



Model / Type	1200	1500	1800	2100
Szerokość S (mm) / Width (S) (mm)	1192	1492	1792	2092
Głębokość G (mm) / Depth (G) (mm)	912			
Wysokość przy oknie zamkniętym / otwartym H (mm) / Height closed/open sash (mm)	2462			
Wysokość blatu (mm) / Worktop height (mm)	900			
Wymiary komory roboczej / Workspace dimensions:				
Szerokość / Width a (mm)	1150	1450	1750	2050
Głębokość / Depth b (mm)	782	782	782	782
Wysokość / Height c (mm)	1435	1435	1435	1435
Maksymalne otwarcie okna (mm) / Maximum sash opening (mm)	610			
Zalecana prędkość przepływu powietrza w otworze okna (m/s) / Recommended air flow speed at front face (m/s)	0,3-0,5			
Średnica króćca wylotowego wentylacji D (mm) / Extract-air manifold (mm)	Ø 160	Ø 200	Ø 200	Ø 250

SAFETY NEVER OFF



POL-LAB Sp. z o. o. Sp. k.;
ul. E. Kwiatkowskiego 19; 43-365 Wilkowice

Tel. +48 33 4887912
Fax +48 33 8101628

biuro@poll.pl
www.poll.pl

PRODUCENT MEBLI
I SPRZĘTU LABORATORYJNEGO

LABORATORY FURNITURE
AND EQUIPMENT MANUFACTURER



DYGESTORIA SERII AERO

AERO FUME CUPBOARD



DOPASOWANIE / FIT

Dygestoria serii AERO mają niemalże nieograniczoną możliwość personalizacji i dostosowania do potrzeb użytkownika. Przemysłowa konstrukcja pozwala na wyposażenie dygestorium we wszystkie funkcje jakich może wymagać i oczekiwać klient. Łatwy dostęp do wszystkich instalacji i systemów zawartych w wyciągu, gwarantuje bezkolizyjną możliwość ich rozbudowy w dowolnym czasie, a wykonanie tych czynności sprowadza się do wymiany całych sekcji instalacyjnych, bez ingerencji w konstrukcję wyciągu.

The AERO series fume cupboards have an almost unlimited possibility of user personalization and customization. The well-thought-out design allows the fume cupboard to be equipped with all the functions that a customer may require and expect. Easy access to all installations and systems included in the fume hood, guarantees collision-free expansion of the system at any time, and these activities is reduced to replacing entire installation sections, without interfering with the construction of the fume hood.



BEZPIECZEŃSTWO I EKOLOGIA / SAFETY AND ECOLOGY

W każdym laboratorium, gdzie bezpieczeństwo jest priorytetem, swoje miejsce znajdują innowacyjne wyciągi laboratoryjne serii AERO. Unikalny projekt, zastosowanie materiałów najwyższej jakości i najlepsze standardy produkcji, pozwalają nam zaoferować urządzenie dopasowane, bezpieczne i nowoczesne, a dzięki najlepszym parametrom pracy jednocześnie przyjazne środowisku.

In every laboratory where safety is a priority, there is a place for innovative laboratory Fume Hoods of the AERO series. A unique design, the use of the highest quality materials and the best production standards, allow us to offer a matched, safe and modern device, and thanks to the best work parameters, at the same time environment-friendly.

FUNKCJONALNOŚĆ / FUNCTIONALITY

Dobierz media, które są potrzebne w Twoim laboratorium. Pokręta zaworów i gniazda elektryczne skierowane do góry, umieszczone w ergonomiczny sposób w metalowych kasetach instalacyjnych zabudowanych w panelach poniżej okna dygestorium.

Choose the media that is needed in your laboratory. Valve knobs and electric sockets facing upwards, placed in an ergonomic way in metal installation cassettes located on the panel below the fume cupboard window.

PRZECHOWYWANIE / STORAGE

W zależności od potrzeb dygestorium wyposażone AERO może być wyposażone w odpowiednio dobrane do potrzeb klienta rodzaje szafki podblatowej. Szafki mogą być wentylowane lub nie z przeznaczeniem do przechowywania kwasów, zasad czy też substancji łatwopalnych.

Depending on the needs, the AERO series fume hood can be equipped with a corresponding type of under-bench cabinet.

The cabinets can be ventilated or not, for the purpose of storing acids, bases or flammable substances.

EKONOMIA / ECONOMY

Dzięki długoletnim pracom rozwojowym nasza firma opracowała dygestorium, które jest funkcjonalne, niezawodne i ekonomiczne. Zredukowany przepływ powietrza przez komorę pozwala w dużym stopniu zaoszczędzić energię elektryczną. Przekłada się to na redukcję kosztów związanych z korzystaniem z ogrzewania lub klimatyzacji w pomieszczeniach, w których użytkowane są wyciągi. Certyfikowane zgodnie z normą EN 14175.

Thanks to many years of development work, our company has developed a fume hood that is functional, reliable and economic. The reduced airflow through the chamber allows to save electricity to a large extent, and globally also translates into a reduction in heating costs in winter and air conditioning in summer of rooms in which fume hoods are used. Certified in accordance with EN 14175.

INNOWACJA / INNOVATION

Najnowszą wersję systemu sterującego Q-Flow TOUCH wraz z czujnikiem przepływu powietrza i rozszerzonym systemem powiadomień SAFETY NEVER OFF oferują rozwiązania do tej pory na rynku niedostępne. Dzięki temu poziom bezpieczeństwa i wygodę pracy w laboratorium został przeniesiony na niedoświadczony do tej pory obszar.

The latest version of the Q-Flow TOUCH control system together with the air flow sensor and SAFETY NEVER OFF's extended notification system offers solutions that have not been available on the market so far.

Thanks to this, the safety and work comfort in the laboratory has been transferred to inexperienced level.



NIEZAWODNOŚĆ / RELIABILITY

Dzięki zastosowaniu najwyższej jakości certyfikowanych materiałów i przede wszystkim całkowicie świeżemu podejściu na etapie projektowania nowej linii dygestoriów, nasze produkty zachowują sprawność i pełną funkcjonalność przez wiele lat. Cały system prowadzenia okna: prowadnice, ślizgi, elementy konstrukcyjne, paski i koła zębata, są schowane wewnątrz paneli bocznych dygestorium, poza komorą roboczą dzięki czemu nie mają one kontaktu z agresywnymi substancjami.

Because of the use of the highest quality certified materials and, above all, a completely new approach at the design stage of the new fume hood line, our products will remain efficient and fully functional for many years. The entire window guide system: guides, slides, structural elements, belts and gears are hidden inside the fume cupboard side panels, outside the working chamber so that they do not come into contact with aggressive substances.