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

Link do produktu: https://dev.chlodnicewody.pl/chiller-wysokowydajny-lf40a-p-31.html



Chiller wysokowydajny LF40a

Cena brutto	**127 000,00 zł**
Cena netto	**103 252,03 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Wydajność chłodzenia	**122.3 kW**
Przepływ wody	**800 l/min**
Pojemność zbiornika wody	**380 l**
Średnica wtyków	**4 "**
Wysokość podnoszenia słupa wody	**16 m**
Czynnik chłodniczy	**R-410a**
Zasilanie	**400 V**
Waga	**1125 kg**
Wymiar	**306x135x210 cm**

Opis produktu

Chłodnica wody chiller LF40a

Chiller LF40a to chłodnica przeznaczona do chłodzenia wody w obiegu zamkniętym.

XC-LF40A 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 LF40A 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-LF40A jest szczególnie dobrym rozwiązaniem dla przemysłu, gdzie ciągłość pracy, wysoka wydajność chłodzenia i niezawodność układu mają kluczowe znaczenie.

Duża moc chłodnicza sprawia, że **XC-LF40A** 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-LF40A 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-LF40A 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 LF40A 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	LF40a
Wydajność chłodzenia	122.3 kW
Przepływ wody	800 l/min
Pojemność zbiornika wody	380 l
Średnica wtyków	4 "
Wysokość podnoszenia słupa wody	16 m
Czynnik chłodniczy	R-410a
Zasilanie	400 V
Waga	1125 kg
Wymiar	306x135x210 [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 LF40A - przemysłowa chłodnica wody o wydajności 122,3 kW**

- LF40A to wysokowydajny przemysłowy chiller przeznaczony do chłodzenia wody w wymagających instalacjach technologicznych.
- Wydajność chłodnicza 122,3 kW pozwala na skuteczne odprowadzanie dużych ilości ciepła z maszyn i procesów przemysłowych.
- Model wyposażony jest w sprężarkę o mocy znamionowej 40 HP, dzięki czemu stanowi rozwiązanie dla instalacji o wysokim zapotrzebowaniu na chłód.
- Chiller LF40A wykorzystuje wymiennik płaszczowo-rurowy oraz skraplacz chłodzony powietrzem z niskoszumowymi wentylatorami.

Stabilne chłodzenie dużych instalacji przemysłowych

- LF40A pracuje w układzie chłodzenia wodą, umożliwiając ciągłe odbieranie ciepła z podłączonych urządzeń.
- Wydajny obieg chłodziwa pozwala zastosować urządzenie w rozbudowanych systemach technologicznych.
- Przepływ wody sięgający 800 l/min umożliwia obsługę instalacji wymagających intensywnej cyrkulacji chłodziwa.
- Stabilna temperatura wody wspiera utrzymanie powtarzalnych warunków pracy maszyn i procesów produkcyjnych.

Bezpieczna praca w wymagających warunkach

- LF40A posiada zabezpieczenia układu chłodniczego przed nieprawidłowymi warunkami pracy.
- System obejmuje między innymi ochronę przed zbyt wysokim i niskim ciśnieniem, przeciążeniem, przegrzaniem oraz nieprawidłową kolejnością faz.
- Kontrola podstawowych parametrów pracy pomaga chronić chiller oraz współpracującą z nim instalację.
- Regularna konserwacja i prawidłowy dobór parametrów układu wspierają utrzymanie wysokiej wydajności chłodzenia.

⚡ **LF40A – chiller 122,3 kW do przemysłu**

- Wydajność 122,3 kW sprawia, że LF40A jest przeznaczony do dużych instalacji wymagających intensywnego odbioru ciepła.
- 40-konny układ sprężarkowy pozwala na zastosowanie urządzenia w wymagających procesach produkcyjnych i technologicznych.
- Zbiornik wody o pojemności 380 litrów zapewnia odpowiedni zapas cieczy dla rozbudowanego systemu chłodzenia.
- LF40A może pełnić funkcję centralnego źródła chłodu dla wielu urządzeń pracujących w ramach jednego układu technologicznego.

Wydajny obieg wody i chłodzenie powietrzem

- Skraplacz chłodzony powietrzem pozwala na odprowadzanie ciepła bez konieczności stosowania dodatkowego obiegu wody po stronie skraplacza.
- Układ wodny został przygotowany do pracy z przepływem sięgającym 800 l/min.
- Pompa o mocy 3 kW wspiera cyrkulację wody w rozbudowanej instalacji chłodzenia.
- Przed uruchomieniem należy dobrać parametry przepływu, temperatury i przyłączy do wymagań konkretnego systemu.

Gdzie sprawdzi się chiller LF40A?

- W dużych przemysłowych instalacjach chłodzenia wodnego.
- Do chłodzenia maszyn i urządzeń technologicznych generujących znaczne ilości ciepła.
- W procesach produkcyjnych wymagających stabilnej temperatury chłodziwa i dużej wydajności odbioru ciepła.
- W rozbudowanych systemach technologicznych, w których potrzebny jest przemysłowy chiller o mocy chłodniczej ponad 120 kW.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Filtr wody: Nie , Tak (+ 369,00 zł)