

ÉQUIPES INDIVIDUELLES - SÉRIE PLUS EVO

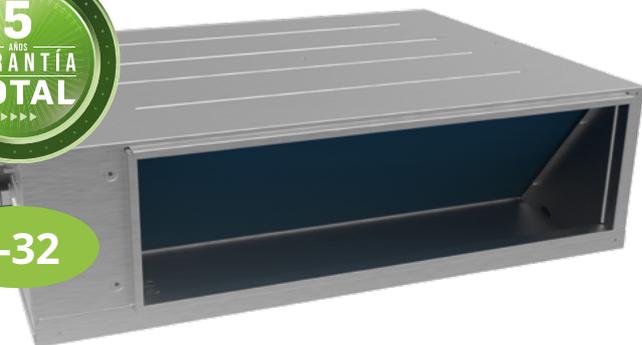
DIVISERINVERTER PLUS CUBE EVO R-32 CONDUITS

CONDUITS INVERSEURS SPLITS PLUS R-32 CUBE EVO

NOUVEAU 2023



R-32



équipe restreinte,
polyvalent et adaptable
à toute installation

Seulement 900 mm de large
Pression jusqu'à 160 Pa réglable par commande



DIVISERINVERTER PLUS CUBE EVO R-32 CONDUITS

CARACTÉRISTIQUES EN VEDETTE



R-32



NOUVEAU 2023

A++

KN-22 WIFI
EN SÉRIE

KSTI-24.30

		KSTI-24/71 CD CUBE EVO R-32		KSTI-30/80 CD CUBE EVO R-32	
		FROID	CHALEUR	FROID	CHALEUR
CARACTÉRISTIQUES					
CAPACITÉ NOMINALE (min max)	kW	7.1 (2,4 / 7,6)	8.0 (2,2 / 8,6)	8.5 (2,9 / 9,0)	8.8 (2,5 / 9,5)
CONSOMMATION NOMINALE (min max)	kW	1,92 (0,50-2,60)	2.0 (0,50-2,60)	2.5 (0,75/3,30)	3.3 (0,75/3,30)
SEER/SCOP (Climat moyen)	kWh/kWh	6.6	4.1	6.4	4.1
CLASSIFICATION ÉNERGIE REFROIDISSEMENT - CHAUFFAGE (Climat moyen)		A++	A+	A++	A+
ALIMENTATION	V-ph-Hz	220/240-1-50		220/240-1-50	
UNITÉ INTÉRIEURE					
DÉBIT D'AIR (LMH-SH)	m ³ /heure	800/900/1 000/1 100		1 000/1 100/1 300/1 400	
DISP. PRESSION STATIQUE	Da	25 (0 à 160)		37 (0 à 160)	
PRESSION SONORE (LMH-SH)	dB[A]	31/33/35/37		37/39/41/43	
PUISSANCE SONORE	dB[A]	58		65	
RACCORDEMENT AIR FRAIS	mm	Ø196		Ø196	
DIMENSIONS (LxPxH)	mm	900x655x260		900x655x260	
POIDS NET / BRUT	kg	29 / 33		29 / 33	
DIMENSIONS DU VIDANGE (ØEXT)	mm	Ø26		Ø26	
UNITÉ EXTÉRIEURE					
DÉBIT D'AIR MAXIMUM	m ³ /heure	3 600		3 600	
PRESSION SONORE	dB[A]	55		57	
PUISSANCE SONORE	dB[A]	69		70	
DIMENSIONS (LxPxH)	mm	889x340x660		889x340x660	
POIDS NET/BRUT	kg	42/45		46/50	
LIGNES FRIGORIFIQUES					
DIAMÈTRE DES LIGNES Liquide - Gaz	Pouces	3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
DISTANCE MAXIMALE Hauteur	m	vingt		25	
Longueur (min/max)	m	3 - 30		3 - 30	
DISTANCE DE PRÉCHARGEMENT	m	7		7	
CHARGE DE RÉFRIGÉRANT	kg	1,5		1,5	
CHARGE SUPPLÉMENTAIRE	g/m	vingt		vingt	
TYPE D'EXTENSION		ÉLECTRONIQUE			
PLAGE DE TRAVAIL U. EXT.	°C	Froid -20°C/52°C Chaud -20°C/24°C			
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES					
INTERCONNEXION		4x1mm ²		4x1mm ²	
THERMOSTAT		2x1mm ² +écran		2x1mm ² +écran	
ALIMENTATION	À l'étranger	3x2,5 mm ²		3x2,5 mm ²	
CODE		4050011624		4050011630	

ICÔNES DE LÉGENDE

CARACTÉRISTIQUES DE CONFORT

**IONISEUR**

Caractéristique qui parvient à concentrer les anions présents dans l'air pour générer une sensation de plus grand confort.

**SUIS-MOI**

Fonction avec laquelle celle située sur la télécommande elle-même est activée comme sonde de température ambiante, désactivant celle située sur le retour de l'unité intérieure.

**ÉCRAN NUMÉRIQUE INTÉGRÉ**

Permet une visualisation rapide de l'état de l'équipement.

**AUTONETTOYANT**

Il intègre un processus de nettoyage de la batterie de l'unité intérieure afin d'éviter les mauvaises odeurs.

**MODE TURBO**

Il permet d'atteindre la température souhaitée en un minimum de temps.

**ANTI-CONTRÔLE DE L'AIR FROID EN HIVER**

Contrôle de la température dans le serpentin de l'unité intérieure pour éviter l'apport d'air à une température inférieure à celle souhaitée en hiver, soit en raison de dégivrages, soit de démarrages des équipements.

**DÉPÔT DE CONDENSÉ INTÉGRÉ**

Compartment amovible dans lequel sont récupérés les condensats du serpentin évaporateur.

**RÉMUNÉRATION DE TEMPÉRATURE****MODE NUIT****MINUTERIE 24H****COMMANDE TACTILE**

FONCTIONS DE DISTRIBUTION DU FLUX D'AIR

**AJUSTEMENT DE DÉVIATION**

Réglez la position de la latte de déflexion principale depuis la télécommande.

**FONCTION BALANÇOIRE**

Mode automatique par lequel le flux d'air fait varier sa déviation verticalement.

**MÉMOIRE DE POSITIONS**

La position de la lamelle de déflexion principale est mémorisée, de sorte que sa position soit récupérée lors de la prochaine mise sous tension de l'équipement.

**CONTRÔLE WIFI**

Kosner brise les barrières et fournit ses unités de contrôle intérieures via WiFi pour pouvoir les gérer via Internet et un smartphone ou une tablette.

**ENTRÉE DE AIR EXTÉRIEUR****PRESSION STATIQUE CONFIGURABLE****VENTILATEUR 5 VITESSES**

Possibilité de régler la vitesse du ventilateur de l'unité intérieure entre 5 vitesses.

**PRÉPARÉ POUR APRÈS LE RETOUR AVANT/INFÉRIEUR**

L'unité intérieure est équipée de deux entrées alternatives pour l'air de reprise.

**DOUBLE BALANÇOIRE**

L'air peut être régulé verticalement et horizontalement.

FONCTIONS D'OPTIMISATION ET DE SAUVEGARDE

**FONCTIONNEMENT PROGRAMMABLE**

Depuis la télécommande, vous pouvez programmer l'allumage et l'extinction de l'équipement.

**FONCTION REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE**

En cas de coupure de tension, il rétablit automatiquement les conditions de fonctionnement lorsque l'alimentation électrique est rétablie.

**HAUTE CONCEPTION PERFORMANCE**

L'équipement est configuré avec des composants spécifiques à très faible consommation électrique.

**FONCTION DE VITESSE****MODE ÉCONOMIQUE /DORMIR**

Il vous permet de travailler à faible puissance de manière plus silencieuse et plus économique.

**MODE NUIT**

AUTRES FONCTIONS

**AFFICHAGE LED**

Il dispose d'un écran LED facile à lire sur l'unité intérieure

**BOUTON DE VERROUILLAGE PUÉRIL**

Verrouillez le clavier pour éviter qu'il ne soit manipulé par des enfants.

**MODE CHALEUR DEPUIS**

- quinze^{sort}CA 24^{sort}C

L'équipement est capable de fonctionner en mode pompe à chaleur avec des températures extérieures allant jusqu'à -15 °C.

**COMMANDE ARRÊT/DÉMARRAGE**

Dans des installations telles qu'un établissement hôtelier, son arrêt et son démarrage sont autorisés à l'aide d'une carte.

**FILTRES****COUVERTURE OR****COMPATIBLE AVEC INTÉGRATION GTC****FILTRE LAVABLE**

Filtres amovibles en matériau résistant à nettoyer périodiquement.

**MODE REFROIDISSEMENT JUSQU'À 50^{sort}C**

L'équipement est capable de fonctionner à froid avec des températures extérieures allant jusqu'à 50 °C.

**CONCEPTION À PROFIL BAS Sa**

L'unité intérieure comprend une conception permet une installation facile de faux plafonds à faible hauteur libre.

**POMPE À CONDENSAT INCLUS**

L'unité intérieure comprend une pompe pour évacuer les condensats.

**-15 MODE REFROIDISSEMENT^{sort}AC 48^{sort}C**

L'équipement est capable de fonctionner à froid avec des températures extérieures de -15 °C à 43 °C.

**RACCORDEMENT DE VIDANGE SUR LES DEUX CÔTÉS**

Option de vidange des deux côtés de l'unité intérieure.

**COMPATIBILITÉ AVEC CONTRÔLES CENTRALISÉS****INDICATEUR DE FILTRES SALES****BOUTON DE VARIATION DE LA LUMIÈRE****LÉGER**

Faible poids qui facilite l'installation.

**FILTRE LAVABLE**

Filtres amovibles en matériau résistant à nettoyer périodiquement.

**UNITÉS COMPACTES**

Petites unités intérieures pour une localisation facile.

**THERMOSTAT MURAL****MODULE MODBUS****DETECTION DES FUITES**

Augmente la sécurité de l'équipement grâce à la détection de fuites intégrée à l'équipement.

**RACCORDEMENT DE VIDANGE DE CONDENSAT PAR GRAVITÉ**