



KOMORY LAMINARNE PCR Z PIONOWYM Z PRZEPŁYWEM POWIETRZA

Dostępne cztery modele od 70 cm do 160 cm szerokości.

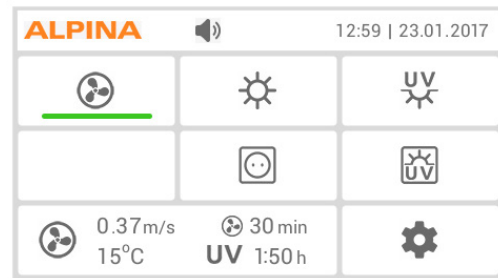


ALPINA



DODATKOWE LAMPY UV W KOMORZE SPRĘŻANIA

Seria komór PCR posiada 2 dodatkowe lampy UV w komorze sprężania podwyższające sterylność powietrza dostarczanego do przestrzeni roboczej.



Dotykowy ekran 4,3 cala EASYTOUCH

Czytelny, dotykowy ekran o przekątnej 4,3 cala, który można obsługiwać nawet w rękawiczkach.

System stworzony z piktogramów zapewnia intuicyjną pracę i dostęp do najważniejszych funkcji komory bez wchodzenia w niższe poziomy menu.



ZAMYKANA BLENDY I MOŻLIWOŚĆ MODYFIKACJI URZĄDZENIA

- Komory serii PCR wyposażone są w blendę całkowicie zabezpieczającą przestrzeń roboczą po skończonej pracy,
- komory PCR mogą być zmodyfikowane zarówno w zakresie wymiarów, funkcjonalności, jak i designu na życzenie klienta,

131

KOMÓR

wykonaliliśmy dla klientów w wersji PCR.

24

MIESIĄCE

to czas na jaki komory serii PCR posiadają gwarancję.

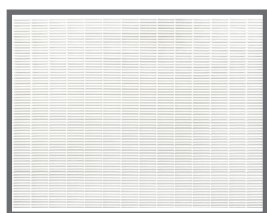


NISKIE ZUŻYCIE ENERGII

Zastosowanie najnowocześniejszych wentylatorów EC oraz energooszczędnego oświetlenia zmniejszyło pobór prądu o 76% w trybie pracy. Zużycie prądu w komorze PCR 700 podczas pracy bez oświetlenia wynosi 49 W, co jest jednym z najlepszych wyników w branży.

WYBRANE FUNKCJE KOMÓR SERII PCR

- kontrola prędkości przepływu powietrza przez czujnik lub system napięcia woltowego z możliwością korekcy +/- 10% przez użytkownika,
- włączanie i wyłączenie świetlówek UV w komorze sprężania (PCR - on, PCR - off),
- filtr HEPA H14 i filtr wstępny poliamidowy klasy EU3 (G3) wg. normy PN-EN 779,
- automatyczna kompensacja zużycia filtrów zapewniająca stałą i bezpieczną szybkość przepływu w komorach,
- godzinowy licznik czasu pracy urządzenia i lampy UV,
- świetlówka bakteriobójcza UV zamocowana na stałe, umieszczona w górnej przedniej części obszaru roboczego zabezpieczona przed przypadkowym włączeniem podczas pracy,
- energooszczędna świetlówka LED doświetlająca przestrzeń roboczą,
- PCR700, PCR1000 jedno gniazdo elektryczne, PCR1300 i PCR1600 dwa gniazda elektryczne,
- opcjonalnie zawory do próżni, gazu i powietrza, oraz dedykowana podstawa na blokowanych kółkach.



Filtr HEPA 99,995% dla MPPS

- zamontowane filtry HEPA, sprawdzane we własnym laboratorium badawczym dają gwarancję czystości powietrza,
- komora posiada system monitorujący czas pracy filtra HEPA pozwalający kontrolować jego skuteczność.



ROZMIARY KOMÓR

Komory serii PCR standardowo produkowane są w szerokościach od 70 cm – (dla modelu PCR700) do 160 cm (dla modelu PCR1600). Na życzenie klienta dział projektowy może wykonać dowolne modyfikacje.

DANE TECHNICZNE I PORÓWNANIE MODELI

	Jednostka	PCR700	PCR1000	PCR1300	PCR1600
Wymiary zewnętrzne. szerokość / długość / wysokość	mm	719 / 500 / 780	1019 / 500 / 780	1319 / 500 / 780	1624 / 633 / 718
Wymiary wewnętrzne. szerokość / długość / wysokość	mm	688 / 490 / 500	988 / 490 / 500	1288 / 490 / 500	1588 / 625 / 500
Ilość wentylatorów. w szt.	szt.	1	2	2	3
Przepływ powietrza regulowany.	m/s	0,25 - 0,50			
Ilość i typ filtrów.	szt.	1 - główny HEPA, 1 - wstępny poliamidowy			
Skuteczność filtrów HEPA.	%	> 99,995 % dla MPPS - H14			
Przepływ powietrza w zakresie.	m/s	0,25 - 0,50			
Ciśnienie akustyczne PN-EN ISO 11201.	w dB	49	52	54	55
Intensywność oświetlenia.	lux	> 1000	> 1200	> 1350	> 1400
Pobór prądu w trybie pracy z oświetleniem.	Wat	63	78	84	92
Pobór prądu bez oświetlenia.	Wat	49	58	63	69
Łączna moc świetlówek bakteriobójczych UV.	Wat	45		60	
Ilość gniazd elektrycznych.	szt.	1		2	
Panel sterujący z wyświetlaczem dotykowym.		dostępne języki: EN, DE, SP, PL			
Zawór gazu, próżni lub powietrza.		opcjonalnie			
Waga urządzenia łączna z podstawą.	kg	56	82	102	129

37

KRAJÓW

korzysta z komór laminarnych marki ALPINA.

4

JĘZYKI

interfejsu dostępnych jest dla wygody zamawiającego.