



## Ficha de dados

print date: 2026-05-18

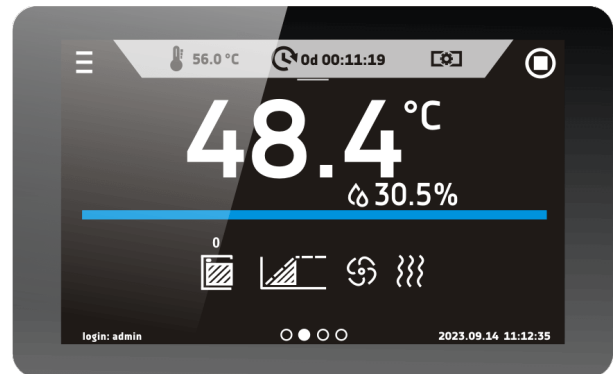
## Câmara Climática com Sistema Phytotron KKS 750 FIT Smart PRO



A foto acima é apenas para referência, pode mostrar opções adicionais não incluídas no equipamento padrão. A aparência real, particularmente a cor e a estrutura do material podem diferir das apresentadas na foto.

### Vantagens do controlador SMART PRO:

- ecrã sensível ao toque grande (7"), nítido e colorido
- portas LAN, USB e WiFi para comunicação e transferência de dados
- programas de tempo e temperatura multissegmentos
- visão geral dos dados em formato tabular e gráfico
- alarme visual e sonoro
- função de administrador para gestão
- login protegido por senha
- memória interna para programas e armazenamento de dados
- registro de eventos com notificações do usuário
- software LabDesk e manual do usuário para download direto



Smart PRO - preview screen

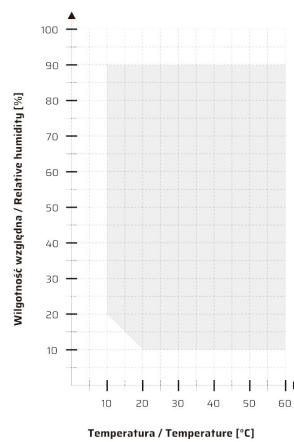


### DADOS TÉCNICOS

convecção de ar	forçada
capacidade da câmara [l]	923
capacidade de trabalho [l]	749
controlador	PID do microprocessador
ecrã	Ecrã sensível ao toque a cores de 7"

### TEMPERATURA E HUMIDADE

Intervalo de temperatura [°C]	0...+60 (com luz acesa +10...+50)
resolução de temperatura a cada ... [°C]	0,1
variação de temperatura a 25°C e 60%HR [+/-°C]*	1
proteção de temperatura	classe 3.3 conforme DIN 12880
Intervalo de humidade relativa [%]	30...90 (veja a tabela para detalhes)
resolução de humidade a cada ... [%]	0,1
variação de humidade a 25°C e 60% HR [%rH]	2



### LUZ

<b>opção phytotron FIT P LED MULTI</b>	
número máximo de prateleiras	3
PPFD em $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ /4/	600
<b>Opção de LED branco phytotron FIT P (4000 K)</b>	
Número máximo de prateleiras com base na potência, opção 1	4
PPFD em $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ , opção 1 /5/	300
Número máximo de prateleiras com base na potência, opção 2	2
PPFD em $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ , opção 2 /5/	600
<b>Opção FIT D (portas)</b>	Intensidade luminosa média na prateleira > 400 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$

### CÂMARA

tipo de porta	duplo (externo opaco, interno vidro) / vidro externo (opcional)
<b>interior</b>	
Smart PRO	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
IG Smart PRO	aço inoxidável à prova de ácido conforme DIN 1.4301
<b>estrutura</b>	
Smart PRO	chapa revestida a pó
IG Smart PRO	acabamento tipo linho de aço inoxidável



**Dimensões totais [mm] /1/**

largura A	1270
altura B	1990
profundidade C	1140

**Dimensões internas [mm]**

largura D	1040
altura E	1200
profundidade F	600



prateleiras (padrão   máx.)	5   16
- versão de prateleira reforçada (PW) [kg] /3/	100
carga de trabalho máxima da unidade [kg]	140
peso [kg]	275

**PARÂMETROS ELÉTRICOS**

tensão	230V 50/60Hz
potência nominal [W]	2700
refrigerante	R290 / GWP=3
garantia	24 meses
fabricante	POL-EKO®

todos os dados técnicos acima referem-se a unidades padrão (sem acessórios opcionais)

\* - variação (K) calculada para a câmara como:  $K = \pm (T \text{ média máx.} - T \text{ média mín.}) / 2$

\*\* - outras fontes de alimentação mediante solicitação

1 - a profundidade não inclui 50 mm de cabo de alimentação

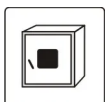
2 - em superfície uniformemente carregada

3 - prateleira reforçada

4 - Intensidade luminosa média na prateleira, medida a uma distância de 15 cm da fonte de luz, com as quatro cores de luz reguladas para 100%

5 - Intensidade luminosa média na prateleira, medida a uma distância de 15 cm da fonte de luz


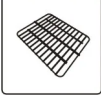

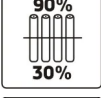
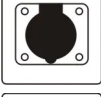
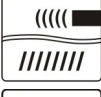
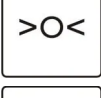



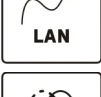



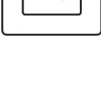

## OPÇÕES E ACESSÓRIOS



Número do pedido: \*/A

porta com janela de visualização



	Número do pedido: */PP	Prateleira perfurada
	Número do pedido: */PW	Prateleira reforçada
	Número do pedido: KUW GN*/*	Bandeja de aço inoxidável
	Número do pedido: FIT/R3	Painéis FIT controlo independente
	Número do pedido: GNZ	Tomada interna
	Número do pedido: KK/CP	Sensor de baixo nível de água
	Número do pedido: BRT*/L ou IQ/OQ/PQ	Calibração e qualificação IQ, OQ, PQ
	Número do pedido: RFID LOCK (SMART PRO)	RFID LOCK (SMART PRO)
	Número do pedido: BPP 12	Bateria de backup para exibição
	Número do pedido: PORT ALARM	Contato de alarme seco
	Número do pedido: LANK	Cabo LAN
	Número do pedido: OCZ/20	Porta de acesso não padronizada de 20 mm
	Número do pedido: OCZ/30	Porta de acesso adicional 30 mm
	Número do pedido: OCZ/60	Porta de acesso não padronizada de 60 mm
	Número do pedido: OCZ/100	Porta de acesso não padronizada de 100 mm
	Número do pedido: KK/Z	Recipiente para água desionizada