

FORMULARZ DOBORU AGREGATU WODY LODOWEJ LG

Dane inwestycji:

Nazwa projektu:

Projektant:

Adres inwestycji:

Biuro projektowe:

Inwestor:

Wykonawca:

Typ agregatu wody lodowej:

standard [tylko chłodzenie]

wersja wyciszona [tylko chłodzenie]

pompa ciepła [chłodzenie / grzanie]

wersja wyciszona - pompa ciepła [chłodzenie / grzanie]

wersja z opcją free-cooling [tylko chłodzenie]

Dane instalacji chłodniczej:

Wydajność chłodnicza [kW]:

Temperatura medium na zasilaniu [°C]:

Temperatura medium na powrocie [°C]:

Temperatura powietrza zewnętrznego [°C]:

Typ medium:

Stężenie medium [%]:

Dane instalacji grzewczej:

Wydajność grzewcza [kW]:

Temperatura medium na zasilaniu [°C]:

Temperatura medium na powrocie [°C]:

Temperatura powietrza zewnętrznego [°C]:

Typ medium:

Stężenie medium [%]:

OPCJE KONFIGURACJI:

Zasilanie:

- 400/3/50 + N
- 400/3/50 z transformatorem
- 400/3/50 + N + wyłączniki nadprądowe
- 400/3/50 z transformatorem + wyłączniki nadprądowe

WEWNĘTRZNY STEROWNIK I ZAWÓR ROZPRĘŻNY (OBOWIĄZKOWE)

- Zaawansowany + elektroniczny zawór rozprężny

POMPA WODNA PO STRONIE INSTALACJI

- Brak
- Pompa niskociśnieniowa + naczynie zbiorcze
- Pompa wysokociśnieniowa + naczynie zbiorcze
- Podwójna pompa niskociśnieniowa pracująca równolegle i naczynie zbiorcze
- Podwójna pompa wysokociśnieniowa pracująca równolegle i naczynie zbiorcze
- Podwójna niskociśnieniowa pompa robocza i rezerwowa + naczynie zbiorcze
- Podwójna wysokociśnieniowa pompa robocza i rezerwowa + naczynie zbiorcze

ZBIORNIK BUFOROWY

- Brak
- Wbudowany w agregat wody lodowej

CZĘŚCIOWY ODZYSK CIEPŁA

- Brak
- Schładzacz z pompą wodną sterowaną stykami

REGULACJA PRZEPIYWU POWIETRZA

- Brak
- Sterowanie skraplaniem wentylatorami z regulacją odciążenia fazy
- Sterowanie skraplaniem wentylatorami EC (z komutacją elektroniczną)

ZESTAW ZAPOBIEGAJĄCY ZAMARZANIU

- Brak
- Parownik
- Parownik i pompa wodna
- Parownik, pompa wodna i zbiornik buforowy wody

ZDALNA KOMUNIKACJA

- Brak
- Płyta kom. szeregowej RS485 (protokół Carel / Modbus)
- Płyta kom. szeregowej LON FTT10
- Płyta modemu GSM
- Płyta kom. szeregowej BACNET IP / PCOWEB

WĘŻOWNICE SPECJALNE / ZABEZPIECZENIA

Standard
Żebra wstępnie pomalowane z powłoką epoksydową
Kataforeza
Miedź-miedź

OPAKOWANIE

Standard
Drewniana klatka
Drewniana skrzynia

ZAMOCOWANIE AMORTYZUJĄCE

Brak
Amortyzatory gumowe
Amortyzatory sprężynowe

ZDALNE STEROWANIE

Brak
Zdalny uproszczony panel użytkownika
Zdalny uproszczony panel użytkownika dla sterownika standardowego
Zdalny uproszczony panel użytkownika dla sterownika zaawansowanego

AKCESORIA DO INSTALACJI JEDNOSTKI

Brak
Para złączy Victaulic

AKCESORIA DODATKOWE

Kondensatory korekcji współczynnika mocy
Układ łagodnego rozruchu (Soft starter)
Zestaw serwisowy (obowiązkowy)
Płyta zegara
Stan Wł/WYł sprężarek
Zdalne sterowanie stopniowego ograniczania wydajności
Programowalna płyta cyfrowego alarmu
Czujnik temp. zewnętrznej kompensacji punktu nastawy
Manometry ciśnienia czynnika chłodniczego
Zestaw regulacyjny filtra
Odniesienie do dyrektyw innych niż "2014/68/UE - PED"
Rury do podnoszenia jednostki
Kratka ochronna uzebrowania węzownicy zewnętrznego wymiennika ciepła
Filtry ochronne uzebrowania węzownicy zewnętrznego wymiennika ciepła