

## Scheda tecnica

## ILC 180 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



## Dati Tecnici

Convezione dell'aria	naturale (senza ventilatore)
	182
Capacità della camera [l]	
Capacità lavorativa [l]	135 /3/
Controller	Microprocessore PID
Display	Touch screen a colori da 7 pollici

## Temperatura

Range di temperatura [°C]	5°C sopra la temperatura ambiente ... +50°C
	0,1
Risoluzione della temperatura ogni ... [°C]	
	0,1
Oscillazione della temperatura a 37°C [+/-°C]*	
	0,3
Variazione della temperatura a 37°C [+/-°C]*	
Tempo di ritorno alla temperatura impostata di 37°C dopo aver aperto la porta per 6 30s [min].	
Protezione da temperatura	Classe 3.1 secondo DIN 12880

## CO<sub>2</sub>

Intervallo di CO <sub>2</sub> [%]	0-20
Risoluzione del CO <sub>2</sub> ogni ... [%]	0,1
Misurazione della CO <sub>2</sub>	IR
Tempo di recupero della CO <sub>2</sub> dopo 30 secondi di apertura della porta a 5 Vol.-% di CO <sub>2</sub> [min]	10
Intervallo di umidità relativa [%]	90-95

## Camera

Tipo di porta	Doppia (esterna solida, vetro interno)
<b>Interno</b>	
Smart PRO	DIN 1.4301

## Alloggi

Smart PRO

Lamiera verniciata a polvere

### Dimensioni complessive [mm] /1/

Larghezza A 700

Altezza B 920

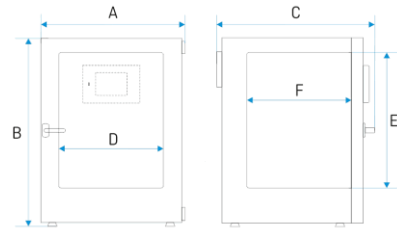
Profondità C 780

### Dimensioni interne [mm]

Larghezza D 560

Altezza E 650

Profondità F 500



Ripiani (standard | max) 3 / 6

10

Carico massimo per ogni ripiano [kg] /2/

30

Carico di lavoro massimo dell'unità [kg]

96

Peso [kg]

## PARAMETRI ELETTRICI

66

Consumo di energia a 37°C [Wh/h]

Voltaggio\*\*

230V 50-60Hz

Potenza nominale [W]

1700

Livello di rumore [db(A)]

42

Garanzia

24 mesi

Produttore

POL-EKO

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

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

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

\*\* - altri alimentatori a richiesta

1 - profondità non include 50 mm di cavo di alimentazione

2 - su piano di carico uniforme

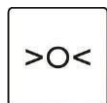
3 - non include lo spazio per i ripiani

## OPZIONI E ACCESSORI



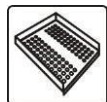
Numero d'ordine: \*/PP

Ripiano perforato



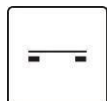
Numero d'ordine: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

Calibrazione e qualifica IQ, OQ, PQ



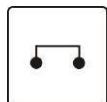
Numero d'ordine: \*/PPW

Ripiano perforato rinforzato



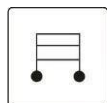
Numero d'ordine: \*/AD

Adattatore impilabile



Numero d'ordine: \*/STN

Base su ruote



Numero d'ordine: \*/STW

Telaio di supporto