



# ALPINA

POLSKI PRODUCENT  
KOMÓR LAMINARNYCH I SPRZĘTU LABORATORYJNEGO  
OD 2000 ROKU



**Komora BI0100 B2**

# PARAMETRY TECHNICZNE KOMORY

## BIO100 B2

Wymiary zewnętrzne <i>szer. / gł. / wys.</i>	mm	1040 / 790 / 2090	
Wymiary wewnętrzne <i>szer. / gł. / wys.</i>	mm	950 / 645 / 660	
Ilość wentylatorów	szt.	3	
Ilość płyt w blacie	szt.	3 lub 1, 2	
Maksymalna wysokość podniesienia szyby podczas pracy	mm	160-250	
Maksymalna wysokość podniesienia szyby frontowej	mm	500	
Przepływ powietrza - regulowany	m/s	0,25 - 0,50	
Ilość filtrów HEPA	szt.	wstępny	1
		główny	1
		wylotowy	1
Skuteczność filtrów HEPA	dB	> 99,995% dla MPPS - H14	
Maksymalny wyrzut powietrza z komory	m <sup>3</sup> /h	700	
Komin wentylacyjny	fi	250	
Poziom ciśnienia akustycznego PN-EN ISO 11201	dB	< 49	
Intensywność oświetlenia	lux	> 1400	
Pobór prądu	Wat	tryb pracy z oświetleniem	123
		tryb pracy bez oświetlenia	29
Moc lampy bakteriobójczej UV	Wat	15	
Ilość gniazd elektrycznych wewnątrz komory <i>standardowo</i>	szt.	2	
Panel sterujący <i>z wyświetlaczem dotykowym</i>	-	PL, ENG, DE, ESP, TUR, FR	
Zawór gazu, próżni lub powietrza <i>opcjonalnie</i>	-	mechaniczny, z przyłączem 3/8"	
Konstrukcja komory	podłoga, płyty robocze, boki i tył przestrzeni roboczej	-	stal nierdzewna 1.4301
	obudowa zewnętrzna	-	stal DC01, malowana proszkowo RAL 7045
	szyba frontowa	-	szkło bezpieczne, gr. 6 mm, poch. pod kątem 8°
Waga urządzenia	kg	190	
Zasilanie <i>1-fazowe</i>	V / Hz	230 / 50	

Każda komora posiada indywidualny protokół z badania integralności filtrów, prędkości przepływu powietrza i zawartości cząstek. Badanie wykonuje się fotometrem, anemometrem i laserowym licznikiem cząstek.

Informacje zawarte w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych zamieszczonych na stronach www mogą być aktualizowane z pewnym opóźnieniem. ALPINA nie ponosi odpowiedzialności za błędy lub pomyłki w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych. Informacje prezentowane w Serwisie, ulotkach, kartach katalogowych nie stanowią oferty w rozumieniu art. 66, art. 661 i innych Kodeksu Cywilnego. W ramach stałego udoskonalania produktów zgodnie z wymogami rynkowymi i prawnymi producent ALPINA zastrzega sobie prawo do wprowadzenia w dowolnej chwili zmian konstrukcyjnych w oferowanych urządzeniach, nie zmieniając ich ogólnego charakteru. Podane wymiary urządzeń mogą ulec nieznacznej zmianie. Kolory podane w ulotkach / serwisie www mogą różnić się od rzeczywistych ze względu na ograniczenia wynikające z techniki fotografii / ustawień monitora / druku. Na zdjęciach mogą być widoczne elementy nie wchodzące w skład standardowej dostawy, a będące dodatkowo płatnymi akcesoriami bądź dodatkami. Wiążące potwierdzenie co do zakresu dostawy otrzymują Państwo w potwierdzeniu zamówienia przestającym przez naszego pracownika.




ALPINA Polska sp. z o.o.

ul. Zakładowa 11B  
62-510 Konin, Poland

+48 63 245 90 73  
biuro@e-alpina.pl

[www.e-alpina.pl](http://www.e-alpina.pl)



Zakład produkcyjny

**23**  
LATA  
DOŚWIADCZENIA

