

KLiMATSU

www.klimatsu.com

SEER **A++**

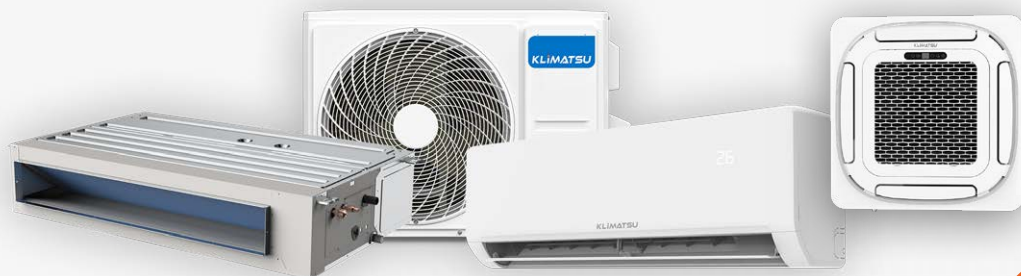
SCOP **A+++**



Tu camino, tu viaje... tu **ARUKU**



Máximo confort y bienestar con la mejor relación calidad/precio



También disponibles equipos Multisplit

INCLUIDO EN TODA LA GAMA:

Conectividad - Comunicación Modbus - Puerto ON/OFF -
Ajuste de parámetros - Tratamiento "Golden Fin"

Split Pared serie ARUKU

Más elegante, más confortable

AHORRO ENERGÉTICO



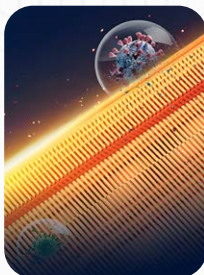
- ▶ AI 2.0 Ahorro de Energía

CONFORTABLE



- ▶ Aire indirecto
- ▶ Oscilación automática horizontal y vertical

SALUDABLE



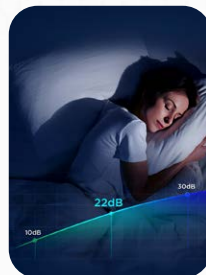
- ▶ Auto-limpieza a alta temperatura 56 °C
- ▶ Rotación inversa ventilador exterior

WIFI



- ▶ Conectividad WiFi

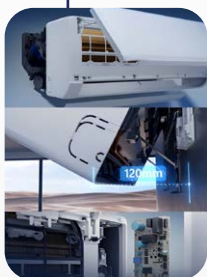
BAJO NIVEL SONORO



- ▶ Solo 22dB (A)

Tecnología de última generación

TRIPLE FACILIDAD



- ▶ Facilidad de:
 - Montaje
 - Instalación
 - Mantenimiento

MODO INGENIERÍA



- ▶ Limitación del rango de temperatura
- ▶ Limitación de modo: solo frío/solo calor
- ▶ Ajuste de la temperatura de compensación

ON/OFF



- ▶ Contacto ON/OFF remoto

OTA



- ▶ Actualización del software mediante OTA

Manual Modo Ingeniería

Descarga el manual del modo ingeniería desde este código QR y ...

¡Descubre todas las posibilidades!



Conectividad WiFi en toda la gama

CONTROLA TU EQUIPO DESDE CUALQUIER SITIO

Gracias a la conectividad inalámbrica mediante WIFI incorporada, podrás controlar el equipo de aire acondicionado desde cualquier sitio.

Descargar aplicación



SmartLife-SmartHome

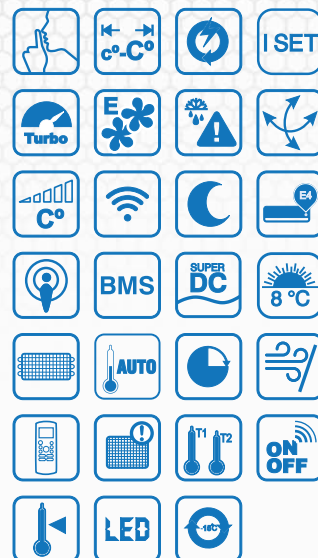


Tu camino, tu viaje, ... tu **ARUKU**

R32



SEER
A+++
SCOP
A+++



Especificaciones

Modelo			KSAR-26-H1	KSAR-35-H1	KSAR-51-H1	KSAR-71-H1
Código			CL80501	CL80502	CL80503	CL80504
Refrigeración	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,62 (0,94 ~ 3,30)	3,40 (1,00 ~ 3,77)	5,14 (1,25 ~ 5,91)	7,04 (1,50 ~ 7,80)
		frig/h	2236 (808 ~ 2838)	2923 (860 ~ 3242)	4420 (1075 ~ 5083)	6054 (1290 ~ 6708)
	Consumo nominal (mín ~ máx)	kW	0,81 (0,24 - 1,38)	1,13 (0,29 - 1,50)	1,56 (0,33- 2,23)	2,23 (0,39 - 2,80)
	SEER / Etiquetado energético	W/W	6,4 / A++	6,1 / A++	6,8 / A++	6,4 / A++
Calefacción	Capacidad nominal (mín ~ máx)	kW	2,70 (1,00 ~ 3,81)	3,42 (1,00 - 3,81)	5,21 (1,25 ~ 6,07)	7,08 (1,50 ~ 7,90)
		kcal/h	2322 (860 ~ 3277)	2941 (860 ~ 3277)	4481 (1075 ~ 5220)	6089 (1290 ~ 6794)
	Consumo nominal (mín ~ máx)	kW	0,72 (0,29 - 1,72)	1,00 (0,29 - 1,72)	1,37 (0,34 - 2,55)	2,17 (0,39 - 3,00)
Presión sonora ⁽¹⁾	SCOP / Etiquetado energético	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
	Zona climática media	W/W	4,0 / A++	5,1 / A+++	5,2 / A+++	5,1 / A+++
	Zona climática cálida	W/W	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,2 / A+++	5,1 / A+++
Presión sonora ⁽¹⁾	Unidad Interior (Turbo/Alta/Medio-alta/Media/Media-baja/Baja/Mute)	dB(A)	42 / 38 / 36 / 32 / 30 / 26 / 22	42 / 38 / 36 / 32 / 30 / 26 / 22	47 / 43 / 40 / 37 / 34 / 31 / 27	48 / 46 / 44 / 41 / 39 / 36 / 30
	Unidad Exterior (Alta)	dB(A)	54	54	55	57
Dimensiones (An x Al x Pr)	Unidad Interior	mm	778 x 272 x 192	778 x 272 x 192	910 x 305 x 195	1.005 x 321,5 x 220
	Unidad Exterior ⁽²⁾	mm	727 x 459 x 276	727 x 459 x 276	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
Tuberías frigoríficas	Líquido / Gas	pulg	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Longitud máxima (vertical / total)	m	10 / 25	10 / 25	10 / 25	10 / 25
Refrigerante R32	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	15	15	25	25
Datos eléctricos ⁽³⁾	Alimentación	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N			
	Cable alimentación (unidad exterior)	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T
	Cable interconexión	mm²	3 x 0,75 + T			

Notas:

⁽¹⁾ Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anecoica.

⁽²⁾ Las dimensiones incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar el manual de instalación.

⁽³⁾ Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

Aviso:

- Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Multi Split serie ARUKU

Hasta 5x1

R32



Más las funciones indicadas en la serie Pared ARUKU y KANJI según tipo de unidad interior



Especificaciones Ud. Exterior

Modelo			KEM2AR-42-H1	KEM2AR-51-H1	KEM3AR-65-H1	KEM3AR-80-H1	KEM4AR-94-H1	KEM5AR-120-H1
Código			CL80601	CL80602	CL80603	CL80604	CL80605	CL80606
Refrigeración ⁽¹⁾	Capacidad nominal	kW	4,10	5,10	6,20	7,90	9,40	12,20
		frig/h	3.526	4.386	5.332	6.794	8.084	10.492
	Consumo nominal	kW	1,26	1,54	1,92	2,44	2,76	3,81
	SEER / Etiquetado energético	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++ /
Calefacción ⁽¹⁾	Capacidad nominal	kcal/h	3.870	4.472	5.590	6.846	8.127	10.492
	Consumo nominal	kW	1,12	1,33	1,75	2,14	2,54	3,68
	SCOP / Etiquetado energético	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
		W/W	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Presión sonora ⁽¹⁾	Unidad Exterior (Alta)	dB(A)	54	55	57	57	60	60
Dimensiones (An x Al x Pr)	Unidad Exterior ⁽²⁾	mm	863 x 602 x 349	863 x 602 x 349	927 x 699 x 375	927 x 699 x 375	1001 x 910 x 400	1001 x 910 x 400
Tuberías frigoríficas	Líquido / Gas	pulg	2x (1/4" - 3/8")	2x (1/4" - 3/8")	3x (1/4" - 3/8")	3x (1/4" - 3/8")	4x (1/4" - 3/8")	5x (1/4" - 3/8")
	Longitud máxima (por ud. Interior / vertical / total sistema)	m	25 / 15 / 40	25 / 15 / 40	25 / 15 / 60	25 / 15 / 60	25 / 15 / 80	25 / 15 / 90
Refrigerante R32	Precarga hasta	Total Líneas líquido 1/4"	10	10	15	15	20	25
	Carga adicional	Líneas líquido 1/4"	15	15	15	15	15	15
Datos eléctricos ⁽³⁾	Alimentación	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N					
	Cable alimentación (ud. ext.)	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T
	Cable interconexión	mm²	3 x 0,75 + T					

Notas:

⁽¹⁾ Datos tomados con unidades interiores KSAR-26-H1-I (tantas como salidas tiene la ud. Exterior).

⁽²⁾ Las dimensiones incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar el manual de instalación.

⁽³⁾ Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

Aviso:

- Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

- Como especificaciones de las unidades interiores tomar como referencia la serie Pared ARUKU y KANJI según el tipo de unidad interior en los modelos 26, 35 y 51 que son los que permite el sistema multi.

Tu confort, tu eficiencia, ... tu KAN7I

Conducto & Cassette serie KAN7I

R32



SEER
A++
SCOP
A+++



Especificaciones

Modelo Conducto			KDAR-35-H1	KDAR-51-H1	KDAR-71-H1	KDAR-82-H1	KDAR-105-H1
Código			CL81501	CL81502	CL81503	CL81504	CL81505
Refrigeración	Capacidad nominal	kW	3.52	4.70	7.17	8.22	10.55
	frig/h		3.027	4.042	6.166	7.069	9.073
	Consumo nominal	kW	1.09	1.52	2.12	2.65	3.52
	SEER / Etiquetado energético	W/W	6,5 / A++	6,1 / A++	6,8 / A++	6,52 / A++	6,4 / A++
Calefacción	Capacidad nominal	kW	3.56	4.70	7.20	8.33	11.72
	kcal/h		3.062	4.042	6.192	7.164	10.079
	Consumo nominal	kW	0.94	1.43	1.86	2.20	3.50
	SCOP / Etiq. Zona clim. media	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0,1 / A+	4,0,1 / A+
Presión sonora ⁽¹⁾	energético Zona clim. cálida	W/W	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
	Unidad Interior (Super / Alta / Media / Baja / Silence)	dB(A)	43 / 41 / 39 / 37 / 34 / 30 / 27	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28	42 / 40 / 38 / 35 / 35	42 / 40 / 38 / 35 / 35	47 / 44 / 42 / 40 / 39
Presión estática	Nominal (Configurable)	Pa	25 (0 ~ 100)	25 (0 ~ 160)	25 (0 ~ 160)	25 (0 ~ 160)	37 (0 ~ 200)
Caudal de aire	Unidad Interior (Super / Alta / Media / Baja / Silence)	m³/h	600 / 510 / 420 / 320 / 320	850 / 720 / 620 / 500 / 400	1050 / 980 / 900 / 810 / 810	1050 / 980 / 900 / 810 / 810	1900 / 1600 / 1400 / 1150 / 1000
Dimensiones (An x Al x Pr)	Unidad Interior	mm	700 x 200 x 490	920 x 200 x 490	920 x 245 x 700	920 x 245 x 700	1.200 x 245 x 700
Modelo Cassette			KCAR-35-H1	KCAR-51-H1	KCAR-71-H1	—	KCAR-105-H1
Código			CL81511	CL81512	CL81513	—	CL81515
Refrigeración	Capacidad nominal	kW	3.52	4.70	7.17	—	10.55
	frig/h		3.027	4.042	6.166	—	9.073
	Consumo nominal	kW	1.89	1.52	2.09	—	3.33
	SEER	W/W	6,5 / A++	6,1 / A++	6,9 / A++	—	6,2 / A++
Calefacción	Capacidad nominal	kW	3.56	4.70	7.20	—	11.72
	kcal/h		3.062	4.042	6.192	—	10.079
	Consumo nominal	kW	0.93	1.43	1.84	—	3.40
	SCOP / Etiq. Zona clim. media	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	—	4,1 / A+
Presión sonora ⁽¹⁾	energético Zona clim. cálida	W/W	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	—	5,1 / A+++
	Unidad Interior (Super / Alta / Media / Baja / Silence)	dB(A)	42 / 40 / 38 / 36 / 44 / 30 / 27	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28	50 / 48 / 44 / 40 / 37	—	53 / 50 / 49 / 47 / 43
Caudal de aire	Unidad Interior (Super / Alta / Media / Baja / Silence)	m³/h	650 / 600 / 520 / 460 / 390	750 / 700 / 610 / 530 / 480	1400 / 1310 / 1110 / 960 / 800	—	1900 / 1710 / 1620 / 1470 / 1260
Dimensiones (An x Al x Pr)	Cuerpo Unidad Interior	mm	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	840 x 245 x 840	—	840 x 290 x 840
	Panel Unidad Interior	mm	650 x 57 x 650	650 x 57 x 650	950 x 65 x 950	—	950 x 65 x 950
Modelo Ud. Ext. (Incluida en conjuntos Conducto y Cassette)			KEAR-35-H1-E	KEAR-51-H1-E	KEAR-71-H1-E	KEAR-82-H1-E	KEAR-105-H1-E
Presión estática (Alta)		dB(A)	52	55	58	58	57
Caudal de aire (Alto)		m³/h	1.900	2.600	3.500	3.500	4.700
Dimensiones (An x Al x Pr) ⁽²⁾		mm	775 x 499 x 290	859 x 603 x 349	908 x 699 x 375	908 x 699 x 375	974 x 803 x 421
Tuberías frigoríficas	Líquido / Gas	pulg	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Refrigerante R32	Longitud máx. (vertical / total)	m	10 / 25	10 / 25	15 / 30	15 / 30	25 / 50
	Carga adicional (a partir de 5m)	g/m	15	15	25	25	32
Datos eléctricos ⁽³⁾	Alimentación	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N				
	Cable alimentación (ud. exterior)	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Cable interconexión	mm²	3 x 1,5 + T				

Notas:

⁽¹⁾ Los valores de nivel sonoro corresponden a valores obtenidos en cámara semi-anechoica.

⁽²⁾ Las dimensiones incluyen los elementos sobresalientes (tapa de válvulas, rejillas, asas, etc) para las dimensiones detalladas consultar el manual de instalación.

⁽³⁾ Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

Aviso:

- Los datos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Descubre todas las funciones

 Gas refrigerante R32	 Varias velocidades del ventilador exterior	 Modo Noche	 Calefacción 8 °C
 Máximo silencio	 Conectividad WIFI	 Tecnología Super DC Inverter	 Aire indirecto
 Funcionamiento turbo	 Conectividad BMS	 Temporizador diario	 Señales remotas
 Amplio rango de funcionamiento	 Modo automático	 Prevención de aire frío	 Bomba de condensados
 Función "I FEEL"	 Recordatorio limpieza del filtro	 Refrigeración a baja temperatura exterior	 Panel 360° compacto
 Tratamiento "Golden Fin"	 Entrada de aire exterior	 Memoria "I SET"	 Amplio rango
 Modo Ingeniería	 Display Digital "LED"	 Temporizador semanal	 Baja silueta
 Compensación de temperatura	 Rearme automático	 Oscilación horizontal y vertical de lamas	 Presión estática configurable
 Ajuste del rango de temp. de consigna	 Detección de fugas de refrigerante	 Funcionamiento de emergencia	 Retorno configurable

¿Porqué elegir KLIMATSU?

- Más de 50 años de experiencia nos avalan
- Mejor relación calidad / precio del mercado
- La gama más completa y fiable
- Servicio de Asistencia Técnica propio con cobertura total
- Respetuosos con el medio ambiente
- Más de 600 profesionales a su servicio

Toda la información en :



www.klimatsu.com

KLIMATSU

info@klimatsu.com