

Las diferencia entre Coolerado y el aire acondicionado convencional

Coolerado	Conventional
Ahorra 85% de energía.	El consumo de energía es alto.
Las temperaturas más altas mejoran la eficiencia.	Mayor eficiencia a temperaturas más bajas.
Capacidad de refrigeración depende de las condiciones ambientales.	Capacidad de refrigeración depende del aparato (compresor, evaporador y el condensador).
Puertas y ventanas abiertas no influyen en el rendimiento.	Las puertas y ventanas abiertas tienen una influencia negativa en el rendimiento
No utiliza los gases de refrigeración.	Utiliza gases químicos (negativo para el medioambiente).
No hay componentes mecánicos o rotativos, aparte de ventilador.	Muchas piezas pesadas en movimiento como el compresor.
De bajo mantenimiento. Duradero.	De alto mantenimiento y reparaciones costosas.
Mantenimiento anual fácil y barato.	Controles anuales por mecánicos especializados y de mantenimiento costoso.
Bajo nivel de ruido - trabaja a baja presión.	El nivel de ruido es más alto - trabaja a alta presión.
100% de aire fresco con alto contenido de O2 y bajo nivel de CO2.	El CO2 se acumula dentro del edificio por la recirculación del aire.
El aire se utiliza una vez y se expulsa del edificio.	Se recircula el aire. Los olores, el humo y los contaminantes permanecen en el edificio.
No hay límite superior de temperatura.	Sobrepasado el límite de temperatura, el aparato se sobrecarga y el magnetotérmico se dispara.
El sistema crea una ligera sobrepresión dentro del edificio y mejora la higiene.	La recirculación y falta de aire fresco puede producir el Síndrome de Edificio Enfermo.
El sistema consta de una sola unidad que se colocado en el exterior o en cualquier lugar.	Sistema se compone de al menos dos unidades conectadas con varias líneas.
Instalación sencilla.	Instalación complicada.
El RPM del ventilador se ajusta automáticamente por el termostato.	El ajuste del RPM del compresor es caro (tecnología de inversor).
Fácil de instalar para ampliar una instalación existente.	La ampliación de instalaciones existentes es costoso (ingeniería y una instalación eléctrica de más potencia)
Se adapta fácilmente para aplicaciones sin conexión a la red.	Para aplicaciones sin conexión a la red, hace falta comprar un generador caro y ruidoso.