Dane aktualne na dzień: 23-11-2026 05:01

Link do produktu: https://dev.chlodnicewody.pl/chiller-wysokowydajny-lf20a-p-28.html



Chiller wysokowydajny LF20a

Cena brutto	**84 000,00 zł**
Cena netto	**68 292,68 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Wydajność chłodzenia	**62 kW**
Przepływ wody	**650 l/min**
Pojemność zbiornika wody	**150 l**
Średnica wtyków	**2 1/2 "**
Wysokość podnoszenia słupa wody	**16 m**
Czynnik chłodniczy	**R-410a**
Zasilanie	**400 V**
Waga	**835 kg**
Wymiar	**225x105x185 cm**

Opis produktu

Chłodnica wody chiller LF20a

Chiller LF20a to chłodnica przeznaczona do chłodzenia wody w obiegu zamkniętym.

XC-LF20A to wysokowydajna przemysłowa chłodnica wody (chiller) firmy **Xiecheng**, przeznaczona do intensywnego chłodzenia urządzeń i procesów przemysłowych wymagających dużej i stabilnej mocy chłodniczej. Dzięki wydajności chłodniczej sięgającej **62 kW (53 320 kcal/h)** model LF20A jest przeznaczony do zastosowań, w których standardowe chillery o mniejszej mocy nie zapewniają wystarczającej wydajności.

Chiller wyposażony jest w wydajny układ chłodzenia powietrzem, wymiennik płaszczowo-rurowy oraz wysokowydajny układ pompowania wody. Zastosowanie odpowiednio dobranych podzespołów oraz rozbudowanych zabezpieczeń pozwala na stabilną pracę urządzenia i skuteczne odprowadzanie dużych ilości ciepła z chłodzonego procesu. Model XC-LF20A jest szczególnie dobrym rozwiązaniem dla przemysłu, gdzie ciągłość pracy, wysoka wydajność chłodzenia i niezawodność układu mają kluczowe znaczenie.

Duża moc chłodnicza sprawia, że **XC-LF20A** może być wykorzystywany zarówno do chłodzenia pojedynczych urządzeń o dużym zapotrzebowaniu na moc chłodniczą, jak i w bardziej rozbudowanych instalacjach technologicznych. Chiller znajduje zastosowanie m.in. w **maszynach do przetwórstwa tworzyw sztucznych, wtryskarkach, urządzeniach CNC, systemach laserowych, spawarkach i urządzeniach przemysłowych**, a także w procesach technologicznych wymagających skutecznego odprowadzania ciepła.

XC-LF20A znajduje zastosowanie między innymi w:

- maszynach do przetwórstwa tworzyw sztucznych i wtryskarkach,
- maszynach CNC i układach wymagających chłodzenia wrzecion,
- przemysłowych systemach laserowych,

- urządzeniach spawalniczych,
- urządzeniach ultradźwiękowych,
- instalacjach galwanicznych,
- procesach przemysłu chemicznego i farmaceutycznego,
- urządzeniach i procesach technologicznych wymagających intensywnego chłodzenia,
- przemysłowych układach chłodzenia wody i cieczy technologicznych,
- innych maszynach i instalacjach, w których konieczne jest ciągłe odprowadzanie dużych ilości ciepła.

Xiecheng XC-LF20A to rozwiązanie dla zastosowań przemysłowych, w których liczy się przede wszystkim **wysoka moc chłodnicza, stabilność temperatury oraz możliwość skutecznego chłodzenia dużych obciążeń cieplnych**. Dzięki znacznie większej wydajności niż w przypadku mniejszych chillerów przemysłowych model LF20A sprawdzi się tam, gdzie wymagane jest efektywne i niezawodne chłodzenie wymagających procesów produkcyjnych.

Chłodnica trzyma zadaną temperaturę bez względu na temperaturę pomieszczenia w którym stoi. Dzięki zapewnieniu takich warunków, parametry pracy urządzenia użytkownika są stabilne.

 Istnieje możliwość zaprogramowania chillera, aby pracował w zakresie temperatur po przekroczeniu których uruchomi alarm dźwiękowy.

Gwarancja, instrukcja obsługi, certyfikaty:

Zapewniamy **serwis gwarancyjny** jak i pogwarancyjny!
Gwarancja 2 lata Door-to-door!
Gwarancja door-to-door to usługa, w której uszkodzony sprzęt jest odbierany od Państwa, naprawiany w autoryzowanym serwisie i odsyłany z powrotem. **Klient nie ponosi kosztów transportu.**
Instrukcja obsługi dołączona jest do każdej maszyny w formie kodu QR z tyłu chillera.
Chłodnica posiada **certyfikat CE** dopuszczający do eksploatacji na terenie całej UE.

Serwis:

Dbając o kompleksową obsługę naszych klientów, **oferujemy bogaty asortyment części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych.**
Nad prawidłowym funkcjonowaniem wszystkich sprzedawanych maszyn czuwa wykwalifikowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny.
Posiadamy wszystkie elementy eksploatacyjne do oferowanych chillerów.
Przez cały okres użytkowania sprzętu zapewniamy przeglądy okresowe, diagnostykę, remonty a także fachowe doradztwo techniczne.

Model	LF20a
Wydajność chłodzenia	62 kW
Przepływ wody	650 l/min
Pojemność zbiornika wody	150 l
Średnica wtyków	2 1/2 "
Wysokość podnoszenia słupa wody	16 m
Czynnik chłodniczy	R-410a
Zasilanie	400 V
Waga	835 kg
Wymiar	225x105x185 [cm]
Gwarancja:	24 [m-ce]
Serwis:	Door-to-door


TEMP CONTROLLER
POWER SWITCH
CW-6000
TEYU
TEYU
CHILLER


TEMP CONTROLLER
POWER SWITCH
Description of alarm code
E1 Ultrahigh ambient temperature alarm
E2 Ultrahigh water temperature alarm
E3 Ultralow water temperature alarm
E4 Ambient temperature sensor failure
E5 Water temperature sensor failure
E6 Switch type flow alarm/liquid level alarm
E7 Sensor type flow alarm
CW-6000
TEYU



Po zakupie otrzymają Państwo wskazówki jak prawidłowo podłączyć chiller + instrukcję jak ustawiać chłodnicę aby utrzymywać zadaną temperaturę wody.

❄ **Chiller LF20a – przemysłowa chłodnica wody o dużej wydajności**

- Przeznaczona do chłodzenia cieczy w zamkniętym obiegu.
- Wydajność chłodnicza 62 kW pozwala na zastosowanie urządzenia w wymagających instalacjach przemysłowych i technologicznych.
- Chiller utrzymuje zadaną temperaturę wody niezależnie od temperatury panującej w pomieszczeniu, wspierając stabilne warunki pracy chłodzonego urządzenia.

Stabilna temperatura wody w obiegu zamkniętym

- Stabilne parametry cieczy chłodzącej pomagają utrzymać powtarzalne warunki pracy podłączonych maszyn i urządzeń.
- Chiller może pracować jako centralne źródło chłodzenia dla wymagających instalacji technologicznych.
- Możliwość ustawienia zakresu temperatur pozwala dopasować pracę urządzenia do wymagań konkretnego procesu.

Kontrola temperatury i zabezpieczenie procesu

- Możliwość zaprogramowania zakresu temperatur pozwala na bieżącą kontrolę warunków pracy układu chłodzenia.
- Po przekroczeniu ustalonego zakresu może zostać uruchomiony alarm dźwiękowy informujący o nieprawidłowych warunkach pracy.
- Stała temperatura chłodziwa pomaga ograniczyć wahania parametrów procesu wynikające ze zmian temperatury.

⚡ **LF20a do wymagających zastosowań przemysłowych**

- Chiller LF20a został przeznaczony do instalacji wymagających dużej ilości odbieranego ciepła i stabilnego chłodzenia wodnego.
- Chłodzenie w obiegu zamkniętym ogranicza konieczność ciągłego uzupełniania wody i pozwala stworzyć niezależny układ chłodzenia.
- LF20a może pełnić funkcję wydajnego źródła chłodu dla urządzeń pracujących w sposób ciągły lub intensywny.

Przemysłowy system chłodzenia wodą

- Chiller można zintegrować z instalacją chłodzenia dostosowaną do wymagań konkretnego urządzenia lub procesu.
- Przy projektowaniu układu należy uwzględnić wymagany przepływ wody, temperaturę pracy oraz obciążenie cieplne instalacji.
- Prawidłowy dobór parametrów obiegu ma znaczenie dla uzyskania stabilnej i efektywnej pracy całego systemu.

Gdzie sprawdzi się chiller LF20a?

- W przemysłowych instalacjach wymagających dużej wydajności chłodniczej.
- Do chłodzenia maszyn i urządzeń technologicznych wykorzystujących zamknięty obieg wody.
- W procesach produkcyjnych, w których stabilna temperatura chłodziwa ma wpływ na powtarzalność pracy.
- W rozbudowanych układach przemysłowych, w których potrzebne jest niezależne i stabilne źródło chłodzenia o dużej mocy.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Filtr wody: Nie , Tak (+ 369,00 zł)