

Załącznik - dokumentacja techniczna dygestorium nr 1.

Dygestorium szczelinowe firmy EKO-LAB:

- dygestorium laboratoryjne;
- wym. zewn. (dł. x gł. x wys.) 1200x900x2100 mm;
- max. wysokość dygestorium przy podniesionym oknie 2500 mm;
- bez szafki podblatowej;
- bez instalacji wodno-kanalizacyjnej;
- blat roboczy chemoodporny wykonany z litej ceramiki technicznej LCT na podkładzie;
- blat roboczy z podniesionym dookoła obrzeżem wykonanym z kształtek ceramicznych;
- głębokość robocza blatu 700 mm, długość 1110 mm;
- blat usytuowany na wysokości 900 mm od posadzki;
- konstrukcja dygestorium pełna;
- konstrukcja oparta na płytach obustronnie laminowanych laminatem o wzmocnionej strukturze;
- płyty od podłoża usadowione są na stelażu stalowym, zakończonym stopkami do poziomowania w zakresie 0-50 mm;
- komora robocza pełna od wewnątrz wyłożona chemoodpornym polipropylenem;
- okno przednie przesuwne pionowo wykonane ze szkła warstwowego hartowanego;
- okno wyposażone w system pozwalający na ustawienie okna w dowolnym położeniu /góra-dół/ i zapobiegający niekontrolowanemu opadnięciu (okno na przeciwwagach);
- układ wentylacji (przewietrzania) - szczelinowy;
- górna szczelina umieszczona przy suficie, dolna szczelina umieszczona w ścianie tylnej w części przyblatowej;
- układ wentylacji, dyfuzor dachowy oraz króciec wentylacyjny podłączeniowy wykonany z chemoodpornego polipropylenu;
- wylot kanału wentylacyjnego na rury spiro Ø 160 mm;
- 2x gniazda elektryczne 230 V 16A klasy IP-54 (hermetyczne);
- instalacja elektryczna z zerowaniem 230V, 50 Hz;
- lampa oświetleniowa klasy IP-54 (hermetyczna);
- sterowanie oświetlenia komory roboczej;
- klapa bezpieczeństwa w suficie, zapewniająca dekompresję w momencie niekontrolowanego wzrostu ciśnienia w komorze;
- czujnik (miernik) przepływu powietrza z wyświetlaczem wskazującym bieżący przepływ w m³/h z sygnalizacją akustyczną i optyczną +podtrzymanie akumulatorowe i sonda termiczna;
- wentylator stropowy dwustopniowy (montowany na dachu dygestorium) o wydajności 480-590 m³/h, poziom hałasu 48[dB(A)];
- wyłącznik wentylatora montowany na panelu podblatowym;
- sterowanie mediami na panelu instalacyjnym pod blatem roboczym;
- całość wykonana zgodnie z normą PN/EN 14175-2:2006, DIN-12898;
- deklaracja i znak CE.