



PRODIGY R-32



●● SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ENSEMBLE			KAY-26 DR8	KAY-35 DR8	KAY-52 DR8	KAY-71 DR8
Unité intérieure			KAY-26 DR8	KAY-35 DR8	KAY-52 DR8	KAY-71 DR8
Unité extérieure			KAE-26 DR8	KAE-35 DR8	KAE-52 DR7	KAE-71 DR7
Puissance	Refroidissement nominal (min./max.)	kW	2.64 (1.2 / 3.43)	3.52 (1.41 / 4.57)	5.28 (1.96 / 6.21)	7.33 (3.05 / 8.44)
	Chauffage nominal (min./max.)	kW	2.93 (0.82 / 3.87)	4.1 (0.88 / 5.13)	5.57 (1.29 / 6.98)	7.62 (2.08 / 9.44)
Consommation froid nominal (min./max.)			W	700 (100 / 1320)	1250 (110 / 1740)	1500 (150 / 2220)
Consommation chaud nominal (min./max.)			W	780 (140 / 1380)	1170 (150 / 1830)	1390 (220 / 2330)
Efficacité énergétique	SEER - Classification énergétique		6.8 - A++	6.3 - A++	6.7 - A++	6.4 - A++
	SCOP zones chaudes - Classification énergétique		5.1 - A+++	5.2 - A+++	5.1 - A+++	5.1 - A+++
	SCOP - Classification énergétique		4 - A+	4 - A+	4 - A+	4 - A+
	COP -7°C		2.91	2.81	2.8	2.5

UNITÉ INTÉRIEURE			KAY-26 DR8	KAY-35 DR8	KAY-52 DR8	KAY-71 DR8
Unité intérieure	Débit d'air bas/moy/haut	m³/h	329 / 433 / 486	360 / 490 / 550	550 / 720 / 810	650 / 970 / 1050
	Pression sonore (sil)	dB(A)	21	23	24	27
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	717 / 302 / 193	805 / 302 / 193	964 / 325 / 222	1106 / 342 / 232
	Poids net	kg	7.5	8.2	10.8	14.3
	Alimentation	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Câble d'alimentation	mm²	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur	Depuis l'extérieur

UNITÉ EXTÉRIEURE			KAE-26 DR8	KAE-35 DR8	KAE-52 DR7	KAE-71 DR7
Unité extérieure	Type compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
	Débit d'air	m³/h	2000	2000	2100	2700
	Pression sonore	dB(A)	55	55	57	59
	Largeur/hauteur/profondeur	mm	770 / 555 / 300	770 / 555 / 300	800 / 554 / 333	845 / 702 / 353
	Poids net	kg	26.4	26.5	37	48
	Alimentation	V/f/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Câble d'alimentation	mm²	(2+T)x2.50	(2+T)x2.50	(2+T)x2.50	(2+T)x2.50
Câble d'interconnexion			mm²	(4+T)x2.50	(4+T)x2.50	(4+T)x2.50
Réfrigérant	Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
	Charge d'usine/additionnelle	kg	0.7 / 0.012	0.8 / 0.012	1.25 / 0.012	1.6 / 0.024
	Diamètre tubes liquide/gaz	pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
	Long. max. tubes totale	m	10	10	20	25
	Long. tubes max.	m	25	25	30	50

NOTE: Avant d'installer ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur de votre pays relative aux gaz réfrigérants.

Charge additionnelle: Précharge d'usine pour 5 m d'installation. Charge additionnelle par mètre ajouté à partir de 5 m.

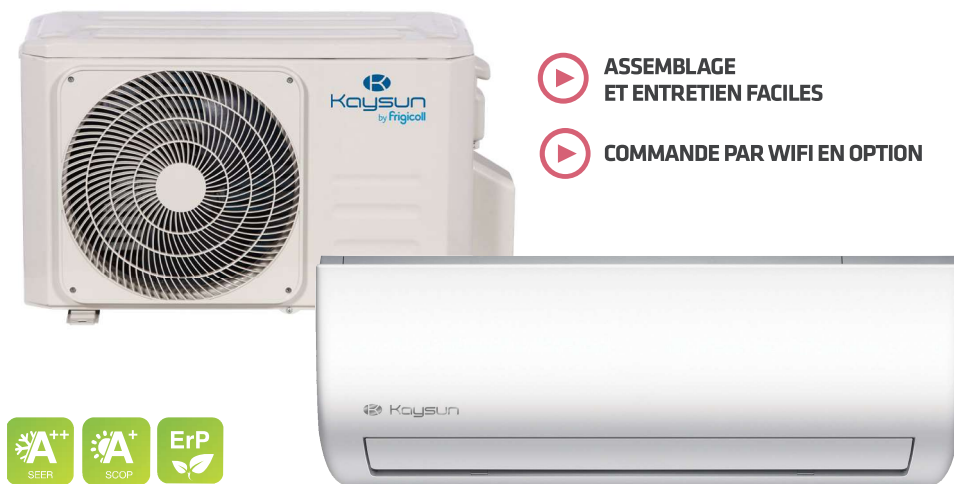
Plage de température de travail: -15°C à 50°C (Refroidissement) / -15°C à 30°C (Chauffage)



●● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

PRODIGY est la nouvelle UNITÉ MURALE de Kaysun. Elle révolutionne les travaux d'installation et d'entretien préventif. Elle est facile à monter, facile à entretenir et possède toute la technologie qui est la marque de fabrique de KAYSUN.

- Une commande WiFi en option en ajoutant l'option WIFI USB 01.
- Une unité avec une compatibilité MULTISYSTÈME.
- Un écran d'affichage intelligent, translucide et blanc avec des informations sur l'unité et les alarmes.
- Affichage lumineux et bip sonores réglables pour plus de confort.
- Commande KID-02 S incluse. La commande peut lire les paramètres de travail de l'unité et réaliser des changements de configuration.
- Fonction mémoire du volet de ventilation.
- Evacuation des condensats à droite ou à gauche.
- Le SCOP, au-dessus de 4,0, va au-delà de la réglementation Européen pour une très haute efficacité énergétique.
- Blocage de l'unité en mode chaud.
- Compatible avec les télécommandes filaires.
- Détection automatique de fuite.



- ▶ ASSEMBLAGE ET ENTRETIEN FACILES
- ▶ COMMANDE PAR WIFI EN OPTION



KID-02 S
STANDARD



WI-FI EN OPTION

ACCESSOIRE WIFI USB 01
* Pour plus d'informations, veuillez consulter la rubrique Présentation de ce manuel.



COMMANDES

Pour plus d'informations, veuillez consulter la Gamme de Commandes

INDIVIDUELLES



KCT-02.1 SR



KC-02.1 H

BMS ET LOGICIEL



K01-WIFI

Prodigy

PRODUCT SHEET



KID-02 S
Standard controller



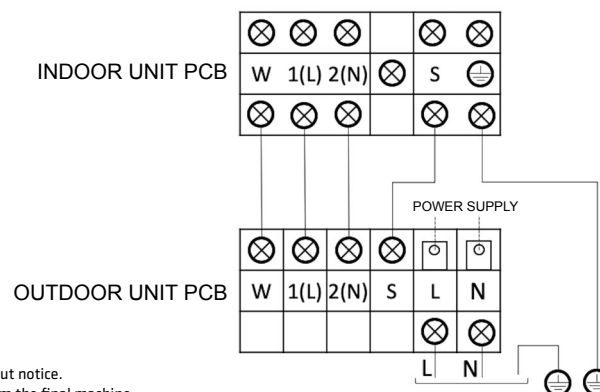
Product certified by:  



FEATURES

Model	KAY-26 DR8	KAY-35 DR8	KAY-52 DR8	KAY-71 DR8
Cooling capacity	2,63 kW	3,51 kW	5,27 kW	7,33 kW
Cooling power input	700 W	1.250 W	1.500 W	2.260 W
Heating capacity	2,93 kW	4,10 kW	5,56 kW	7,61 kW
Heating power input	780 W	1.170 W	1.390 W	2.100 W
ErP Classification cold/heat	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Airflow (indoor)	329/433/486 m ³ /h	360/490/550 m ³ /h	550/720/810 m ³ /h	650/970/1.050 m ³ /h
Sound pressure (indoor)	21 dB(A)	23 dB(A)	24 dB(A)	27 dB(A)
Airflow (outdoor)	2.000 m ³ /h	2.000 m ³ /h	2.100 m ³ /h	2.700 m ³ /h
Sound pressure (outdoor)	55 dB(A)	55 dB(A)	57 dB(A)	59 dB(A)
Power supply	220-240 V / 1 / 50 Hz			
Power wiring (outdoor)	(4+T)x2,50 mm ²			
Communication wiring	(2+T)x2,50 mm ²			
Refrigerating pipes	Ø1/4" / Ø3/8"	Ø1/4" / Ø3/8"	Ø1/4" / Ø1/2"	Ø3/8" / Ø5/8"
Refrigerant charge / Additional charge	0,70 kg / 0,012 kg	0,80 kg / 0,012 kg	1,25 kg / 0,012 kg	1,60 kg / 0,024 kg
Max. pipe length	25 m	25 m	30 m	50 m
Max. level difference	10 m	10 m	20 m	25 m

WIRING DIAGRAM

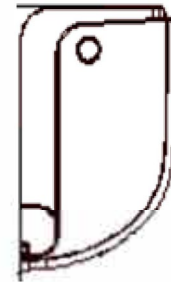
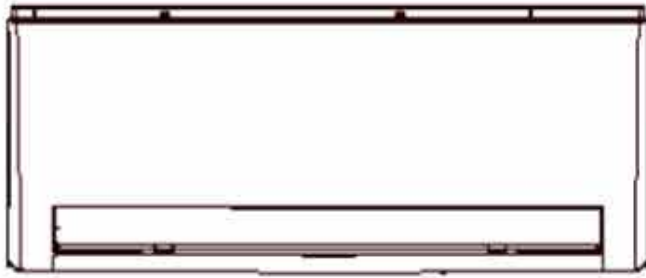


NOTES:

- (1) The data and specifications present in this sheet may vary without notice.
- (2) The images on this sheet are indicative and may be different from the final machine.

DIMENSIONS & WEIGHT OF INDOOR UNIT

Model	Weight	Width	Height	Depth
KAY-26 DR8	7 kg	717 mm	302 mm	193 mm
KAY-35 DR8	7,70 kg	805 mm	302 mm	193 mm
KAY-52 DR8	10,80 kg	964 mm	325 mm	222 mm
KAY-72 DR8	13,20 kg	1.106 mm	342 mm	232 mm



DIMENSIONS & WEIGHT OF OUTDOOR UNIT

Model	Weight	Width	Height	Depth
KAE-26 DR8	26,60 kg	770 mm	555 mm	300 mm
KAE-35 DR8	29,10 kg	770 mm	555 mm	300 mm
KAE-52 DR7	37,80 kg	800 mm	554 mm	333 mm
KAE-71 DR7	48,40 kg	845 mm	702 mm	363 mm

