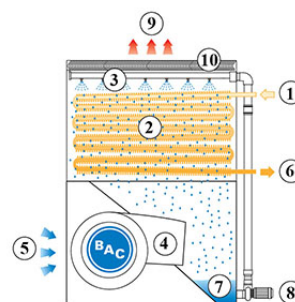


# Principio de funcionamiento

## Condensadores refrigerantes

### Principio de funcionamiento

El vapor (1) atraviesa una **batería de condensación evaporativa (2)** y hace que el agua sea pulverizada por el **sistema de pulverización (3)** situado en la parte superior del condensador. Al mismo tiempo, el **ventilador centrífugo (4)**, situado en la parte inferior de la unidad, emite el **aire (5)** ambiental hacia arriba a través del condensador. Durante el funcionamiento, se transfiere calor desde la batería del circuito interno al agua y después a la atmósfera como parte del agua que se evapora. Posteriormente, el vapor condensado **abandona la unidad (6)**. La **balsa (7)** recoge el agua restante. La **bomba** de pulverización de agua (8) lleva el agua de nuevo al sistema de pulverización de agua. El **aire caliente saturado (9)** abandona el condensador a través de los **eliminadores de gotas (10)**, que retiran las gotas de agua del aire.



¿Interesado en el condensador VXC? Póngase en contacto con su [representante de BAC](#) local para obtener más información.