

Link do produktu: <https://marketeuro.pl/cyrkulator-chlodzacy-do-laboratorium-przemyslu-kompresor-2430-w-20-lmin-p-57159.html>



Cyrkulator chłodzący do laboratorium przemysłu kompresor 2430 W 20 l/min

Cena	9 529,18 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	1026414
Kod producenta	1026414
Kod EAN	4062859140463

Opis produktu

Kod producenta: **10031045**

Cyrkulator chłodniczy marki Steinberg Systems to wydajny sposób na odpowiednie chłodzenie sprzętów w laboratorium lub przemyśle. Sprawdza się do utrzymywania określonej temperatury precyzyjnych urządzeń, takich jak wyparki rotacyjne, lub do redukcji ciepła generowanego przez lasery. Urządzenie posiada krótki czas chłodzenia, jest efektywne oraz posiada inteligentny układ sterowania. Cyrkulator stanowić będzie wydajną i oszczędną alternatywę dla chłodzenia wodą. Chłodziarka laboratoryjna zachwyca **wysoką dokładnością do 0,2°C**. Wszystkie wartości można odczytać za pomocą **intuicyjnego panelu sterowania z wyświetlaczem LCD**. Regulator PID sterowany mikroprocesorem gwarantuje precyzję zadanej temperatury **od -99°C do temperatury pokojowej**. Zintegrowany kompresor wykorzystuje przyjazny dla środowiska **czynnik chłodzący R290**. Zapewnia więc szybkie i niezawodne chłodzenie. Dzięki prędkości cyrkulacji 20 l/min maszyna umożliwia **niezawodne i równomierne obniżanie temperatury wszystkich podłączonych urządzeń**. Chłodziarka wykonana została ze **stali nierdzewnej i blachy ze stali ocynkowanej**. To połączenie jest szczególnie odporne na korozję i nadaje się do stosowania w laboratoriach lub innych środowiskach, w których używane są ciecze. Urządzenie jest również zabezpieczone przed przegrzaniem oraz przetężeniem. Kompaktowa konstrukcja sprawia, że nie zajmuje niewiele miejsca. Idealnie nadaje się do stosowania w laboratoriach w medycynie, przemyśle chemicznym czy przy produkcji żywności. Zachwyca pierwszorzędnymi właściwościami chłodzącymi i bardzo cichą pracą.

Cechy produktu:

- Sterowany mikroprocesorowo regulator PID zapewnia stałą temperaturę z dokładnością do +/- 0,2°C w cyrkulatorze chłodniczym,
- Intuicyjna obsługa cyrkulatora laboratoryjnego to zasługa wyświetlacza LCD i łatwego w czyszczeniu zbiornika ze stali nierdzewnej,
- Działanie chłodziarki laboratoryjnej opiera się na kompresorze o mocy 2430 W i przyjaznym dla środowiska czynniku chłodzącym R290,
- Cyrkulator chłodzący zapewnia równomierne, ciągłe chłodzenie dzięki cyrkulacji 20 l/min,
- Chłodziarkę cyrkulacyjną podłącza się do różnych urządzeń w laboratorium takich jak wyparki rotacyjne, kadzie fermentacyjne czy lasery,
- Wysokiej jakości elementy ze stali nierdzewnej ochronią cyrkulator chłodniczy przed korozją, a zabezpieczenia przed przegrzaniem i przetężeniem zapewnią dodatkowe bezpieczeństwo.

Parametry techniczne:

- Nr katalogowy - **10031045**
- Stan artykułu - **Nowy**
- Model - **SBS-LCC-7000H**
- Materiał - **Stal nierdzewna, Ocynkowana blacha żelazna**
- Kolor - **Biały**
- Wyświetlacz - **LCD**
- Napięcie [V] - **110 - 220**
- Prąd [A] - **20**
- Prędkość znamionowa [obr./min] - **100 - 1000**
- Wydajność chłodzenia [W] - **320 - 1150**

-
- - Względna wilgotność [%] - **≤60**
 - - Wymiary zbiornika [cm] - **Ø 25.5 x 13**
 - - Podnoszenie pompy cyrkulacyjnej [m] - **4 - 6**
 - - Zakres temperatury [°C] - **-99 - RT**
 - - Zakres temperatury roboczej [°C] - **≤25**
 - - Czynnik chłodzący - **R290**
 - - Opóźniony start - **Tak**
 - - Ochrona przed przegrzaniem - **Tak**
 - - Ochrona przed przekroczeniem maksymalnego prądu - **Tak**
 - - Kompresor mocy - **2430 W**
 - - Pojemność - **5 l**
 - - Przepływ pompy cyrkulacyjnej - **20 l/min**
 - - Moc pompy cyrkulacyjnej - **100 W**
 - - Dokładność temperatury - **0.2 °C**
 - - Wymiary (DxSxW) - **50.5 x 38.5 x 101 cm**
 - - Waga - **42.4 kg**
 - - Wymiary wysyłki (DxSxW) - **57 x 43 x 71 cm**
 - - Waga wysyłki - **53.5 kg**

W zestawie:

- - Cyrkulator chłodniczy
- - Wąż izolacyjny
- - Zawór kątowy
- - Pokrywa zbiornika
- - Bezpiecznik
- - Zacisk
- - Uchwyt
- - Mieszadło magnetyczne