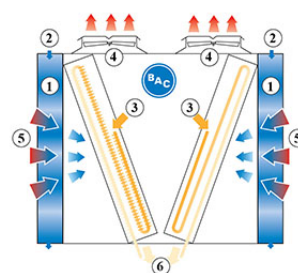


# Principio de funcionamiento

## Enfriamiento adiabático

### Principio de funcionamiento

TVC es un condensador en forma de V con **paneles de preenfriamiento adiabático (1)**. El agua fluye (2) de manera uniforme por las almohadillas situadas frente a la **batería aleteada seca (3)**. Al mismo tiempo, los **ventiladores axiales (4)** impulsan **aire (5)** a través de las almohadillas, donde una parte del agua se evapora y enfría el aire saturado. Esto aumenta la capacidad de enfriamiento del aire entrante y condensa eficazmente el **vapor (6) en líquido** dentro de la batería.



¿Le interesa el condensador TVC TrilliumSeries para su proyecto de refrigeración? Póngase en contacto con su [representante de BAC](#) local para obtener más información.