	293	385

MODELO	RE-H/V 8300	RE-H 11600	RE-H 13100
Caudal máximo (m³/h)	8300	11600	13100
Caudal nominal (m³/h)	8000	10000	13000
Tipo ventilador	Plug Fan EC	Plug Fan EC	Plug Fan EC
Potencia ventiladores (kW)	2 × 3.9	4 × 2.4	4 × 2.6
Intensidad (A)	11.4	15.2	16
Tensión (V / nº / Hz)	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Rendimiento nominal (%)	84.2	84.5	83.8
Potencia de recuperación (kW)	56.8	64.1	97.6
Filtración (impulsión / retorno)	F7 / F7	F7 / F7	F7 / F7
Dimensiones (mm)	Largo	3155	2600
	Ancho	1955	2157
	Alto	1020	1068
Ø de bocas (mm)	560	Rect. 800 × 800	Rect. 1.200 × 800
Peso (Kg)	590	790	955

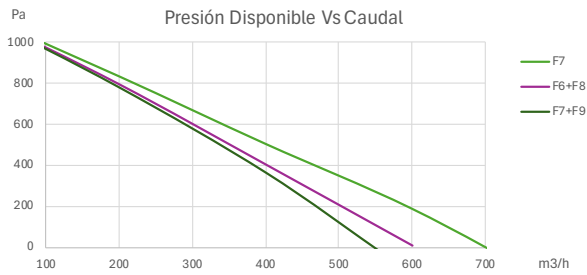
CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOTAL	Presión Sonora
RE - H/V - 700	38	54	57	61	62	59	38	26	66.4	51.9
RE - H/V - 1400	52	45	50	58	54	46	30	21	60.8	46.3
RE - H/V - 1900	52	46	50	57	56	47	31	21	61	46.5
RE - H/V - 2700	52	48	54	60	59	50	35	27	63.7	49.2
RE - H/V - 3100	53	48	54	60	60	49	34	27	64.1	49.6
RE - H/V - 4700	57	49	55	63	62	55	39	31	66.8	52.3
RE - H/V - 5700	59	54	60	66	66	56	41	33	70.2	55.7
RE - H/V - 6400	66	63	61	68	65	64	47	39	72.9	58.4
RE - H/V - 8300	55	57	65	68	66	65	48	50	72.5	58
RE - H - 11600	62	57	63	69	69	59	44	36	73.2	58.7
RE - H/- 13100	69	66	64	71	68	67	50	42	75.9	61.4

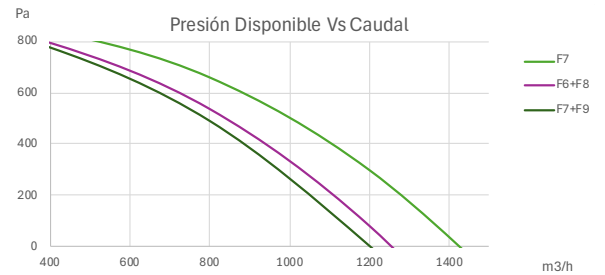
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz a 1,5m en descarga libre.

CURVAS DE TRABAJO

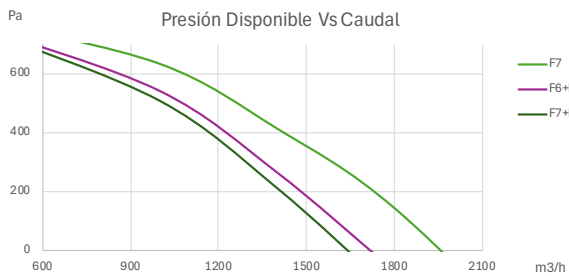
RE-H 700



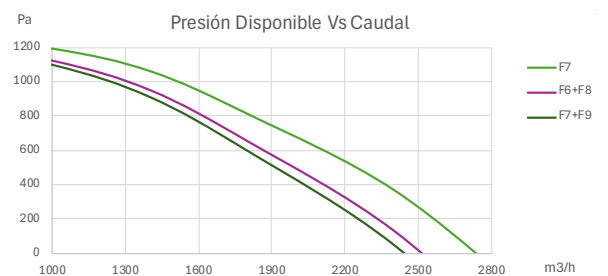
RE-H 1400



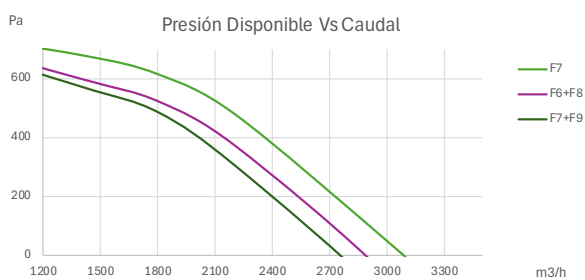
RE-H 1900



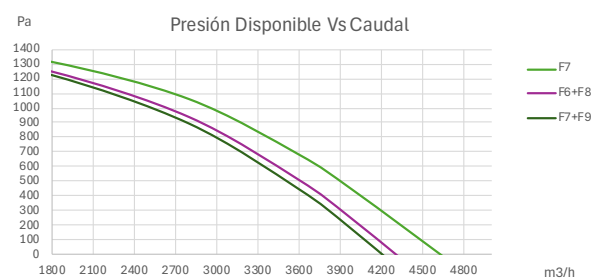
RE-H 2700



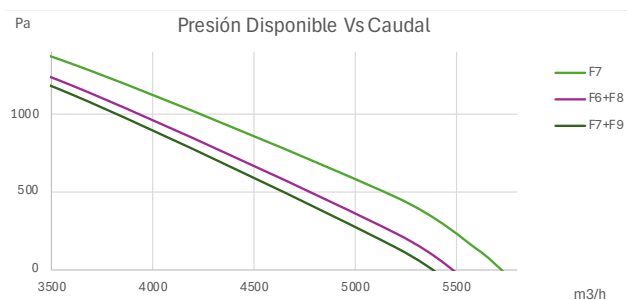
RE-H 3100



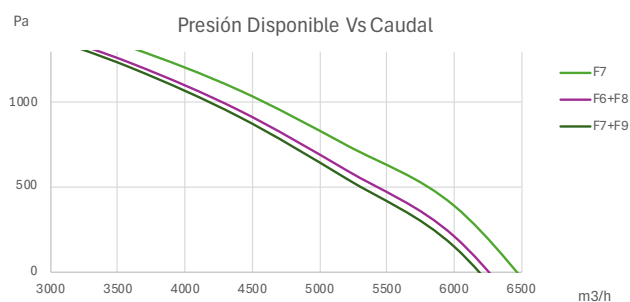
RE-H 4700



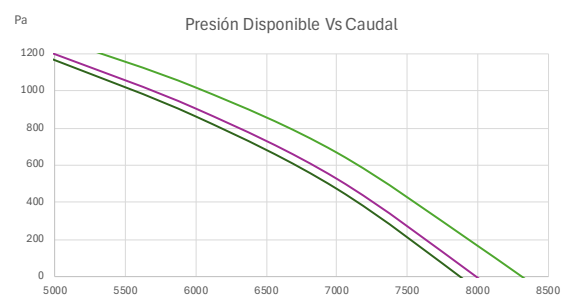
RE-H 5700



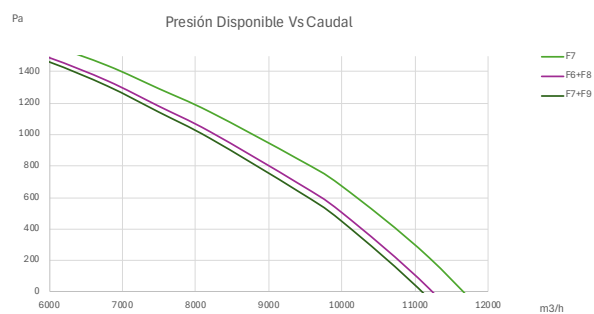
RE-H 6400



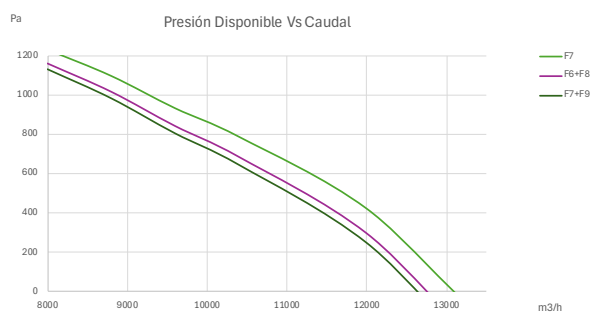
RE-H 8400



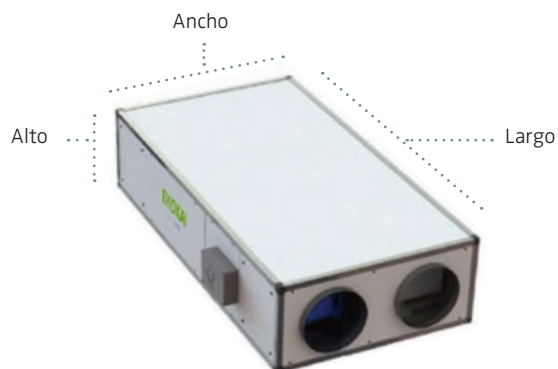
RE-H 11600



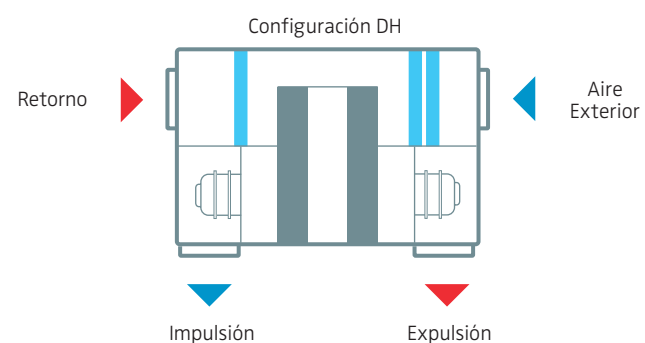
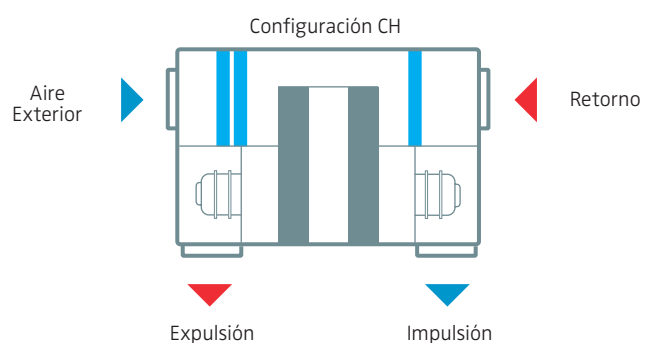
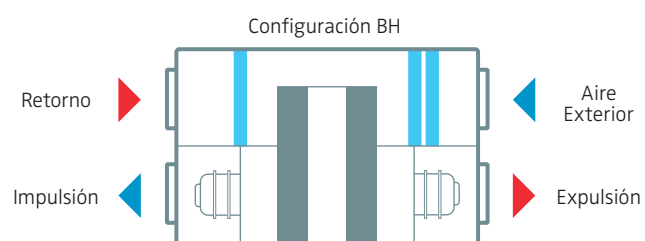
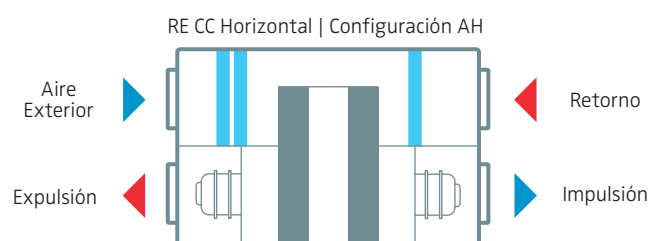
RE-H 13100



DIMENSIONES Y PESOS | HORIZONTAL



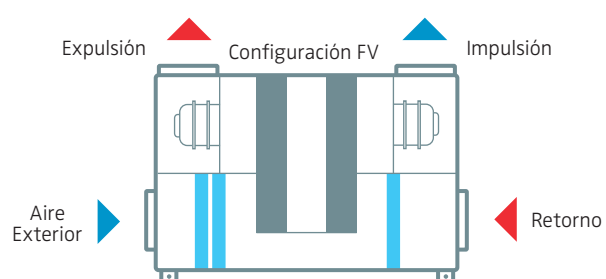
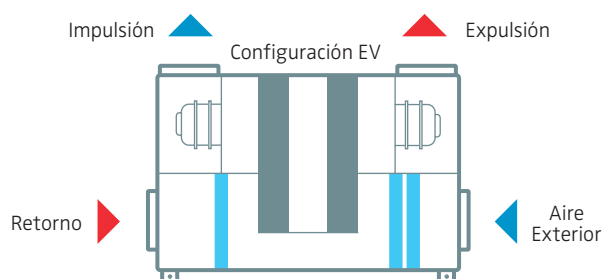
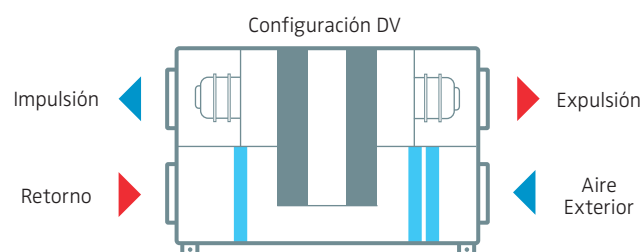
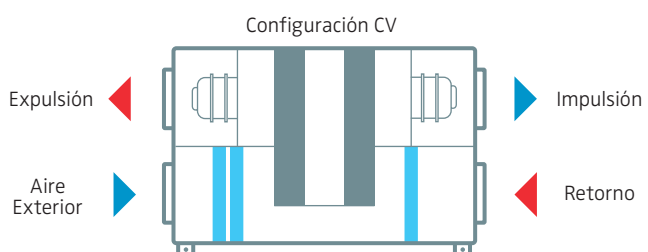
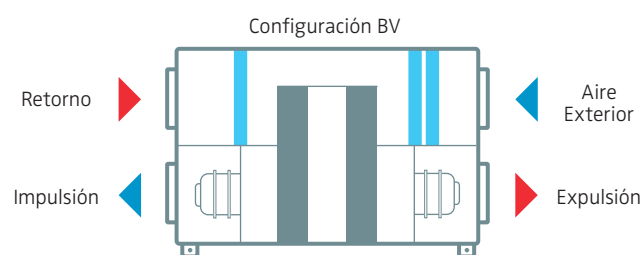
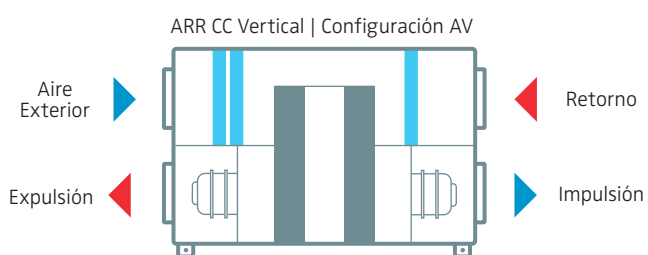
Modelo	Alto (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø Bocas (mm)	Peso (Kg)
RE - H/V - 700	331	612	1275	200	74
RE - H/V - 1400	372	870	1505	300	100
RE - H/V - 1900	454	1015	1885	315	163
RE - H/V - 2700	454	1225	1885	355	192
RE - H/V - 3100	593	1240	1900	400	246
RE - H/V - 4700	734	1210	2040	450	262
RE - H/V - 5700	848	1225	1885	450	293
RE - H/V - 6400	1126	1240	2100	500	385
RE - H/V - 8300	1020	1955	3155	560	590
RE - H/V - 11600	1068	2157	2600	Rect. 800 × 800	790
RE - H/V - 13100	1068	2981	3185	Rect. 1200 × 800	955



DIMENSIONES Y PESOS | VERTICAL



Modelo	Alto (mm)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Ø Bocas (mm)	Peso (Kg)
RE - H/V - 700	712	331	1275	200	74
RE - H/V - 1400	970	372	1505	300	100
RE - H/V - 1900	1115	454	1885	315	163
RE - H/V - 2700	1325	454	1885	355	192
RE - H/V - 3100	1340	593	1900	400	246
RE - H/V - 4700	1310	734	2040	450	262
RE - H/V - 5700	1325	848	1885	450	293
RE - H/V - 6400	1340	1126	2100	500	385
RE - H/V - 8300	2055	1020	3155	560	590



EKOKAI
PORTÁTIL

MICRO

SERIE 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.

88

DISPLAY LED

Toda la información de funcionamiento.



AUTODIAGNÓSTICO

Códigos de error para el mantenimiento.



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.





MODO AUTO

Marque la temperatura y el equipo hace el resto



TEMPORIZADOR DE PARO Y MARCHA

Confort y ahorro.



MODO SLEEP

Confort y ahorro en las horas de sueño.

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	m³/h	300 ~ 360
Presión sonora	dB(A)	49 ~ 53
Carga de refrigerante R290	kg	0.20
Dimensiones (mm)	Ancho	390
	Alto	820
	Fondo	405
Embalaje (mm)	Ancho	581
	Alto	862
	Fondo	455
Peso (Kg)	neto	35.5
	bruto	40.5
Tubo de salida de aire	Longitud (m)	1.5
	diámetro (mm)	92

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



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.



ACCESORIOS INCLUIDOS

Para evacuación del aire caliente.



KIT DE VENTANA INCLUIDO

Para una instalación fácil y rápida.

EKOKAI

AIR

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. 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

Para todas las zonas climáticas: ambientales para zonas templadas y aire caliente para climas fríos.



CONTROL REMOTO INALÁMBRICO

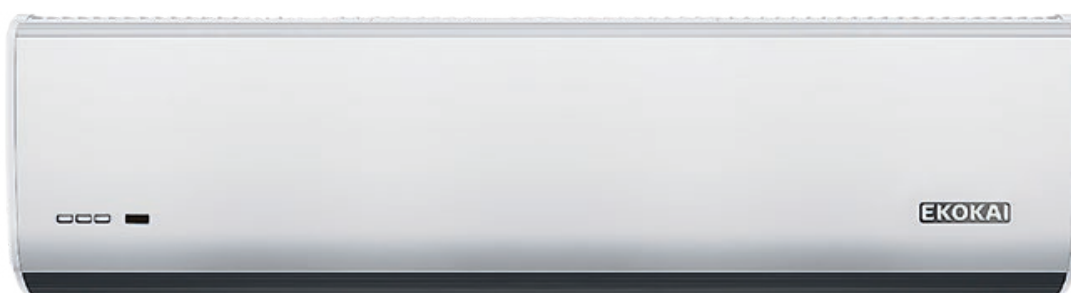
En todos los modelos además de la botonera tradicional.



FÁCIL INSTALACIÓN

Ofreciendo según modelos aspiración por la parte superior o frontal.

AMBIENTAL PREMIUM

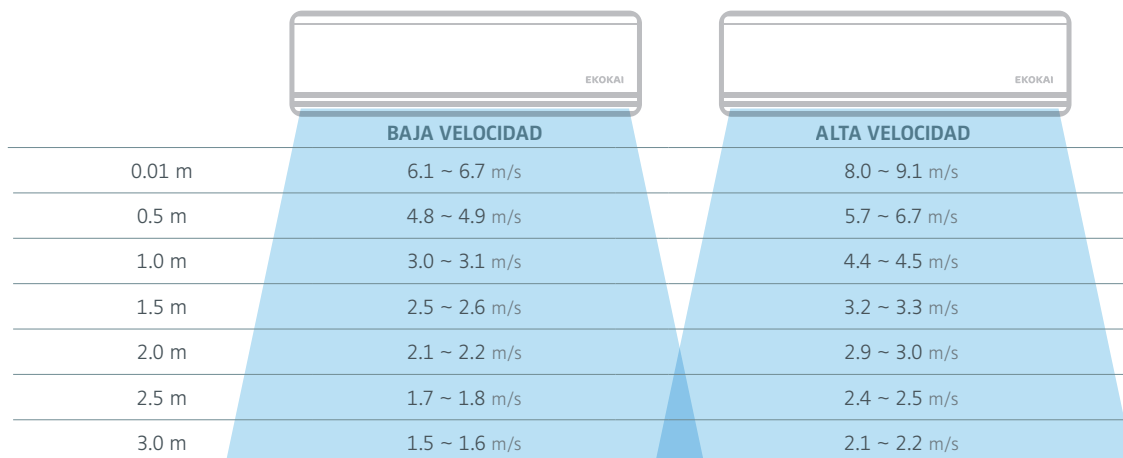


RC-N6G

Un diseño elegante que encaja a la perfección en hoteles, restaurantes y tiendas exclusivas. Su mayor caudal de aire mejora la eficacia.

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

MODELO		SR2509LM	SR2512LM	SR2515LM
Dimensiones (mm)	Ancho	900	1200	1500
	Fondo	218	218	218
	Alto	247	247	247
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	80/120	100/140	120/180
Caudal del ventilador	m³/h	1050/1300	1600/1950	2100/2250
Velocidad del aire (mín-máx)	m/s	7 - 9	7 - 9	7 - 9
Nivel sonoro (mín-máx)	dB(A)	51-53	52-54	53-55
Peso	Kg	12.5	15.5	18



AMBIENTAL

RC-N5G

Una cortina compacta con un diseño actual.

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

MODELO		SR2209LM	SR2212LM	SR2215LM
Dimensiones (mm)	Ancho	900	1200	1500
	Fondo	190	190	190
	Alto	220	220	220
Tensión / fases	V / F	220 / 1	220 / 1	220 / 1
Potencia del motor	W	80/120	100/140	120/180
Caudal del ventilador	m³/h	1050-1300	1600/1950	2100/2550
Velocidad del aire (mín-máx)	m/s	7 - 9	7 - 9	7 - 9
Nivel sonoro (mín-máx)	dB(A)	51-53	52-54	53-55
Peso	kg	10	12.5	15.5

	BAJA VELOCIDAD	ALTA VELOCIDAD
0.01 m	6.1 ~ 6.7 m/s	8.0 ~ 9.1 m/s
0.5 m	4.8 ~ 4.9 m/s	5.7 ~ 6.7 m/s
1.0 m	3.0 ~ 3.1 m/s	4.4 ~ 4.5 m/s
1.5 m	2.5 ~ 2.6 m/s	3.2 ~ 3.3 m/s
2.0 m	2.1 ~ 2.2 m/s	2.9 ~ 3.0 m/s
2.5 m	1.7 ~ 1.8 m/s	2.4 ~ 2.5 m/s
3.0 m	1.5 ~ 1.6 m/s	2.1 ~ 2.2 m/s

CON AIRE CALIENTE MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS



RC-N3G

Con control inteligente para asegurar un óptimo mantenimiento de la climatización interior en todas las estaciones del año.

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

MODELO		CR3509YM	CR3512YM	CR3515YM	CR3509YT	CR3512YT	CR3515YT
Dimensiones (mm)	Ancho	900	1200	1500	900	1200	1500
	Fondo	195	195	195	195	195	195
	Alto	265	265	265	265	265	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 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 (mín-máx)	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 (mín-máx)	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

	BAJA VELOCIDAD	ALTA VELOCIDAD
0.01 m	7.0 ~ 7.4 m/s	8.2 ~ 8.6 m/s
0.5 m	4.9 ~ 5.2 m/s	5.7 ~ 6.5 m/s
1.0 m	3.4 ~ 3.6 m/s	4.2 ~ 4.4 m/s
1.5 m	2.7 ~ 2.9 m/s	3.0 ~ 3.2 m/s
2.0 m	2.3 ~ 2.4 m/s	2.6 ~ 2.8 m/s
2.5 m	2.0 ~ 2.1 m/s	2.2 ~ 2.5 m/s

EKOKAI



Encuentra tu distribuidor oficial
de EKOKAI más cercano en

WWW.EKOKAI.COM

HOJA DE CONDICIONES DE GARANTÍA**1. DATOS DEL VENDEDOR**

Empresa: DISTRIBUCIÓN DE FRIO, HDF, S.L. **CIF:** B63981179

Domicilio Social: Avda. Corts Catalanes 7, 1º · 08173 · Sant Cugat del Vallés

Teléfono de contacto: (+34) 935 041 292 | **Correo electrónico:** info@grupohdf.com

Página web: www.ekokai.com

- 2. OBJETO DE LA GARANTÍA.** Esta garantía cubre los productos marca **EKOKAI** vendidos por Distribución de Frio HDF, S.L. garantizando su conformidad con las especificaciones y normativas vigentes en España y la Unión Europea, así como su adecuado funcionamiento bajo condiciones normales de uso.

3. DURACIÓN DE LA GARANTÍA

3.1. Garantía legal | Para productos nuevos, el plazo de garantía es de tres (3) años desde la fecha de entrega al consumidor final. La garantía comercial ofrecida por el fabricante o vendedor no afectará a los derechos legales del consumidor.

3.2. Garantía Comercial | Hasta cinco (5) años.

3.3. Excepción Recuperadores de calor | Los recuperadores de calor EKOKAI, al tratarse de productos de uso industrial y profesional, disponen de una garantía comercial específica de un (1) año desde la fecha de entrega. Esta garantía cubre exclusivamente defectos de fabricación o funcionamiento conforme al uso previsto, y no está sujeta a la garantía legal de tres (3) años para consumidores finales, al tratarse de un producto destinado a entornos no domésticos.

4. COBERTURA DE LA GARANTÍA

Esta garantía cubre:

- Defectos de fabricación y materiales que afecten al funcionamiento del producto.
- Fallos derivados de una fabricación incorrecta.

5. EXCLUSIONES Y LIMITACIONES

La garantía NO cubre:

- Daños causados por un uso indebido, negligencia, mantenimiento inadecuado o manipulación incorrecta.
- Desgaste normal debido al uso (baterías, piezas de desgaste, filtros, etc.).
- Averías provocadas por golpes, caídas, uso de voltajes inadecuados o catástrofes naturales.
- Intervenciones, reparaciones o modificaciones realizadas por personal no autorizado.
- Productos manipulados o con etiquetas/precintos de seguridad alterados.
- Uso del producto en condiciones distintas a las recomendadas en el manual de usuario.

6. PROCEDIMIENTO DE GARANTÍA

6.1. Reclamación de garantía | Para hacer uso de la garantía, el consumidor deberá:

- Contactar con el comercializador a través de los medios indicados en esta hoja de garantía.
- Presentar la factura o ticket de compra como prueba de adquisición.
- Describir el problema y aportar pruebas si es necesario (fotos, vídeos).

6.2. Reparación o sustitución | Si el producto presenta un defecto de fabricación dentro del periodo de garantía, el vendedor procederá a su reparación gratuita o sustitución dentro de un plazo razonable. Si la reparación no es posible o no resulta viable, se podrá ofrecer un producto nuevo o la devolución del importe abonado. El plazo máximo para resolver la incidencia será de 60 días naturales desde la recepción del producto defectuoso.

- 7. DERECHOS DEL CONSUMIDOR.** Esta garantía se ajusta a los derechos reconocidos por la legislación española y comunitaria. En caso de conflicto, el consumidor podrá:

- Acudir a la Oficina de Consumo más cercana.
- Reclamar ante la Dirección General de Consumo o a través de organismos de mediación.
- Interponer una denuncia en los tribunales competentes.

- 8. SERVICIO TÉCNICO Y CONTACTO.** Para consultas sobre la garantía o servicio postventa, puede contactar mediante:

- Teléfono de asistencia: (+34) 935 041 292
- Correo electrónico: info@grupohdf.com
- Dirección postal: Avda. Corts Catalanes 7, 1º. 08173. Sant Cugat del Vallés
- Horario de atención: 9:00 – 14:00

- 9. LEGISLACIÓN APLICABLE Y JURISDICCIÓN.** Este documento se rige por la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y demás normativas aplicables en España. En caso de litigio, las partes se someten a los tribunales del domicilio del consumidor, renunciando expresamente a cualquier otro fuero.

EKOKAI

climatización



HDF

Avda. Corts Catalanes, 7 | 1ª Planta

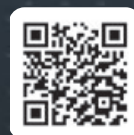
08173 | Sant Cugat Del Vallès | Barcelona | España

T | +34 935 041 292

www.grupohdf.com

info@grupohdf.com

WWW.EKOKAI.COM



LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EL DISEÑO DE LOS PRODUCTOS DE ESTE CATÁLOGO ESTÁN SUJETOS A CAMBIOS
SIN PREVIO AVISO. INFORMACIÓN VÁLIDA SALVO ERROR TIPOGRÁFICO
MAYO 2025