POL-EKO
Perfect Environment

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

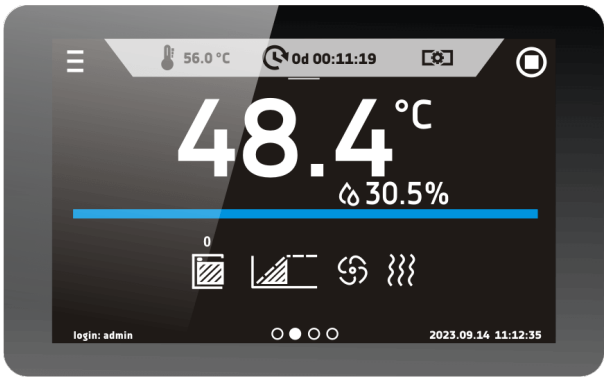
POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

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

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

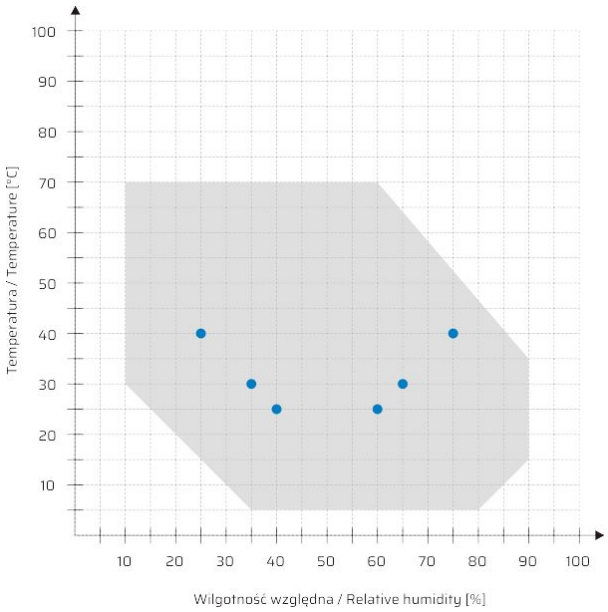
POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

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
Oscilllazione 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

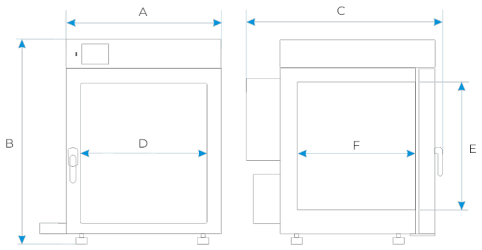
Tipo di porta	1 porta esterna cieca, 1 porta interna in vetro
Interno	
Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301
IG Smart PRO	Acciaio inox resistente agli acidi secondo DIN 1.4301

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

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

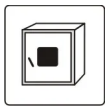
Dimensioni complessive [mm] /1/	
Larghezza A	960
Altezza B	1140
Profondità C	840
Dimensioni interne [mm]	
Larghezza D	600
Altezza E	800
Profondità F	510



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= +/- (T media max. - T 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



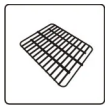
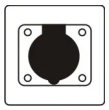
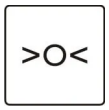
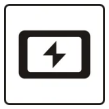
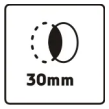
Numero d'ordine: */A — Porta con finestra

Numero d'ordine: */P INOX — Ripiano in filo di acciaio INOX

Numero d'ordine: */PP — Ripiano perforato

(+48) 32 453 91 70
info@pol-eko.com.pl
www.pol-eko.com.pl

POL-EKO A.Polok-Kowalska sp.k.
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Kokoszycka 172 C

 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