

SPLIT TYPE GAINABLE

Séries KANJI

KLIMATSU

Votre confort, votre efficacité, ... votre KANJI



SEER
A++

SCOP⁽¹⁾
A+++



XK-120D1
Inclus
(CL90550)



Pompe à condensats
Élévation jusqu'à 1,2 m



Mode Nuit
Courbe de température nocturne



Large plage de fonctionnement



Basse silhouette
Hauteur de 200 mm seulement



Entrée d'air extérieur
Possibilité d'apporter de l'air extérieur directement sur l'unité intérieure



Traitement "Golden Fin"



Pression statique configurable
Jusqu'à 160 Pa



Retour Configurable
Possibilité de modifier la prise d'air arrière (par défaut) pour l'abaisser



Plusieurs vitesses du ventilateur extérieur



Connectivité BMS
Équipement intégrant la communication Modbus



Rappel de nettoyage du filtre
Toutes les 500 heures de fonctionnement, un rappel de nettoyer le filtre à air s'affiche ("CL")



Technologie Super DC Inverter



Connectivité WIFI
Contrôlez votre équipement peu importe où vous vous trouvez



Prévention de l'air froid
En mode chauffage, la vitesse du ventilateur s'ajuste afin de ne pas déranger l'utilisateur



Détection de fuite de réfrigérant



Signaux à distance
Une entrée ON/OFF est disponible



Redémarrage Automatique
Rétablissement du fonctionnement après une panne de courant



Refroidissement à basse température extérieure



Programmeur hebdomadaire
Règle le fonctionnement hebdomadaire de l'appareil



Mode Automatique
Refroidissement / chauffage avec réglage de la température



Fonction "I FEEL"
La télécommande possède un capteur de température ambiante



Gaz réfrigérant R32

CONTRÔLEZ VOTRE ÉQUIPEMENT PEU IMPORTE OÙ VOUS VOUS TROUVEZ

À l'aide de la connectivité sans fil grâce au WiFi intégrée au contrôleur mural, vous pouvez contrôler le climatiseur de n'importe où.

Télécharger l'application



SmartLife-SmartHome



CARACTÉRISTIQUES

Modèle			KDAR-35-H1	KDAR-51-H1	KDAR-71-H1		
Code groupe			CL81501	CL81502	CL81503		
Code EAN groupe			8432953086237	8432953086244	8432953086251		
Réfrigération	Capacité nominale (min - max)		kW	3,52 (0,60 ~ 4,00)	4,70 (0,62 ~ 5,10)	7,17 (2,20 ~ 7,95)	
	Consommation nominale (min - max)		kW	1,087 (0,16 ~ 1,66)	1,52 (0,20 ~ 2,15)	2,12 (0,42 ~ 3,20)	
	Pdesignc (puissance de conception)		kW	3,5	5,0	7,1	
	SEER		W/W	6,5	6,1	6,8	
	Étiquetage énergétique			A++	A++	A++	
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/an	189	273	370	
Chauffage	Capacité nominale (min - max)		kW	3,56 (0,60 ~ 4,10)	4,70 (0,76 ~ 5,32)	7,20 (2,23 ~ 9,15)	
	Consommation nominale (min - max)		kW	0,94 (0,16 ~ 1,66)	1,43 (0,23 ~ 2,15)	1,86 (0,42 ~ 3,20)	
	Zone climatique moyenne	Pdesignh (puissance de conception)	kW	2,3	3,9	5,7	
		SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	
		Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	
		Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	805	1365	2001	
		Tbiv (temp. bivalente)	°C	-7	-7	-7	
		Zone climatique chaude	Pdesignh (puissance de conception)	kW	2,7	3,9	6,6
	SCOP		W/W	5,1	5,1	5,1	
	Étiquetage énergétique		A+++	A+++	A+++		
	Consommation d'énergie annuelle		kWh/an	775	1152	1826	
	Tbiv (Température bivalente)		°C	2	2	2	
	Zone de climat froid		Pdesignh (puissance de conception)	kW	3,0	3,9	6,3
		SCOP	W/W	3,4	3,4	3,4	
		Étiquetage énergétique		A	A	A	
		Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	1853	2409	2656	
		Tbiv (Température bivalente)	°C	-22	-22	-22	
		Tol (Temp. limite fonctionnement)	°C	-15	-15	-15	
	Unité intérieure	Modèle		KDAR-35-H1-I	KDAR-51-H1-I	KDAR-71-H1-I	
		Code		UI81501	UI81502	UI81503	
		Code EAN		8432953086015	8432953086022	8432953086039	
		Débit d'air (Super / Haut / Moyen / Bas / Muet)	Réfrigération	m³/h	600 / 510 / 420 / 320 / 320	850 / 720 / 620 / 500 / 400	1050 / 980 / 900 / 810 / 810
			Chauffage	m³/h	600 / 510 / 420 / 320 / 320	850 / 720 / 620 / 500 / 400	1250 / 1160 / 1080 / 970 / 970
		Pression statique	Nominale	Pa	25	25	25
			Configurable	Pa	0 ~ 100	0 ~ 160	0 ~ 160
		Pression sonore (Super / Haute / Moyenne / Basse / Muet)		dB(A)	43 / 41 / 39 / 37 / 34 / 30 / 27	46 / 43 / 40 / 38 / 36 / 32 / 28	42 / 40 / 38 / 35 / 35
Puissance sonore		dB(A)	55	56	52		
Raccordement drainage (OD)		mm	Ø25	Ø25	Ø25		
Hauteur d'évacuation de la pompe à condensats ⁽¹⁾		mm	1200	1200	1200		
Prise d'air frais ⁽²⁾		mm	Ø92	Ø92	Ø90		
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	700 x 200 x 490	920 x 200 x 490	920 x 245 x 700		
Poids		kg	15	18	32		
Unité extérieure	Modèle		KEAR-35-H1-E	KEAR-51-H1-E	KEAR-71-H1-E		
	Code		UE81501	UE81502	UE81503		
	Code EAN		8432953086169	8432953086176	8432953086183		
	Débit d'air (Haute)		m³/h	1900	2600	3500	
	Pression sonore (Haute)		dB(A)	52	55	58	
	Puissance sonore		dB(A)	62	65	68	
	Raccordement drainage (ID)		mm	Ø21	Ø21	Ø21	
	Compresseur		GMCC KSN98D31UEZW31	SANYO C-4RZ120H3AAF	SANYO C-6RZ180H3BAF		
	Type d'expansion		Capillaire	Capillaire	Capillaire + vanne Electronique		
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) ⁽³⁾		mm	775 x 499 x 290	859 x 603 x 349	908 x 699 x 375	
	Poids		kg	22	30	38,9	
Réfrigérant	Type / PRG		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675		
	Charge		kg	0,53	0,96	1,35	
	Équivalence CO ₂		TCO ₂ eq	0,358	0,648	0,911	
	Précharge jusqu'à		m	5	5	5	
	Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g/m	15	15	25	
Tuyauterie frigorifique	Liquide	Pouces	1/4"	1/4"	3/8"		
	Gaz	Pouces	3/8"	3/8"	5/8"		
	Longueur maximale ⁽⁴⁾	m	25	25	30		
	Dénivelé maximal	m	10	10	15		
Données électriques ⁽⁵⁾	Alimentation	V / Hz / Ph	220-240 ~ 50 / 1N	220-240 ~ 50 / 1N	220-240 ~ 50 / 1N		
	Consommation maximale	kW	1,66	2,15	3,2		
	Intensité maximale	A	9	12	16		
	Câble d'alimentation (unité extérieure)	mm²	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T		
	Câble d'interconnexion	mm²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T		
Température de service	Intérieure (Réfrigération / Chauffage)	°C	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		

Remarques :

(1) Hauteur de refoulement depuis la base de l'unité, en installant la coudée à maximum 200 mm en position horizontale.

(2) Diamètre intérieur.

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

(4) Longueur minimale de tuyauterie de 3 m.

(5) Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être supérieures en fonction de chaque installation, elles doivent être adaptées à la réglementation en vigueur en matière d'électricité.

* Pour l'amélioration du produit, le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

** Les valeurs de niveau sonore correspondent à des valeurs obtenues en chambre anéchoïque.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle			KDAR-82-H1	KDAR-105-H1
Code groupe			CL81504	CL81505
Code EAN groupe			8432953086268	8432953086275
Réfrigération	Capacité nominale (min - max)	kW	8,22 (2,22 ~ 7,95)	10,55 (3,08 ~ 12,30)
	Consommation nominale (min - max)	kW	2,65 (0,42 ~ 3,20)	3,52 (0,25 ~ 4,60)
	Pdesignc (puissance de conception)	kW	8,2	10,6
	SEER	W/W	6,5	6,4
	Étiquetage énergétique		A++	A++
	Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	444	590
Chauffage	Capacité nominale (min - max)	kW	8,33 (2,32 ~ 9,15)	11,72 (3,28 ~ 13,50)
	Consommation nominale (min - max)	kW	2,20 (0,42 ~ 3,20)	3,50 (0,35 ~ 3,80)
	Zone climatique moyenne	Pdesignh (puissance de conception)	kW	5,7
		SCOP	W/W	4,1
		Étiquetage énergétique		A+
		Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	2001
		Tbiv (temp. bivalente)	°C	-7
	Zone climatique chaude	Pdesignh (puissance de conception)	kW	6,6
		SCOP	W/W	5,1
		Étiquetage énergétique		A+++
		Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	1826
		Tbiv (Température bivalente)	°C	2
	Zone de climat froid	Pdesignh (puissance de conception)	kW	6,3
		SCOP	W/W	3,4
		Étiquetage énergétique		A
		Consommation d'énergie annuelle	kWh/an	2656
		Tbiv (Température bivalente)	°C	-22
	Tol (Temp. limite fonctionnement)	°C	-15	-15
Unité intérieure	Modèle		KDAR-82-H1-I	KDAR-105-H1-I
	Code		UI81504	UI81505
	Code EAN		8432953086046	8432953086053
	Débit d'air (Super / Haut / Moyen / Bas / Muet)	Réfrigération	m³/h	1050 / 980 / 900 / 810 / 810
		Chauffage	m³/h	1250 / 1160 / 1080 / 970 / 970
	Pression statique	Nominale	Pa	25
		Configurable	Pa	0 ~ 160
	Pression sonore (Super / Haute / Moyenne / Basse / Muet)		dB(A)	42 / 40 / 38 / 35 / 35
	Puissance sonore		dB(A)	52
	Raccordement drainage (OD)		mm	Ø25
	Hauteur d'évacuation de la pompe à condensats ⁽¹⁾		mm	1200
	Prise d'air frais ⁽²⁾		mm	Ø90
	Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)		mm	920 x 245 x 700
Unité extérieure	Poids	kg	32	37
	Modèle		KEAR-82-H1-E	KEAR-105-H1-E
	Code		UE81504	UE81505
	Code EAN		8432953086190	8432953086206
	Débit d'air (Haute)	m³/h	3500	4700
	Pression sonore (Haute)		dB(A)	58
	Puissance sonore		dB(A)	68
	Raccordement drainage (ID)		mm	Ø21
	Compresseur		SANYO C-6RZ180H3BAF	GMCC KTF240D43UMT
	Type d'expansion		Capillaire + vanne Électronique	Capillaire + vanne Électronique
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) ⁽³⁾	mm	908 x 699 x 375	974 x 803 x 421
	Poids	kg	38,9	52
Réfrigérant	Type / PRG		R32 / 675	R32 / 675
	Charge	kg	1,35	1,7
	Équivalence CO ₂	TCO ₂ eq	0,911	1,148
	Précharge jusqu'à	m	5	5
	Charge additionnelle (à partir de 5 m)	g/m	25	32
Tuyauterie frigorifique	Liquide	Pouces	3/8"	3/8"
	Gaz	Pouces	5/8"	5/8"
	Longueur maximale ⁽⁴⁾	m	30	50
	Dénivelé maximal	m	15	25
Données électriques ⁽⁵⁾	Alimentation	V / Hz / Ph	220-240 ~ 50 / 1N	220-240 ~ 50 / 1N
	Consommation maximale	kW	3,2	4,6
	Intensité maximale	A	16	21
	Câble d'alimentation (unité extérieure)	mm²	2 x 2,5 + T	2 x 2,5 + T
	Câble d'interconnexion	mm²	3 x 1,5 + T	3 x 1,5 + T
Température de service	Intérieure (Réfrigération / Chauffage)	°C	17 ~ 32 / 0 ~ 30	17 ~ 32 / 0 ~ 30
	Extérieure (Réfrigération / Chauffage)	°C	-15 ~ 53 / -20 ~ 30	-15 ~ 53 / -20 ~ 30

Remarques :

(1) Hauteur de refoulement depuis la base de l'unité, en installant la coudée à maximum 200 mm en position horizontale.

(2) Diamètre intérieur.

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

(4) Longueur minimale de tuyauterie de 3 m.

(5) Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être supérieures en fonction de chaque installation, elles doivent être adaptées à la réglementation en vigueur en matière d'électricité.

* Pour l'amélioration du produit, le design et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.

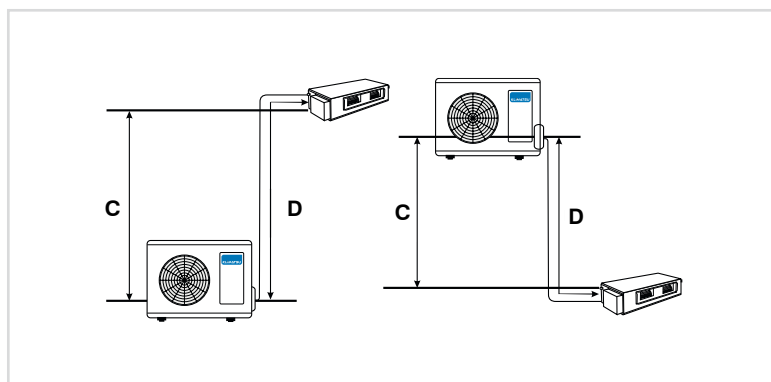
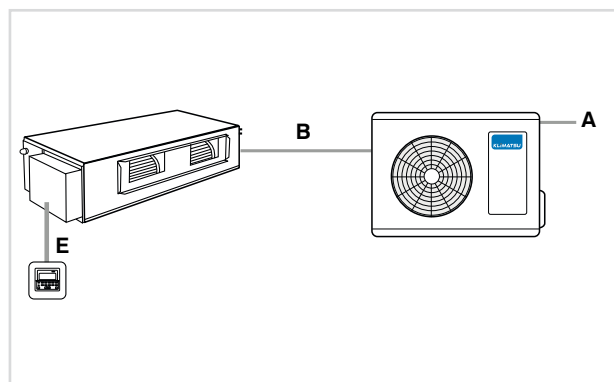
** Les valeurs de niveau sonore correspondent à des valeurs obtenues en chambre anéchoïque.

CÂBLE ÉLECTRIQUE

Modèle	Alimentation électrique (uniquement pour l'ut. extérieure)		Interconnexion (B)
	Type	Section (A)	
35	230V (1N~)	2 x 1,5 + T (mm ²)	3 x 1,5 + T (mm ²)
51	230V (1N~)	2 x 1,5 + T (mm ²)	3 x 1,5 + T (mm ²)
71	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1,5 + T (mm ²)
82	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1,5 + T (mm ²)
105	230V (1N~)	2 x 2,5 + T (mm ²)	3 x 1,5 + T (mm ²)

CONNEXIONS FRIGORIFIQUES ET CHARGE ADDITIONNELLE (R-32)

Modèle	Tuyaux		Distance max.		Charge additionnelle réfrigérant	Précharge jusqu'à
	Liquide	Gaz	Verticale (C)	Totale (D)		
35	1/2"	1/4"	10 m	25 m	15 g/m	5 m
51	1/2"	1/4"	10 m	25 m	15 g/m	5 m
71	5/8"	3/8"	15 m	30 m	25 g/m	5 m
82	5/8"	3/8"	15 m	30 m	25 g/m	5 m
105	5/8"	3/8"	25 m	50 m	32 g/m	5 m



EN OPTION

AIDOO PRO Airzone ⁽¹⁾AZAI6WSPMB1⁽¹⁾
(OC48241)Contrôle sans fil ⁽²⁾85T
(CL90553)⁽¹⁾ Permet la connexion au système Airzone Flexa 4.0⁽²⁾ Le récepteur IR se trouve sur la commande murale

Avantages

- 
Gaz réfrigérant R32
 Équipement en 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(A).
- 
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 possède un capteur de température ambiante.
- 
Traitement "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.
- 
Mode ingénierie
 Réglage des fonctions et consultation des paramètres de fonctionnement via le contrôleur.
- 
Compensation de Température
 La télécommande permet de régler la température de compensation pour les modes chauffage et réfrigération.
- 
Réglage 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.
- 
Plusieurs vitesses du ventilateur extérieur
 Ajustement précis de la vitesse du ventilateur grâce au moteur DC.
- 
Connectivité WIFI
 Contrôlez votre équipement de climatisation peu importe où vous vous trouvez. APP Smart Life-Smart Home.
- 
Connectivité BMS
 Équipement intégrant la communication Modbus.
- 
Mode automatique
 Chaud / froid avec réglage de la température.
- 
Rappel de nettoyage du filtre
 Toutes les 500 heures de fonctionnement, affiche un rappel de nettoyer le filtre à air (affiche le code "CL").
- 
Entrée d'air extérieur
 Possibilité de fournir de l'air extérieur directement à l'unité intérieure.
- 
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.
- 
Mode Nuit
 Fait fonctionner l'appareil selon la courbe de température nocturne préréglée, créant ainsi un environnement nocturne idéal et améliorant la qualité du sommeil.
- 
Technologie Super DC Inverter
 Appareil équipé à la fois d'un compresseur Inverter à courant continu DC et de moteurs de ventilateurs DC.
- 
Programmeur 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.
- 
Refroidissement à basse température extérieure
 Fonctionnement en mode réfrigération jusqu'à -15 °C à l'extérieur.
- 
Mémoire "I SET"
 Permet de mémoriser les principaux paramètres de fonctionnement.
- 
Programmeur hebdomadaire
 Règle le fonctionnement hebdomadaire de l'appareil.
- 
Oscillation horizontale et verticale des ailettes
 Meilleure distribution de l'air grâce à l'oscillation automatique du volet, aussi bien horizontalement que verticalement.
- 
Fonctionnement d'urgence
 Possibilité de faire fonctionner l'unité avec le bouton manuel en cas d'alarme.
- 
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
 Grâce à la forme alvéolée de la balle de golf et à l'effet Coanda, elle peut fournir une alimentation en air plus élevée et plus longue, créant ainsi une zone de confort sans vent pour les utilisateurs.
- 
Signaux à distance
 Une entrée ON/OFF est disponible.
- 
Pompe à condensats
 Élévation jusqu'à 1,2 m. Pompe de drainage intégrée pour faciliter l'évacuation des condensats de l'unité intérieure.
- 
Panneau compact de 360°
 Sortie d'air sur tout le périmètre au format 600 x 600 mm.
- 
Large plage
 Oscillation de la lame jusqu'à 85°.
- 
Basse silhouette
 Hauteur de 200 mm seulement.
- 
Pression statique configurable
 Jusqu'à 160 Pa. La pression statique du ventilateur peut être réglée à partir de la carte électronique (ou, dans certains modèles, à l'aide d'une télécommande avec ou sans fil), ce qui permet d'adapter la machine à chaque installation.
- 
Retour Configurable
 L'entrée d'air de retour peut être effectuée indifféremment par l'arrière ou par le bas ; par défaut le retour se situe à l'arrière de l'unité.