

MULTI-SPLITS AUSSENGERÄT Serie ARUKU bis zu 5x1

KLIMATSU

Dein Weg, deine Reise, ... dein **ARUKU**



Kältemittelgas R32



Verschiedene
Geschwindigkeiten
des äußeren Ventilators



Erkennung von
Kältemittellecks



Großer
Betriebsbereich



Super DC Inverter
Technologie



Kühlung
bei niedrigen
Außentemperaturen



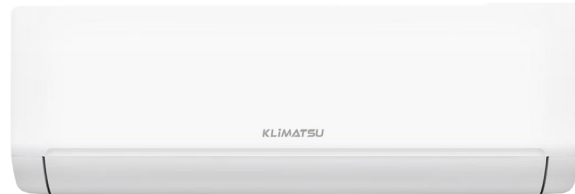
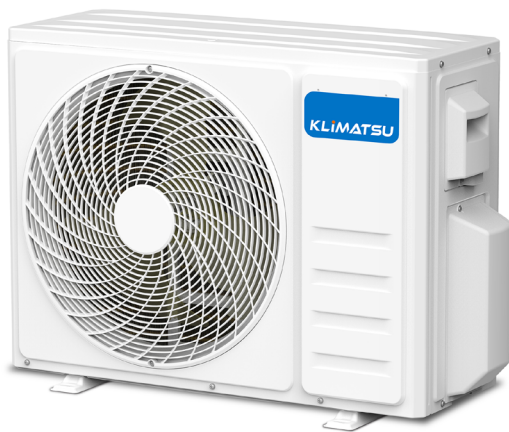
„Golden Fin“ Behandlung

SEER
A++

WLAN
INKLUSIVE

SCOP⁽¹⁾
A+++

R32



EIGENSCHAFTEN

Modell			KEM2AR-42-H1	KEM2AR-51-H1	KEM3AR-65-H1		
Best.-Nr.			CL80601	CL80602	CL80603		
EAN-Nummer			8432953085957	8432953085964	8432953085971		
Kühlung ^(*)	Nominale Leistung (min.- max.)		kW	4,10 (1,20 - 4,85)	5,10 (1,23 - 5,60)	6,20 (2,80 - 6,60)	
	Nominaler Verbrauch (min.- max.)		kW	1,26 (0,25 - 1,66)	1,54 (0,28 - 2,05)	1,92 (0348 - 2,58)	
	Pdesignc (Kühllast)		kW	4,1	5,1	6,2	
	SEER		W/W	6,1	6,1	6,1	
	Energieeffizienzklasse			A++	A++	A++	
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung		ηs,c (%)	--	--	--	
	Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	235	293	356	
Heizung ^(*)	Nominale Leistung (min.- max.)		kW	4,50 (1,25 - 5,20)	5,20 (1,29 - 5,75)	6,50 (2,45 - 6,80)	
	Nominaler Verbrauch (min.- max.)		kW	1,12 (0,23 - 1,66)	1,33 (0,28 - 2,05)	1,75 (0,40 - 2,58)	
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)		kW	3,6	4,0	5,4
		SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse			A+	A+	A+
		Saisonale Energieeffizienz für die Raumheizung		ηs,h (%)	--	--	--
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	1260	1400	1890
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	-7	-7	-7
	Warme Klimazone	Pdesignh (Heizlast)		kW	3,9	4,0	5,6
		SCOP		W/W	4,6	4,6	4,6
		Energieeffizienzklasse			A++	A++	A++
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	1187	1217	1704
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	2	2	2
	Kalte Klimazone	Pdesignh (Heizlast)		kW	3,4	4,5	4,3
		SCOP		W/W	3,6	3,4	3,6
		Energieeffizienzklasse			A	A	A
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	1983	2779	2508
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	-22	-22	-22
	Tol (Grenzwert der Betriebstemperatur)		°C	-15	-15	-15	
Gleichzeitigkeitskoeffizient			%	50 ~ 150	50 ~ 150	33 ~ 150	
Außengerät	Luftvolumenstrom (max.)		m³/Std.	2.600	2.600	3.000	
	Schalldruckpegel (Hoch)		dB(A)	54	55	57	
	Schalleistungspegel (Hoch)		dB(A)	64	65	67	
	Kompressor			GMCC KSK103D33UEZC3	GMCC KSK103D33UEZC3	SANYO C-6RZ146H3DBF	
	Maße (B x H x T) ^{(*)2}		mm	863 x 602 x 349	863 x 602 x 349	927 x 699 x 375	
	Gewicht		kg	29	31	42	
Kältemittel	Typ / GWP			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Füllmenge		kg	0,83	1,10	1,50	
	CO ₂ Äquivalenz		TCO ₂ eq	0,560	0,743	1,013	
	Vorherige Füllmenge bis	Alle Flüssigkeitsleitungen 1/4"	m	10	10	15	
	Zusätzliche Ladung	Flüssigkeitsleitungen 1/4"	g/m	15	15	15	
Kühlleitungen	Flüssigkeit		Zoll	(1/4") x 2	(1/4") x 2	(1/4") x 3	
	Gas		Zoll	(3/8") x 2	(3/8") x 2	(3/8") x 3	
	Maximale Länge		m	40	40	60	
	Länge je IG		m	25	25	25	
	Max. Höhenunterschied	zwischen IG und AG	m	15	15	15	
		Unterschied zwischen IG	m	10	10	10	
elektrische Daten ^{(*)3}	Stromversorgung		V-Hz-Ph	230 / 50 / 1 Ph	230 / 50 / 1 Ph	230 / 50 / 1 Ph	
	Max. Stromverbrauch		kW	1,66	2,05	2,58	
	Max. Stromstärke		A	9,0	10,5	13,2	
	Versorgungsverkabelung (Inneneinheit)		mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T	
	Anschlusskabel		mm²	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	
Betriebstemperatur	Innen (Kühlung / Heizung)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Außen (Kühlung / Heizung)		°C	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	

Anmerkungen:

(*)1 Daten mit KSAR-26-H1-I Innengeräten (so viele wie Steckdosen im Außengerät vorhanden sind).

(*)2 Die Abmessungen umfassen vorstehende Teile (Ventilabdeckung, Gitter, Griffe usw.). Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Installationsanleitung.

(*)3 Die angegebenen Abschnitte für die elektrische Verdrahtung werden empfohlen, können aber je nach Installation auch größer sein und müssen an die geltenden Elektrovorschriften angepasst werden.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

EIGENSCHAFTEN

Modell			KEM3AR-80-H1	KEM4AR-94-H1	KEM5AR-120-H1		
Best.-Nr.			CL80604	CL80605	CL80606		
EAN-Nummer			8432953085988	8432953085995	8432953086008		
Kühlung ^(*)	Nominale Leistung (min.- max.)		kW	7,90 (2,80 - 8,80)	9,40 (3,10 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)	
	Nominaler Verbrauch (min.- max.)		kW	2,44 (0,35 - 2,85)	2,76 (0,41 - 3,50)	3,81 (0,73 - 5,40)	
	Pdesignc (Kühllast)		kW	7,9	9,3	12,2	
	SEER		W/W	6,1	6,1	6,1	
	Energieeffizienzklasse			A++	A++	A++	
	Saisonale Energieeffizienz bei der Raumkühlung		ηs,c (%)	--	--	241	
	Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	453	534	700	
Heizung ^(*)	Nominale Leistung (min.- max.)		kW	7,96 (2,45 - 8,800)	9,45 (2,55 - 10,20)	12,20 (3,30 - 13,10)	
	Nominaler Verbrauch (min.- max.)		kW	2,14 (0,42 - 2,85)	2,54 (0,51 - 3,50)	3,68 (0,80 - 5,40)	
	Milde Klimazone	Pdesignh (Heizlast)		kW	5,6	7,3	9,5
		SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0
		Energieeffizienzklasse			A+	A+	A+
		Saisonale Energieeffizienz für die Raumheizung		ηs,h (%)	--	--	157
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	1960	2555	3325
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	-7	-7	-7
	Warme Klimazone	Pdesignh (Heizlast)		kW	5,7	7,5	9,7
		SCOP		W/W	4,6	4,6	4,6
		Energieeffizienzklasse			A++	A++	A++
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	1735	2283	2953
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	2	2	2
	Kalte Klimazone	Pdesignh (Heizlast)		kW	6,0	5,4	9,0
		SCOP		W/W	3,4	3,6	3,1
		Energieeffizienzklasse			A	A	B
		Jährlicher Stromverbrauch		kWh/Jahr	3706	3150	6097
		Tbiv (zweiwertige Temperatur)		°C	-22	-22	-22
	Tol (Grenzwert der Betriebstemperatur)		°C	-15	-15	-15	
	Gleichzeitigkeitskoeffizient			%	33 ~ 150	25 ~ 150	20 ~ 150
Außengerät	Luftvolumenstrom (max.)		m³/Std.	3.000	4.000	4.000	
	Schalldruckpegel (Hoch)		dB(A)	57	60	60	
	Schalleistungspegel (Hoch)		dB(A)	67	70	70	
	Kompressor			SANYO C-6RZ146H3DBF	SANYO C-6RZ210H3AAF	GMCC KTF310D43UMT	
	Maße (B x H x T) ^(*)		mm	927 x 699 x 375	1001 x 910 x 400	1001 x 910 x 400	
	Gewicht		kg	42	68	73	
Kältemittel	Typ / GWP			R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
	Füllmenge		kg	1,50	2,20	3,00	
	CO ₂ Äquivalenz		TCO ₂ eq	1,013	1,485	2,025	
	Vorherige Füllmenge bis	Alle Flüssigkeitsleitungen 1/4"	m	15	20	25	
	Zusätzliche Ladung	Flüssigkeitsleitungen 1/4"	g/m	15	15	15	
Kühlleitungen	Flüssigkeit		Zoll	(1/4") x 3	(1/4") x 4	(1/4") x 5	
	Gas		Zoll	(3/8") x 3	(3/8") x 4	(3/8") x 5	
	Maximale Länge		m	60	80	90	
	Länge je IG		m	25	25	25	
	Max. Höhenunterschied	zwischen IG und AG	m	15	15	15	
		Unterschied zwischen IG	m	10	10	10	
elektrische Daten ^(*)	Stromversorgung		V-Hz-Ph	230 / 50 / 1 Ph	230 / 50 / 1 Ph	230 / 50 / 1 Ph	
	Max. Stromverbrauch		kW	2,85	3,5	5,4	
	Max. Stromstärke		A	14,0	17,0	24,0	
	Versorgungsverkabelung (Inneneinheit)		mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T	2 x 4 + T	
	Anschlusskabel		mm²	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	
Betriebstemperatur	Innen (Kühlung / Heizung)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	
	Außen (Kühlung / Heizung)		°C	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	

Anmerkungen:

(*)1) Daten mit KSAR-26-H1-I Innengeräten (so viele wie Steckdosen im Außengerät vorhanden sind).

(*)2) Die Abmessungen umfassen vorstehende Teile (Ventilabdeckung, Gitter, Griffe usw.). Detaillierte Abmessungen finden Sie in der Installationsanleitung.

(*)3) Die angegebenen Abschnitte für die elektrische Verdrahtung werden empfohlen, können aber je nach Installation auch größer sein und müssen an die geltenden Elektrovorschriften angepasst werden.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

MULTISPLIT Serie ARUKU

Wand-Innengerät

KLIMATSU



WLAN-Konnektivität
Steuerung der Geräte von überall



Engineering-Modus
Einstellung und Abfrage der wichtigsten Betriebsparameter



Einstellen des Solltemperaturbereichs
Kühlen von 16 °C bis 25 °C; Heizen von 26 °C bis 31 °C



Temperaturs Ausgleich
Einstellen der Kompensationstemperatur



BMS-Konnektivität
Geräte mit Modbus-Kommunikation



Fernsignale
Ein ON/OFF-Eingang ist vorhanden



Funktion "I FEEL"
In der drahtlosen Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.



Indirekte Luft
Coanda-Effekt am Luftaustritt



Turbo-Modus
Schnelle Reaktion



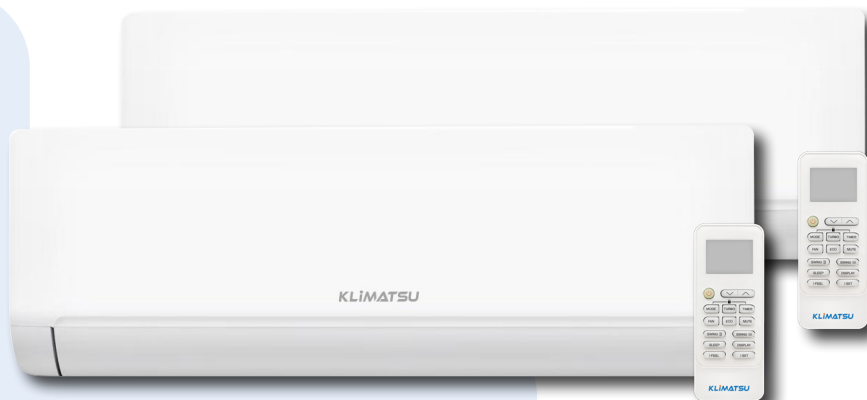
Nachtmodus
Temperaturkurve bei Nacht



Timer auf täglicher Basis
Zeitmessung von 24 Std.



"I SET" Speicher
Zeitmessung von 24 Std.



Maximale Stille
Nur 22 dB(A)



Notbetrieb
Manueller Start im Falle von Alarmen



Digitale "LED"-Anzeige
Zeigt die Solltemperatur an



Erwärmung auf 8 °C
Vermeidet eine niedrige Temperatur im dem Raum, wenn niemand im Raum ist



Horizontale und vertikale Lamellenschwingung
Bessere Luftverteilung



Automatikbetrieb
Kühlen/Heizen mit Temperatureinstellung

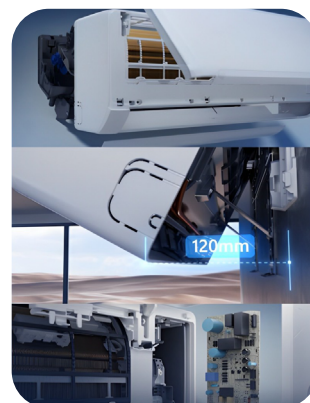


Automatischer Neustart
Wiederherstellung des Betriebs nach einem Stromausfall

R32

**WLAN
INKLUSIVE**

DREIMAL EINFACH



► **Einfachheit:**
- Montage
- Einbau
- Instandhaltung

EIGENSCHAFTEN

Modell			KSAR-26-H1-I	KSAR-35-H1-I	KSAR-51-H1-I
Best.-Nr.			UI80501	UI80502	UI80503
EAN-Nummer			8432953084134	8432953084141	8432953084158
Kühlung	Nennleistung (min. - max.) ^(*)	kW	2,62 (0,94 ~ 3,30)	3,40 (1,00 ~ 3,77)	5,14 (1,25 ~ 5,91)
	Nennverbrauch ^(*)	kW	0,035	0,035	0,052
Heizung	Nennleistung (min. - max.) ^(*)	kW	2,70 (1,00 ~ 3,81)	3,42 (1,00 - 3,81)	5,21 (1,25 ~ 6,07)
	Nennverbrauch ^(*)	kW	0,035	0,035	0,052
Luftstrom (Turbo / Hoch / Mittel-Hoch / Mittel / Mittel-Niedrig / Niedrig / Mute)		m³/Std.	550 / 520 / 490 / 450 / 410 / 370 / 330	550 / 520 / 490 / 450 / 410 / 370 / 330	800 / 760 / 690 / 630 / 580 / 540 / 440
Schalldruck (Turbo / Hoch / Mittel-hoch / Mittel / Mittel-niedrig / Niedrig / Stumm)		dB(A)	42 / 38 / 36 / 32 / 30 / 26 / 22	43 / 40 / 38 / 35 / 31 / 27 / 22	47 / 43 / 40 / 37 / 34 / 31 / 27
Schalleistungspegel (Hoch)		dB(A)	53	53	53
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	1/4"	1/4"	1/4"
	Gas	mm (Zoll)	3/8"	3/8"	3/8"
Maße (B x H x T)		mm	778 x 272 x 192	778 x 272 x 192	910 x 305 x 195
Gewicht		kg	7,3	7,3	9

Anmerkungen:

(*) Die Nennleistung kann je nach angeschlossenem Außengerät und Alter des Geräts unterschiedlich sein; weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

(*) Der angegebene Verbrauch bezieht sich nur auf das Innengerät, dieser muss zum Verbrauch des entsprechenden Außengeräts addiert werden.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

MULTISPLIT Serie ARUKU Innenraum-Kanalgerät

KLIMATSU

R32

WLAN
INKLUSIVE



Kondensatpumpe
Höhenlage bis zu 1,2 m



Flache Silhouette
Nur 200 mm hoch



Einstellbarer statischer Druck
Bis zu 160 Pa



BMS-Konnektivität
Geräte mit Modbus-Kommunikation



WLAN-Konnektivität
Steuerung der Geräte von überall



Fernsignale
Ein ON/OFF-Eingang ist vorhanden



Wochenschaltuhr
Legt den wöchentlichen Betrieb des Geräts fest.



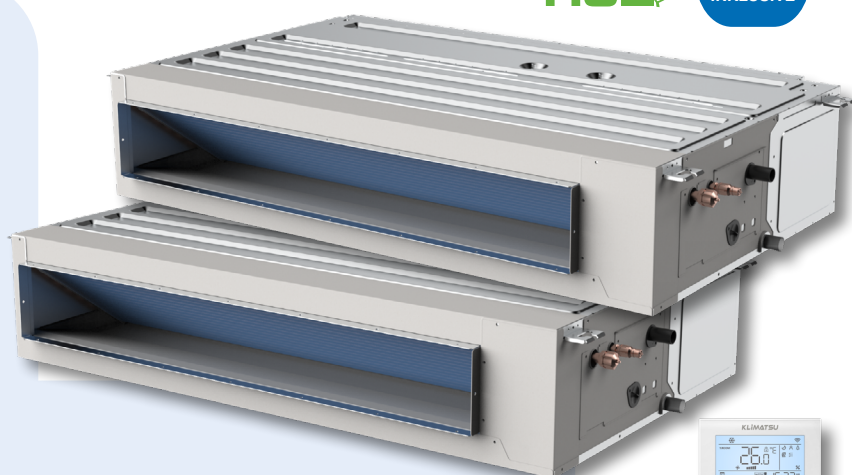
Funktion "I FEEL"
In der drahtlosen Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.



Nachtmodus
Temperaturkurve bei Nacht



Äußere Luftströmung
Möglichkeit, Außenluft direkt an das Innengerät zu liefern.



EINSTELLBARE LUFRÜCKGABE
Es besteht die Möglichkeit, den hinteren Lufteinlass (Standard) zu senken.



Erinnerung an die Filterreinigung
Erinnern Sie alle 500 Betriebsstunden daran, den Luftfilter ("CL") zu reinigen.



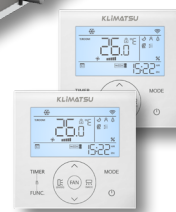
Verhinderung von Kaltluft
Die Gebläsegeschwindigkeit ist auf Heizen eingestellt, um den Benutzer nicht zu stören.



Automatischer Neustart
Wiederherstellung des Betriebs nach einem Stromausfall



Automatikbetrieb
Kühlen/Heizen mit Temperatureinstellung



EIGENSCHAFTEN

Modell			KDAR-35-H1-I	KDAR-51-H1-I
Best.-Nr.			UI81501	UI81502
EAN-Nummer			8432953086015	8432953086022
Kühlung	Nennleistung (min. - max.) ^{(*)1}	kW	3,52 (0,60 ~ 4,00)	4,70 (0,62 ~ 5,10)
	Nennverbrauch ^{(*)2}	kW	0,035	0,048
Heizung	Nennleistung (min. - max.) ^{(*)1}	kW	3,56 (0,60 ~ 4,10)	4,70 (0,76 ~ 5,32)
	Nennverbrauch ^{(*)2}	kW	0,035	0,048
Luftstrom (Super / Hoch / Mittel / Niedrig / Stille)	Kühlung	m³/Std.	600 / 510 / 420 / 320 / 320	850 / 720 / 620 / 500 / 400
	Heizung	m³/Std.	600 / 510 / 420 / 320 / 320	850 / 720 / 620 / 500 / 400
Statischer Druck	Nenn-	Pa	25	25
	Einstellbar	Pa	0 ~ 100	0 ~ 160
Schalldruck (Super / Hoch / Mittel / Niedrig / Stille)		dB(A)	43 / 41 / 39 / 37 / 34 / 30 / 27	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28
Schallleistung		dB(A)	55	56
Ablaufverbindung (OD)		mm	Ø 25	Ø 25
Höhe des Kondensatpumpenablaufs ^{(*)3}		mm	1.200	1.200
Frischlufteingang ^{(*)4}		mm	Ø 92	Ø 92
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	1/4"	1/4"
	Gas	mm (Zoll)	3/8"	3/8"
Maße (B x H x T)		mm	700 x 200 x 490	920 x 200 x 490
Gewicht		kg	15	18

Anmerkungen:

(*)1 Die Nennleistung kann je nach angeschlossenen Außengerät und Alter des Geräts unterschiedlich sein; weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

(*)2 Der angegebene Verbrauch bezieht sich nur auf das Innengerät, dieser muss zum Verbrauch des entsprechenden Außengeräts addiert werden.

(*)3 Pumpehöhe von der Grundfläche der Einheit weg, im Horizontalwinkel von max. 200 mm installiert.

(*)4 Innerer Durchmesser.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

MULTISPLIT Serie ARUKU

Kassetten-Innengerät

KLIMATSU

R32

WLAN
INKLUSIVE



Kondensatpumpe
Höhenlage bis zu 1,2 m



360° Kompaktes Panel
Luftauslass rund um den Umfang



Breites Betriebs
Oszillation bis zu 85°



BMS-Konnektivität
Integrierte Modbus-Kommunikation



WLAN-Konnektivität
Steuerung der Geräte von überall



Fernsignale
Ein ON/OFF-Eingang ist vorhanden



Funktion "I FEEL"
In der drahtlosen Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.



Digitale "LED"-Anzeige
Zeigt die Solltemperatur an



Nachtmodus
Temperaturkurve bei Nacht



Timer auf täglicher Basis
Zeitmessung von 24 Std.



Verhinderung von Kaltluft
Die Gebläsegeschwindigkeit ist auf Heizen eingestellt, um den Benutzer nicht zu stören.



Äußere Luftströmung
Möglichkeit, Außenluft direkt an das Innengerät zu liefern.



Automatikbetrieb
Kühlen/Heizen mit Temperatureinstellung



Automatischer Neustart
Wiederherstellung des Betriebs nach einem Stromausfall

EIGENSCHAFTEN

Modell			KCMAR-35-H1-I	KCMAR-51-H1-I
Best.-Nr.			CL81411	CL81412
EAN-Nummer			8432953142582	8432953142599
Kühlung	Nennleistung (min. - max.) ^{(*)1}	kW	3,52 (0,60 ~ 4,00)	4,70 (0,62 ~ 5,19)
	Nennverbrauch ^{(*)2}	kW	0,037	0,04
Heizung	Nennleistung (min. - max.) ^{(*)1}	kW	3,56 (0,60 ~ 4104)	4,70 (0,76 ~ 5,32)
	Nennverbrauch ^{(*)2}	kW	0,037	0,04
Modell	Gehäuse		KCAR-35-H1-I	KCAR-51-H1-I
	Platte		KCAR-60X60-H1-P	KCAR-60X60-H1-P
Best.-Nr.	Gehäuse		UI81511	UI81512
	Platte		UA81511	UA81511
EAN-Nummer	Gehäuse		8432953086084	8432953086091
	Platte		8432953086145	8432953086145
Luftdurchsatz (Super / Hoch / Mittel / Niedrig / Stille)	Kühlung	m³/Std.	650 / 600 / 520 / 460 / 390	750 / 700 / 610 / 530 / 480
	Heizung	m³/Std.	650 / 620 / 550 / 480 / 440	750 / 700 / 610 / 530 / 480
Schalldruck (Super / Hoch / Mittel / Niedrig / Stille)		dB(A)	42 / 40 / 38 / 36 / 44 / 30 / 27	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28
Schallleistung		dB(A)	52	56
Ablaufverbindung (OD)		mm	Ø 25	Ø 25
Höhe des Kondensatpumpenablaufs ^{(*)3}		mm	1.200	1.200
Frischlufteingang ^{(*)4}		mm	Ø 50	Ø 50
Kühlleitungen	Flüssigkeit	mm (Zoll)	1/4"	1/4"
	Gas	mm (Zoll)	3/8"	3/8"
Maße (B x H x T)	Gehäuse	mm	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570
	Platte	mm	650 x 57 x 650	650 x 57 x 650
Gewicht	Gehäuse	kg	14,5	14,5
	Platte	kg	2,7	2,7

Anmerkungen:

(*)1 Die Nennleistung kann je nach angeschlossenem Außengerät und Alter des Geräts unterschiedlich sein; weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.

(*)2 Der angegebene Verbrauch bezieht sich nur auf das Innengerät, dieser muss zum Verbrauch des entsprechenden Außengeräts addiert werden.

(*)3 Pumphöhe von der Grundfläche der Einheit weg, im Horizontalwinkel von max. 200 mm installiert.

(*)4 Innerer Durchmesser.

* Das Design und die Eigenschaften dieses Handbuchs sind Änderungen ohne vorherige Benachrichtigung vorbehalten, um die Verbesserung des Geräts zu garantieren.

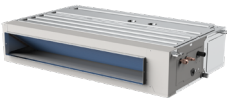
** Die Werte des Geräuschpegels entsprechen den im schalldichten Raum aufgenommenen Werten.

MULTI-SPLIT SERIE

Multi-Split Auswahl

KLIMATSU

PASO 1: Wählen Sie die Leistung, die sich am besten an die zu klimatisierenden Zimmer ihrer Wahl anpassen kann. Die folgende Tabelle enthält die unterschiedlichen Leistungen, damit Sie das geeignetste Modell auswählen können.

Typ	Modell	26	35	52
Wand		KSAR-26-H1-I	KSAR-35-H1-I	KSAR-51-H1-I
		UI80501	UI80502	UI80503
Kanal		--	KDAR-35-H1-I	KDAR-51-H1-I
			UI81501	UI81502
Kassette		--	KCMAR-35-H1-I	KCMAR-51-H1-I
			CL81411	CL81412

PASO 2: Wählen Sie die Außeneinheit aus, die am besten zur ausgesuchten Inneneinheit passt.

	2 x 1		3 x 1		4 x 1	5 x 1
	KEM2AR-42-H1	KEM2AR-51-H1	KEM3AR-65-H1	KEM3AR-80-H1	KEM4AR-94-H1	KEM5AR-120-H1
	CL80601	CL80602	CL80603	CL80604	CL80605	CL80606
1 ZIMMER	26 35	26 35 51	26 35 51	26 35 51	26 35 51	26 35 51
2 ZIMMER	26+26 26+35	26+26 26+35 26+51 35+35	26+26 26+35 26+51 35+35 35+51	26+26 26+35 26+51 35+35 35+51 51+51	26+26 26+35 26+51 35+35 35+51 51+51	26+26 26+35 26+51 35+35 35+51 51+51
3 ZIMMER			26+26+26 26+26+35	26+26+26 26+26+35 26+26+51 26+35+35 26+35+51 35+35+35	26+26+26 26+26+35 26+26+51 26+35+35 26+35+51 35+35+35	26+26+26 26+26+35 26+26+51 26+35+35 26+35+51 35+35+35 35+35+51 51+51+51
4 ZIMMER					26+26+26+26 26+26+26+35 26+26+26+51 26+26+35+35 26+35+35+35	26+26+26+26 26+26+26+35 26+26+26+51 26+35+35+35 26+35+51+51 26+51+51+51 35+35+35+35 35+35+35+51 35+35+51+51
5 ZIMMER						26+26+26+26+26 26+26+26+26+35 26+26+26+26+51 26+26+26+35+35 26+26+26+35+51 26+26+26+51+51 26+26+35+35+35 26+26+35+35+51 26+35+35+35+35 26+35+35+35+51 35+35+35+35+35

Leistungen

-  **Kältemittelgas R32**
Geräte, die das umweltfreundlichere Kältemittel R32 verwenden. Um Geräte mit R32-Kältemittelgas installieren zu können, müssen Sie sich über die geltenden Rechtsvorschriften informieren.
-  **Maximale Stille**
Mit der Mute-Funktion können Sie die ultraleise Geschwindigkeit wählen, so dass der Geräuschpegel des Geräts nur 22 dB(A) beträgt.
-  **Turbo Betrieb**
Reduzieren Sie die Kühl-/Heizzeit auf das Maximum.
-  **Großer Betriebsbereich**
Der Kühlmodus kann bei einer Temperatur von bis zu 53 °C betrieben werden, der Heizmodus bei einer Temperatur von bis zu -20 °C.
-  **Funktion "I FEEL"**
In der drahtlosen Fernbedienung ist ein Temperatursensor eingebaut.
-  **„Golden Fin“ Behandlung**
Vergoldeter Wärmetauscher, der das Gerät vor Witterungseinflüssen und aggressiven Umwelteinflüssen schützt. Es verhindert auch das Wachstum von Bakterien und Schimmel.
-  **Engineering-Modus**
Einstellung von Funktionen und Abfrage von Betriebsparametern über die Steuerung.
-  **Temperatenausgleich**
Die neue Fernbedienung erlaubt die Temperaturkompensation für den Modus Heizung einzustellen.
-  **Einstellung des Solltemperaturbereichs**
Die Fernbedienung ermöglicht die Einstellung: Kühlung minimal von 16°C bis 25°C; Heizung maximal von 31°C bis 26°C.
-  **Verschiedene Geschwindigkeiten des äußeren Ventilators**
Dank des DC-Motors lässt sich die Ventilator Drehzahl präzise einstellen.
-  **WLAN-Konnektivität**
Steuern Sie Ihre Klimaanlage von überall aus. APP Smart Life-Smart Home.
-  **BMS-Konnektivität**
Geräte mit Modbus-Kommunikation
-  **automatischer Betrieb**
Heiß/Kühl mit Temperaturregelung.
-  **Erinnerung an die Filterreinigung**
Alle 500 Betriebsstunden erinnert es Sie daran, den Luftfilter zu reinigen (Anzeige des CL-Codes).
-  **Äußere Luftströmung**
Möglichkeit der direkten Zufuhr von Außenluft zum Innengerät.
-  **Digitale "LED"-Anzeige**
Geräte mit digitaler Anzeige der eingestellten Temperatur und der Möglichkeit, die Anzeige auszuschalten.
-  **Automatischer Neustart**
Im Falle eines Stromausfalls wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
-  **Erkennung von Kältemittellecks**
Die Einheit stellt automatisch mögliche Kältemittellecks im Kreislauf fest.
-  **Nachtmodus**
Sie sorgt dafür, dass das Gerät gemäß der voreingestellten Temperaturkurve für die Nacht arbeitet, was eine ideale Nachtumgebung schafft und die Schlafqualität verbessert.
-  **Super DC Inverter Technologie**
Ausrüstung, die sowohl DC-Inverter-Kompressor als auch DC-Ventilator-Motoren hat.
-  **Timer auf täglicher Basis**
Mittels der Zeitschaltuhr kann das Gerät vom Einschaltzeitpunkt bis zu 24 Stunden vorprogrammiert werden.
-  **Prävention gegen Kaltluft**
Im Heizmodus wird die anfängliche Ventilator Drehzahl entsprechend der Temperatur der Batterie angepasst.
-  **Kühlung bei niedrigen Außentemperaturen**
Der Kühlmodus kann bei einer Außentemperatur von bis zu -15 °C verwendet werden.
-  **"I SET" Speicher**
Ermöglicht die Speicherung der wichtigsten Betriebseinstellungen.
-  **Wochenschaltuhr**
Legt den wöchentlichen Betrieb des Geräts fest.
-  **Horizontale und vertikale Lamellenschwingung**
Bessere Luftverteilung dank der automatischen Lamellenschwingung, die sowohl horizontal als auch vertikal vonstatten geht.
-  **Notbetrieb**
Im Falle einer Alarmmeldung ist es möglich, die Einheit mit dem manuellen Knopf zu betätigen.
-  **Heizung 8 °C**
Das Gerät schaltet automatisch in den Heizmodus, wenn die Umgebungstemperatur unter 8 °C liegt, und verhindert so, dass die Raumtemperatur zu niedrig ist, wenn wir nicht zu Hause sind.
-  **Indirekte Luft**
Dank des Noppendesigns des Golfballs und des Coanda-Effekts kann er eine höhere und längere Luftzufuhr gewährleisten und so eine windstille Komfortzone für die Nutzer schaffen.
-  **Fernsignale**
Das Gerät hat einen ON/OFF-Eingang.
-  **Kondensat-Pumpe**
Höhe bis zu 1,2 m. Es enthält eine Entwässerungspumpe, um die Entwässerung der Inneneinheit zu erleichtern.
-  **360° Kompakte Platte**
Luftauslass um den gesamten Umfang im Format 600 x 600 mm.
-  **Breites Betriebs**
Blattschwingung bis zu 85°.
-  **Flache Silhouette**
Nur 200 mm hoch.
-  **Einstellbarer statischer Druck**
Bis zu 160 Pa. Der statische Druck des Ventilators kann über die elektronische Platine (oder bei einigen Modellen mit der drahtlosen oder kabelgebundenen Fernbedienung) eingestellt werden, wodurch die Maschine an jede Installation angepasst werden kann.
-  **Einstellbare Luftrückgabe**
Der Rückluftungseingang lässt sich sowohl im hinteren als auch im unteren Teil festlegen. Der Einheit ist die Luftrückgabe im hinteren Teil vorbehalten.