

## Техническая спецификация

## Климатическая камера с Фитотронной системой

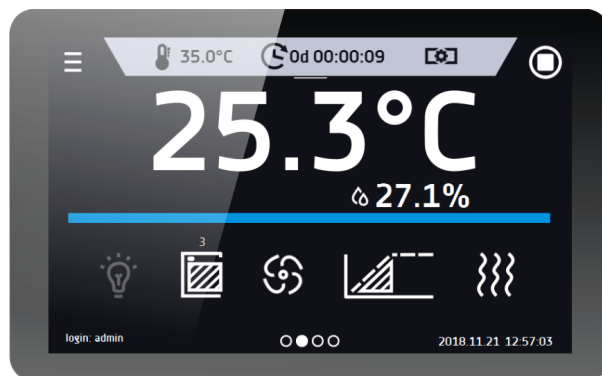
## KK 350 FIT DS Smart PRO



Представленная выше фотография является только иллюстрацией, на которой показаны дополнительные опции, не включенные в стандартное исполнение. Реальный внешний вид, в частности, цвет и структура материала могут отличаться от представленных на фотографии.

### Преимущества контроллера SMART PRO:

- большой сенсорный экран 7 дюймов
- LAN, USB-порты и WiFi для связи и передачи данных
- многосегментные программы времени и температуры
- обзор данных в табличной и графической форме
- визуальная и звуковая сигнализация
- функция администратора для управления
- защищенный паролем вход в систему
- внутренняя память для программ и хранения данных
- реестр событий с уведомлениями пользователей
- программное обеспечение LabDesk и руководство пользователя доступно для скачивания с контроллера



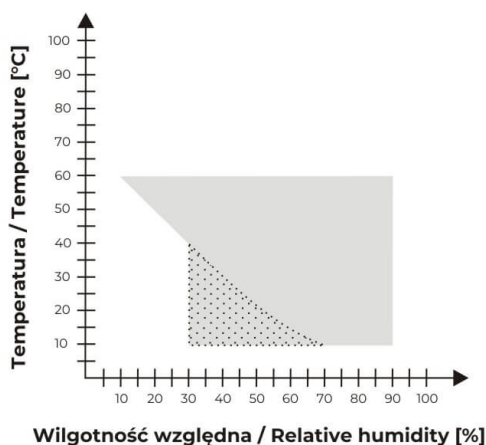
**Smart PRO** - экран предварительного просмотра

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

циркуляция воздуха	принудительная
объем камеры [Л]	322
полезный объем камеры [Л]	283
контроллер	микропроцессорный PID-контроллер с графическим ЖК-дисплеем
дисплей	7" цветная сенсорная панель

## ТЕМПЕРАТУРА И ВЛАЖНОСТЬ

диапазон температур [°C]	0...+60 (с включенным светом +10...+50)
регулирование температуры каждый ...[°C]	0,1
стабильность температуры при 25°C и 60%rH [+/-°C]*	2,0
диапазон относительной влажности [%]	30...90 (см диаграмму)
регулировка диапазона влажности ... [%]	1,0
стабильность влажности при 25 °C и относительной влажности 60% [%rH]	5,0
температурная защита от перегрева	класс 3.3 по DIN 12880



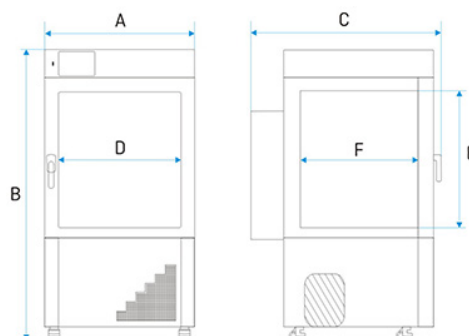
obszar pracy krótkotrwałej (max.24 h)  
 short-term work area (max. 24h)

## КАМЕРА

тип дверцы	двойная / внешняя сплошная, внутренняя стеклянная) / внешняя стеклянная (опция)
<b>материал камеры</b>	
Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
IG Smart PRO	нержавеющая сталь по DIN 1.4301
<b>материал корпуса</b>	
Smart PRO	стальной лист с порошковой покраской
IG Smart PRO	нержавеющая сталь с льняной структурой

### габариты [мм] /1/

ширина A	710
высота B	2000
глубина C	1010
<b>внутренние размеры камеры [мм]</b>	
ширина D	500
высота E	1340
глубина F	500
высота I	1270



число полок (стандартно | макс.)

3 | 11

макс. нагрузка на одну полку [кг] /2/	10
усиленная версия полки (PW) [кг] /3/	100
макс. нагрузка оборудования [кг]	100
масса [кг]	125

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

напряжение питания*	230V 50-60Hz
номинальная мощность [Вт]	2750
газовый хладагент	R290 / GWP=3
срок гарантии	24 месяца
изготовитель	POL-EKO-APARATURA

все вышеперечисленные технические данные относятся к изделиям в стандартном исполнении (без дополнительного оборудования)

\* - стабильность измеряется в геометрическом центре камеры; однородность (K) рассчитывается для камеры как:

$K = \pm (T \text{ среднее макс.} - T \text{ среднее мин.}) / 2$

\*\* - другие источники питания по запросу

1 - глубина не включает необходимый запас 50 мм для силового кабеля

2 - при равномерном распределении нагрузки по всей поверхности

3 - усиленная полка

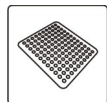
4 - усиленная версия

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ


**INOX**

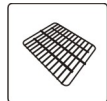
Код заказа: \*/P INOX

Проволочная полка из нержавеющей стали



Код заказа: \*/PP

Перфорированная полка



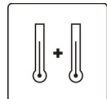
Код заказа: \*/PW

Усиленная полка



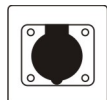
Код заказа: KUW GN\*/\*

Поддон (кювета) из нержавеющей стали



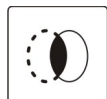
Код заказа: PT 100

Дополнительный датчик температуры



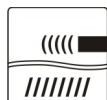
Код заказа: GNZ

Внутренняя розетка



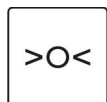
Код заказа: OCZ/N

Порт доступа для внешнего датчика



Код заказа: KK/CP

Датчик низкого уровня воды



Код заказа: IQ/OQ/PQ

Калибровка и квалификация IQ, OQ, PQ



Код заказа: BPP 12

резервная батарея для поддержки работы дисплея



Код заказа: PORT ALARM

Порт тревоги - сигнализация