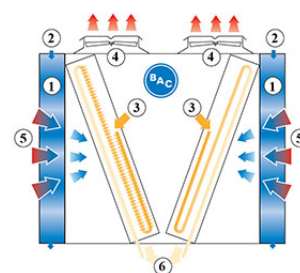


# Principio di funzionamento

Previous generation products

## Principio di funzionamento

Il modello DCV-AD è un condensatore a forma di V dotato di **pre-raffreddatori adiabatici (1)**. L'**acqua di raffreddamento defluisce (2)** in modo uniforme sopra i tamponi di raffreddamento evaporativi ubicati davanti alla **batteria a secco alettata (3)**. Nel contempo, **ventilatori assiali (4)** convogliano **aria (5)** attraverso i tamponi, dove una parte dell'acqua evapora e raffredda l'aria satura. Ciò aumenta la capacità di raffreddamento dell'aria in ingresso e condensa in modo efficiente il **vapore (6) in liquido** all'interno della batteria.



Guarda [l'animazione del funzionamento dei condensatori TrilliumSeries](#).

**Desideri sapere di più sui condensatori DCV-AD TrilliumSeries per il tuo progetto di refrigerazione?** Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona