

Otwock – Świerk 13.04.2021 r.

DAP.262.1.2021

Dotyczy:

Dostawa montaż i uruchomienie Chillera (agregat wody lodowej) do współpracy z wyparką HEIDOLPH Hei-VAP Industrial

Zamawiający informuje, iż otrzymał prośbę o udzielenie odpowiedzi na pytania.

Pytanie 1

Czy sygnałem sterującym dla falownika pompy chillera ma być na pewno temperatura chłodziwa wchodzącego do chillera? Czy nie powinna to być temperatura chłodziwa wchodząca do wyparki czyli temperatura chłodziwa wychodzącego z chillera?

Odpowiedź

Temperatura chłodziwa wchodzącego do chillera została wybrana na podstawie założenia, że temperatura chłodziwa wychodzącego jest stała, więc przy odpowiednio wysokiej różnicy temperatur wejście/wyjście chiller powinien zwiększyć przepływ medium chłodzącego. Takie rozwiązanie nie jest wyłącznie jedynym do zaakceptowania przez Zamawiającego. Zamawiający akceptuje też inne rozwiązania prowadzące do efektu w postaci reakcji chillera na zmianę warunków w chłodnicy wyparki.

Pytanie 2

Jaka wartość temperatury chłodziwa ma być utrzymywana?

Odpowiedź

20 stopni Celsjusza. Zapewnienie przez Wykonawcę możliwości sterowania temperaturą chłodziwa będzie zaakceptowane przez Zamawiającego.

Pytanie 3

W przypadku gdy sygnałem sterującym dla falownika pompy chłodziwa będzie temperatura wejściowa lub wyjściowa chillera mogą zdarzyć się sytuacje, że czasami może nie być przepływu chłodziwa na wyparkę. Czy jest to dopuszczalne? Czy może musi być zawsze jakiś minimalny przepływ chłodziwa przez wyparkę?

Odpowiedź

Zamawiający nie dopuszcza braku przepływu medium chłodzącego przez chłodnicę.

Pytanie 4

Jeśli musi być zawsze minimalny przepływ przez wyparkę jaka ma być wartość tego minimalnego przepływu przez wyparkę?

Odpowiedź

Minimalny przepływ to 1 l/min