



MSR20A/MSR15A



## TECNOLOGÍA MULTISPLIT PARA UNA CLIMATIZACIÓN CONFORTABLE

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

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

### EQUIPOS INTELIGENTES Y FACILIDAD DE USO

Toda la gama está equipada con funciones inteligentes que le proporcionarán un elevado nivel de bienestar en la climatización de su hogar, oficina o comercio y podrá controlar su equipo de manera sencilla e intuitiva con el mando a distancia.

### DISEÑO ELEGANTE PARA TODOS LOS AMBIENTES

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

### AHORRO ENERGÉTICO Y CUIDADO MEDIOAMBIENTAL

La clasificación energética A++ de EKOKAI certifica su funcionamiento eficiente y el ahorro en el consumo de electricidad que conseguirá. Nuestros equipos funcionan con el refrigerante R-32 que respeta el medioambiente.

### INVERTER FRÍO / CALOR

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



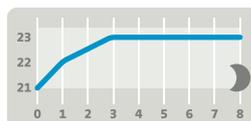
#### FRONTAL RETROILUMINADO

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



#### I FEEL

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



#### MODO SLEEP

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



#### FUNCIÓN X-FAN

Al apagarlo, se mantiene unos minutos en modo ventilación para eliminar la humedad de la unidad interior y evitar que se genere moho en su interior.



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



**CONTROL REMOTO POR CABLE EN UNIDADES DE PARED (OPCIONAL)**



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



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

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

Combinaciones más comunes. Otras consultar.

Pueden combinarse indistintamente modelos de pared con cassette

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

Nota: Wifi y ON/OF1 para unidades de pared (opcional).

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