

# ASPECTOS BÁSICOS: ¿cuáles son las ventajas?

## 1) Refrigeración y calefacción inmediatas en cualquier condición ambiental o de la sala o habitación.

→ Menos pérdidas en la transferencia térmica, y respuesta rápida y precisa ante los cambios de carga.

→ Mayor confort y menor consumo de energía en comparación con las baterías de refrigeración/calefacción de agua conectadas a las enfriadoras.

## 2) Mejor gestión de la carga para espacios medianos gracias a las tecnologías del sistema VRV.

› La solución total: una UTA puede trabajar con otras unidades interiores VRV en el mismo sistema.

› Límites de funcionamiento ampliados.

› Control de temperatura preciso debido a la gestión de capacidad del inverter.

› Cambio rápido entre refrigeración y calefacción.

→ Más confort y mayor número de posibilidades comparado con los sistemas de agua y las unidades de control de comunicaciones (CCU) de encendido/apagado.

## 3) Máxima eficiencia energética y fiabilidad.

› Ahorro de energía gracias a la tecnología inverter.

› Sin corriente de irrupción.

› Menos ciclos de arranque y parada, lo cual amplía la vida útil de los compresores.

› **VRV IV: el control de la VRT aumenta además la eficiencia estacional (cuando se aplica el control Z).**

› VRV IV: numerosos ajustes destinados a conseguir una mayor eficiencia u obtener una respuesta rápida.

→ Costes de funcionamiento más bajos.

## 4) Calefacción continua con la gama específica de VRV IV con bomba de calor:

› Evita las corrientes de aire frío durante el ciclo de desescarche.

› Se puede suministrar aire nuevo continuamente a temperaturas agradables.

→ Mayor confort.