



Sistemas Híbridos - Energia renovável - Ar Condicionador solar

Breve introdução:

1. O ar condicionado solar híbrido é conduzido pela eletricidade e com energia solar como potência auxiliar.
2. O ar condicionado solar combina o sistema de trabalho de absorção com o sistema de compressão. Meios ambientalmente amigáveis no resfriamento e aquecimento no básico do ar condicionado convencional tecnologia para obter economia de energia e proteção ambiental.
3. Adota coletor solar de tubo de vácuo que é com alto desempenho de absorção e baixa taxa de reflexão.

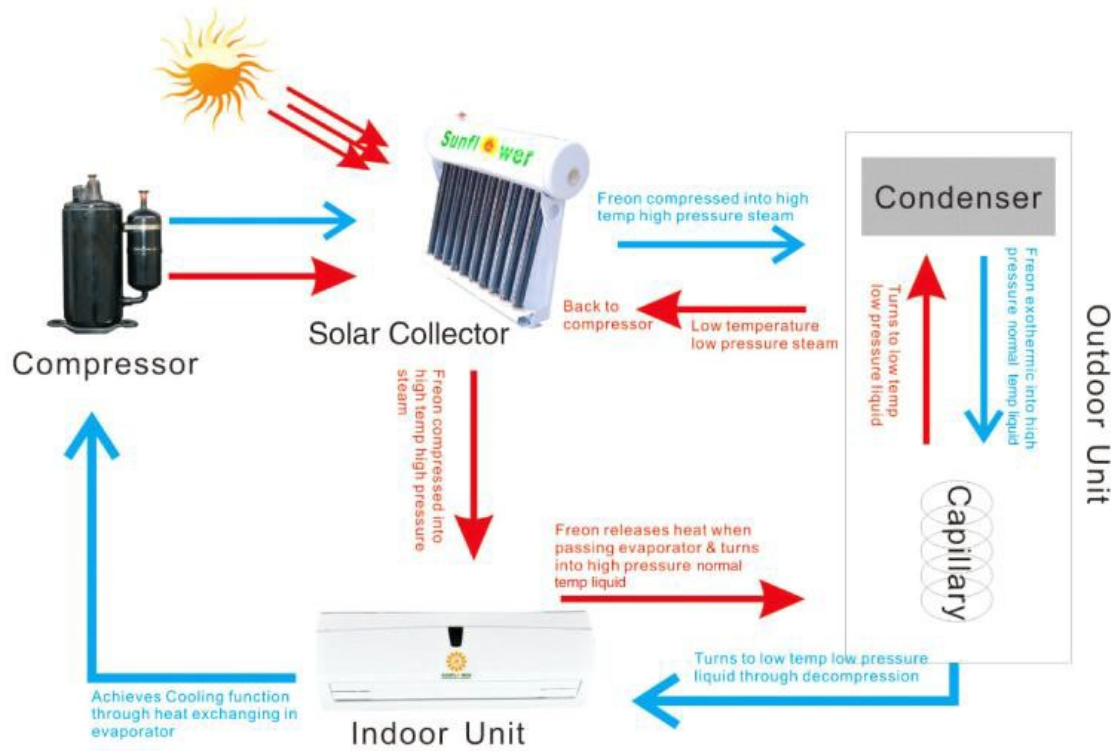
Características excepcionais:

1. Economia de energia **EER > 3.72**. O ar condicionado solar pode economizar **30% -40%** de eletricidade em comparação com aparelhos convencionais
2. Confiável e durável, equipados com compressores de marcas famosas e tubos de vácuo de excelente qualidade
3. Forte apelo ambiental, pode funcionar a temperaturas altas ou baixas
4. Fácil instalação e manutenção

Como funciona:

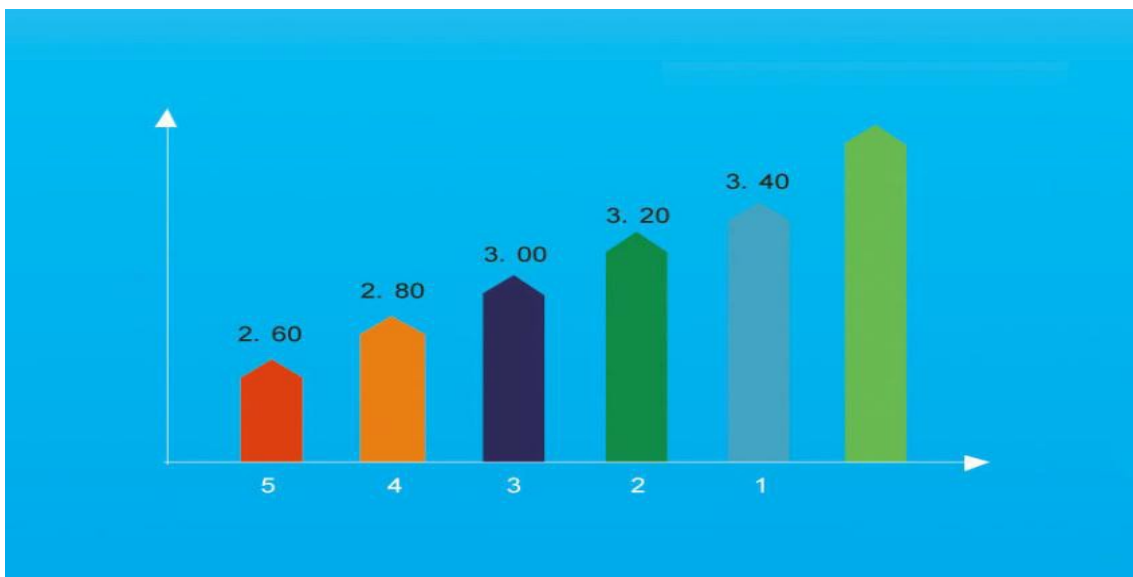
1. A água quente dentro do coletor ajuda a reduzir o consumo do compressor
2. Ar condicionado adota o sistema de troca de calor de alta eficiência

Fluxograma de funcionamento:



Ar condicionado solar com EER de 3.72

EER (Razão de eficiência energética) = Capacidade de resfriamento / entrada de energia. O EER alto, mais economia gerada.



Tadeu Oliveira

pecsoesco@gmail.com

(12) 99719-6238

Case:



Tadeu Oliveira

pecsoesco@gmail.com

(12) 99719-6238



Coletor tipo placa também está disponível

Vantagens:

1. Fácil Instalação
2. Fácil Manutenção
3. Resistente à ambientes agressivos

4. Durabilidade mais longa

5. Economia de espaço

6. Boa aparência