

ZEN

GAMME COMMERCIALE



ZEN

GAMME COMMERCIALE

La ZEN Inverter de Kaysun obtient au fil des ans de meilleurs résultats dans sa recherche d'une **gamme extrêmement complète**. Cette saison, nos équipements présentent des améliorations notables à différents niveaux. Si l'esthétique évolue au service de la robustesse de la machine, le rendement s'accroît aussi, tout en préservant notre engagement à réduire la consommation énergétique.

Kaysun maintient son **offre** d'unités extérieures avec **ventilateur centrifuge**. Ce type d'unités extérieures illustrent l'une des valeurs essentielles de la marque : la polyvalence. Nous avons en effet pour vocation d'apporter une solution personnalisée et adaptée aux besoins d'intégration sur les façades des commerces ayant pignon sur rue.

Toutes les combinaisons avec unité extérieure axiale sont dotées de la **technologie 3D INVERTER** pour une efficacité énergétique maximale et des valeurs de rendement saisonniers élevées (SCOP 4.0).

« DES ÉQUIPEMENTS COMMERCIAUX HAUT DE GAMME »

Ces unités extérieures renouvellent leur esthétique moyennant une **conception plus robuste** et améliorent leurs prestations avec les **niveaux sonores les plus bas et un rendement énergétique maximal**.

La gamme commerciale de Zen Inverter offre **différentes possibilités de climatisation** des locaux grâce à une **grande variété d'unités intérieures**: Cassette Art Flux 360° (600x600), Gainables, unités Allège-Plafonnier, Colonnes et Cassette SuperSlim Art Flux 360°.

Au niveau des commandes, il convient de distinguer la commande sans fil et la nouvelle commande câblée KC-03 SPS dans laquelle la communication passe à travers 2 câbles non polarisés, qui dispose d'une programmation hebdomadaire, signale les pannes à l'écran et peut contrôler jusqu'à 16 unités intérieures.

NOUVELLES UNITÉS EXTÉRIEURES

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



COMMANDES INTELLIGENTES

La gamme ZEN 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 ZEN 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

UNITÉ EXTÉRIEURE CENTRIFUGE

Les **unités extérieures centrifuges** de KAYSUN sont une option tout à fait conseillée **pour les installations qui ne peuvent pas être placées à l'extérieur**.



- + 14 ET 16 KW
- + POLYVALENCE DE CONFIGURATION ENTRÉE ET SORTIE D'AIR CONDENSATION
- + 60 PA DE PRESSION DISPONIBLE



TWINS



Les **fonctions** restent celles de la famille semi-industrielle. Respectant toujours les lois en vigueur, la famille Zen permet de réaliser des **Twins** non seulement avec les **cassettes**, mais aussi avec les **gainables et les unités allège-plafonnier**. Pour simplifier la vie de nos clients tout en satisfaisant aux exigences de chaque installation, les unités intérieures **peuvent être mélangées** ; autrement dit, il n'est pas nécessaire que l'installation soit réalisée avec 2 unités de gainables ou 2 unités de cassettes. Nous pouvons combiner des unités intérieures dans une même installation de Twins, à condition que les deux intérieures **soient de la même puissance**.

Il faut préciser que l'installation frigorifique peut être un dérivateur de type T du marché, et pas obligatoirement un dérivateur comme dans le cas du VRF. Cela permet de réaliser des économies sur l'installation.

EXTÉRIEURE AXIAL



DEUX FILS DE TRANSMISSION



Les unités* de la gamme ZEN ne requièrent que **deux fils blindés sans polarité** pour effectuer la **manœuvre**. Cela **réduit les coûts et facilite l'installation** du câblage de communication.

*Sauf l'unité de 3,5 kW et les gainables à grande capacité.



CASSETTE SUPERSLIM



- +** PROFIL BAS
- +** MÉMOIRE DE LAMES
- BRUIT
- +** 360° DIFFUSION D'AIR



PANNEAU MOTORISÉ EN OPTION



Le **panneau motorisé**, qui est adapté à notre gamme de cassettes **SuperSlim ArtFlux 360°**, est équipé d'une grille qui peut **descendre jusqu'à 4 mètres**, grâce à un moteur et des fils de soutien. Ainsi, il est **très facile d'accéder au filtre** pour réaliser l'**entretien** de l'unité et garantir le fonctionnement correct et optimal de l'ensemble Kaysun. Fonction disponible avec la **commande câblée KC-03 SPS**.



LES UNITÉS INTÉRIEURES ONT UNE ESTHÉTIQUE COMMUNE AVEC D'AUTRES GAMMES

Comme nous l'avons déjà indiqué à plusieurs reprises : la gamme **ZEN INVERTER** et la gamme **SUITE MULTISYSTÈME** ont des **caractéristiques extérieures communes** en ce qui concerne leurs unités intérieures. Ainsi, les unités de 3,5 kW sont les mêmes pour les deux gammes. De ce fait, si nous voulons mélanger des gammes dans une installation, les unités auront le **même aspect et respecteront l'esthétique extérieure** même si nous mélangeons les gammes. De plus, avec les unités de 3,5 kW, nous pourrions y compris passer d'un type d'unité extérieure à un autre sans aucun problème, en adaptant l'installation pour **répondre aux besoins changeants de nos clients**.



UNITÉ DE GAINABLES

Au niveau des **intérieures de la GAMME ZEN** semi-industrielle, nous aimerions **insister spécialement sur l'unité de gainables**. Nous estimons que cette unité est l'une des **plus complètes du marché** étant donné la grande quantité de suppléments et de fonctions qu'elle fournit.

- Retrait du filtre sans besoin de toucher le conduit.
- Cadre pour embout d'impulsion.
- Cadre pour embout de retour.
- Double possibilité de retour par l'arrière et le dessous.
- Pompe à condensats.
- Espace prévu pour apport d'air extérieur.
- Boîtier électrique extractible 1 mètre.
- Contacts secs de ON/OFF et alarme.
- Commutateur pour adapter la machine au conduit et au débit nécessaire à l'installation.
- Pressions disponibles jusqu'à 100 Pa selon le modèle.

