



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

Karta katalogowa

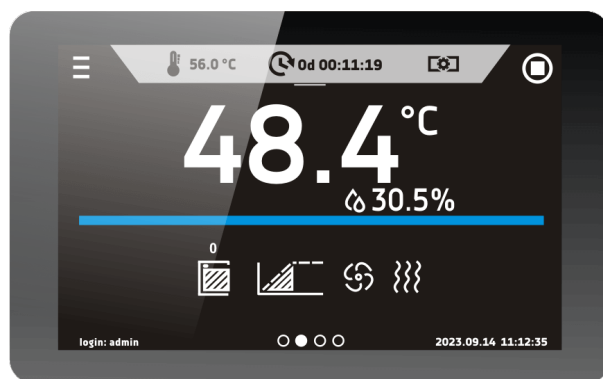
Komora Klimatyczna Fitotronowa KK 750 FIT D Smart PRO



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



Smart PRO - ekran podglądowy



DANE TECHNICZNE

obieg powietrza	wymuszony
pojemność komory [l]	749
pojemność użytkowa komory [l]	749
sterownik	mikroprocesorowy PID
wyswietlacz	7" kolorowy panel dotykowy

TEMPERATURA I WILGOTNOŚĆ

zakres temperatury pracy [°C]	0...+60 (przy włączonym oświetleniu +10...+50)
regulacja temperatury co ... [°C]	0,1
jednorodność temperatury w 25°C i 60%rH [±/°C]*	2,0
zabezpieczenie temperaturowe	klasy 3.3 zgodnie z DIN 12880
zakres wilgotności względnej [%]	30...90 (zgodnie ze schematem)
regulacja wilgotności co ... [%]	1,0
jednorodność wilgotności w 25°C i 60%rH [%rH]	5,0



KOMORA

drzwi	podwójne (zewewnętrzne pełne, wewnętrzne szklane) / zewnętrzne drzwi szklane (opcja)
materiał komory	
Smart PRO	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
IG Smart PRO	kwasoodporna stal nierdzewna zg. Z DIN 1.4301
materiał obudowy	
Smart PRO	blacha malowana proszkowo
IG Smart PRO	stal nierdzewna strukturalna (len)



POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

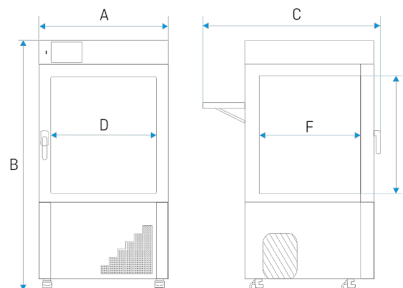
POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

wymiary zewnętrzne urządzenia [mm] /1/

szerokość A	1260
wysokość B	2000
głębokość C	1160

wymiary komory [mm]

szerokość D	1040
wysokość E	1200
głębokość F	600



ilość półek (standard max)	5 16
- wersja wzmocniona półki (PW) [kg] /3/	100
maksymalne obciążenie urządzenia [kg]	140
waga urządzenia [kg]	275

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

zasilanie	230V 50-60Hz
moc znamionowa urządzenia [W]	3550
czynnik chłodniczy	R290 / GWP=3
gwarancja	24 miesiące
producent	POL-EKO

powyższe parametry dotyczą urządzeń standardowych (bez wyposażenia opcjonalnego)

* - jednorodność (K) obliczona dla komory jako: $K = \pm (T \text{ średnie maks.} - T \text{ średnie min.}) / 2$

1 - głębokość nie obejmuje przyłącza kabla zasilającego 50mm

2 - przy równomiernym obciążeniu całej powierzchni

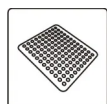
3 - półka wzmocniona

OPCJE I AKCESORIA



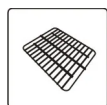
Numer zamówienia: */P INOX

Półka druciana ze stali nierdzewnej INOX



Numer zamówienia: */PP

półka perforowana



Numer zamówienia: */PW

półka wzmocniona



Numer zamówienia: KUW GN*/*

kuweta ze stali nierdzewnej



Bank: ING BŚ o/Wodzisław Śląski | Nr rachunku: 90 1050 1403 1000 0022 0879 5498 | Nr rej. w BDO 000005609
NIP: 647-216-26-87 | REGON: 27611984 | Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy | KRS 0001009595



POL-EKO
Perfect Environment

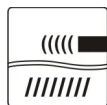
(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C



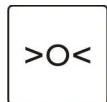
Numer zamówienia: GNZ

Wewnętrzne gniazdo sieciowe



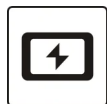
Numer zamówienia: KK/CP

czujnik niskiego poziomu wody



Numer zamówienia: BRT/*L IQ/OQ/PQ

wzorcowanie oraz kwalifikacje IQ, OQ, PQ



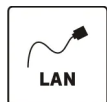
Numer zamówienia: BPP 12

bateryjne podtrzymywanie pracy wyświetlacza



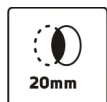
Numer zamówienia: PORT ALARM

port alarmowy



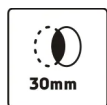
Numer zamówienia: LANK

Kabel LAN



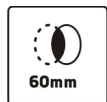
Numer zamówienia: OCZ/20

Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 20 mm



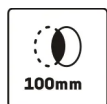
Numer zamówienia: OCZ/30

Otwór do wprowadzania czujnika temperatury 30 mm



Numer zamówienia: OCZ/60

Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 60 mm



Numer zamówienia: OCZ/100

Niestandardowy otwór do wprowadzania czujnika temperatury 100 mm



Numer zamówienia: KK/Z

Zbiornik na wodę dejonizowaną dla KK



Numer zamówienia: KD

Kontrola dostępu