

# RENOVABLES

# Energías

## Energías Renovables

DESDE SIEMPRE NUESTRAS PERSPECTIVAS DE NEGOCIO SE VAN AMPLIANDO Y DIVERSIFICANDO

### FRIGICOLL



La amplia gama de productos de nuestra División Climatización y Energía se adapta a todas las necesidades del mercado, abarcando equipos de aire acondicionado tanto para el sector doméstico como para el industrial, representada por la marca: KAYSUN. Además ofrecemos sistemas de Energía Solar Térmica.

Desde siempre nuestras perspectivas de negocio se van ampliando y diversificando, año tras año, con la aparición de nuevas tecnologías.

Siendo fiel a su slogan "Soluciones Globales en Climatización y Energía", Frigicoll es capaz de climatizar desde pequeños espacios hasta grandes y emblemáticas edificaciones como la T4 del Aeropuerto de Barajas.

La experiencia en la mejora de su eficiencia energética, la fiabilidad y su versátil aplicación a las necesidades actuales del mercado, forman tan sólo una pequeña parte de las ventajas competitivas de Frigicoll.

#### KAYSUN, UNA NUEVA IMAGEN PARA UNA NUEVA TECNOLOGÍA

Frigicoll presenta la nueva imagen de su marca representada Kaysun, logrando transmitir los valores de modernidad, fiabilidad y renovación que la diferencian en el mercado de la climatización y la energía en esta nueva etapa.

El color azul y sus líneas futuristas simbolizan la fortaleza del liderazgo de la marca. La calidad y garantía de la organización se refleja con una imagen siempre fresca limpia, elegante y actual.

Todo ello coincide a prácticamente una década de vida de la marca, cuyo origen se debe a su actual y reconocido prestigio en Energía Solar Térmica. Kaysun también consolida su presencia con una gran ampliación y cambio tecnológico en la gama en aire acondicionado: Doméstico, Semi- Industrial e Industrial (VRF) y Enfriadoras.

Tras aunar las cualidades de sus equipos y el conocimiento de mercado, Kaysun desarrolla su avanzada presencia en los segmentos más tecnológicos de la climatización con firme fuerza y proyección.

Este nuevo diseño de logotipo anuncia la significativa evolución de Kaysun y una transformación estratégica simbolizando el posicionamiento de Frigicoll, su compromiso con la innovación, la calidad y la atención al cliente.

#### VRF/Kaysun AMAZON II

La nueva gama Kaysun Industrial AMAZON II evoluciona como gama poderosa, energética, flexible y ecológica, en busca de la esencia y aportando valores

capaces de ser toda una referencia en el mercado.

La constante búsqueda de Kaysun en perfeccionar y seleccionar sus productos presenta a AMAZON II como la mejor alternativa en climatización industrial, por su tecnología, amplitud de gama y respeto al medioambiente.

AMAZON II es un sistema VRF (causal de refrigerante variable) condensado por aire, cuyas unidades interiores, equipadas con válvula de expansión electrónica, son totalmente independientes entre si. Las válvulas de expansión, con control PID, regulan el flujo de refrigerante en función de las necesidades reales del espacio climatizado por la unidad interior. La unidad exterior, gracias al compresor DC Inverter, proporciona el flujo total de refrigerante necesario en cada momento para el conjunto de las unidades interiores, logrando unos valores de COP y EER de los más altos del mercado.

AMAZON II está disponible en bomba de calor (Mini VRF y 2 tubos) y con recuperador de calor (3 tubos).

#### CARACTERÍSTICAS AMAZON II

- Refrigerante ecológico R410A
- Compresor Scroll DC Inverter de alta eficiencia
- Diseño modular flexible
- 2 combinaciones posibles (estándar/mejor COP)
- Amplia gama de potencias de unidades exteriores has 64HP
- Hasta 64 unidades interiores conectables
- Control de Condensación hasta -5°C

- Longitud máxima de tuberías hasta 150m (175m de longitud equivalente)
- Índice de simultaneidad 50%-130%

#### NOVEDADES AMAZON II

- Presión estática disponible 60Pa
- Límite funcionamiento en calefacción hasta -20°C
- Auto direccionado de Unidades Interiores
- Eliminación tubería equilibrado GAS
- Motor de ventilador DC Inverter
- Redundancia automática entre módulos (equilibrado° horas funcionamiento)
- Posibilidad de eliminar tres hilos de cableado del control centralizado de interiores
- Nuevo compresor DC Inverter Alta Eficiencia
- Modo noche hasta 46,8 dB (A)
- Mejor EER y COP respecto a Amazon

frigicoll



Kaysun

#### INFO

Blasco de Garay, 4-6  
08960 Sant Just Desvern  
Tel.: 93 480 33 22

clima.energia@frigicoll.es  
www.frigicoll.com