

Karta katalogowa

Dygestorium Compact Line DCL-1800 CR



Standardowe wyposażenie dla dygestoriów:

- konstrukcja w całości wykonana ze stali ocynkowanej bez wykorzystania materiałów drewnopochodnych
- blat roboczy na wysokości 900mm wykonany z ceramiki monolitycznej z podniesionym obrzeżem z podwieszonym zlewkiem ceramiczny 280x80mm
- okno z szyby hartowanej, podnoszone ręcznie z przeciwwagą, otwierane do góry z blokadą na wys. 500 mm (max 810mm), dodatkowo szyby przesuwne (prawo/lewo). Okno posiada system zapobiegający niekontrolowanemu opadaniu okna
- 2 gniazda elektryczne 230V 50Hz
- 2 wylewki wody z zaworami na panelu przednim firmy BROEN
- energooszczędne oświetlenie liniowe LED oddzielone szybą od komory roboczej dygestorium
- system podwójnej ścianki tylnej ze szczelinami wyciągowymi z części górnej i dolnej zapewniający prawidłowy wyciąg oparów lżejszych bądź cięższych od powietrza bez zawirowań i martwych stref
- kłapa bezpieczeństwa w suficie zapewniająca dekompresję w momencie niekontrolowanego wzrostu ciśnienia w komorze roboczej
- pełny zestaw monitoringu (marki Schneider) prędkości przepływu powietrza w oknie dygestorium zgodny z normą PE-EN 14175
- Deklaracja zgodności CE: PN-EN 14175; PN-EN 14056; PN-EN 13150

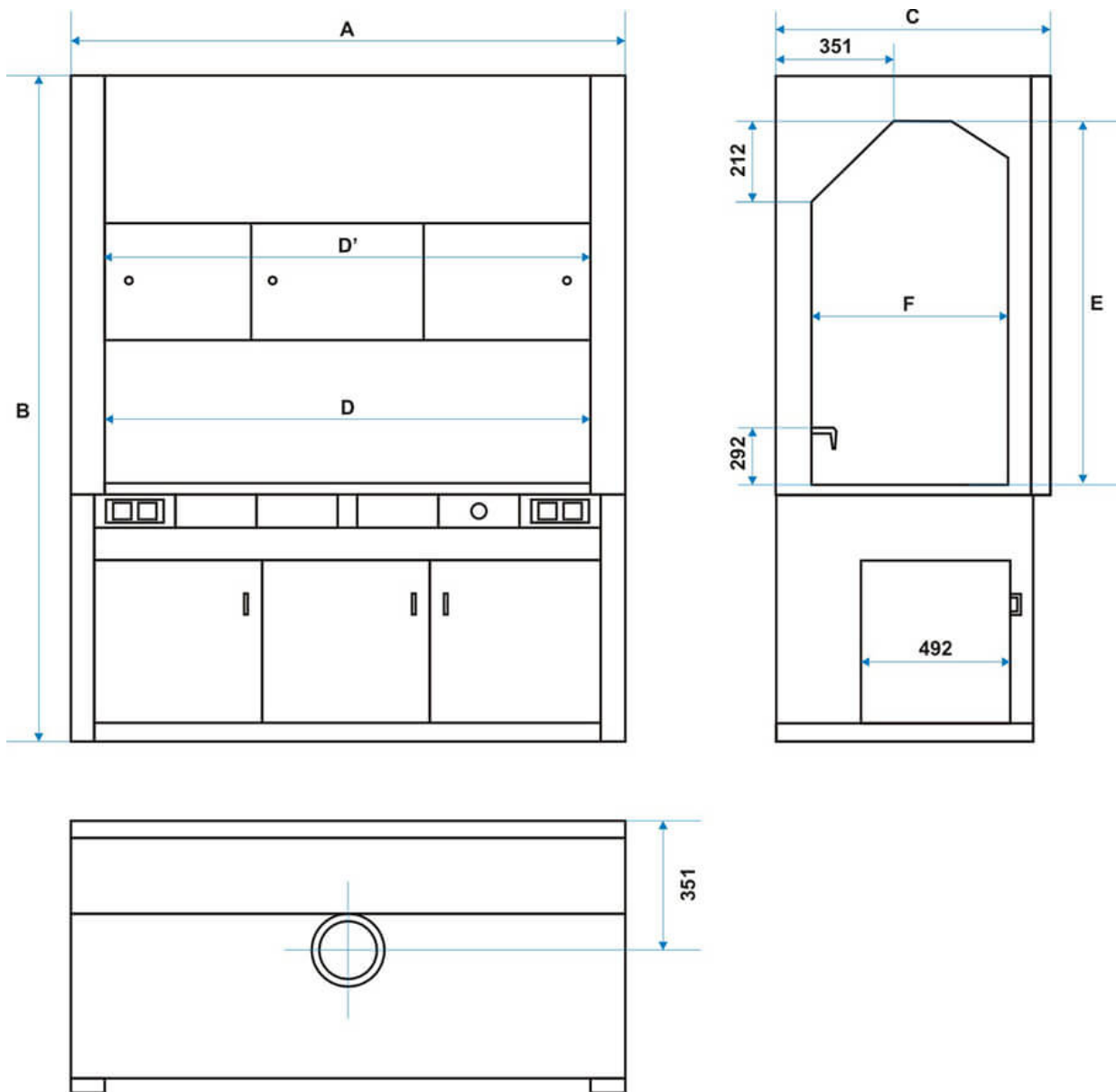
DANE TECHNICZNE - WYMIARY

wymiary zewnętrzne (mm)

| | |
|-------------|-----------|
| szerokość A | 1880 |
| wysokość B | 2325-2600 |
| głębokość C | 960 |

wymiary przestrzeni roboczej (mm)

| | |
|-------------------|------|
| szerokość D | 1750 |
| szerokość okna D1 | 1565 |
| wysokość E | 1220 |
| głębokość F | 635 |



DANE TECHNICZNE

| | |
|---|--|
| zalecany przepływ powietrza [m ³ /h] | 900 - 1500 |
| wymagana wydajność układu wentylacyjnego [m/s] | 0,3 - 0,5 |
| moc znamionowa [W] | 82 |
| zasilanie | 230 VAC 50Hz |
| średnica króćca wylotowego powietrza [mm] | Ø 200 |
| przyłącze wody | G 1/2" gwint zewnętrzny |
| średnica przyłącza kanalizacyjnego [mm] | Ø 50 |
| izolacja elektryczna | klasa I |
| system standardowej wentylacji | podwójna ściana tylna |
| oświetlenie zainstalowane poza komorą roboczą | LED, klasa A++, poprzez szybę izolującą/ z panelu operatora |
| zestaw monitoringu | <i>standard:</i> - sterownik FM 550-A-0-E z czujnikiem prędkości w oknie dygestorium AFS 100 oraz panelem operatora FA-0025-3 <i>opcja:</i> - sterownik ICM 500-F-EU z regulacją przepływu - sterownik ICM 500-FP-EU z regulacją przepływu i współpracą z BMS - inne sterowniki firmy Schneider dostępne na zapytanie |
| podnoszenie okna | <i>standard:</i> - ręczne z przeciwwagą (na wysokości 500mm blokadą, maksymalne otwarcie na 810mm) <i>opcja:</i> - SC 500 - system Auto Protect - z przełącznikiem nożnym - SC 500 - system Auto Protect - z przełącznikiem panelowym |
| materiał wykonania stelażu i obudowy | Stelaż wykonany w całości ze stali ocynkowanej. Obudowa (zewnętrzna) stal ocynkowana malowana farbą epoksydową |
| wykończenie ścian komory roboczej | Ceramika wielkogabarytowa Buchtal |
| blat roboczy | Ceramika monolityczna z podniesionym obrzeżem |
| blat roboczy OPCJA (dostępne materiały) | - Żywica fenolowa, epoksydowa - Stal nierdzewna AISI 304, 316, |
| szafki pod blatem OPCJA (do wyboru) | - szafka metalowa, wentylowana malowana farbą epoksydową - szafka na kwasy i zasady ze spienionego PCV - szafki przeciwwybuchowe Asecos 30 i 90 min |
| gwarancja | 24 miesiące |
| producent | POL-EKO-APARATURA |

Pozostałe wyposażenie opcjonalne:

- wyłącznik główny
- wyłącznik przeciwporażeniowy
- wyłącznik bezpieczeństwa
- gniazdo 400VAC IP44
- dodatkowe gniazda 230VAC IP44
- gniazda 230VAC wewnątrz komory roboczej IP44
- system Manual Protect
- podtrzymanie akumulatorowe pracy zestawu monitoringu
- sterowanie zasilaniem gniazdką z możliwością ustawienia timera
- dodatkowe wylewki gazów
- zamknięcie na klucz szafki metalowej pod blatem
- wyposażenie w wykonaniu przeciwwybuchowym EX
- przeszklenia boczne
- kratownica, wykonana ze stali kwasoodpornej, na tylnej ścianie komory manipulacyjnej
- otwory rewizyjne
- elastyczna szczotka listwowa