

Scheda tecnica

Camera climatica KKP 240 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



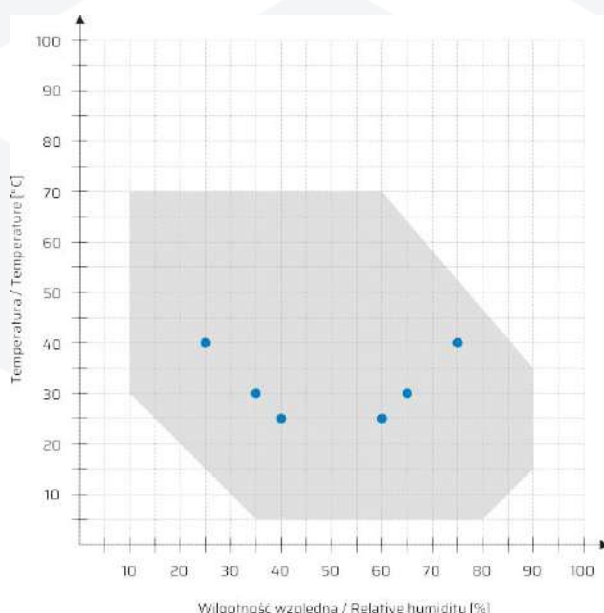
Smart PRO - preview screen

Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	245
Capacità lavorativa [l]	245
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

Temperatura e umidità

Range di temperatura di lavoro senza umidità [°C]	0...+70 (max 20°C al di sotto della temperatura ambiente)
Variazione di temperatura (spaziale) a 40°C [°C]	±0,3
Oscillazione della temperatura (tempo) a 40°C [°C]	±0,1
Range di temperatura di lavoro con umidità [°C]	+5...+70 (max 20°C al di sotto della temperatura ambiente)
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
Variazione di temperatura (spaziale) a 40°C, 75% RH [°C]	±0,3
Oscillazione della temperatura (tempo) a 40°C, 75% RH [°C]	±0,1
Variazione di temperatura (spaziale) a 25°C, 60% RH [°C]	±0,2
Oscillazione della temperatura (tempo) a 25°C, 60% RH [°C]	±0,1
Protezione da temperatura	Classe 3.3 secondo DIN 12880
Intervallo di umidità relativa [%]	10...90 (vedi tabella per i dettagli)
Risoluzione dell'umidità ogni ... [%]	0,1
Variazione di umidità (spaziale) a 40°C, 75% RH [±%RH]	< ±1,0
Oscillazione dell'umidità (tempo) a 40°C, 75% RH [±%RH]	±0,3
Variazione di umidità (spaziale) a 25°C, 60% RH [±%RH]	±0,8
Oscillazione dell'umidità (tempo) a 25°C, 60% RH [±%RH]	±0,2
Tempo di recupero per impostare i valori dopo 30 sec porta aperta a 40°C, 75% UR [min]	10



Camera

Tipo di porta	1 porta esterna cieca, 1 porta interna in vetro
Interno	
Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
IG Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301

Jointlab S.r.l.

Alloggi

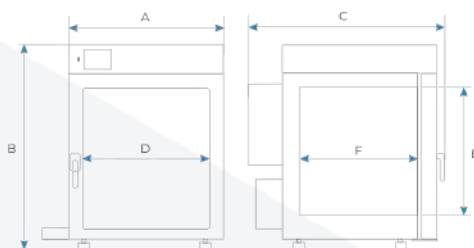
Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart PRO	Acciaio inox con finitura in lino

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	960
Altezza B	1140
Profondità C	840

Dimensioni interne [mm]

Larghezza D	600
Altezza E	800
Profondità F	510



Ripiani (standard max)	3 10
Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/	25
Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]	90
Capacità serbatoio acqua esterno [l]	6
Peso [kg]	117

PARAMETRI ELETTRICI

Voltaggio**	230V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	2300
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO

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

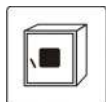
* - variazione (K) calcolata per camera come: $K = \pm (T \text{ media max.} - T \text{ media min.}) / 2$

** - altri alimentatori a richiesta

1 - La larghezza non include il ripiano per il serbatoio dell'acqua - 140 mm

2 - su piano di carico uniforme

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



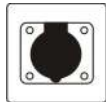
Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



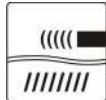
Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



Numero d'ordine: 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: 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: KD

Controllo di accesso