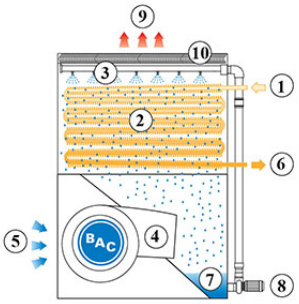
Arbeitsprinzip

Kältemittelverflüssiger

Arbeitsprinzip

Dampf (1) strömt über die **Verflüssigerschlange (2)** hinein und es wird Wasser vom **Sprühsystem (3)** oben auf dem Verdunstungsmedium darauf gesprüht. Gleichzeitig bläst der **Radiallüfter (4)**, der sich unten am Gerät befindet, **Umgebungsluft (5)** nach oben durch den Verdunstungsverflüssiger. Während des Betriebs wird Wärme vom Rohrbündel des internen Kreislaufs auf das Wasser und dann in die Atmosphäre übertragen, während ein Teil des Wassers verdunstet. Der verflüssigte Dampf **verlässt dann das Gerät (6)**. Die **Wanne (7)** oder das Becken sammeln das Wasser. Die **Sprühwasserpumpe (8)** lässt das Wasser wieder zum Sprühsystem strömen. Die **warme gesättigte Luft (9)** verlässt den Verdunstungsverflüssiger über die **Tropfenabscheider (10)**, die die Wassertröpfchen aus der Luft entfernen.



Sind Sie am VXC-Verdunstungsverflüssiger interessiert? Wenden Sie sich an Ihre zuständige BAC-Vertretung, um weitere Informationen zu erhalten.

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/de/Produkte/VXC-Arbeitsprinzip