



## Scheda tecnica

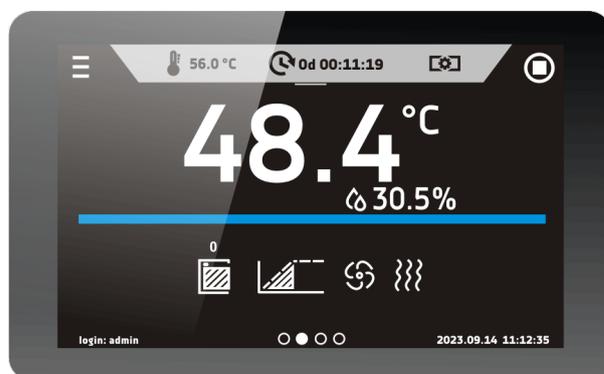
## Camera climatica KKS 400 Smart PRO



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

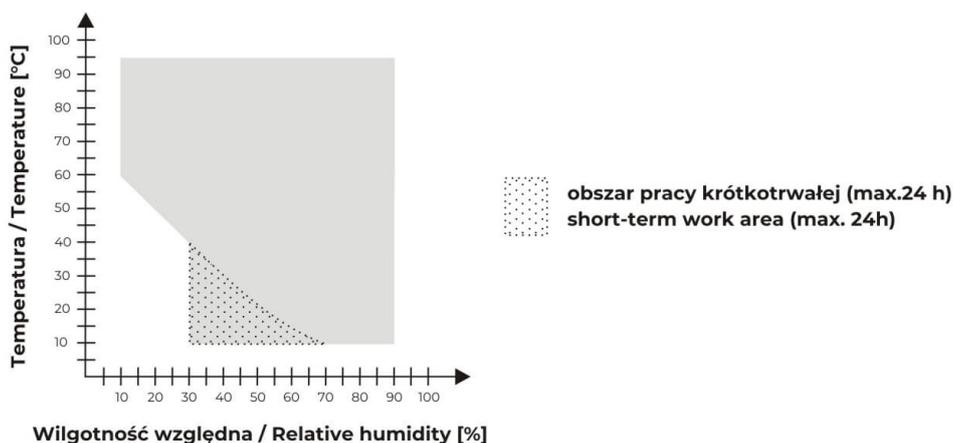


## Dati Tecnici

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
Variatione 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
Variatione 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

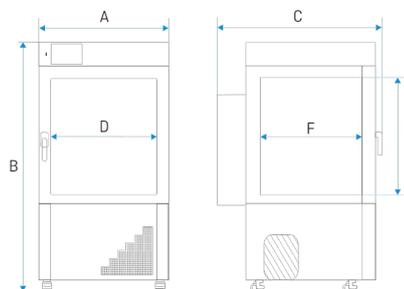


#### Dimensioni complessive [mm] /1/

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:

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

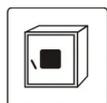
\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

2 - su piano di carico uniforme

3 - ripiano rinforzato

## OPZIONI E ACCESSORI



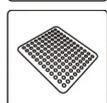
Numero d'ordine: \*/A

Porta con finestra



Numero d'ordine: \*/P INOX

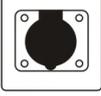
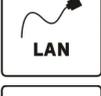
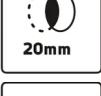
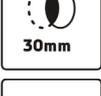
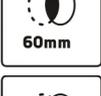
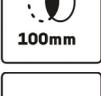
Ripiano in filo di acciaio INOX



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