

KLiMATSU

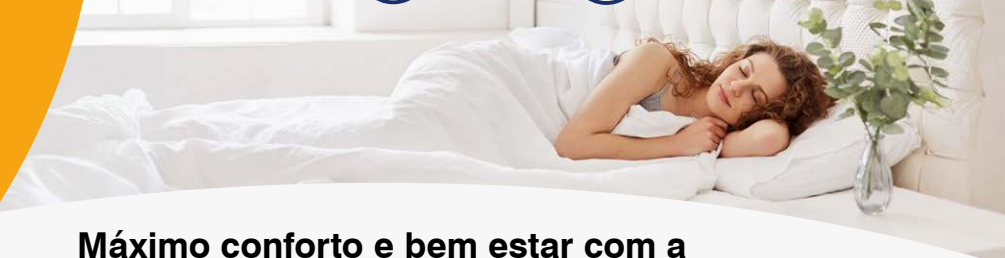
www.klimatsu.com

SEER **A++**

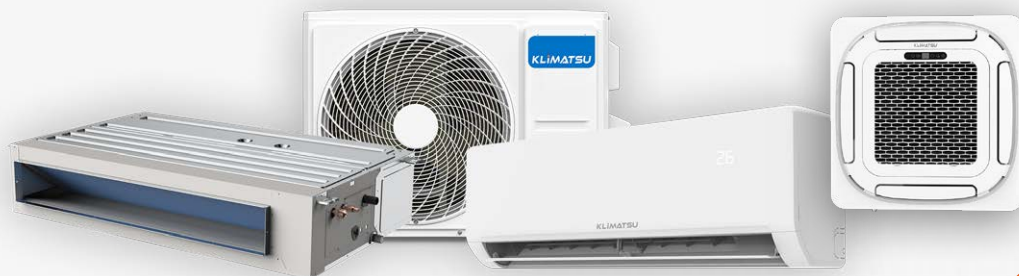
SCOP **A+++**



O teu caminho, a tua viagem... o teu **ARUKU**



**Máximo conforto e bem estar com a
melhor relação qualidade/preço**



Também disponíveis sistemas Multisplit

INCLUÍDO EM TODA A GAMA:

Conectividade - Comunicação Modbus - Porta ON/OFF -
Ajuste de parâmetros - Tratamento "Golden Fin"

Split de Parede série ARUKU

▶ Mais elegante, mais confortável

POUPANÇA ENERGÉTICA



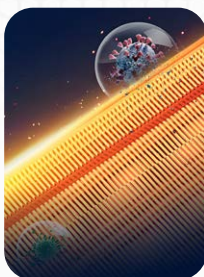
- ▶ AI 2.0
Poupança de Energia

CONFORTÁVEL



- ▶ Ar Indireto
- ▶ Oscilação automática horizontal e vertical

SAUDÁVEL



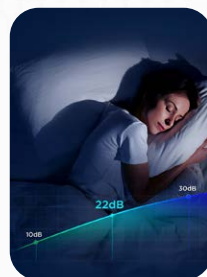
- ▶ Auto-limpeza a alta temperatura 56 °C
- ▶ Rotação inversa ventilador exterior

WIFI



- ▶ Conectividade WiFi

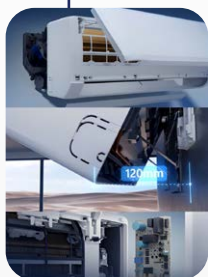
BAIXO NÍVEL SONORO



- ▶ Apenas 22 dB(A)

▶ Tecnologia de última geração

TRIPLA FACILIDADE



- ▶ Facilidade de:
 - Montagem
 - Instalação
 - Manutenção

MODO ENGENHARIA



- ▶ Limitação da gama de temperatura
- ▶ Limitação de modo: apenas frio/apenas calor
- ▶ Ajuste da temperatura de compensação

ON/OFF



- ▶ Contacto ON/OFF remoto

OTA



- ▶ Atualização do software mediante OTA

▶ Manual do Modo de Engenharia

Descarrega o manual do modo de engenharia através do código QR e...

Descobre todas as possibilidades!



▶ Conectividade WiFi em toda a gama

CONTROLA O TEU EQUIPAMENTO A PARTIR DE QUALQUER LOCAL

Grças à conectividade sem fios via WiFi incorporada, podes controlar o sistema de ar condicionado desde qualquer sítio.

Descarregar aplicação



SmartLife-SmartHome

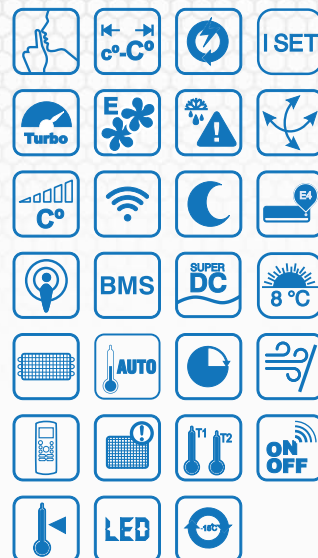


O teu caminho, a tua viagem... o teu **ARUKU**

Split de Parede série **ARUKU**

R32  **wifi**
INCLUIDO

SEER
A+++
SCOP
A+++



Especificações

Modelo			KSAR-26-H1	KSAR-35-H1	KSAR-51-H1	KSAR-71-H1
Código			CL80501	CL80502	CL80503	CL80504
Refrigeração	Capacidade 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 / Classificação Energética	W/W	6,4 / A++	6,1 / A++	6,8 / A++	6,4 / A++
Aquecimento	Capacidade 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)
	SCOP/Classificação Energética	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
	Zona climática média	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
	Zona climática quente	W/W	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,2 / A+++	5,1 / A+++
Pressão sonora ⁽¹⁾	Unidade Interior (Turbo/Alta/Média-alta/Média/Média-baixa/Baixa/Silêncio)	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
	Unidade Exterior (Alta)	dB(A)	54	54	55	57
Dimensões (L x A x P)	Unidade Interior	mm	778 x 272 x 192	778 x 272 x 192	910 x 305 x 195	1.005 x 321,5 x 220
	Unidade Exterior ⁽²⁾	mm	727 x 459 x 276	727 x 459 x 276	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
Tubagens frigoríficas	Líquido / Gás	pulg	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Comprimento máximo (vertical / total)	m	10 / 25	10 / 25	10 / 25	10 / 25
Refrigerante R32	Carga adicional (a partir de 5 m)	g/m	15	15	25	25
Dados elétricos ⁽³⁾	Alimentação	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N			
	Cabo alimentação (unidade exterior)	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T
	Cabo de interligação	mm²	3 x 0,75 + T			

Notas:

⁽¹⁾ Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semi anecóica.

⁽²⁾ As dimensões incluem as partes salientes (tampas de válvulas, grelhas, pegas, etc.). Para dimensões pormenorizadas, consultar o manual de instalação.

⁽³⁾ As secções de cablagem elétrica indicadas são as recomendadas, mas podem ser maiores em função de cada instalação, devendo ser adequadas às normas elétricas em vigor.

Aviso:

- Os dados e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

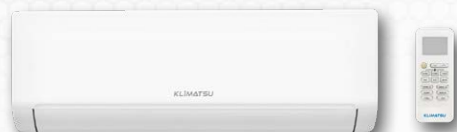
Multisplit série ARUKU

Até 5x1

R32



Mais as funções indicadas nas séries ARUKU e KANJI de acordo com o tipo de unidade interior



Especificações Unidade 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
Refrigeração ⁽¹⁾	Capacidade 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/Classificação Energética	W/W	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++ /
Aquecimento ⁽¹⁾	Capacidade 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/Classificação Energética	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
	Zona climática média	W/W	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Pressão sonora ⁽¹⁾	Unidade Exterior (Alta)	dB(A)	54	55	57	57	60	60
Dimensões (L x A x P)	Unidade 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
Tubagens frigoríficas	Líquido / Gás	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")
	Comprimento máximo (por un. 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	Pré carga até	Total Linhas líquido 1/4"	m	10	15	15	20	25
	Carga adicional	Linhas líquido 1/4"	g/m	15	15	15	15	15
Dados elétricos ⁽³⁾	Alimentação	V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N					
	Cabo alimentação (un. exterior)	mm ²	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
	Cabo de interligação	mm ²	3 x 0,75 + T					

Notas:

⁽¹⁾ Dados obtidos com unidades interiores KSAR-26-H1-I (tantas quantas saídas tiver a unidade exterior).

⁽²⁾ As dimensões incluem os elementos salientes (válvulas, grelhas, pegas, etc.); para dimensões detalhadas, consultar o manual de instalação.

⁽³⁾ As secções de cablagem elétrica indicadas são recomendadas, mas podem ser superiores dependendo de cada instalação; estas devem estar de acordo com a norma elétrica em vigor.

Aviso:

- Os dados e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

- Para as especificações das unidades interiores, tomar como referência as séries ARUKU e KANJI, conforme o tipo de unidade interior nos modelos 26, 35 e 51, que são os permitidos pelo sistema multi.

O teu conforto, a tua eficiência, ... o teu KAN7I

Conduta e Cassete série KAN7I

R32



SEER
A++
SCOP
A+++



Especificações

Modelo Conduta			KDAR-35-H1	KDAR-51-H1	KDAR-71-H1	KDAR-82-H1	KDAR-105-H1
Código			CL81501	CL81502	CL81503	CL81504	CL81505
Refrigeração	Capacidade nominal	kW	3.52	4.70	7.17	8.22	10.55
	Consumo nominal	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/Classificação Energética	W/W	6,5 / A++	6,1 / A++	6,8 / A++	6,52 / A++	6,4 / A++
Aquecimento	Capacidade nominal	kW	3.56	4.70	7.20	8.33	11.72
	Consumo nominal	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/Classificação Energética	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0,1 / A+	4,0,1 / A+
Pressão sonora ⁽¹⁾	Zona climática média	W/W	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
	Zona climática quente	W/W	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++
Pressão sonora ⁽¹⁾	Unidade Interior (Turbo/Alta/Média-alta/Média/Média-baixa/Baixa/Silêncio)	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
	Nominal (Configurável)	Pa	25 (0 ~ 100)	25 (0 ~ 160)	25 (0 ~ 160)	25 (0 ~ 160)	37 (0 ~ 200)
Caudal de ar	Unidade interior (Turbo / Alta / Média / Baixa / Silêncio)	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
	Unidade 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 Cassete			KCAR-35-H1	KCAR-51-H1	KCAR-71-H1	-	KCAR-105-H1
Código			CL81511	CL81512	CL81513	-	CL81515
Refrigeração	Capacidade nominal	kW	3.52	4.70	7.17	-	10.55
	Consumo nominal	frig/h	3.027	4.042	6.166	-	9.073
	Consumo nominal	kW	1.89	1.52	2.09	-	3.33
	SEER/Classificação Energética	W/W	6,5 / A++	6,1 / A++	6,9 / A++	-	6,2 / A++
Aquecimento	Capacidade nominal	kW	3.56	4.70	7.20	-	11.72
	Consumo nominal	kcal/h	3.062	4.042	6.192	-	10.079
	Consumo nominal	kW	0.93	1.43	1.84	-	3.40
	SCOP/Classificação Energética	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+	4,1 / A+	-	4,1 / A+
Pressão sonora ⁽¹⁾	Zona climática média	W/W	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	-	5,1 / A+++
	Zona climática quente	W/W	5,1 / A+++	5,1 / A+++	5,1 / A+++	-	5,1 / A+++
Pressão sonora ⁽¹⁾	Unidade Interior (Turbo/Alta/Média-alta/Média/Média-baixa/Baixa/Silêncio)	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
	Nominal (Configurável)	Pa	25 (0 ~ 100)	25 (0 ~ 160)	25 (0 ~ 160)	-	37 (0 ~ 200)
Caudal de ar	Unidade interior (Turbo / Alta / Média / Baixa / Silêncio)	m³/h	650 / 600 / 520 / 460 / 390	750 / 700 / 610 / 530 / 480	1400 / 1310 / 1110 / 960 / 800	-	1900 / 1710 / 1620 / 1470 / 1260
	Unidade Interior	mm	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570	840 x 245 x 840	-	840 x 290 x 840
Dimensões (L x A x P)	Corpo Unidade Interior	mm	650 x 57 x 650	650 x 57 x 650	950 x 65 x 950	-	950 x 65 x 950
	Unidade Interior	mm	650 x 57 x 650	650 x 57 x 650	950 x 65 x 950	-	950 x 65 x 950
Modelo Un. Ext. (incluindo nos sistemas Conduta e Cassete)			KEAR-35-H1-E	KEAR-51-H1-E	KEAR-71-H1-E	KEAR-82-H1-E	KEAR-105-H1-E
Pressão sonora (Alta)			52	55	58	58	57
Caudal de ar (Alto)			1.900	2.600	3.500	3.500	4.700
Dimensões (L x A x P) ⁽²⁾			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
Tubagens frigoríficas			Líquido / Gás	Líquido / Gás	Líquido / Gás	Líquido / Gás	Líquido / Gás
Comprimento máximo (vertical / total)			10 / 25	10 / 25	15 / 30	15 / 30	25 / 50
Refrigerante R32			g/m	15	15	25	32
Alimentação			V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N	220-240 ~ 50, 1N
Dados elétricos ⁽³⁾			Cabo alimentação (unidade exterior)	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T
			Cabo de interligação	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T

Notas:

⁽¹⁾ Os valores de nível sonoro correspondem a valores obtidos em câmara semi anecóica.

⁽²⁾ As dimensões incluem as partes salientes (tampas de válvulas, grelhas, pegas, etc.). Para dimensões pormenorizadas, consultar o manual de instalação.

⁽³⁾ As secções de cablagem elétrica indicadas são as recomendadas, mas podem ser maiores em função de cada instalação, devendo ser adequadas às normas elétricas em vigor.

Aviso:

- Os dados e especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Descobre todas as funcionalidades

 Gás refrigerante R32	 Várias velocidades do ventilador exterior	 Modo Noturno	 Aquecimento 8 °C
 Máximo silêncio	 Conectividade WIFI	 Tecnologia Super DC Inverter	 Ar indireto
 Funcionamento turbo	 Conectividade BMS	 Temporizador diário	 Sinais remotos
 Ampla gama de temperatura de funcionamento	 Modo automático	 Prevenção de ar frio	 Bomba de condensados
 Função "I FEEL"	 Lembrete de limpeza do filtro	 Refrigeração a baixa temperatura exterior	 Painel 360° compacto
 Tratamento "Golden Fin"	 Entrada de ar exterior	 Memória "I SET"	 Ampla gama de oscilação
 Modo Engenharia	 Display Digital LED	 Temporizador semanal	 Baixa silhueta
 Compensação de temperatura	 Rearme automático	 Oscilação horizontal e vertical das aletas	 Pressão estática configurável
 Ajuste da gama de temperatura permitida	 Detecção de fugas de gás refrigerante	 Funcionamento de emergência	 Retorno configurável

Porquê escolher **KLIMATSU**?

- Mais de 50 anos de experiência
- Melhor relação qualidade/preço do mercado
- A gama mais completa e fiável
- Serviço de Assistência Técnica com cobertura total
- Compromisso ambiental
- +600 profissionais ao seu serviço

Toda a informação em:



www.klimatsu.com

KLIMATSU

info@klimatsu.com