

Firma Emerson Network Power wprowadza do sprzedaży pierwszy agregat do wody lodowej z free-coolingiem z technologią chłodzenia adiabaticznego. Został on zaprojektowany z myślą o maksymalnym wykorzystaniu funkcji free-cooling i zapewnieniu dostępności w środowisku centrum danych. Nowy system Liebert® AFC to trzy technologie chłodzenia dostępne w jednej wysokowydajnej i niezawodnej jednostce, co pozwala zmniejszyć koszty energii nawet o 30 procent

Liebert AFC łączy w sobie wysoką sprawność energetyczną możliwą dzięki technice free-cooling adiabaticznego z wysoką dostępnością gwarantowaną przez dodatkową sprężarkę wielospiralną. Ten nowatorski system adiabaticzny odparowuje wodę, co obniża temperaturę powietrza trafiającego do węzownic free-coolingowych i skraplających, zwiększając w rezultacie sprawności free-cooling i chłodzenia mechanicznego. Co więcej, system pozwala maksymalnie wykorzystywać funkcję free-cooling przez cały rok, zapewniając przy tym 100-procentową dostępność chłodzenia – nawet w najcięższych warunkach, takich jak wahania napięcia, ograniczona dostępność wody czy ekstremalnie wysoka temperatura powietrza zewnętrznego.

