

1. AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE POWIETRZEM:

Przed rozpoczęciem procedury rozruchu urządzenia należy sprawdzić:

- czy przepływ wody (glikolu) przez wymienniki urządzenia są zgodne z danymi zawartymi w karcie doborowej.
 - czy podłączenie hydrauliczne instalacji wodnej zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy instalacja wodna została prawidłowo napełniona, odpowietrzona i przepłukana (wymagany protokół).
- (UWAGA: Zalecane jest wykonanie by-passu przed urządzeniem aby nie tłoczyć zanieczyszczonej wody przez wymienniki).**
- czy została przeprowadzona próba hydrauliczna instalacji wodnej (wymagany protokół).
 - czy zostały otwarte wszystkie zawory odcinające na instalacji wodnej.
 - czy urządzenie zostało prawidłowo posadowione i zostały zachowane przestrzenie instalacyjne zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy podłączenia elektryczne urządzenia (zasilanie, sterowanie, uziemienie) zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy pompa (pompy) obiegowa urządzenia ma prawidłowy wydatek zgodny z danymi zawartymi w karcie doborowej pozwalającymi na prawidłową pracę urządzenie i nie załączania się czujnika przepływu.
 - czy limity pracy urządzenia są zachowane (nastawy wody lodowej i temperatura zewnętrzna).

2. AGREGATY WODY LODOWEJ CHŁODZONE WODĄ:

Przed rozpoczęciem procedury rozruchu urządzenia należy sprawdzić:

- czy przepływ wody (glikolu) przez wymienniki urządzenia są zgodne z danymi zawartymi w karcie doborowej.
 - czy podłączenie hydrauliczne instalacji wodnej zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy instalacja wodna została prawidłowo napełniona, odpowietrzona i przepłukana (wymagany protokół).
- (UWAGA: Zalecane jest wykonanie by-passu przed urządzeniem aby nie tłoczyć zanieczyszczonej wody przez wymienniki).**
- czy została przeprowadzona próba hydrauliczna instalacji wodnej (wymagany protokół).
 - czy zostały otwarte wszystkie zawory odcinające na instalacji wodnej.
 - czy urządzenie zostało prawidłowo posadowione i zostały zachowane przestrzenie instalacyjne zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy podłączenia elektryczne urządzenia (zasilanie, sterowanie, uziemienie) zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy pompa (pompy) obiegowa urządzenia ma prawidłowy wydatek zgodny z danymi zawartymi w karcie doborowej pozwalającymi na prawidłową pracę urządzenie i nie załączania się czujnika przepływu.
 - czy limity pracy urządzenia są zachowane (nastawy wody lodowej i temperatura wody schładzającej skraplacz).

3. AGREGATY WODY LODOWEJ z ODLEGŁOŚCIOWYM SKRAPLACZEM:

Przed rozpoczęciem procedury rozruchu urządzenia należy sprawdzić:

- czy przepływ wody (glikolu) przez wymienniki urządzenia są zgodne z danymi zawartymi w karcie doborowej.
 - czy podłączenie hydrauliczne instalacji wodnej zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy instalacja wodna została prawidłowo napełniona, odpowietrzona i przepłukana (wymagany protokół).
- (UWAGA: Zalecane jest wykonanie by-passu przed urządzeniem aby nie tłoczyć zanieczyszczonej wody przez wymienniki).**
- czy została przeprowadzona próba hydrauliczna instalacji wodnej (wymagany protokół).
 - czy zostały otwarte wszystkie zawory odcinające na instalacji wodnej.
 - czy podłączenia obiegu chłodniczego (pomiędzy agregatem wody lodowej a odległościowym skraplaczem lub skraplaczami) zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy obieg chłodniczy został prawidłowo osuszony i napełniony (wymagany protokół).
 - czy została przeprowadzona prawidłowa próba ciśnieniowa obiegu chłodniczego (wymagany protokół).
- (UWAGA: Próba ciśnieniowa musi być przeprowadzona przy zamkniętych zaworach odcinających do parowacza lub wymienników odzysku ciepła).**
- czy urządzenie zostało prawidłowo posadowione i zostały zachowane przestrzenie instalacyjne zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy podłączenia elektryczne urządzenia (zasilanie, sterowanie, uziemienie) zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
 - czy pompa (pompy) obiegowa urządzenia ma prawidłowy wydatek zgodny z danymi zawartymi w karcie doborowej pozwalającymi na prawidłową pracę urządzenie i nie załączania się czujnika przepływu.
 - czy limity pracy urządzenia są zachowane (nastawy wody lodowej i temperatura zewnętrzna).

4. AGREGATY SKRAPLAJĄCE CHŁODZONE POWIETRZEM:

Przed rozpoczęciem procedury rozruchu urządzenia należy sprawdzić:

- czy podłączenia obiegu chłodniczego (pomiędzy agregatem skraplającym a chłodnicą bezpośredniego odparowania) zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
- czy obieg chłodniczy został prawidłowo osuszony i napełniony (wymagany protokół).
- czy została przeprowadzona prawidłowo próba ciśnieniowa obiegu chłodniczego (wymagany protokół).
(UWAGA: Próba ciśnieniowa musi być przeprowadzona przy zamkniętych zaworach odcinających do skraplacza lub wymienników odzysku ciepła).
- czy urządzenie zostało prawidłowo posadowione i zostały zachowane przestrzenie instalacyjne zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
- czy podłączenia elektryczne urządzenia (zasilanie, sterowanie, uziemienie) zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
- czy limity pracy urządzenia są zachowane (nastawy temperatury parowania i temperatura zewnętrzna).

5. SZAFY KLIMATYZACJI PRECYZYJNEJ:

Przed rozpoczęciem procedury rozruchu urządzenia należy sprawdzić:

- czy podłączenia obiegu chłodniczego (pomiędzy szafą a odległościowym skraplaczem lub skraplaczami lub pomiędzy szafą a odległościowym agregatem skraplającym) zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
- czy obieg chłodniczy został prawidłowo osuszony i napełniony (wymagany protokół).
- czy została przeprowadzona prawidłowo próba ciśnieniowa obiegu chłodniczego (wymagany protokół).
(UWAGA: Próba ciśnieniowa musi być przeprowadzona przy zamkniętych zaworach odcinających do parowacza lub wymienników odzysku ciepła).
- czy przepływ wody (glikolu) przez wymienniki urządzenia są zgodne z danymi zawartymi w karcie doborowej.
- czy podłączenie hydrauliczne instalacji wodnej zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
- czy instalacja wodna została prawidłowo napełniona, odpowietrzona i przepłukana (wymagany protokół).
(UWAGA: Zalecane jest wykonanie by-passu przed urządzeniem aby nie tłoczyć zanieczyszczonej wody przez wymienniki).
- czy została przeprowadzona próba hydrauliczna instalacji wodnej (wymagany protokół).
- czy zostały otwarte wszystkie zawory odcinające na instalacji wodnej.
- czy urządzenie zostało prawidłowo posadowione i zostały zachowane przestrzenie instalacyjne zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
- czy podłączenia elektryczne urządzenia (zasilanie, sterowanie, uziemienie) zostały wykonane zgodnie z wytycznymi zawartymi w DOKUMENTACJI DTR.
- czy pompa (pompy) obiegowa urządzenia ma prawidłowy wydatek zgodny z danymi zawartymi w karcie doborowej pozwalającymi na prawidłową pracę urządzenia i nie załączania się czujnika przepływu.
- czy limity pracy urządzenia są zachowane (nastawy wody lodowej i temperatura zewnętrzna).