

Scheda tecnica

Camera climatica con sistema di fitotroni KK 115 FIT D 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



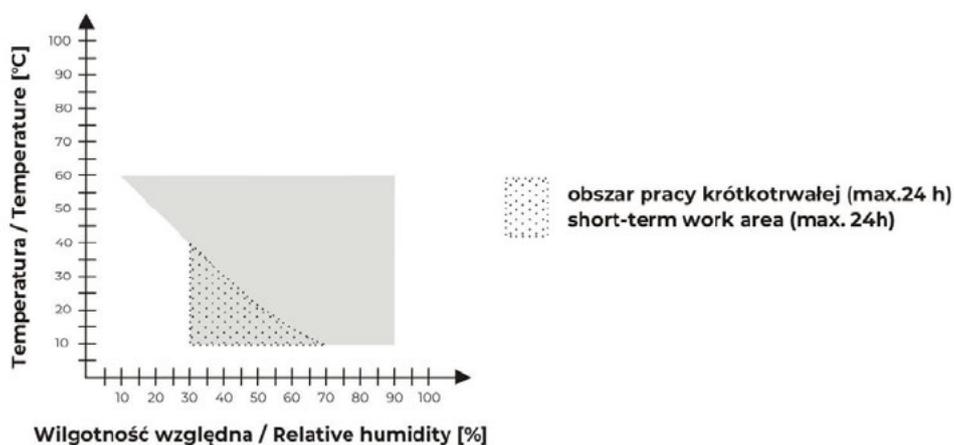
Smart PRO - preview screen

Dati Tecnici

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Convezione dell'aria | Forzata |
| Capacità della camera [l] | 109 |
| Capacità lavorativa [l] | 109 |
| 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 |
| Variatione 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 |
| Variatione dell'umidità a 25°C e 60% rH [%rH] | 5,0 |
| Protezione da sovratemperatura | Classe 3.3 secondo DIN 12880 |

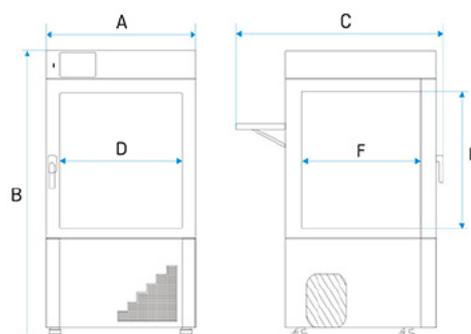


Camera

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

Dimensioni complessive [mm] /1/

| | |
|--------------------------------|------|
| Larghezza A | 660 |
| Altezza B | 1340 |
| Profondità C | 980 |
| Dimensioni interne [mm] | |
| Larghezza D | 460 |
| Altezza E | 540 |
| Profondità F | 450 |



| | |
|---|-------|
| Ripiani (standard max) | 2 7 |
| Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/ | 10 |
| Versione con ripiano rinforzato (PW) [kg] /3/ | 50 |
| Carico di lavoro massimo dell'unità [kg] | 60 |
| Peso [kg] | 90 |

PARAMETRI ELETTRICI

| | |
|----------------------|-------------------|
| Voltaggio** | 230V 50-60Hz |
| Potenza nominale [W] | 1450 |
| Refrigerante | R1234ze / GWP=1 |
| 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

txt_opis pod tabelą

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



INOX

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: 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 |
|  | Numero d'ordine: KD | Controllo di accesso |