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

Link do produktu: https://dev.chlodnicewody.pl/chiller-wysokowydajny-lf25a-p-29.html



Chiller wysokowydajny LF25a

Cena brutto	**92 000,00 zł**
Cena netto	**74 796,75 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Wydajność chłodzenia	**74.1 kW**
Przepływ wody	**700 l/min**
Pojemność zbiornika wody	**210 l**
Średnica wtyków	**3 "**
Wysokość podnoszenia słupa wody	**16 m**
Czynnik chłodniczy	**R-410a**
Zasilanie	**400 V**
Waga	**920 kg**
Wymiar	**266x115x197 cm**

Opis produktu

Chłodnica wody chiller LF25a

Chiller LF25a to chłodnica przeznaczona do chłodzenia wody w obiegu zamkniętym.

XC-LF25A 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 model LF25A 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-LF25A jest szczególnie dobrym rozwiązaniem dla przemysłu, gdzie ciągłość pracy, wysoka wydajność chłodzenia i niezawodność układu mają kluczowe znaczenie.

Duża moc chłodnicza sprawia, że **XC-LF25A** 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-LF25A 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-LF25A 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 LF25A 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	LF25a
Wydajność chłodzenia	74.1 kW
Przepływ wody	700 l/min
Pojemność zbiornika wody	210 l
Średnica wtyków	3 "
Wysokość podnoszenia słupa wody	16 m
Czynnik chłodniczy	R-410a
Zasilanie	400 V
Waga	920 kg
Wymiar	266x115x197 [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 LF25A – przemysłowa chłodnica wody o mocy 74,1 kW**

- LF25A to wysokowydajny przemysłowy chiller przeznaczony do chłodzenia wody w zamkniętym obiegu.
- Wydajność chłodnicza 74,1 kW pozwala na zastosowanie urządzenia w wymagających instalacjach przemysłowych i technologicznych.
- Duża moc chłodnicza sprawia, że LF25A może obsługiwać urządzenia i procesy generujące znaczne ilości ciepła.
- Chiller został wyposażony w wymiennik płaszczowo-rurowy oraz układ skraplania chłodzony powietrzem.

Stabilne chłodzenie w obiegu zamkniętym

- LF25A pracuje w zamkniętym obiegu wody, zapewniając stałe odbieranie ciepła z chłodzonego urządzenia.
- Wydajny układ obiegu wody pozwala na zastosowanie chillera w rozbudowanych instalacjach technologicznych.
- Przepływ wody na poziomie do 800 l/min umożliwia obsługę układów wymagających intensywnej cyrkulacji chłodziwa.
- Stabilna temperatura cieczy chłodzącej wspiera utrzymanie powtarzalnych warunków pracy maszyn i procesów produkcyjnych.

Wydajne i bezpieczne chłodzenie przemysłowe

- LF25A został wyposażony w rozwiązania zabezpieczające układ chłodniczy podczas pracy.
- System ochrony obejmuje między innymi zabezpieczenia przed przeciążeniem, zbyt wysokim i niskim ciśnieniem oraz przegrzaniem.
- Kontrola parametrów pracy pomaga chronić urządzenie oraz podłączoną instalację chłodzenia.
- Przemysłowa konstrukcja pozwala wykorzystać chiller w wymagających warunkach pracy, przy zachowaniu właściwego montażu i serwisowania.

⚡ **LF25A do wymagających zastosowań przemysłowych**

- 25-konny układ sprężarkowy i wydajność 74,1 kW czynią LF25A rozwiązaniem dla instalacji o dużym zapotrzebowaniu na chłód.
- Chiller może pracować jako centralne źródło chłodzenia dla maszyn, urządzeń oraz procesów technologicznych.
- Duży zbiornik wody o pojemności 210 litrów wspiera pracę rozbudowanego układu chłodzenia.
- LF25A jest przeznaczony dla użytkowników, którzy potrzebują znacznie większej wydajności niż oferują kompaktowe chłodnice wody.

Przemysłowa chłodnica wody z wydajnym obiegiem

- Układ wyposażony jest w pompę o mocy 3 kW, dostosowaną do pracy z dużym obiegiem chłodzonej wody.
- Przyłącze wodne o średnicy 3 cali ułatwia integrację urządzenia z instalacjami wymagającymi wysokiego przepływu.
- Przed uruchomieniem należy odpowiednio dobrać parametry instalacji, przepływ oraz temperaturę pracy do wymagań chłodzonego urządzenia.
- Regularna kontrola obiegu wody i układu chłodniczego pomaga utrzymać właściwą wydajność całego systemu.

Gdzie sprawdzi się chiller LF25A?

- W dużych przemysłowych instalacjach chłodzenia wodnego.
- Do chłodzenia maszyn i urządzeń technologicznych wymagających wysokiej wydajności odbioru ciepła.
- W procesach produkcyjnych, w których stabilna temperatura wody ma znaczenie dla powtarzalności pracy.
- W rozbudowanych układach technologicznych, gdzie potrzebny jest wydajny chiller o mocy chłodniczej 74,1 kW.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Filtr wody: Nie , Tak (+ 369,00 zł)