

AIRE ACONDICIONADO REVOLUCIONARIO

CARACTERÍSTICAS

- **ENFRÍA UNA CASA CON 4 PANELES SOLARES**
Con 450 vatios se produce 12,5 Kw de frío.*
- Muy bajo consumo: Consumo de energía reducido en un 85%. Gran capacidad de refrigeración con poco consumo.
- Proceso simple y ecológico: Proceso simple y ecológico sin químicos y de bajo ruido. Fácil instalación. Es modular y se amplía fácilmente.
- Aire limpio: Sólo aire fresco y filtrado desde el exterior, sin polvo ni alérgenos. Evacúa continuamente a los contaminantes y olores.
- Proceso eficiente: El enfriamiento utiliza la evaporación de agua, pero todas las aguas residuales son expulsadas por el escape.
- **NO SE AÑADE AGUA AL AIRE REFRIGERADO**
- Temperatura exterior: Tanto la capacidad de refrigeración como la eficiencia aumentan con la temperatura.
- Temperatura interior: Proporciona un gran volumen de aire a la temperatura adecuada, no un pequeño caudal muy frío para mezclar.

APLICACIONES

- Como economizador: La unidad Coolerado está en marcha la mayor parte, o todo el tiempo y la unidad convencional de vez en cuando.
- En funcionamiento continuo: El ahorro es elevado en centros de datos, hoteles, supermercados...
- Espacios interiores: Cocinas y talleres industriales, escuelas, gimnasios, deportivas, oficinas y casas.
- Espacios exteriores: Zonas de recepción de invitados, terrazas para fumadores, etc.
- Sin conexión a la red: Generador pequeño / paneles fotovoltaicas / aerogeneradores, etc.
- Aire acondicionado portátil en alquiler: Carpas, espacios temporales para eventos, etc.

(*) Depende de las condiciones climáticas.



PONSEC - Edificio "El Far"
Paseo Juan de Borbón, 76 - 08039 Barcelona
Tel: 93 224 70 13 Móvil: 616 835 162
E-mail: ponsec@ponsec.net