

# KAYSUN

CASUAL



Résidentiel Suite Monosplit  
2025

 **Kaysun**  
by **frigicoll**

# Casual



Avec son design simple et élégant, Kaysun Casual a pour principale caractéristique son excellent rapport prix/performances. Il est équipé de toute la technologie Kaysun, au prix le plus abordable de la gamme.

## Caractéristiques

- Classification énergétique A++ en mode refroidissement, soulignant sa grande efficacité énergétique.
- Une technologie Kaysun avancée qui permet de climatiser au meilleur prix.
- Wifi intégré avec contrôle à distance via l'application NetHOME Plus et compatibilité de contrôle vocal avec Alexa et Google Home.
- Revêtement Golden Fin™ qui résiste aux environnements salins, à la pluie et aux éléments corrosifs, améliorant ainsi la durabilité de l'équipement.



KID-05.3 S  
Standard



Modèle ensemble		AKAY-C 26 DR13	AKAY-C 35 DR13	AKAY-C 52 DR12	AKAY-C 71 DR12
<b>&gt; Ensemble</b>					
Puissance frigorifique nominale	kW	2.60	3.50	5.28	7.03
Puissance frigorifique min. / max.	kW	0.91 / 3.4	1.11 / 3.93	1.81 / 6.16	2.08 / 7.91
Puissance calorifique nominale	kW	3.00	3.80	5.57	7.33
Puissance calorifique min. / max.	kW	0.82 / 3.37	1.09 / 4.16	1.29 / 6.74	1.61 / 7.91
Puissance calorifique nominale à -7 °C	kW	2.03	2.51	4.02	5.98
Consommation froid nominal	W	800	1320	1550	2600
Consommation froid min. / max.	W	100 / 1240	83 / 1600	140 / 2300	420 / 3150
Consommation chaud nominal	W	950	1190	1570	2400
Consommation chaud min. / max.	W	120 / 1200	167 / 1400	220 / 2350	300 / 2750
Consommation chaud nominal à -7°C	W	971	1069	1661.16	2990
EER		3.25	2.66	3.40	2.71
COP		3.15	3.20	3.55	3.05
COP à -7 °C		2.09	2.35	2.42	2.00
SEER		7.0 - A++	6.5 - A++	7.2 - A++	6.1 - A++
SCOP		4.1 - A+	4.1 - A+	4.0 - A+	4.0 - A+
<b>&gt; Unité intérieure</b>					
		<b>KAY-CF 26 DR13</b>	<b>KAY-CF 35 DR13</b>	<b>KAY-CF 52 DR12</b>	<b>KAY-CF 71 DR12</b>
Alimentation	V/ph/Hz	avec communication			
Câble d'interconnexion	mm <sup>2</sup>	(4+T)x1.5	(4+T)x1.5	(4+T)x1.5	(4+T)x2.5
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	715 / 285 / 194	805 / 285 / 194	957 / 302 / 213	1040 / 327 / 220
Poids net	kg	6.7	7.3	10	12.3
Débit d'air (bas / moy / haut)	m <sup>3</sup> /h	259 / 333 / 435	310 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Pression sonore	dB(A)	21.5 / 25 / 32 / 37	21.5 / 25 / 35.5 / 39.5	26 / 36 / 42.5	36 / 40.5 / 45
Puissance sonore	dB(A)	50	54	56	60
<b>&gt; Unité extérieure</b>					
		<b>KAE-C 26 DR13</b>	<b>KAE-C 35 DR13</b>	<b>KAE-C 52 DR11</b>	<b>KAE-C 71 DR11</b>
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50			
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	(2+T)x1.5	(2+T)x1.5	(2+T)x1.5	(2+T)x2.5
Intensité max.	A	8.18	8.18	10.7	13.3
Disjoncteur magnétothermique		D16	D16	D16	D16
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	720 / 495 / 270	720 / 495 / 270	805 / 554 / 330	890 / 673 / 342
Poids net	kg	21	21	32.7	42.9
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1750	1750	2100	3500
Pression sonore	dB(A)	55	55	56	59
Puissance sonore	dB(A)	59	64	64	67
<b>&gt; Réfrigérant</b>					
Type de réfrigérant		R-32			
GWP		675			
Charge d'usine	kg	0.47	0.52	1.08	1.42
t éq. CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub>	0.32	0.35	0.73	0.96
Longueur préchargée	m	5	5	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0.012	0.012	0.012	0.024
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz	pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Long. max tubes	m	25	25	30	50
Long. max. tubes verticale	m	10	10	20	25
<b>&gt; Plage de travail</b>					
T°C extérieure en mode chaud min. / max.	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
T°C extérieure en mode froid min. / max.	°C	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50	-15 / 50

**Puissance frigorifique et calorifique. Consommation froid et chaud. Efficacité énergétique :** Les taux de rendement énergétique sont calculés en conditions standard. Les conditions réelles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de l'équipement et de l'utilisation à laquelle il est soumis.

**Pression sonore :** La mesure de la pression sonore est effectuée dans une chambre anéchoïque à une distance de 1 m de la machine.

**Charge additionnelle :** La précharge initiale des machines est valable pour les premiers 5 m (ligne liquide). Pour plus de distance, une charge additionnelle de 0,012 kg/m par mètre additionnel est nécessaire.

**NOTE :** Avant d'effectuer l'installation de ces équipements, veuillez vérifier la législation en vigueur sur les gaz réfrigérants.



**Bureau Central**

Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
(Barcelone)

**Frigicoll France SARL**

Parc Silic - Immeuble Panama  
45 rue de Villeneuve  
94150 Rungis  
☎ 09 80 80 15 14  
✉ contact@frigicoll.fr



[www.kaysun.fr](http://www.kaysun.fr)



Kaysun participe au programme de certification EUROVENT. Les produits correspondent à ceux qui se trouvent dans le répertoire des produits certifiés d'EUROVENT.