

SUITE

GAMME RÉSIDENTIELLE



SUITE

GAMME RÉSIDENTIELLE

Kaysun s'efforce toujours d'offrir **la gamme résidentielle la plus généreuse en unités adaptables** quelles que soient les d'exigences.

S'ingéniant à fournir le plus grand bien-être à l'utilisateur, notre entreprise reste à l'avant-garde de l'innovation en présentant chaque année des **produits satisfaisant toutes les exigences du marché, tout en offrant des développements pionniers dans le secteur.**

Les unités KAYSUN satisfont la directive ERP en matière d'efficacité énergétique et offrent des classements énergétiques de type **A, A+ et A++.**

« ÉLÉGANCE ET CONFORT POUR VOTRE MAISON »

Notre marque continue de consolider sa position sur le marché en offrant des produits avec des efficacités énergétiques saisonnières en mode chauffage, **qui sont même supérieures à 4 en SCOP** pour certains de ses modèles. C'est pourquoi non seulement nous respectons les directives actuelles sur le plan énergétique, mais nous anticipons déjà celles qui suivront.

PRODIGY **NOUVEAU**

En quête d'un **meilleur rapport efficacité-confort**, Kaysun met le développement technologique professionnel à la portée de l'utilisateur final. La nouvelle unité PRODIGY a toutes les chances de devenir le **nouveau symbole de split domestique**. En effet, elle se positionne déjà sur le marché avec nos valeurs essentielles **et en offrant un engagement incomparable.**



+ EFFICACITÉ

+ INTERACTIVITÉ

+ INSTALLATION

+ ENTRETIEN

INSTALLATION

- **Gabarit d'installation** inclus et support complet, robuste et simple. Une fois qu'il sera accroché, nous aurons une marge de déplacement latéral du meuble de 50 mm.
- L'unité intègre un système de **charnières dans le support, avec une ouverture** de 168 mm qui permet de réaliser la connexion frigorifique et l'évacuation avec aisance.
- **Système de cordonnets** pour support de panneau avant pendant que nous travaillons sur le raccordement électrique.
- **Bloc de connexion** électrique grand et robuste.

ENTRETIEN



ACCÈS FACILE ET PRATIQUE AU FILTRE SANS BESOIN DE DÉMONTÉ LA MACHINE



OUVERTURE DE LA MACHINE FACILE ET RAPIDE GRÂCE À SON PANNEAU AVANT ROTATIF.



ENTRETIEN DU VENTILATEUR SANS BESOIN DE DÉCROCHER L'APPAREIL DU MUR.



ACCÈS FACILE À LA PLAQUE ÉLECTRONIQUE ET AU TABLEAU ÉLECTRIQUE COMPLET POUR LES VÉRIFICATIONS ET LES REMPLACEMENTS.



ACCÈS FACILE À L'ÉVAPORATEUR AU CAS OÙ IL FAUDRAIT LE NETTOYER OU LE REMPLACER.



ONNIX

Cette année 2016, KAYSUN présente ONNIX, **sa nouvelle machine haut de gamme** dans la série des unités de type mural domestique. L'élément différenciateur principal par rapport à la concurrence réside dans le **système d'ouverture et de fermeture automatique de la carcasse et dans l'incorporation d'un capteur de luminosité** pouvant réguler l'affichage tout en adaptant la vitesse du ventilateur et le son de la machine pour réduire l'impact acoustique à un niveau imperceptible.

Concernant l'esthétique, outre sa **conception originale en forme de V**, il convient de mentionner le **panneau avant avec son effet miroir et son ton sombre** ; l'unité acquiert ainsi un caractère ultramoderne et soigné.



PARAMÈTRES ET CONFIGURATION PAR COMMANDE



SCOP AU-DESSUS DE 4.0



COMMANDE PAR WIFI EN OPTION



SYSTÈME DE DÉTECTION DE FUITES



CAPTEUR DE LUMINOSITÉ



NOUVELLES UNITÉS EXTÉRIEURES

La gamme SUITE de Kaysun incorpore à sa gamme de 2016 une **nouvelle unité extérieure axiale**. Une machine pensée pour **simplifier l'entretien** et protéger les principaux composants dans le but de **prolonger la durée de vie du produit**.



RENDEMENT SUPÉRIEUR



ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



DIMINUTION DU NIVEAU SONORE

• Structure **plus robuste**.

• Finitions **compactes**.

APP/WIFI

Kaysun présente le premier système de contrôle Plug & Play externe du marché. Grâce à notre accessoire USB, vous pourrez configurer rapidement et facilement votre appareil et gérer votre split en toute commodité à travers votre smartphone.

TÉLÉCHARGEZ
L'APPLICATION SUR :

www.kaysun.es



PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE



CHECK



PRINCIPALES FONCTIONS

ACCESSOIRE K03 WIFI USB



PLUG & PLAY

COMMANDES INTELLIGENTES

La gamme SUITE de Kaysun **évolue**, mais pas seulement au niveau des unités puisqu'elle évolue aussi au niveau des commandes. C'est pourquoi, cette année, nous sommes fiers de vous présenter **la nouvelle commande câblée KC-03 SPS**. L'esthétique de la commande associée à toute la gamme SUITE progresse dans sa quête de modernité en modifiant les commandes individuelles, sans négliger pour autant **leur évolution technologique vu que leurs fonctions et applications sont élargies**.

KC-03 SPS



NOUVEAU



NOUVELLE ESTHÉTIQUE



PROGRAMMATEUR HEBDOMADAIRE



JUSQU'À 16 UNITÉS INTÉRIEURES



FOLLOW ME

KID-02 S



CHANGEMENT PARAMÈTRES
D'INSTALLATION



VÉRIFICATION DES PARAMÈTRES
DE FONCTIONNEMENT



FOLLOW ME



TECHNOLOGIE 3D

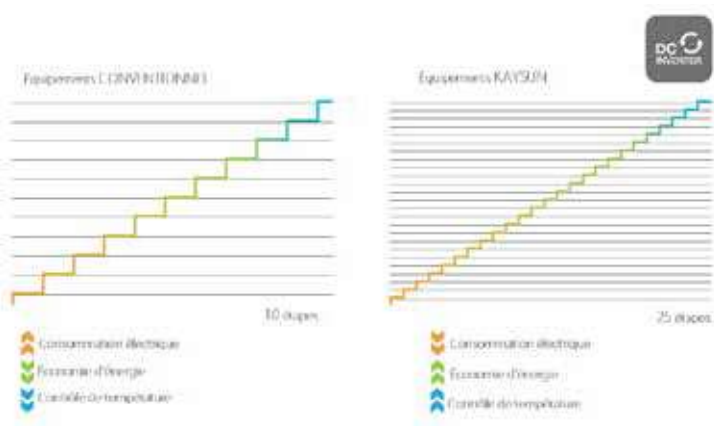
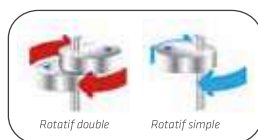
La technologie 3D est présente en grande partie dans les **ensembles 1x1** et dans les combinaisons de **multisystème** qui incluent les **unités murales, gainables, cassettes et consoles** à double flux.

Cette technologie avancée transparaît dans l'utilisation d'un **moteur DC Inverter** aussi bien dans le compresseur que dans les ventilateurs des unités intérieures et extérieures. Elle permet d'obtenir une **grande efficacité**, de réduire la consommation d'énergie, et donc de faire réaliser des économies conséquentes à l'utilisateur.

Grâce au développement technologique continu de la gamme **KAYSUN 3D DC INVERTER**, nous sommes parvenus à obtenir des équipements évolués sur le plan technologique qui, grâce à leurs multiples fonctions, parviennent à **s'adapter et à satisfaire les besoins de chaque instant** en créant des ambiances en **équilibre continu** -une température plus constante, un haut niveau d'économies, moins de bruit...- toujours dans le but d'apporter le plus grand **bien-être à l'utilisateur**.

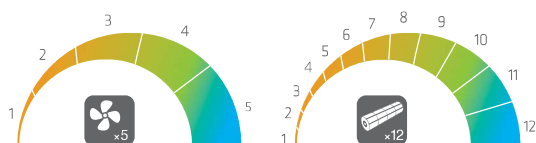


La grande vertu des compresseurs DC INVERTER est qu'ils se distinguent par **l'évolution de leur fréquence**, laquelle est passée de 10 étapes dans des équipements conventionnels à **25 étapes** dans les équipements KAYSUN actuels. Cette modification apporte un contrôle de la puissance demandée beaucoup plus précis, ce qui améliore l'efficacité énergétique et permet d'obtenir plus de confort.



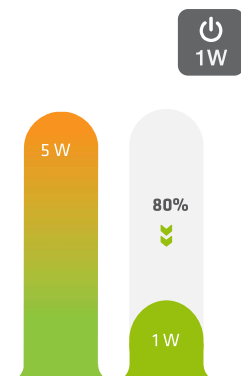
Non seulement les compresseurs des machines KAYSUN se différencient des unités conventionnelles, mais tous les composants des ensembles de SUITE ont des caractéristiques qui leur permettent d'être extrêmement efficaces.

Les ventilateurs avec moteur DC Inverter des unités extérieures ont désormais un contrôle beaucoup plus précis grâce à leurs **5 vitesses**, ce qui réduit la **pression sonore (faible)**, tout en permettant un plus grand rendement et **des économies d'énergie** pour l'ensemble KAYSUN. De la même manière, les ventilateurs des unités intérieures ont désormais jusqu'à **12 vitesses**, s'adaptent avec **précision aux exigences de la zone à climatiser**, et priment toujours le confort, le bien-être et l'économie de l'utilisateur.



CONSUMMATION DE 1W

Concernant la **règlementation ERP**, qui tient compte des différentes consommations de l'unité à charge partielle et sous différentes conditions de travail, la consommation a été perfectionnée pour le **mode Stand-by** (machine au repos), et n'atteint plus que **1W**. Cela représente des **économies d'énergie de 80 %** par rapport aux générations précédentes d'unités murales. Soulignons que les unités conventionnelles se caractérisent normalement par des consommations de 5 W.



DÉTECTION AUTOMATIQUE DE FUITE

Le système contrôle la **température de décharge** du compresseur.

Quand celle-ci sort **des paramètres** convenables, pendant **4 secondes et 3 fois de suite**, l'appareil affiche l'**alarme « EC »**. Celle-ci met la priorité sur le fonctionnement correct de l'équipement en facilitant à l'utilisateur la **détection de problèmes**.



FOLLOW-ME

La fonction « **FOLLOW ME** » en série dans nos commandes sans fil de la gamme SUITE nous permet, à partir d'une **sonde ambiante** intégrée à la **commande sans fil**, de bénéficier d'un plus grand confort. Ce capteur perçoit la température de la zone où se trouve la commande, ce qui évite les problèmes de **stratification** quand l'unité effectue une régulation à travers la sonde de retour. Ce capteur fixe un point de consigne plus **précis et réel**.



CLIMATISATION SANS FOLLOW-ME



CLIMATISATION AVEC FOLLOW-ME

COMMANDE DE CONDENSATION

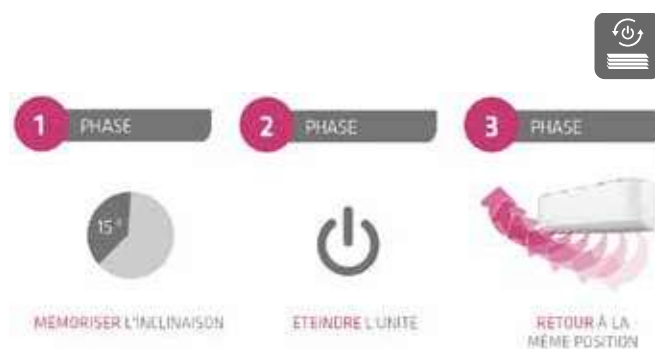
Les unités murales sont équipées en série avec une commande de condensation, ce qui nous permet de **travailler en mode froid à des températures extrêmes de jusqu'à -15°C**, et ainsi de couvrir les exigences des zones qui demandent du froid même en hiver.

De même, la **plage de fonctionnement** des unités murales 1x1 et Solar en mode chauffage augmente (Plage de travail AUREA -20 à 30°C).



SWING-LOWER MEMORY

La machine **garde en mémoire** la position des **lames** quand elle s'éteint. Elle retrouve la **même position** quand elle se rallume.



FONCTION TURBO

La fonction « **TURBO** » fait que le **compresseur** travaille à une **fréquence de 110 %** et que le **ventilateur** de l'unité intérieure utilise sa **vitesse** maximale pour arriver le plus vite possible à la température désirée. En mode froid, au bout de **30 minutes**, il reviendra à l'état précédent, tandis que dans le mode chauffage il restera sur le mode « **TURBO** » jusqu'à ce qu'un nouvel ordre soit donné.

