



**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

## Scheda tecnica

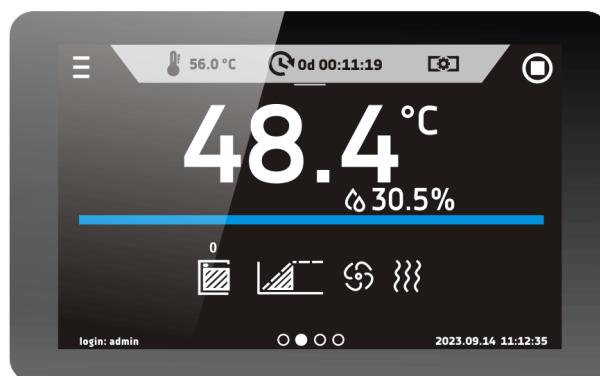
## Camera climatica con sistema di fitotroni KK 1200 FIT P Smart PRO



La foto sopra è solo di riferimento, potrebbe mostrare opzioni aggiuntive non incluse nell'equipaggiamento standard. L'aspetto reale, in particolare il colore e la struttura del materiale, possono differire da quelli presentati nella foto.

### Vantaggi del controller SMART PRO:

- ampio (7"), touch screen a colori chiaro e completo
- porte LAN, USB e WiFi per comunicazione e trasferimento dati
- multi -Programmi a segmenti orari e temperature
- Panoramica dei dati in forma tabellare e grafica
- Allarmi visivi e sonori
- Funzione di amministrazione per la gestione
- Login protetto da password
- Memoria interna per programmi e archiviazione dati
- registro eventi con notifiche utente
- Software LabDesk e manuale utente per il download diretto



Smart PRO - preview screen

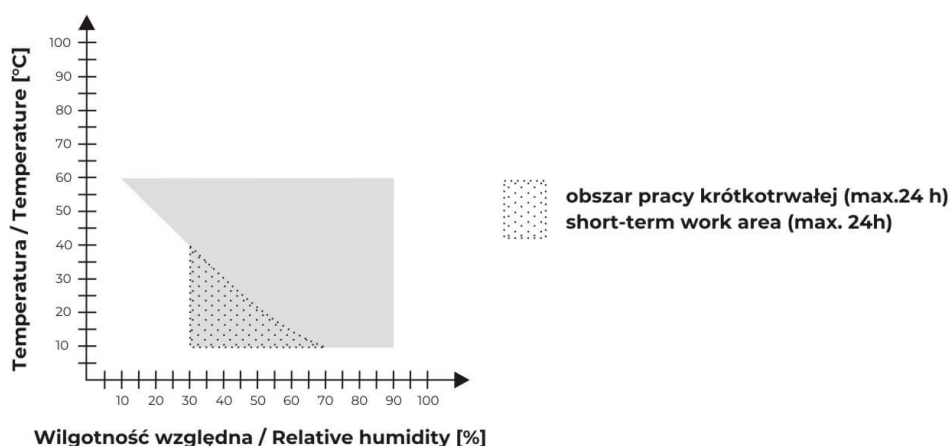


## Dati Tecnici

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Convezione dell'aria      | Forzata                            |
| Capacità della camera [l] | 1330                               |
| Capacità lavorativa [l]   | 1132                               |
| Controller                | Microprocessore PID                |
| Display                   | Touch screen a colori da 7 pollici |

## Temperatura e umidità

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Range di temperatura [°C]                           | 0...+60 (con luce accesa +10...+50)   |
| Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]         | 0,1                                   |
| Oscillazione della temperatura a 4°C [±/°C]*        |                                       |
| Variazione della temperatura a 25°C e 60%UR [±/°C]* | 2,0                                   |
| Protezione da temperatura                           | Classe 3.3 secondo DIN 12880          |
| Intervallo di umidità relativa [%]                  | 30...90 (vedi tabella per i dettagli) |
| Risoluzione dell'umidità ogni ... [%]               | 1,0                                   |
| Variazione dell'umidità a 25°C e 60% rH [%rH]       | 5,0                                   |



## Camera

|                |                                                                  |
|----------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo di porta  | Doppia (esterna solida, vetro interno) / vetro esterno (opzione) |
| <b>Interno</b> |                                                                  |
| Smart PRO      | Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301            |
| IG Smart PRO   | Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301            |
| <b>Alloggi</b> |                                                                  |
| Smart PRO      | Lamiera verniciata a polvere                                     |
| IG Smart PRO   | Acciaio inox con finitura in lino                                |



**POL-EKO**  
Perfect Environment

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

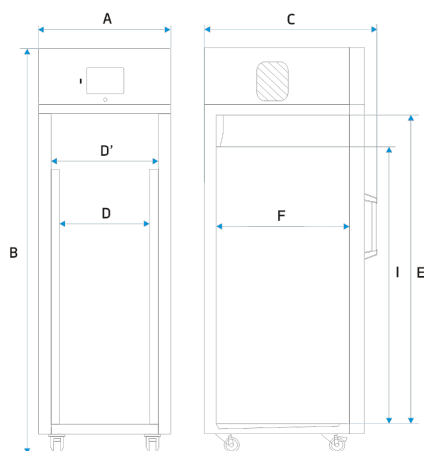
**POL-EKO A. Polok-Kowalska sp.k.**  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Kokoszycka 172 C

#### Dimensioni complessive [mm] /1/

|              |      |
|--------------|------|
| Larghezza A  | 1470 |
| Altezza B    | 1990 |
| Profondità C | 1060 |

#### Dimensioni interne [mm]

|              |      |
|--------------|------|
| Larghezza D  | 1270 |
| Larghezza D' | 1340 |
| Altezza E    | 1510 |
| Profondità F | 660  |
| Altezza I    | 1360 |



|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Ripiani (standard   max)                      | 2 x 3   11 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/      | 30         |
| Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/ | 100        |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]      | 300        |
| Peso [kg]                                     | 220        |

#### PARAMETRI ELETTRICI

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Voltaggio**          | 400V 50-60Hz |
| Potenza nominale [W] | 4100         |
| Refrigerante         | R290 / GWP=3 |
| Garanzia             | 24 mesi      |
| Produttore           | POL-EKO      |

Tutti i dati tecnici sopra riportati si riferiscono ad unità standard (senza accessori opzionali)

\* - variazione (K) calcolata per camera come:

K= +/- (T media max. - T media min. ) / 2

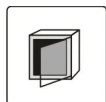
\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

## OPZIONI E ACCESSORI



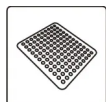
Numero d'ordine: \*/A

Porta esterna in vetro



Numero d'ordine: \*/P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



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: 276111984 | 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



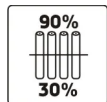
Numero d'ordine: \*/PW

Ripiano rinforzato



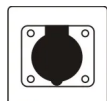
Numero d'ordine: KUW GN\*/\*

Cuvette in acciaio inox



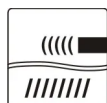
Numero d'ordine: FIT/R3

Controllo indipendente dei pannelli FIT



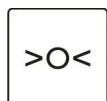
Numero d'ordine: GNZ

Presa interna



Numero d'ordine: KK/CP

Sensore di basso livello dell'acqua



Numero d'ordine: BRT/\*/L IQ/OQ/PQ

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



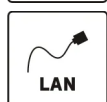
Numero d'ordine: BPP 12

Batteria di riserva per il display



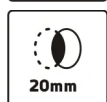
Numero d'ordine: PORT ALARM

Allarme della porta



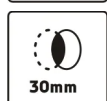
Numero d'ordine: LANK

Cavo LAN



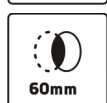
Numero d'ordine: OCZ/20

Porta di accesso non standard da 20 mm



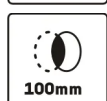
Numero d'ordine: OCZ/30

Porta di accesso aggiuntiva 30 mm



Numero d'ordine: OCZ/60

Porta di accesso non standard da 60 mm



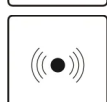
Numero d'ordine: OCZ/100

Porta di accesso non standard da 100 mm



Numero d'ordine: KK/Z

Contenitore per acqua demineralizzata



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso