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

Link do produktu: https://dev.chlodnicewody.pl/chiller-wysokowydajny-lf50a-p-32.html



Chiller wysokowydajny LF50a

Cena brutto	**154 000,00 zł**
Cena netto	**125 203,25 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Wydajność chłodzenia	**147.3 kW**
Przepływ wody	**800 l/min**
Pojemność zbiornika wody	**400 l**
Średnica wtyków	**4 "**
Wysokość podnoszenia słupa wody	**18 m**
Czynnik chłodniczy	**R-410a**
Zasilanie	**400 V**
Waga	**1380 kg**
Wymiar	**336x150x230 cm**

Opis produktu

Chłodnica wody chiller LF50a

Chiller LF50a to chłodnica przeznaczona do chłodzenia wody w obiegu zamkniętym.

XC-LF50A 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 LF50A 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-LF50A jest szczególnie dobrym rozwiązaniem dla przemysłu, gdzie ciągłość pracy, wysoka wydajność chłodzenia i niezawodność układu mają kluczowe znaczenie.

Duża moc chłodnicza sprawia, że **XC-LF50A** 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-LF50A 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-LF50A 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 LF50A 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	LF50a
Wydajność chłodzenia	147.3 kW
Przepływ wody	800 l/min
Pojemność zbiornika wody	400 l
Średnica wtyków	4 "
Wysokość podnoszenia słupa wody	18 m
Czynnik chłodniczy	R-410a
Zasilanie	400 V
Waga	1380 kg
Wymiar	336x150x230 [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 LF50A - przemysłowa chłodnica wody o wydajności 147,3 kW**

- LF50A to wysokowydajny przemysłowy chiller przeznaczony do chłodzenia wody w dużych i wymagających instalacjach technologicznych.
- Wydajność chłodnicza 147,3 kW pozwala na skuteczne odbieranie dużych ilości ciepła generowanego przez maszyny i procesy przemysłowe.
- LF50A wykorzystuje wymiennik płaszczowo-rurowy oraz skraplacz chłodzony powietrzem z niskoszumowymi wentylatorami.

Stabilne chłodzenie dużych instalacji przemysłowych

- Chiller LF50A pracuje w układzie chłodzenia wodą, zapewniając ciągłe odbieranie ciepła z podłączonych urządzeń i procesów.
- Wysoka wydajność układu chłodniczego pozwala zastosować urządzenie w rozbudowanych systemach technologicznych.
- Stabilna temperatura wody pomaga utrzymać powtarzalne warunki pracy maszyn i urządzeń przemysłowych.

Wydajne i bezpieczne chłodzenie przemysłowe

- LF50A został wyposażony w zabezpieczenia wspierające bezpieczną pracę układu chłodniczego.
- System ochrony obejmuje między innymi zabezpieczenia przed zbyt wysokim i niskim ciśnieniem, przeciążeniem, przegrzaniem oraz nieprawidłową kolejnością faz.
- Kontrola parametrów pracy pomaga chronić chiller oraz współpracującą z nim instalację technologiczną.

⚡ **LF50A - chiller 147,3 kW do wymagających zastosowań**

- Wydajność 147,3 kW sprawia, że LF50A jest przeznaczony do dużych instalacji wymagających intensywnego odbioru ciepła.
- Zbiornik wody o pojemności 400 litrów zapewnia odpowiedni zapas cieczy dla rozbudowanego układu chłodzenia.
- LF50A może pełnić funkcję centralnego źródła chłodu dla wielu maszyn lub urządzeń pracujących w ramach jednego systemu technologicznego.

Wydajny obieg wody i chłodzenie powietrzem

- Układ wodny został przystosowany do pracy z przepływem sięgającym 800 l/min.
- Zastosowanie niskoszumowych wentylatorów wspiera efektywne odprowadzanie ciepła przy zachowaniu odpowiedniej kultury pracy urządzenia.
- Przed uruchomieniem należy dobrać parametry przepływu, temperatury i przyłączy do wymagań konkretnej instalacji.

Gdzie sprawdzi się chiller LF50A?

- W dużych przemysłowych instalacjach chłodzenia wodnego.
- Do chłodzenia maszyn i urządzeń technologicznych generujących znaczne ilości ciepła.
- W procesach produkcyjnych wymagających stabilnej temperatury chłodziwa i wysokiej wydajności odbioru ciepła.
- W rozbudowanych systemach technologicznych, w których potrzebny jest przemysłowy chiller o mocy chłodniczej blisko 150 kW.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Filtr wody: Nie , Tak (+ 369,00 zł)