

KAYSUN

PRODIGY PRO
PRODIGY PRO LT

Résidentiel Suite Monosplit
2025

 **Kaysun**
by **frigicoll**

Prodigy PRO



L'unité murale Prodigy Pro est l'unité la plus efficace de la gamme Suite, avec une efficacité A+++/A++ sur TOUS les modèles (de 2,6 à 7,1 kW). Le Split définitif vous est livré par Kaysun.



Caractéristiques

- Une note énergétique A+++ pour des économies d'énergie significatives.
- Installation et entretien faciles
- 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.
- Commande par fil ou par télécommande centralisée et gestion par contact marche/arrêt à l'aide du tableau multifonctionnel.



KID-06 S
Standard



Modèle ensemble		AKAY-P 26 DR11	AKAY-P 35 DR11	AKAY-P 52 DR11	AKAY-P 71 DR11
> Ensemble					
Puissance frigorifique nominale	kW	2.73	3.52	5.28	7.04
Puissance frigorifique min. / max.	kW	1.32 / 3.81	1.32 / 3.96	3.75 / 6.13	2.11 / 8.21
Puissance calorifique nominale	kW	3.14	3.96	5.57	7.33
Puissance calorifique min. / max.	kW	1.32 / 3.96	0.88 / 4.55	2.58 / 6.77	1.55 / 8.21
Puissance calorifique nominale à -7 °C	kW	2.71	2.85	4.43	6.71
Consommation froid nominal	W	619	925	1320	1760
Consommation froid min. / max.	W	130 / 1200	130 / 1250	590 / 1780	420 / 3200
Consommation chaud nominal	W	681	990	1500	1980
Consommation chaud min. / max.	W	120 / 1400	120 / 1450	940 / 1700	300 / 3100
Consommation chaud nominal à -7°C	W	1075	1144	1772	3165
EER		4.5	3.8	4.1	3.95
COP		4.54	3.75	3.71	3.71
COP à -7 °C		2.52	2.49	2.5	2.12
SEER		8.5 - A+++	8.5 - A+++	8.5 - A+++	8.5 - A+++
SCOP		4.6 - A++	4.6 - A++	4.3 - A+	4.2 - A+
> Unité intérieure		KAY-P 26 DR12	KAY-P 35 DR12	KAY-P 52 DR12	KAY-P 71 DR12
Alimentation	V/ph/Hz	avec communication	avec communication	avec communication	avec communication
Câble d'interconnexion	mm ²	(4+T)x1.5	(4+T)x1.5	(4+T)x1.5	(4+T)x1.5
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	857 / 300 / 231	857 / 300 / 231	1024 / 321 / 246	1197 / 371 / 280
Poids net	kg	10.2	10.2	12.3	20
Débit d'air (bas / moy / haut)	m ³ /h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1.092
Pression sonore	dB(A)	20.5 / 21.5 / 32 / 40	21 / 22 / 34 / 41	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44.5
Puissance sonore	dB(A)	56	56	59	65
> Unité extérieure		KAE-26 DR9	KAE-35 DR9	KAE-P 52 DR9	KAE-P 71 DR9
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm ²	(2+T)x1.5	(2+T)x1.5	(2+T)x1.5	(2+T)x2.5
Intensité max.	A	10.5	10.5	13	19
Disjoncteur magnétothermique		D16	D16	D16	D20
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303	890 / 673 / 342	890 / 673 / 342
Poids net	kg	26.4	26.4	38.8	45.6
Débit d'air	m ³ /h	2150	2200	3500	3500
Pression sonore	dB(A)	55	55	56	58.5
Puissance sonore	dB(A)	59	61	65	68
> Réfrigérant					
Type de réfrigérant		R-32	R-32	R-32	R-32
GWP		675	675	675	675
Charge d'usine	kg	0.62	0.62	1.1	1.5
t éq. CO ₂	tCO ₂	0.42	0.42	0.74	1.01
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
> Plage de travail					
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.

Prodigy PRO LT



L'unité Prodigy Pro LT est le Split idéal pour les temps froids, donnant 80% de sa capacité nominale avec une température de l'air de -20°C. Conservant également l'efficacité de refroidissement A+++ pour toute la gamme.



Caractéristiques

- Une note énergétique A+++ pour des économies d'énergie significatives.
- Installation et entretien faciles
- Wifi intégré avec contrôle à distance via l'application NetHOME Plus et compatibilité de contrôle vocal avec Alexa et Google Home.
- Prêt pour les températures extrêmes, performances garanties jusqu'à -30°C grâce à un échangeur de chaleur plus grand et à une ceinture chauffante supplémentaire
- Revêtement Golden Fin™ qui résiste aux environnements salins, à la pluie et aux éléments corrosifs, améliorant ainsi la durabilité de l'équipement.
- Contrôle par télécommande filaire ou centralisée et gestion par contact on/off à l'aide du tableau multifonctions.



KID-06 S
Standard



Modèle ensemble		AKAY-P 26 DR10 LT	AKAY-P 35 DR10 LT
> Ensemble			
Puissance frigorifique nominale	kW	2.73	3.52
Puissance frigorifique min. / max.	kW	1.32 / 3.81	1.32 / 3.96
Puissance calorifique nominale	kW	3.14	3.96
Puissance calorifique min. / max.	kW	1.32 / 3.96	0.88 / 4.55
Puissance calorifique nominale à -7 °C	kW	3.17	3.18
Consommation froid nominal	W	619	925
Consommation froid min. / max.	W	130 / 1200	130 / 1250
Consommation chaud nominal	W	681	990
Consommation chaud min. / max.	W	120 / 1400	120 / 1450
Consommation chaud nominal à -7°C	W	1315	1379
EER		4.5	3.8
COP		4.65	3.75
COP à -7 °C		2.41	2.30
SEER		8.6 - A+++	8.5 - A+++
SCOP		4.6 - A++	4.6 - A++
> Unité intérieure		KAY-P 26 DR12	KAY-P 35 DR12
Alimentation	V/ph/Hz	avec communication	avec communication
Câble d'interconnexion	mm ²	(4+T)x1.5	(4+T)x1.5
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	857 / 300 / 231	857 / 300 / 231
Poids net	kg	10.2	10.2
Débit d'air (bas / moy / haut)	m ³ /h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560
Pression sonore	dB(A)	20.5 / 21.5 / 32 / 40	21 / 22 / 34 / 41
Puissance sonore	dB(A)	55	55
> Unité extérieure		KAE-P 26 DR9 LT	KAE-P 35 DR9 LT
Alimentation	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Câble d'alimentation	mm ²	(2+T)x1.5	(2+T)x1.5
Intensité max.	A	10.5	10.5
Disjoncteur magnétothermique		D16	D16
Largeur / Hauteur / Profondeur	mm	765 / 555 / 303	765 / 555 / 303
Poids net	kg	26.4	26.4
Débit d'air	m ³ /h	2150	2200
Pression sonore	dB(A)	55	55
Puissance sonore	dB(A)	57	59
> Réfrigérant			
Type de réfrigérant		R-32	R-32
GWP		675	675
Charge d'usine	kg	0.62	0.62
t éq. CO ₂	tCO ₂	0.42	0.42
Longueur préchargée	m	5	5
Charge additionnelle	kg/m	0.012	0.012
Réfrigérant; Diam. tubes liquide / gaz	pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
Long. max tubes	m	25	25
Long. max. tubes verticale	m	10	10
> Plage de travail			
T°C extérieure en mode chaud min. / max.	°C	-30 / 24	-30 / 24
T°C extérieure en mode froid min. / max.	°C	-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



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