

SPLIT MURAL

Série ARUKU

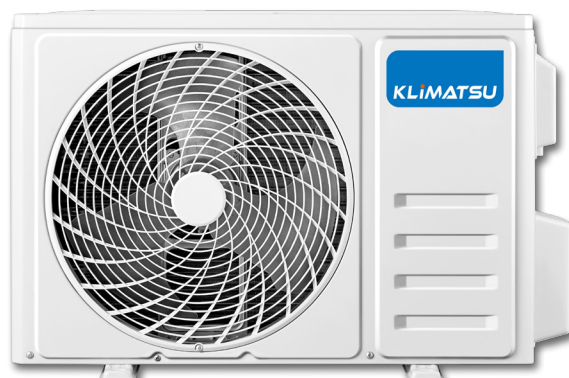
KLIMATSU

SEER
A++



SCOP⁽¹⁾
A+++

R32



Votre chemin, votre voyage, ... votre **ARUKU**

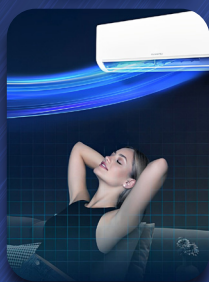
Plus élégant, plus confortable

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



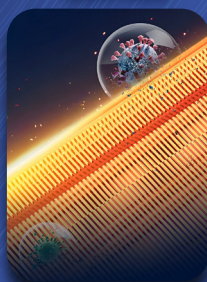
- ▶ AI 2.0 Économie d'énergie

CONFORTABLE



- ▶ Air indirect
- ▶ Oscillation automatique horizontale et verticale

SALUTAIRE



- ▶ Auto-nettoyage à haute température 56 °C
- ▶ Ventilateur externe à rotation inversée

WIFI



- ▶ Connectivité WiFi

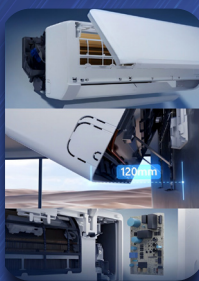
FAIBLE NIVEAU SONORE



- ▶ Seulement 22 dB (A)

Une technologie de pointe

TRIPLE FACILITÉ



- ▶ Facilité d'utilisation:
 - Installation
 - Programmation
 - Entretien

MODE INGÉNIERIE



- ▶ Limitation de la plage de température
- ▶ Limitation du mode : froid uniquement / chauff. uniquement
- ▶ Réglage de la température de compensation

ON / OFF



- ▶ Contact ON/OFF à distance

OTA



- ▶ Mise à jour du logiciel par OTA

(1) Zone climatique chaude SCOP, voir le tableau des spécifications pour plus d'informations.

EN OPTION

Contrôle filaire



XK-120D1
(CL90550)

SPÉCIFICATIONS

Modèle				KSAR-26-H1	KSAR-35-H1	KSAR-51-H1	KSAR-71-H1
Code				CL80501	CL80502	CL80503	CL80504
Code EAN				8432953084059	8432953084066	8432953084073	8432953084080
Réfrigération	Capacité nominale (min. ~ max.)	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		2232 (808 ~ 2838)	2923 (860 ~ 3242)	4420 (1075 ~ 5083)	6054 (1290 ~ 6708)
	Consommation nominale (min. ~ max.)	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)
	Pdesignc (charge de conception)	kW		2,6	3,4	5,1	7,0
	SEER	W / W		6,4	6,1	6,8	6,4
	Étiquetage énergétique			A++	A++	A++	A++
Chauffage	Consommation d'énergie annuelle		kWh / an	143	196	263	383
	Capacité nominale (min. ~ max.)	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)
	Consommation nominale (min. ~ max.)		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)
	Zone climatique moyenne	Pdesignh (charge de conception)	kW	2,2	2,2	4,0	4,9
		SCOP	W / W	4,0	4,0	4,0	4,0
		Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	A+
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	770	770	1400	1715
		Tbiv (Température du bivalent)	°C	-10	-10	-10	-10
		Pdesignh (charge de conception)	kW	2,5	2,5	5,1	5,8
	Zone climatique chaude	SCOP	W / W	5,1	5,1	5,2	5,1
		Étiquetage énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	687	687	1374	1593
		Tbiv (Température du bivalent)	°C	2	2	2	2
		Pdesignh (charge de conception)	kW	2,6	2,6	4,9	5,5
		SCOP	W / W	3,4	3,4	3,5	3,4
	Zone climatique froide	Étiquetage énergétique		A	A	A	A
		Consommation d'énergie annuelle	kWh / an	1606	1606	2940	3398
		Tbiv (Température du bivalent)	°C	-22	-22	-22	-22
		Tol (Température limite de fonctionnement)	°C	-20	-20	-20	-20
Déshumidification	Capacité		L/jour	24,0	28,8	43,2	57,6
Unité intérieure	Modèle			KSAR-26-H1-I	KSAR-35-H1-I	KSAR-51-H1-I	KSAR-71-H1-I
	Code			UI80501	UI80502	UI80503	UI80504
	Code EAN			8432953084134	8432953084141	8432953084158	8432953084165
	Débit d'air (Turbo / Haut / Moyen-haut / Moyen / Moyen-bas / Bas / Muet)	Réfrigération	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
		Chauffage	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
	Pression sonore (Turbo / Haut / Moyen-haut / Moyen / Moyen-bas / Bas / Muet) ⁽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
	Puissance sonore (Turbo / Haut / Moyen-haut / Moyen / Moyen-bas / Bas / Muet) ⁽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
	Dimensions (L x H x P)		mm	778 x 272 x 192	778 x 272 x 192	910 x 305 x 195	1 005 x 321,5 x 220
	Poids		kg	7,3	7,3	9	11
Unité extérieure	Modèle			KSAR-26-H1-E	KSAR-35-H1-E	KSAR-51-H1-E	KSAR-71-H1-E
	Code			UE80501	UE80502	UE80503	UE80504
	Code EAN			8432953084097	8432953084103	8432953084110	8432953084127
	Débit d'air (max)		m³/h	1 700	1 700	2 600	3 000
	Pression sonore (Haut) ⁽¹⁾		dB (A)	62	62	65	67
	Puissance sonore (Haute) ⁽¹⁾		dB (A)	54	54	55	57
	Dimensions (L x H x P) ⁽²⁾		mm	727 x 459 x 276	727 x 459 x 276	863 x 602 x 349	927 x 699 x 380
	Poids		kg	20	20	30	38
Réfrigérant	Type / PCA			R32 / 675			
	Charge		kg	0,52	0,52	0,78	1,14
	Équivalence CO ₂		TCO ₂ eq	0,35	0,35	0,53	0,77
	Précharge jusqu'à		m	5	5	5	5
	Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g / m	15	15	25	25
Tuyaux frigorifiques	Liquide		pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz		pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Longueur maximale		m	25	25	25	25
	Dénivellation maximale		m	10	10	10	10
Données électriques ⁽³⁾	Alimentation		V - Hz - Ph	220 - 240 ~ 50, 1N			
	Consommation maximale (Réfrigération / Chauffage)		kW	1,38 / 1,72	1,5 / 1,72	2,35 / 2,55	2,8 / 3,0
	Intensité maximale (Réfrigération / Chauffage)		A	8,0 / 9,0	9,0 / 10,0	12,0 / 13,0	12,6 / 13,4
	Câble alimentation (unité extérieure)		mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T
	Câble interconnexion		mm²	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T	3 x 0,75 + T
Température de fonctionnement	Intérieure (Réfrigération / Chauffage)		°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
	Extérieure (Réfrigération / Chauffage)		°C	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30

Notes:

(1) Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

(2) Les dimensions incluent les parties saillantes (couvercles de vannes, grilles, poignées, etc.). Pour les dimensions détaillées, veuillez vous référer au manuel d'installation.

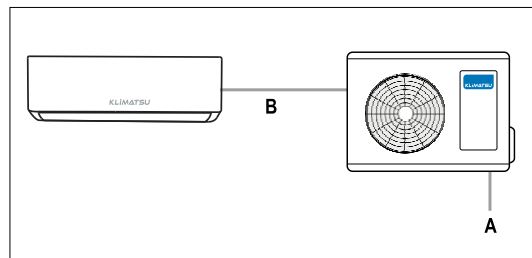
(3) Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être plus importantes en fonction de chaque installation, elles doivent être adaptées à la réglementation électrique en vigueur.

Avis :

- Les données et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

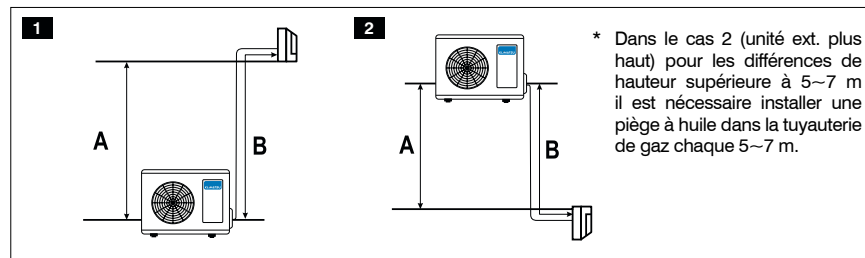
INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Modèle	Câblage d'aliment. (A)	Câblage d'interconnexion (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



INSTALLATION FRIGORIFIQUE (R-32)

Modèle	Connexion		Long. max. (B)	Dénivellation max. (A)	Précharge jusqu'à (m)	Charge additionnelle (g/m)
	Liq.	Gaz				
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



BÉNÉFICES

- R32**
Équipement utilisant un réfrigérant plus écologique R32. Pour pouvoir installer des équipements utilisant le gaz réfrigérant R32, vous devez vérifier la législation en vigueur.
- SILENCE MAXIMUM**
La fonction Muet vous permet de sélectionner la vitesse ultra-silencieuse, de sorte que le niveau sonore de l'équipement n'est que de 22 dB.
- FONCTIONNEMENT TURBO**
Réduction du temps de réfrigération/chauffage au maximum.
- LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT**
Fonctionnement en réfrigération jusqu'à 53 °C et en chauffage jusqu'à -20 °C.
- FONCTION "I FEEL"**
La télécommande intègre un capteur de température ambiante.
- GOLDEN FIN**
Échangeur de chaleur plaqué or, qui protège l'équipement contre les phénomènes atmosphériques et les effets des environnements agressifs. Il empêche également la prolifération des bactéries et des moisissures.
- RÉGLAGES**
Réglage des fonctions et requêtes des paramètres de fonctionnement via le contrôle.
- COMPENSATION DE TEMPÉRATURE**
La télécommande permet de régler la température de compensation pour les modes chauffage et réfrigération.
- AJUSTEMENT DE LA PLAGE DE TEMPÉRATURE DE CONSIGNE**
La télécommande vous permet de régler : Réfrigération minimum de 16 °C à 25 °C; Chauffage maximum de 31 °C à 26 °C.
- 7 VITESSES DE VENTILATION INTÉRIEURE**
Possibilité de régler 7 niveaux de vitesse de ventilation grâce au moteur CC.
- DIFFÉRENTES VITESSES DU VENTILATEUR EXTÉRIEUR**
Ajustement précis de la vitesse du ventilateur grâce au moteur CC.
- ROTATION INVERSE**
Lorsque l'appareil est arrêté, le ventilateur de l'unité extérieure tourne à l'envers pour retirer les feuilles ou autres éléments extérieurs de la batterie.
- AI 2.0 ÉCONOMIE D'ÉNERGIE**
La technologie Inverter utilisée est dotée d'un algorithme AI de pointe qui permet de réaliser des économies d'énergie pouvant atteindre 38 %.
- WIFI**
Contrôlez votre équipement de climatisation de n'importe où. APP Smart Life-Smart Home
- AFFICHAGE NUMÉRIQUE LED**
L'appareil est doté d'un écran numérique indiquant la température réglée, avec la possibilité d'éteindre l'écran.
- REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE**
Récupération des réglages préalables à la coupure de courant.
- DÉTECTION DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT**
L'unité détecte automatiquement l'existence d'éventuelles fuites de réfrigérant dans le circuit.
- RAPPEL DE NETTOYAGE DES FILTRES**
L'appareil nous indique quand nous devons nettoyer et/ou remplacer le filtre à air de l'unité intérieure.
- MODE NUIT**
Fait fonctionner l'appareil selon la courbe de température nocturne préétablie, en créant ainsi un environnement nocturne idéal et améliorant la qualité du sommeil.
- DÉMARRAGE À BASSE TENSION**
La machine peut se mettre en marche et fonctionner normalement jusqu'à une tension d'alimentation de 165V.
- SUPER DC**
Appareil équipé d'un compresseur CC Inverter et de moteurs ventilateurs CC.
- PROGRAMMATEUR QUOTIDIEN**
Le programmeur peut être réglé jusqu'à 24 h après la mise en marche.
- PRÉVENTION D'AIR FROID**
En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur s'adapte en fonction de la température de la batterie.
- RÉFRIGÉRATION À BASSES TEMPÉRATURES**
Fonctionnement en mode réfrigération jusqu'à -15°C à l'extérieur.
- MODE AUTOMATIQUE**
Réglage de la température souhaitée.
- "I SET" MEMOIRE**
Permet de mémoriser les principaux paramètres de fonctionnement.
- L'OSCILLATION HORIZONTALE ET VERTICALE DE LA LAME**
Meilleure distribution de l'air grâce à l'oscillation automatique de l'ailette, aussi bien horizontalement que verticalement.
- FONCTIONNEMENT D'URGENCE**
Possibilité de faire fonctionner l'unité avec la touche manuel en cas d'alarmes.
- MODE GEN**
Possibilité de limiter la consommation d'énergie (3 niveaux).
- CHAUFFAGE 8 °C**
L'appareil passe automatiquement en mode chauffage lorsque la température ambiante est inférieure à 8 °C, évitant ainsi que la température ambiante ne soit trop basse lorsque nous ne sommes pas à la maison.
- AIR INDIRECT**
L'équipe utilise le design des joueurs de pelote de golf et l'effet Coanda. Grâce à cela, le pouvoir de l'air est plus dispersé et prolongé. Permet d'éviter l'air direct aux utilisateurs et d'améliorer le confort.
- AUTO-NETTOYAGE À 56 °C**
Cette fonction permet d'effectuer un auto-nettoyage à haute température de l'unité intérieure.
- SIGNAUX À DISTANCE**
Possibilité d'avoir une entrée ON/OFF.