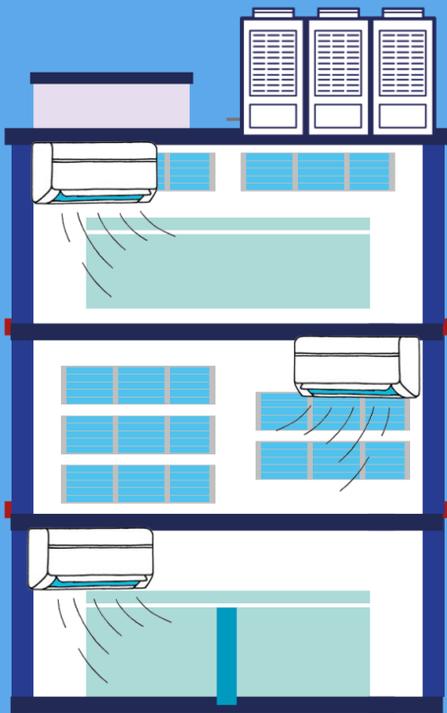


SISTEMAS VRF

CAUDAL de REFRIGERANTE VARIABLE

Permiten regular el caudal de flujo de refrigerante que se envía **desde una misma unidad exterior** a distintas unidades interiores utilizando la **Tecnología Inverter** de los compresores y las **válvulas de expansión electrónicas** adaptándose a la demanda de cada unidad interior.



▶ Máxima eficiencia energética para edificios y locales comerciales de gran tamaño

▶ Regulan el flujo de refrigerante según la necesidad de cada unidad interior

▶ Programación independiente de la temperatura en cada unidad interior



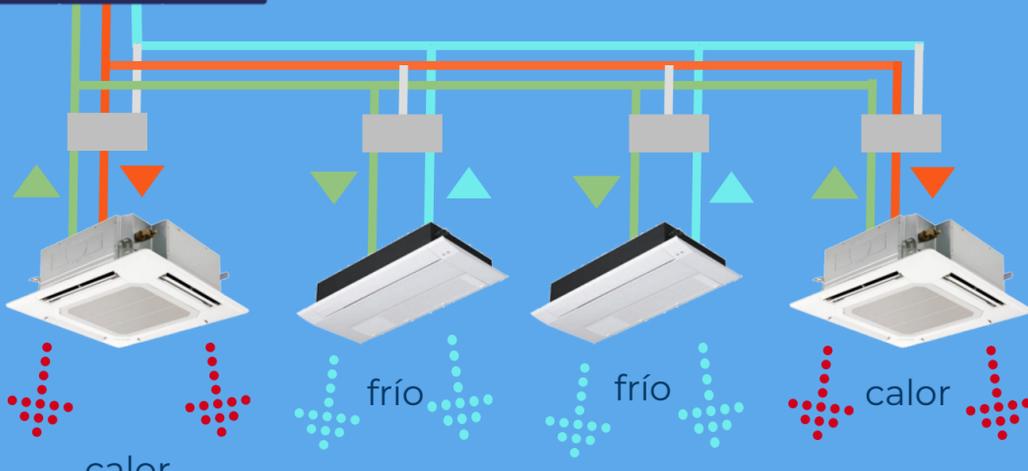
Sistemas VRF aire-aire con recuperación de calor

Permite activar modo refrigeración y modo calefacción simultáneamente

Aprovecha la energía por medio del sistema de recuperación del calor



Esquema de un sistema a 3 tubos



Tubo de líquido

Temperatura media, líquido a presión media

Tubo de descarga

Temperatura alta, líquido a presión alta

Tubo de succión

Temperatura gas baja a presión baja

Ventajas del VRF para la climatización de edificios



Ahorro energético y gran eficiencia



Zonificación independiente



Facilidad de instalación y mantenimiento



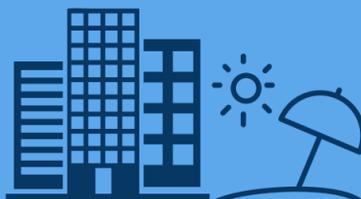
Bajos niveles sonoros

Aplicaciones del VRF

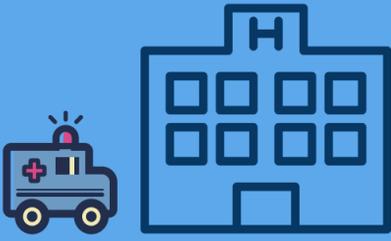
Oficinas



Hoteles



Hospitales



Centros y locales comerciales



Infografía diseñada por:



Caloryfrio.com

PORTAL SECTORIAL DE LAS INSTALACIONES