

Karta katalogowa

Cieplarka Laboratoryjna CLN 32 Smart



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:

- 4,3", przejrzysty, kolorowy ekran dotykowy
- LAN, port USB do przesyłania danych
- wielosegmentowy profil czasowo-temperaturowy
- alarm wizualny i dźwiękowy
- pamięć wewnętrzna dla danych pomiarowych oraz programów
- możliwość obsługi w rękawiczkach lateksowych
- rejestr zdarzeń
- oprogramowanie LabDesk oraz instrukcja obsługi do bezpośredniego pobrania ze sterownika na pamięć USB
- Quick Change - szybka zmiana parametrów programu
- Alarm Bar - pasek alarmowy

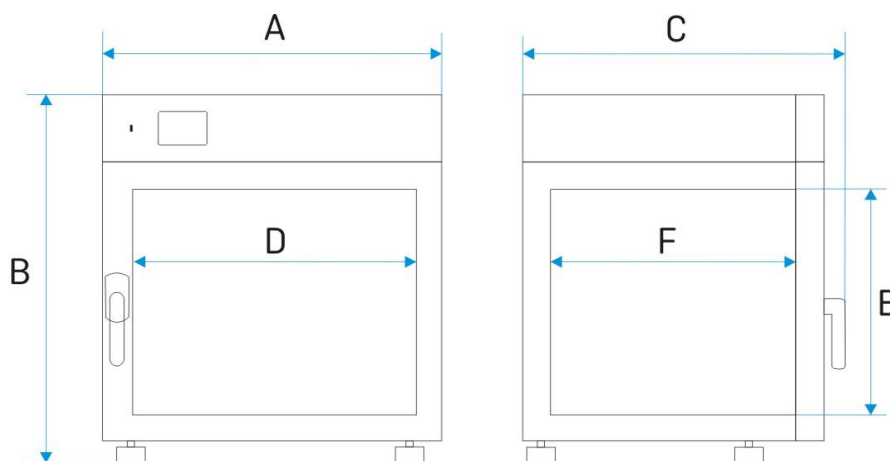
DANE TECHNICZNE

| | |
|-------------------------------|---|
| obieg powietrza | naturalny |
| pojemność komory [l] /1/ | 32 |
| pojemność użytkowa komory [l] | 32 |
| sterownik | mikroprocesorowy PID z graficznym wyświetlaczem LCD |
| wyswietlacz | 4,3" kolorowy panel dotykowy |

TEMPERATURA

| | |
|-----------------------------------|---|
| zakres temperatury pracy [°C] | +5°C powyżej temperatury otoczenia ... +100°C |
| regulacja temperatury co ... [°C] | 0,1 |
| ochrona nadtemperaturowa | klasy 2.0 zgodnie z DIN 12880 / klasy 3.1 (opcja) |

| KOMORA | |
|---|--|
| drzwi | podwójne |
| materiał komory | |
| Smart | stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301 |
| IG Smart | stal nierdzewna, kwasoodporna zg. Z DIN 1.4301 |
| materiał obudowy | |
| Smart | blacha malowana proszkowo |
| IG Smart | stal nierdzewna strukturalna (Ien) |
| wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /2/ | |
| szerokość A | 590 |
| wysokość B | 630 |
| głębokość C | 520 |
| wymiary komory [mm] | |
| szerokość D | 400 |
| wysokość E | 320 |
| głębokość F | 250 |



| | |
|--|--------|
| ilość półek (standard / max) | 1 // 3 |
| maksymalne obciążenie półki [kg] /5/ | 10 |
| - wersja wzmocniona półki (PW) /3/ | - |
| maksymalne obciążenie urządzenia [kg] | 30 |
| - wersja wzmocniona urządzenia (W) /4/ | - |
| waga urządzenia [kg] | 35 |

| PARAMETRY ELEKTRYCZNE | |
|-------------------------------|-------------------|
| zasilanie | 230V 50Hz |
| moc znamionowa urządzenia [W] | 350 |
| 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

**INOX**

Numer zamówienia: */P INOX

półka drucziana INOX



Numer zamówienia: */PP

półka perforowana



Numer zamówienia: KUW GN*/*

kuweta ze stali nierdzewnej

**1.2.3.**

Numer zamówienia: LOD

licznik otwartych drzwi



Numer zamówienia: GNZ

wewnętrzne gniazdko sieciowe

**HEPA**

Numer zamówienia: HEPA

filtr HEPA



Numer zamówienia: PHR

pomiar wilgotności



Numer zamówienia: OCZ/N

niestandardowy otwór dla zewnętrznego czujnika

**LAB
DESK**

Numer zamówienia: LabDesk

oprogramowanie LabDesk



Numer zamówienia: BRT*/L IQ/OQ/PQ

wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ

**DIN
3.1**

Numer zamówienia: */3.1

zabezpieczenie temperaturowe klasy 3.1 zgodnie z DIN 12880