

Primer ganador certificado de Western Cooling Challenge (Reto de Enfriamiento de la región occidental)

El *UC Davis Western Cooling Efficiency Center* (WCEC) (Centro occidental de eficiencia de enfriamiento UC Davis) otorgó este premio en 2009, después de lanzar un reto a los fabricantes de HVAC para desarrollar y comercializar un acondicionador de aire más eficiente y mejor.



Las unidades más convencionales que se utilizan en edificios de pocos pisos, no residenciales, no están optimizadas para climas cálidos y secos. De manera que el WCEC deseaba encontrar una solución que pudiera reducir el uso de electricidad y la demanda durante los meses más calurosos del verano, especialmente en las regiones occidentales de EE.UU. La meta era reducir la máxima demanda de enfriamiento durante el verano en más del 40%.

Las pruebas realizadas en el Department of Energy's (DOE) National Renewable Laboratory demostraron que nuestro modelo híbrido H80 superaba los estándares del aparato del DOE 2010 en 60% con una demanda máxima y utilizaba 80% menos de energía en general. De los 11 fabricantes que se inscribieron en el reto, Coolerado fue el primer ganador certificado.