

KAYSUN

CASUAL



Résidentiel Suite Monosplit
2023

Casual



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



⚡ Nouveau modèle de 2 kW pour les systèmes multiples et unité 2,6 redessinée pour 1 x 1

La conception de l'unité intérieure KAY-CF 26 DR11.1 est devenue plus petite et plus compacte. De plus, l'unité de 2 kW a été introduite pour être utilisée dans des systèmes multiples, avec les mêmes dimensions réduites.

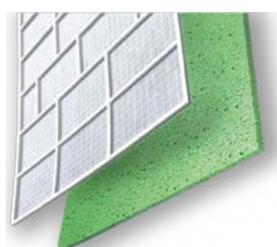
⚡ Golden Fin

Le revêtement doré exclusif Golden Fin des échangeurs de chaleur peut résister à un milieu salin, à la pluie et à d'autres éléments corrosifs. Il empêche également de manière efficace la reproduction des bactéries et améliore le rendement thermique ainsi que la durabilité de notre unité extérieure.



⚡ Fiable et durable

Équipé d'un système de détection de fuite de réfrigérant, l'appareil s'arrête automatiquement pour garantir la sécurité dès qu'il détecte une fuite. Cette caractéristique, ainsi que le boîtier de commande électrique isolé et résistant au feu, font de ce modèle fiable un choix très judicieux.



Double filtre

Le premier préfiltre haute densité élimine efficacement les particules aéroportées. Le deuxième filtre à charbon actif piège les gaz dangereux et les odeurs désagréables.



Smart Home

Possibilité de commander la climatisation de n'importe où grâce à l'application Kaysun app. Le contrôle vocal via Alexa et Google Home est également disponible.



KID-05.3 S
Standard



| Modèle ensemble | AKAY-C 26 DR11 | AKAY-C 35 DR11 | AKAY-C 52 DR11 | AKAY-C 71 DR11 |
|---|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| Ensemble | | | | |
| Unité extérieure | KAE-C 26 DR11 | KAE-C 35 DR11 | KAE-C 52 DR11 | KAE-C 71 DR11 |
| Unité intérieure | KAY-CF 26 DR11.1 | KAY-CF 35 DR11 | KAY-CF 52 DR11 | KAY-CF 71 DR11 |
| Puissance frigorifique nominale; kW | 2.64 | 3.52 | 5.28 | 7.03 |
| Puissance frigorifique min. / max.; kW | 0.91 / 3.4 | 1.11 / 4.16 | 1.81 / 6.16 | 2.08 / 7.91 |
| Puissance calorifique nominale; kW | 2.93 | 3.81 | 5.57 | 7.33 |
| Puissance calorifique min. / max.; kW | 0.82 / 3.37 | 1.08 / 4.22 | 1.29 / 6.74 | 1.61 / 7.91 |
| Consommation froid nominal; W | 800 | 1210 | 1550 | 2600 |
| Consommation froid min. / max.; W | 100 / 1240 | 130 / 1580 | 140 / 2300 | 420 / 3150 |
| Consommation chaud nominal; W | 790 | 1090 | 1570 | 2400 |
| Consommation chaud min. / max.; W | 120 / 1200 | 100 / 1680 | 220 / 2350 | 300 / 2750 |
| SEER | 6.2 - A++ | 6.1 - A++ | 7.4 - A++ | 6.1 - A++ |
| SCOP | 4 - A+ | 4 - A+ | 4 - A+ | 4 - A+ |
| Câble d'interconnexion; mm ² | (4+T)x1,5 | (4+T)x1,5 | (4+T)x1,5 | (4+T)x2,5 |
| Unité extérieure | | | | |
| Débit d'air; m ³ /h | 1750 | 1800 | 2100 | 3500 |
| Pression sonore; dB(A) | 56 | 56 | 56 | 59 |
| Puissance sonore; dB(A) | 60 | 63 | 63 | 67 |
| Largeur / Hauteur / Profondeur; mm | 720 / 495 / 270 | 720 / 495 / 270 | 805 / 554 / 330 | 890 / 673 / 342 |
| Poids net; kg | 23.2 | 23.2 | 32.7 | 42.9 |
| 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 |
| Type compresseur | Rotatif | Rotatif | Rotatif | Rotatif |
| Unité intérieure | | | | |
| Débit d'air (bas / moy / haut); m ³ /h | 259 / 333 / 434 | 325 / 430 / 540 | 540 / 680 / 840 | 662 / 817 / 980 |
| Pression sonore (bas / moy / haut); dB(A) | 25 / 31 / 38 | 25 / 34.5 / 40.5 | 26 / 36 / 42.5 | 36 / 40.5 / 45 |
| Puissance sonore; dB(A) | 50 | 55 | 56 | 59 |
| Largeur / Hauteur / Profondeur; mm | 715 / 285 / 194 | 805 / 285 / 194 | 957 / 302 / 213 | 1040 / 327 / 220 |
| Poids net; kg | 7 | 7.6 | 10 | 12.3 |
| Réfrigérant | | | | |
| Type de réfrigérant | R-32 | R-32 | R-32 | R-32 |
| Charge d'usine; kg | 0.55 | 0.55 | 1.08 | 1.42 |
| 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 totale; m | 25 | 25 | 30 | 50 |
| Long. max. tubes verticale; m | 10 | 10 | 20 | 25 |
| Plage de travail | | | | |
| T°C extérieure en mode froid min. / max.; °C | -15 / 50 | -15 / 50 | -15 / 50 | -15 / 50 |
| T°C extérieure en mode chaud min. / max.; °C | -15 / 24 | -15 / 30 | -15 / 30 | -15 / 30 |

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.

POUR LES TÉLÉCOMMANDES COMPATIBLES ET ACCESSOIRES, VOIR PAGE 56



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.