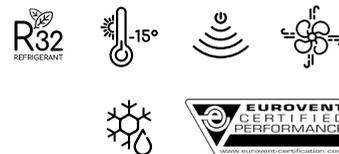


Mokai

Una concentración de tecnología



Mokai



Ultracompacto

Con una anchura total de apenas 78 cm, es la unidad más compacta del mercado. Se integra perfectamente en el interior y se puede instalar sencillamente en el suelo. (Fig.3)

4 Way Swing

Con el movimiento vertical y horizontal de lamas, la distribución de aire es más uniforme y la sala es más confortable. (Fig. 1)

Sensor de movimiento

Tecnología que ahorra dinero, gracias al sensor de movimiento que analiza continuamente si hay alguien en la sala. Si no se detecta a nadie durante 20 min., el ajuste de temperatura se desplaza un grado, y otro más al cabo de 40 min. (Fig. 2)

Compatible con el mando a distancia Hi Kumo

Esta aplicación permite encender y apagar la unidad, subir o bajar la temperatura o ajustar el temporizador desde cualquier parte del mundo en que te encuentres. Todo lo que necesitas es un smartphone, una conexión a Internet y un dispositivo Wi-Fi (opcional) para la conexión con el equipo.

Tecnología FrostWash

Mokai se diseñó para ofrecer una purificación eficaz del aire a lo largo de todo el año, con una función exclusiva e innovadora: FrostWash Limpia de manera automática y periódica el intercambiador de calor para la distribución de un aire limpio y puro.

Funcionamiento silencioso

Disfruta de un confort total si notas siquiera que la unidad interior está encendida, gracias a un nivel sonoro de apenas 20 dB(A)*.

*En RAK-25RPE con ventilación a muy baja velocidad

Fig. 1

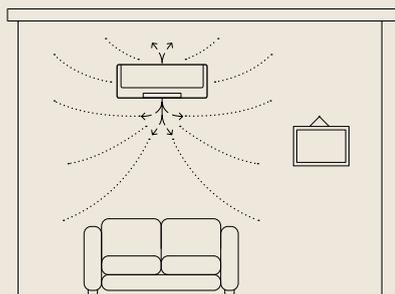


Fig. 2

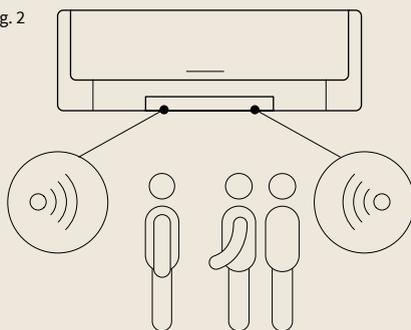
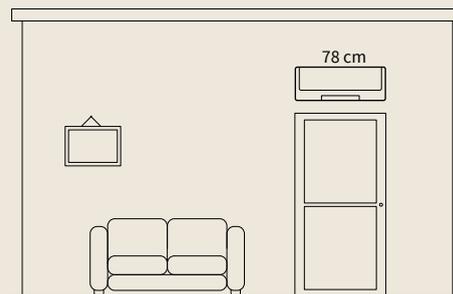
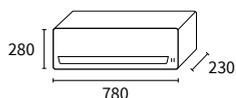


Fig. 3

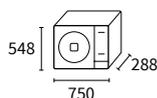


Unidades interiores

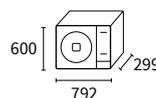


- RAK-18RPE
- RAK-25RPE
- RAK-35RPE
- RAK-42RPE
- RAK-50RPE

Unidades exteriores



- RAC-18WPE
- RAC-25WPE
- RAC-35WPE



- RAC-42WPE
- RAC-50WPE



Conoce a Mokai

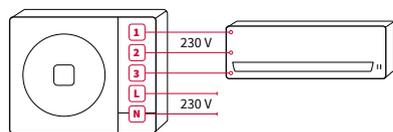


Presión acústica de *20 dB(A) a baja velocidad de suministro de aire.

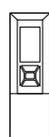
Prestaciones de refrigeración	Unidad	18	25	35	42	50
Capacidad de refrigeración: (mín.-máx.)	kW	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Consumo eléctrico nominal en refrigeración (mín.-máx.)	kW	0,419 (0,25 - 1,01)	0,549 (0,25 - 1,29)	0,941 (0,25 - 1,46)	1,120 (0,30 - 1,70)	1,471 (0,30 - 2,10)
EER		4,77	4,55	3,72	3,75	3,40
Clase energética de refrigeración		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SEER (climatización media)		8,50	8,50	7,80	7,50	7,35
Prestaciones de refrigeración garantizadas	°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C	-10°C/+ 43°C
Prestaciones de calefacción						
Capacidad de calefacción (mín.-máx.)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,7 - 6,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Capacidad con carga plena a -7 °C ⁽¹⁾	kW	2,30	3,00	3,40	3,80	4,10
Consumo eléctrico nominal en calefacción (mín.-máx.)	kW	0,519 (0,25 - 0,97)	0,733 (0,25 - 1,50)	1,000 (0,25 - 1,70)	1,317 (0,50 - 2,10)	1,558 (0,50 - 2,75)
COP		4,82	4,64	4,20	4,10	3,85
Clase energética de calefacción		A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP (climatización media)		4,90	4,90	4,90	4,60	4,60
Prestaciones garantizadas en calefacción	°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C	-15°C/+ 21°C
Unidades interiores		RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE
Presión sonora de refrigeración (muy baja - baja - media - alta) ⁽²⁾	dB(A)	21/24/33/37	22/24/33/40	25/26/36/43	25/28/39/46	25/28/39/46
Presión sonora de calefacción (muy baja - baja - media - alta) ⁽²⁾	dB(A)	19/22/33/38	20/23/34/41	26/27/36/44	27/31/39/46	25/28/39/46
Presión sonora de refrigeración	dB(A)	51	54	57	60	60
Caudal de aire de refrigeración (muy bajo - bajo - medio - alto)	m³/h	312/350/400/440	333/370/430/510	353/420/485/680	353/410/540/720	353/410/540/720
Deshumidificación	l/h	1,2	1,4	1,6	1,8	2
Medidas (Al x An x F)	mm	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230	280 x 780 x 230
Peso	kg	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Mando (incluido)		Mando inalámbrico semanal (RAR-6NE1)				
Unidades exteriores		RAC-18WPE	RAC-25WPE	RAC-35WPE	RAC-42WPE	RAC-50WPE
Presión sonora de refrigeración ⁽²⁾	dB(A)	44	46	48	49	49
Presión sonora de calefacción	dB(A)	58	60	61	63	63
Caudal de aire (refrigeración/calefacción)	m³/h	1860/1620	1860/1620	1920/1620	2160/2160	2160/2160
Medidas (Al x An x F)	mm	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	548 x 750 x 288	600 x 792 x 299	600 x 792 x 299
Peso	kg	32,5	32,5	32,5	39	39
Compresor		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Especificaciones frigoríficas						
Diámetro de tubería (Líqu./gas)	Pulgadas	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/3/8"	1/4"/1/2"	1/4"/1/2"
Carga de refrigerante inicial	kg	0,870	0,870	0,870	1,050	1,050
Con precarga para	m	20	20	20	20	20
Longitud mínima	m	3	3	3	3	3
Longitud máxima/refrigerante adicional	m/g/m	20/-	20/-	20/-	20/-	20/-
Desnivel máximo (UE más alta/UE más baja)	m	20/10	20/10	20/10	20/10	20/10
Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
Especificaciones eléctricas						
Alimentación eléctrica	V	220/230 V	220/230 V	220/230 V	220/230 V	220/230 V
Alimentación eléctrica	V/fase/Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz	230 V/1Ph/50 Hz
Corriente nominal de funcionamiento (refrigeración/calefacción)	A	1,09 - 4,39/1,09 - 4,22	1,09 - 5,61/1,09 - 6,52	1,09 - 6,35/1,09 - 7,39	1,30 - 7,39/2,17 - 8,70	1,30 - 8,70/2,17 - 11,96
Diámetro del cable (EN 60 335-1)	mm²	1,50 x 2+T	1,50 x 2+T	1,50 x 2+T	2,50 x 2+T	2,50 x 2+T
Sección de cableado interior/exterior (apantallado)	mm²	1,50 x 3+T	1,50 x 3+T	1,50 x 3+T	2,50 x 3+T	2,50 x 3+T
Precio del conjunto (mando incluido)	€	985 €	1.009 €	1.099€	1.595 €	1.890 €

⁽¹⁾ Los datos incluyen desescarche. Respecto a los datos correspondientes a tu proyecto, consulta nuestro catálogo técnico o el software Hitoolkit.
⁽²⁾ Las mediciones de presión sonora se tomaron a 1 metro de la unidad en campo libre (consulta el catálogo técnico).

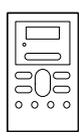
Las unidades interiores reciben una alimentación eléctrica de 220-230 V de la unidad exterior.



Controles y accesorios compatibles



Mando inalámbrico
RAR-6NE1
Incluido



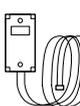
Mando cableado simplificado
SPX-RCDB
Precio: 88 €

Otros:

- Caja de control de unidades interiores multi SPX-DST1 (55 €) + SPX-WDST8M (19 €)
- Pasarela WiFi Hi Kumo SPX-WFG01: 170 €
- Hi-Box AHP-SMB-01: 206 €
- Pasarela Hi Kumo para Hi-Box SPX-TAG01: 170 €
- Kit de contacto seco solo para SPX-WDC3: 22 €



Mando cableado programable
SPX-WKT3
Precio: 190 €



Caja H-Link
PSC-6RAD
Precio: 184 €