

Karta katalogowa

Cieplarka Laboratoryjna CLW 180 Smart PRO



Powyższe zdjęcie ma jedynie charakter poglądowy, może przedstawiać opcje dodatkowe niezawarte w standardowym wyposażeniu. Rzeczywisty wygląd w szczególności kolor i struktura materiału mogą odbiegać od prezentowanego na zdjęciu.

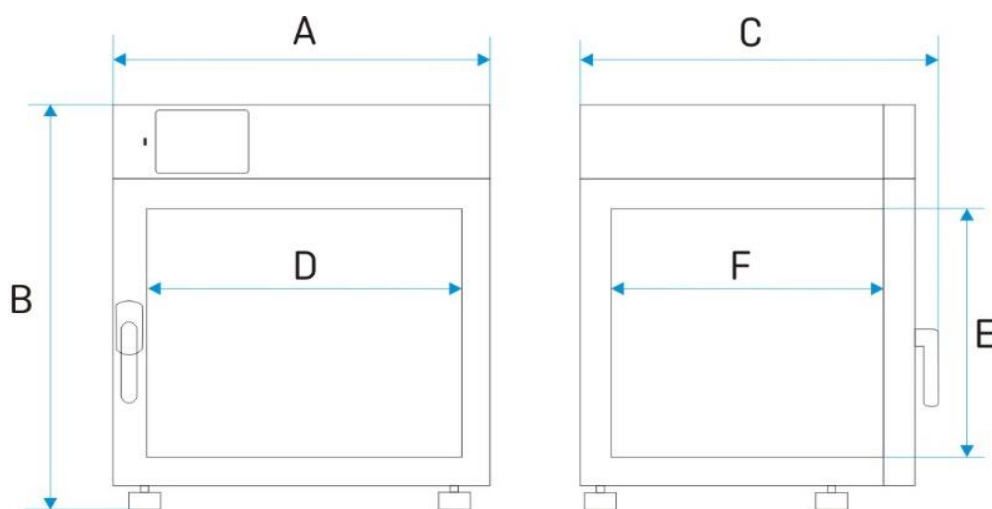
Atuty sterownika Smart PRO:

- duży (7"), czytelny, kolorowy wyświetlacz dotykowy
- komunikacja i transfer danych przez: LAN, USB, WiFi
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- podgląd danych pomiarowych w postaci tabeli i wykresu
- sygnalizacja wizualna i dźwiękowa przekroczenia zadanej temperatury
- funkcja Administratora umożliwiająca zarządzanie kontami Użytkowników
- kontrola dostępu przez logowanie zabezpieczone hasłem
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- rejestr zdarzeń z obsługą "wiadomości Użytkownika"
- oprogramowanie LabDesk oraz instrukcja obsługi dostępne z poziomu sterownika

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------------|---|
| obieg powietrza | wymuszony |
| pojemność komory [l] /1/ | 180 |
| pojemność użytkowa komory [l] | 180 |
| sterownik | mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD |
| wyświetlacz | 7" kolorowy panel dotykowy |
| TEMPERATURA | |
| zakres temperatury pracy [°C] | +5°C powyżej temperatury otoczenia ... +100°C |
| regulacja temperatury co ... [°C] | 0,1 |
| ochrona nadtemperaturowa | klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880 |

| KOMORA | |
|---|--|
| drzwi | podwójne / z oknem wizyjnym (opcja) |
| materiał komory | |
| Smart PRO | stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301 |
| IG Smart PRO | stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301 |
| materiał obudowy | |
| Smart PRO | blacha malowana proszkowo |
| IG Smart PRO | stal nierdzewna strukturalna (len) |
| wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /2/ | |
| szerokość A | 650 |
| wysokość B | 1030 |
| głębokość C | 820 |
| wymiary komory [mm] | |
| szerokość D | 470 |
| wysokość E | 720 |
| głębokość F | 560 |



| | |
|--|--------|
| ilość półek (standard / max) | 3 // 9 |
| maksymalne obciążenie półki [kg] /5/ | 25 |
| - wersja wzmocniona półki (PW) /3/ | 50 |
| maksymalne obciążenie urządzenia [kg] | 75 |
| - wersja wzmocniona urządzenia (W) /4/ | 120 |
| waga urządzenia [kg] | 94 |

| PARAMETRY ELEKTRYCZNE | |
|-------------------------------|-------------------|
| zasilanie | 230V 50Hz |
| moc znamionowa urządzenia [W] | 650 |
| gwarancja | 24 miesiące |
| producent | POL-EKO-APARATURA |

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

- 1 - pojemność komory jest zawsze mniejsza
- 2 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego - 50 mm
- 3 - półka wzmocniona
- 4 - wersja wzmocniona
- 5 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

OPCJE I AKCESORIA



Numer zamówienia: */A

drzwi z oknem wizyjnym



Numer zamówienia: */P INOX

półka drucziana INOX



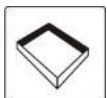
Numer zamówienia: */PP

półka perforowana



umer zamówienia: */PW

półka wzmocniona



Numer zamówienia: KUW GN*/*

kuweta ze stali nierdzewnej



Numer zamówienia: QLK*

kółka jezdne



Numer zamówienia: */S lub */S INOX

stolik z kółkami



Numer zamówienia: */ST lub */ST INOX

stelaż z kółkami



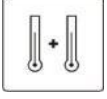
Numer zamówienia: */W

wersja wzmocniona



Numer zamówienia: OWW/OWW LED

oświetlenie wewnętrzne



Numer zamówienia: PT 100

dodatkowy czujnik temperatury Pt 100



Numer zamówienia: GNZ

wewnętrzne gniazdko sieciowe



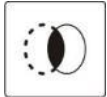
Numer zamówienia: HEPA

filtr HEPA



Numer zamówienia: PHR

pomiar wilgotności



Numer zamówienia: OCZ/N

niestandardowy otwór dla zewnętrznego czujnika



Numer zamówienia: LabDesk

oprogramowanie LabDesk



Numer zamówienia: BRT*/L IQ/OQ/PQ

wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ