

## Scheda tecnica

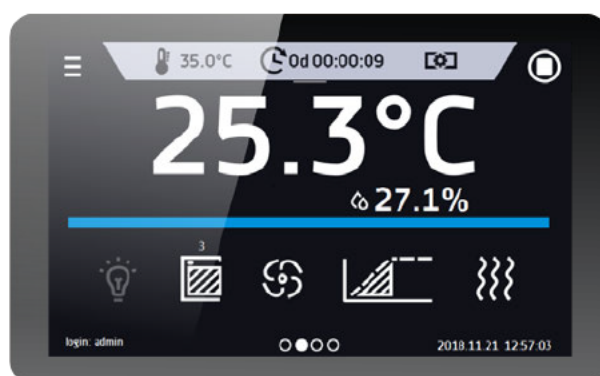
## Camera climatica con sistema di fitotroni KK 400 FIT P Smart PRO



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



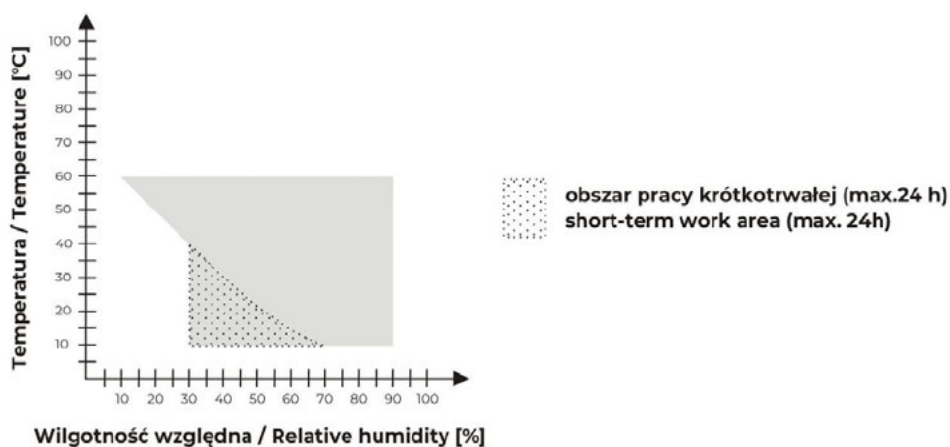
Smart PRO - preview screen

## Dati Tecnici

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Convezione dell'aria      | Forzata                            |
| Capacità della camera [l] | 416                                |
| Capacità lavorativa [l]   | 390                                |
| 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                                   |
| Variazione della temperatura a 25°C e 60%UR [±°C]* | 2,0                                   |
| 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                                   |
| Protezione da sovratemperatura                     | Classe 3.3 secondo DIN 12880          |

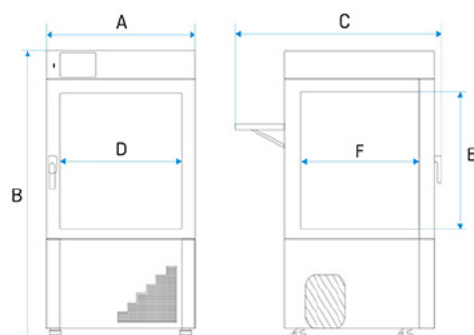


## Camera

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

## Dimensioni complessive [mm] /1/

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Larghezza A                    | 1020 |
| Altezza B                      | 1850 |
| Profondità C                   | 1000 |
| <b>Dimensioni interne [mm]</b> |      |
| Larghezza D                    | 800  |
| Altezza E                      | 1040 |
| Profondità F                   | 500  |



|                                               |        |
|-----------------------------------------------|--------|
| Ripiani (standard   max)                      | 3   14 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/      | 10     |
| Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/ | 100    |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]      | 120    |
| Peso [kg]                                     | 185    |

## PARAMETRI ELETTRICI

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Voltaggio**          | 230V 50-60Hz      |
| Potenza nominale [W] | 2550              |
| Refrigerante         | R290 / GWP=3      |
| Garanzia             | 24 mesi           |
| Produttore           | POL-EKO-APARATURA |

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

\* - variazione (K) calcolata per camera come:  
 $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione  
 2 - su piano di carico uniforme  
 3 - ripiano rinforzato  
 4 - versione rinforzata

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

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

$K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

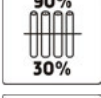
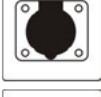
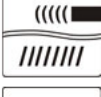
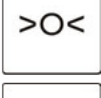
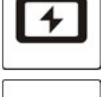
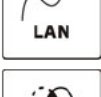
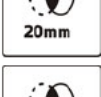
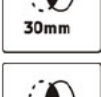
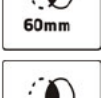
4 - versione rinforzata

## OPZIONI E ACCESSORI



Numero d'ordine: \*/A

Porta con finestra

|                                                                                     |                                   |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|
|    | Numero d'ordine: */P INOX         | Ripiano in filo di acciaio INOX         |
|    | Numero d'ordine: */PP             | Ripiano perforato                       |
|    | 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: USBK             | Cavo USB                                |
|  | 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   |



Part Science • Part Art



Numero d'ordine: KD

Controllo di accesso