



LPR-400-PE

Chłodziarka laboratoryjna LPR

Od +4°C do +14°C

400 l

Chłodziarka laboratoryjna LPR jest przeznaczona do ogólne przechowywanie laboratoryjne i cechuje się przyjaznymi dla użytkownika funkcjami. Połączenie dokładności kontroli temperatury, jednorodności temperatury wewnątrz, szybkiego powrotu do normalnego stanu i odporności na wysoką temperaturę otoczenia zapewnia wysokiej jakości lodówkę magazynową, która obrazuje nasze zaangażowanie w inżynierię, bezpieczeństwo przechowywania i niezawodność.

Równomierność rozkładu temperatury

Technologia wymuszonego obiegu powietrza zapewnia jednolitą temperaturę w całej komorze i szybki powrót temperatury nawet przy częstym otwieraniu drzwi. Czujnik termistorowy wykrywa i utrzymuje temperaturę w komorze na ustawionym poziomie.

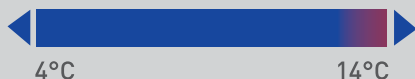
Bezpieczeństwo i ochrona próbek

Alarmy wizualne i dźwiękowe ostrzegają użytkowników, gdy temperatura wyjdzie poza bezpieczny zakres, dzięki czemu można podjąć natychmiastowe działania w celu ochrony cennych próbek. Drzwi wyposażone są w zamek bębnowy ograniczający dostęp.

Zapobieganie kondensacji

Grzałka w szklanych drzwiach zapobiega kondensacji rosy bez wpływu na przechowywane w komorze próbki. Grzałka może być łatwo obsługiwana za pomocą przetącnika ON/OFF znajdującego się po prawej stronie panelu sterowania.

Stabilna temperatura



Sterownik mikroprocesorowy upraszcza obsługę

Cyfrowy wyświetlacz pokazuje aktualną temperaturę w komorze, a intuicyjny panel dotykowy ułatwia obsługę.



Intuicyjna konstrukcja

Samozamykające się podwójne szklane drzwi oferują lepszą widoczność przechowywanych przedmiotów i zapewniają całkowitą izolację od czynników zewnętrznych. Panel sterowania znajduje się nad szklanymi drzwiami. Port dostępowy z tyłu umożliwia podłączenie czujników, sond i innych urządzeń.



Elastyczne opcje przechowywania

Wysokość półek można regulować, aby pomieścić przedmioty o różnych rozmiarach. Ta elastyczność pozwala na zaspokojenie różnych potrzeb w zakresie przechowywania.

Chłodziarka laboratoryjna LPR

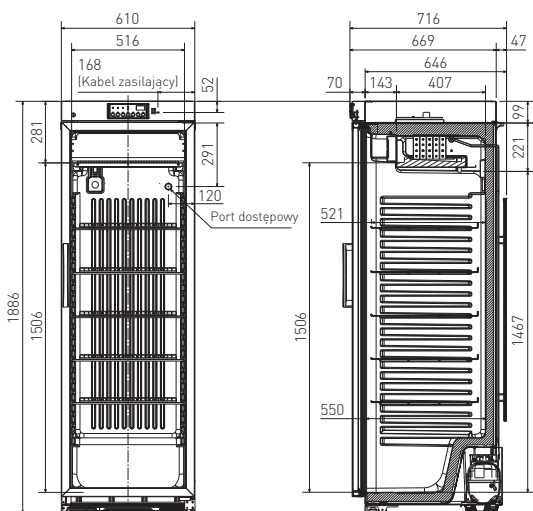


LPR-400-PE

Odszranianie poza cyklem pracy sterowane zegarem

Zmniejszając nakład pracy i czasu na usuwanie szronu, odszranianie rozpoczyna się automatycznie, gdy skumulowany czas pracy kompresora osiągnie wartość progową. Podczas odszraniania lodówka będzie wyświetlać na panelu sterowania na przemian wskazanie „dF” i temperaturę w komorze.

Wymiary



Numer modelu		LPR-400-PE
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.) ¹⁾	mm	610 x 716 x 1886
Wymiary wewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	mm	516 x 550 x 1467
Objętość	litry	400
Masa netto	kg	81
Działanie		
Zakres regulacji temperatury	°C	Od +4°C do +14°C ²⁾
Sterowanie		
Sterownik		Mikroprocesorowy, pamięć nieulotna
Wskaźnik temperatury		LED
Czujnik temperatury		Termistor
Chłodzenie		
Metoda chłodzenia		Wymuszona cyrkulacja zimnego powietrza
Metoda odszraniania		Timer cyklu odszraniania
Czynnik chłodniczy*		R-134A
Izolacja		Sztywny poliuretan spieniony na miejscu
Budowa		
Materiał zewnętrzny		Stal malowana
Materiał wewnętrzny		Formowanie próżniowe (zwykła ABS)
Drzwi zewnętrzne	liczba	1 (skrzydło z tworzywa sztucznego z szybą dwuwarstwową)
Zamek drzwi zewnętrznych		1 (zamek z kluczem cylindrycznym)
Półki	liczba	5 (druć powlekany polietylenem, szer. 500 x głęb. 465 mm, regulowany)
Maks. obciążenie – na półkę/szufladę	kg	30
Port dostępowy	liczba	1
Umiejscowienie portu dostępowego		Tył
Średnica portu dostępowego	Ø mm	30
Kółka	liczba	4 (2 nóżki poziomujące)
Akcesoria		
Klucz	komplet	1
Alarmy (V = alarm wizualny, B = alarm z brzęczykiem)		
Wysoka temperatura		V-B
Niska temperatura		V-B
Specyfikacja elektryczna i poziom hałasu		
Zasilanie		230 V, 50 Hz
Poziom hałasu ³⁾	dB(A)	48

Wygląd i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

¹⁾ Wymiary zewnętrzne tylko szafy głównej, bez wystających elementów wewnętrznych – zobacz rysunki wymiarowe na stronie internetowej w celu uzyskania pełnych szczegółów.

²⁾ Temperatura powietrza mierzona w środku komory chłodniczej przy braku obciążenia i temperaturze otoczenia od +10°C do +35°C.

³⁾ Wartość nominalna – szum tła 20 dB(A).

* Zgodnie z art. 11, załącznikiem III do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych. Zawiera fluorowane gazy cieplarniane.

Zastrzeżenie:
LPR-400-PE nadaje się tylko do krajów z zasilaniem elektrycznym wynoszącym 230V/50Hz i nie jest dostępna i, Euroazjatyckiej Unii Gospodarczej

PHCbi

PHC Europe B.V.
Nijverheidsweg 120 | 4879 AZ Etten-Leur | Holandia
Tel.: +31 (0) 76 543 3839 | Faks: +31 (0) 76 541 3732
www.phchd.com/eu/biomedical