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

Link do produktu: https://dev.chlodnicewody.pl/chiller-wysokowydajny-lf30a-p-30.html



Chiller wysokowydajny LF30a

Cena brutto	**107 000,00 zł**
Cena netto	**86 991,87 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Wydajność chłodzenia	**92.7 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	**1080 kg**
Wymiar	**266x115x197 cm**

Opis produktu

Chłodnica wody chiller LF30a

Chiller LF30a to chłodnica przeznaczona do chłodzenia wody w obiegu zamkniętym.

XC-LF30A 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 LF30A 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-LF30A jest szczególnie dobrym rozwiązaniem dla przemysłu, gdzie ciągłość pracy, wysoka wydajność chłodzenia i niezawodność układu mają kluczowe znaczenie.

Duża moc chłodnicza sprawia, że **XC-LF30A** 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-LF30A 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-LF30A 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 LF30A 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	LF30a
Wydajność chłodzenia	92.7 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	1080 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 LF30A - przemysłowa chłodnica wody o wydajności 92,7 kW**

- LF30A to wysokowydajny przemysłowy chiller przeznaczony do chłodzenia wody w zamkniętym obiegu.
- Wydajność chłodnicza 92,7 kW pozwala na zastosowanie urządzenia w dużych i wymagających instalacjach przemysłowych.
- Chłodnica LF30A wykorzystuje skraplacz chłodzony powietrzem oraz wymiennik płaszczowo-rurowy, tworząc kompletny system chłodzenia dla zastosowań przemysłowych.

Stabilne chłodzenie dużych instalacji technologicznych

- Wydajny układ hydrauliczny umożliwia zastosowanie LF30A w instalacjach wymagających intensywnej cyrkulacji chłodziwa.
- Przepływ wody sięgający 700 l/min pozwala obsługiwać rozbudowane układy chłodzenia technologicznego.
- Stabilna temperatura wody pomaga utrzymać powtarzalne warunki pracy maszyn i urządzeń przemysłowych.

Rozwiązanie do wymagających procesów przemysłowych

- LF30A został zaprojektowany z myślą o intensywnej pracy w instalacjach wymagających dużej wydajności chłodniczej.
- Układ zabezpieczeń chroni urządzenie przed nieprawidłowymi warunkami pracy, w tym nadmiernym ciśnieniem, przeciążeniem i przegrzaniem.
- Kontrola parametrów pracy pozwala na bezpieczną eksploatację chillera w rozbudowanym systemie chłodzenia.

⚡ **LF30A – chiller 92,7 kW do przemysłu**

- 30-konny układ sprężarkowy pozwala efektywnie odbierać duże ilości ciepła generowanego przez maszyny i procesy technologiczne.
- LF30A może pracować jako centralne źródło chłodu dla wielu wymagających zastosowań przemysłowych.

Wydajny obieg wody i chłodzenie powietrzem

- Chiller wykorzystuje skraplacz chłodzony powietrzem, dzięki czemu nie wymaga dodatkowej wieży chłodniczej do odprowadzania ciepła.
- Układ wodny został przystosowany do pracy z dużym przepływem chłodziwa, sięgającym 700 l/min.
- Regularna kontrola wymiennika, obiegu wody i układu chłodniczego pomaga zachować odpowiednią wydajność urządzenia.

Gdzie sprawdzi się chiller LF30A?

- W dużych przemysłowych instalacjach chłodzenia wodnego.
- Do chłodzenia maszyn i urządzeń technologicznych generujących znaczne ilości ciepła.
- W procesach produkcyjnych wymagających stabilnej temperatury wody i dużej wydajności odbioru ciepła.
- W rozbudowanych systemach technologicznych, w których potrzebny jest przemysłowy chiller o mocy chłodniczej 92,7 kW.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Filtr wody: Nie , Tak (+ 369,00 zł)