

Scheda tecnica

Camera climatica KKS 400 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



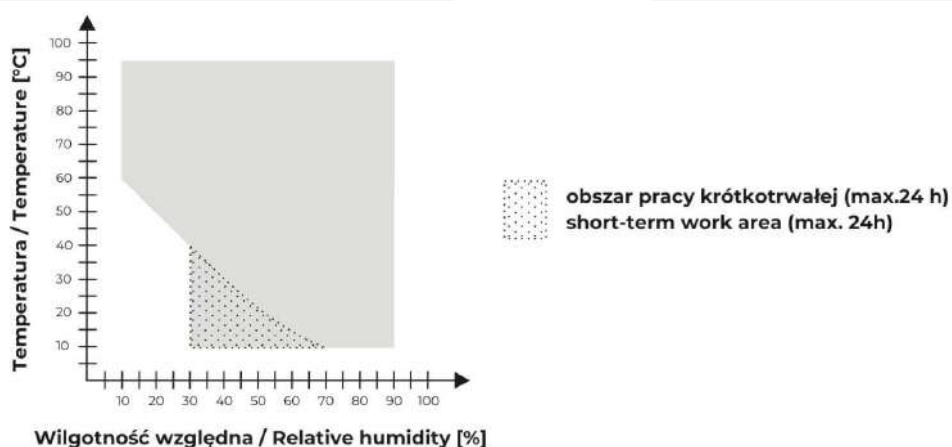
Smart PRO - preview screen

Dati Tecnici

Convezione dell'aria	Forzata
Capacità della camera [l]	416
Capacità lavorativa [l]	416
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

Temperatura e umidità

Range di temperatura [°C]	0...+100
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	0,1
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 [%]	10...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

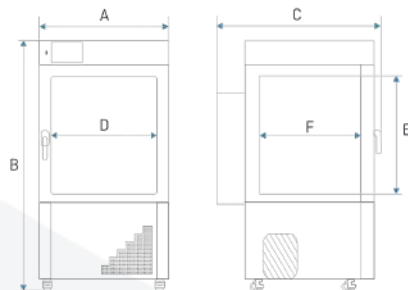
Tipo di porta	Doppia (esterna solida, vetro interno) / vetro esterno (opzione)
Interno	
Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
IG Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
Alloggi	
Smart PRO	Lamiera verniciata a polvere
IG Smart PRO	Acciaio inox con finitura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

Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A	1030
Altezza B	1850
Profondità C	880

Dimensioni interne [mm]

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**	400V 50-60Hz
Potenza nominale [W]	3650
Refrigerante	R290 / GWP=3
Garanzia	24 mesi
Produttore	POL-EKO

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

* - oscillazione misurata al centro della camera; nello spazio, variazione (K) calcolata per camera come:

$K = \frac{T_{max} - T_{min}}{2}$

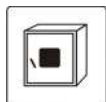
** - altri alimentatori a richiesta

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 con finestra



Numero d'ordine: */P INOX

Ripiano in filo di acciaio INOX



Numero d'ordine: */PP

Ripiano perforato



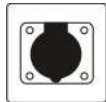
Numero d'ordine: */PW

Ripiano rinforzato



Numero d'ordine: KUW GN*/*

Cuvette in acciaio inox



Numero d'ordine: GNZ

Presa interna



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

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



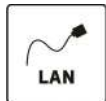
Numero d'ordine: BPP 12

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: KD

Controllo di accesso