

Wraz z rozwojem hybrydowych suchych chłodnic (dry-coolerów) serii THDD, firma thermofin z Niemiec wytycza nowe standardy w dziedzinie efektywnego, ekonomicznego i kompaktowego chłodnictwa przemysłowego. We wszystkich obszarach chłodnictwa, klimatyzacji i chłodzenia procesowego przeważają korzyści wynikające z uzyskania wysokiego potencjału wydajności dzięki kombinacji chłodzenia mokrego (wyparnego) i suchego – chłodnica hybrydowa.

Istotną zaletą urządzeń typu dry-coolery hybrydowe jest możliwość schłodzenia wody chłodzącej do temperatury wyjściowej, niższej od temperatury otoczenia. Wysoki potencjał wydajności tego urządzenia opiera się na współdziałaniu chłodzenia mokrego, wyparnego i suchego, czyli na wymianie ciepła jawnego i utajonego.



