

SPLIT DE PARED

Serie ARUKU

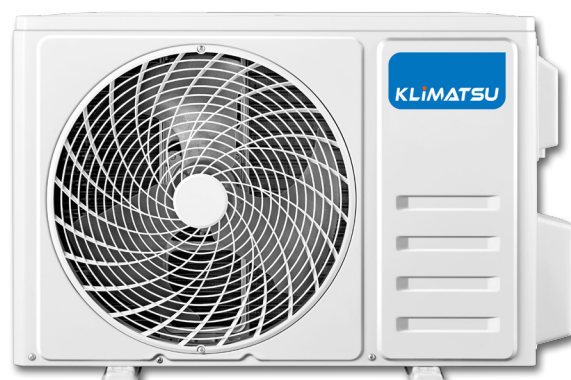
KLIMATSU

SEER
A++



SCOP⁽¹⁾
A+++

R32



Tú camino, tú viaje, ... tú **ARUKU**

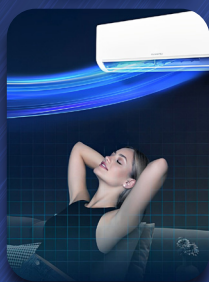
Más elegante, más comfortable

AHORRO ENERGÉTICO



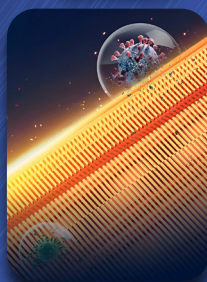
► AI 2.0 Ahorro de Energía

CONFORTABLE



► Aire indirecto
► Oscilación automática horizontal y vertical

SALUDABLE



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

WIFI



► Conectividad WIFI

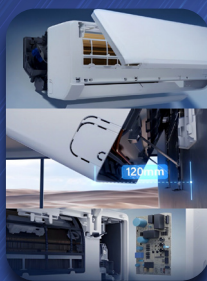
BAJO NIVEL SONORO



► Solo 22dB (A)

Tecnología de última generación

TRIPLE FACILIDAD



► Facilidad de:
- Montaje
- Instalación
- Mantenimiento

MODOS 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

(1) SCOP zona climática cálida, para más información consulte la tabla de especificaciones

OPCIONALES

Control cableado



XK-120D1
(CL90550)

ESPECIFICACIONES

Modelo				KSAR-26-H1	KSAR-35-H1	KSAR-51-H1	KSAR-71-H1
Código				CL80501	CL80502	CL80503	CL80504
Código EAN				8432953084059	8432953084066	8432953084073	8432953084080
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)
	Pdesignnc (carga de diseño)	kW		2,6	3,4	5,1	7,0
	SEER	W/W		6,4	6,1	6,8	6,4
	Etiquetado energético			A++	A++	A++	A++
Calefacción	Consumo de energía anual		kWh/año	143	196	263	383
	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)	1,05 (0,29 - 1,72)	1,37 (0,34 - 2,55)	2,17 (0,39 - 3,00)
	Zona climática media	Pdesignnh (carga de diseño)	kW	2,2	2,2	4,0	4,9
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Etiquetado energético		A+	A+	A+	A+
		Consumo de energía anual	kWh/año	770	770	1400	1715
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-10	-10	-10	-10
		Pdesignnh (carga de diseño)	kW	2,5	2,5	5,1	5,8
	Zona climática cálida	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,2	5,1
		Etiquetado energético		A+++	A+++	A+++	A+++
		Consumo de energía anual	kWh/año	687	687	1374	1593
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	2	2	2	2
		Pdesignnh (carga de diseño)	kW	2,6	2,6	4,9	5,5
		SCOP	W/W	3,4	3,4	3,5	3,4
	Zona climática fría	Etiquetado energético		A	A	A	A
		Consumo de energía anual	kWh/año	1606	1606	2940	3398
		Tbiv (Temperatura bivalente)	°C	-22	-22	-22	-22
		Tol (Temperatura límite funcionamiento)		°C	-20	-20	-20
Deshumidificación	Capacidad		L/día	24,0	28,8	43,2	57,6
Unidad interior	Modelo			KSAR-26-H1-I	KSAR-35-H1-I	KSAR-51-H1-I	KSAR-71-H1-I
	Código			UI80501	UI80502	UI80503	UI80504
	Código EAN			8432953084134	8432953084141	8432953084158	8432953084165
	Caudal de aire (Turbo/Alta/Medio-alta/Media/Media-baja/Baja/Mute)	Refrigeración	m³/h	550 / 520 / 490 / 450 / 410 / 370 / 330	550 / 520 / 490 / 450 / 410 / 370 / 330	800 / 760 / 690 / 630 / 580 / 540 / 440	1.000 / 950 / 870 / 790 / 720 / 670 / 550
		Calefacción	m³/h	570 / 530 / 500 / 460 / 430 / 390 / 360	570 / 530 / 500 / 460 / 430 / 390 / 360	800 / 760 / 690 / 630 / 580 / 540 / 440	1.000 / 950 / 870 / 790 / 720 / 670 / 590
	Presión sonora (Turbo/Alta/Medio-alta/Media/Media-baja/Baja/Mute) ⁽¹⁾		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
	Potencia sonora (Turbo/Alta/Medio-alta/Media/Media-baja/Baja/Mute) ⁽¹⁾		dB(A)	53 / 49 / 46 / 43 / 39 / 35 / 32	53 / 49 / 46 / 43 / 39 / 35 / 32	56 / 53 / 50 / 47 / 44 / 41 / 37	58 / 56 / 54 / 51 / 49 / 46 / 40
	Dimensiones (An x Al x Pr)		mm	778 x 272 x 192	778 x 272 x 192	910 x 305 x 195	1.005 x 321,5 x 220
	Peso		kg	7,3	7,3	9	11
Unidad exterior	Modelo			KSAR-26-H1-E	KSAR-35-H1-E	KSAR-51-H1-E	KSAR-71-H1-E
	Código			UE80501	UE80502	UE80503	UE80504
	Código EAN			8432953084097	8432953084103	8432953084110	8432953084127
	Caudal de aire (máx)		m³/h	1.700	1.700	2.600	3.000
	Presión sonora (Alta) ⁽¹⁾		dB(A)	62	62	65	67
	Potencia sonora (Alta) ⁽¹⁾		dB(A)	54	54	55	57
	Dimensiones (An x Al x Pr) ⁽²⁾		mm	727 x 459 x 276	727 x 459 x 276	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
	Peso		kg	20	20	30	38
Refrigerante	Tipo / PCA			R32 / 675			
	Carga		kg	0,52	0,52	0,78	1,14
	Equivalencia CO ₂		TCO ₂ eq	0,35	0,35	0,53	0,77
	Precarga hasta		m	5	5	5	5
	Carga adicional (a partir de 5 m)		g/m	15	15	25	25
Tuberías frigoríficas	Líquido		Pulg.	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas		Pulg.	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Longitud máxima		m	25	25	25	25
	Desnivel máximo		m	10	10	10	10
Datos eléctricos ⁽³⁾	Alimentación			220-240 ~ 50, 1N			
	Consumo máximo (Refrigeración / Calefacción)		kW	1,38 / 1,72	1,5 / 1,72	2,35 / 2,55	2,8 / 3,0
	Intensidad máxima (Refrigeración / Calefacción)		A	8,0 / 9,0	9,0 / 10,0	12,0 / 13,0	12,6 / 13,4
	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	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T
Temperatura de funcionamiento	Interior (Refrigeración / Calefacción)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
	Exterior (Refrigeración / Calefacción)		°C	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30

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.

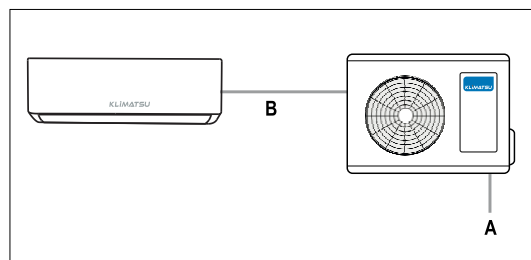
(3) Las secciones del cableado eléctrico indicadas son recomendadas, pero pueden ser superiores en función de cada instalación, estas se deberán adecuar a la normativa eléctrica en vigor.

Aviso:

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

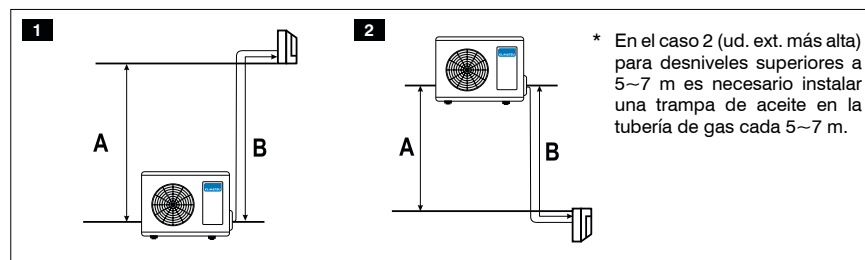
INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Cableado Aliment. (A)	Cableado Interconex. (B)
KSAR-26-H1	2 x 1,5+T	3 x 0,75+T
KSAR-35-H1	2 x 1,5+T	3 x 0,75+T
KSAR-51-H1	2 x 1,5+T	3 x 0,75+T
KSAR-71-H1	2 x 2,5+T	3 x 0,75+T



INSTALACIÓN FRIGORÍFICA (R-32)

Modelo	Tubería		Long. máx. (B)	Desnivel máx. (A)	Precarga hasta (m)	Carga adicional (g/m)
	Líqu.	Gas				
KSAR-26-H1	1/4"	3/8"	25	10	5	15
KSAR-35-H1	1/4"	3/8"	25	10	5	15
KSAR-51-H1	1/4"	3/8"	25	10	5	25
KSAR-71-H1	1/4"	1/2"	25	10	5	25



PRESTACIONES

R32
Equipo que utiliza refrigerante más ecológico R32. Para poder realizar la instalación de equipos con gas refrigerante R32, debe revisar la legislación vigente.

MÁXIMO SILENCIO
La función Mute le permite seleccionar la velocidad ultra-silenciosa, de esta forma el nivel sonoro del equipo es de tan solo 22 db

FUNCIONAMIENTO TURBO
Reducción del tiempo de Refrigeración/ Calefacción al máximo.

AMPLIO RANGO DE FUNCIONAMIENTO
Funcionamiento en refrigeración hasta 53 °C y en calefacción hasta -20 °C.

FUNCIÓN "I FEEL"
El control remoto incorpora un sensor de temperatura ambiente.

GOLDEN FIN
Intercambiador de calor chapado en oro, que protege al equipo contra fenómenos atmosféricos y efectos de ambientes agresivos. También evita la proliferación de bacterias y moho.

AJUSTE
Ajuste de funciones y consulta de parámetros de funcionamiento mediante el control.

COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA
El control remoto permite ajustar la temperatura de compensación para el modo calefacción y refrigeración

AJUSTE DEL RANGO DE TEMPERATURA DE CONSIGNA
El control remoto permite ajustar: Refrigeración mínimo desde 16 °C hasta 25 °C; Calefacción máximo desde 31 °C hasta 26 °C.

7 VELOCIDADES DEL VENTILADOR INTERIOR
Posibilidad de ajustar 7 niveles de velocidad del ventilador gracias al motor DC.

VARIAS VELOCIDADES DEL VENTILADOR EXTERIOR
Preciso ajuste de la velocidad del ventilador gracias al motor DC.

ROTACIÓN INVERSA
Cuando se detiene el equipo, el ventilador de la ud. exterior gira al revés para eliminar hojas u otros elementos externos de la batería.

AI 2.0 AHORRO DE ENERGÍA
La Tecnología Inverter utilizada cuenta con un algoritmo AI de última generación, permitiendo un ahorro energético de hasta el 38%.

WIFI
Controle su equipo de aire acondicionado desde cualquier sitio. APP Smart Life-Smart Home

DISPLAY DIGITAL LED
Equipo que dispone de un display digital donde muestra la temperatura de consigna con posibilidad de apagar la pantalla

REARME AUTOMÁTICO
Recuperación de los ajustes previos al corte eléctrico.

DETECCIÓN DE FUGAS DE REFRIGERANTE
La unidad detecta automáticamente la existencia de posibles fugas de refrigerante en el circuito.

RECORDATORIO LIMPIEZA FILTRO
El equipo nos indica cuando deberíamos limpiar y/o sustituir el filtro de aire de la unidad interior.

MODO NOCHE
Hace que la unidad funcione de acuerdo con la curva de temperatura de noche ya preestablecida, lo que crea un ambiente ideal durante la noche y mejora la calidad del sueño.

ARRANQUE A BAJO VOLTAJE
El equipo puede arrancar y funcionar con normalidad hasta un voltaje de alimentación de 165 V.

SUPER DC
Equipo que dispone tanto compresor DC Inverter como motores ventiladores DC.

TEMPORIZADOR DIARIO
El temporizador puede regularse desde la puesta en marcha hasta 24 horas.

PREVENCIÓN DE AIRE FRÍO
En calefacción la velocidad del ventilador inicial se ajusta en función de la temperatura de la batería.

REFRIGERACIÓN A TEMPERATURAS BAJAS
Funcionamiento en refrigeración hasta -15 °C exteriores.

MODO AUTOMÁTICO
Con ajuste de la temperatura deseada.

MEMORIA "I SET"
Permite memorizar los principales ajustes de funcionamiento.

OSCILACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL DE LAMA
Mejor distribución del aire gracias a la oscilación automática de la lama, tanto horizontal como verticalmente.

FUNCIONAMIENTO DE EMERGENCIA
Posibilidad de hacer funcionar la unidad con el botón manual en caso de producirse algunas alarmas.

MODO GEN
Posibilidad de limitar el consumo energético (3 niveles).

CALEFACCIÓN 8 °C
El equipo se activa automáticamente en modo calefacción cuando la temperatura ambiente es inferior a 8 °C, de esta forma evita que la temperatura de la habitación sea muy baja cuando no estamos en casa.

AIRE INDIRECTO
Gracias al diseño de hoyuelos de la pelota de golf y al efecto Coanda, puede proporcionar un suministro de aire más elevado y más prolongado, creando una zona de confort sin viento para los usuarios.

AUTO-LIMPIEZA A 56 °C
Esta función realiza una auto limpieza a alta temperatura de la unidad interior.

SEÑALES REMOTAS
Posibilidad de disponer de una entrada de ON/OFF.