

Katalogová karta

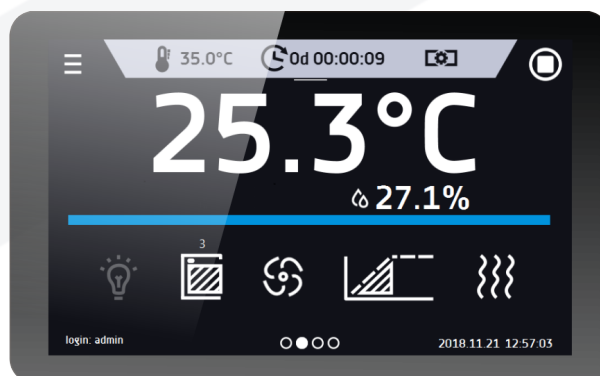
Klimatická komora s Fitotronem KK 700 FIT DS Smart PRO



Výše uvedená fotografie je pouze ilustrativní, může zobrazovat další možnosti, které nejsou součástí standardní výbavy. Skutečný vzhled, zejména barva a struktura materiálu, se může lišit od vyobrazení.

Výhody ovladače Smart PRO:

- velký (7), snadno čitelný, barevný dotykový displej
- komunikace a přenos dat přes: LAN, USB, WiFi
- vícesegmentový časově-teplotní profil
- náhled naměřených dat ve formě tabulky a grafu
- vizuální a zvuková signalizace překročení nastavené teploty
- Administrátorská funkce pro správu uživatelských účtů
- řízení přístupu pomocí přihlášení chráněného heslem
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- protokol událostí s podporou uživatelských zpráv
- software LabDesk a uživatelská příručka jsou k dispozici na úrovni kontroléru



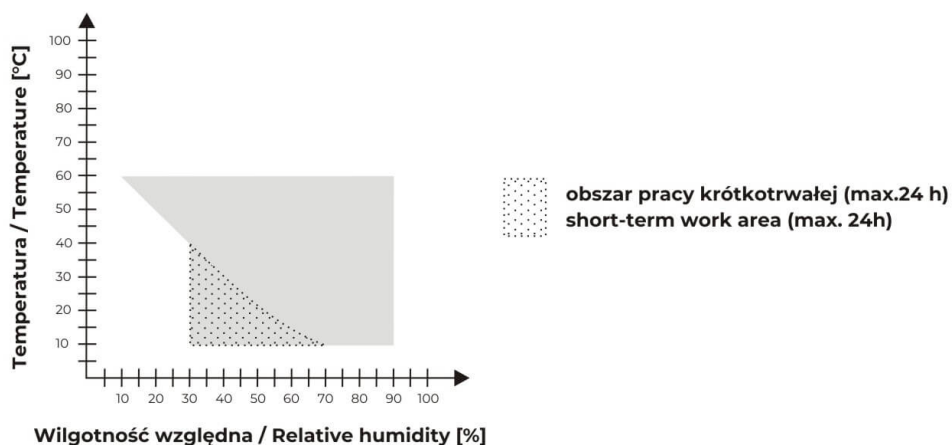
Smart PRO - preview screen

TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	600
Využitelný objem komory [l]	450
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

TEPLOTA A VLHKOST

rozsah provozních teplot [°C]	0...+60 (se zapnutým osvětlením +10...+50)
regulace teploty o ... [°C]	0,1
homogenita teploty při 25 °C a 60 % rH [± °C]*	2,0
ochrana proti přehřátí	třída 3.3 podle DIN 12880
rozsah relativní vlhkosti [%]	30...90 (podle schématu)
regulace vlhkosti o ... [%]	1,0
homogenita vlhkosti při 25 °C a 60 % rH [% rH]	5,0



KOMORA

dveře	dvojitě (vnější plně, vnitřní skleněné) / vnější skleněné dveře (volitelné)
materiál komory	
Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
IG Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
materiál opláštění	
Smart PRO	práškové lakovaný plech
IG Smart PRO	konstrukční nerezová ocel (len)

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	810
výška B	2040
hloubka C	1180

rozměry komory v [mm]

šířka D	600
šířka D'	600
výška E	1510
hloubka F	690
výška I	1360



počet polic (standardní max)	3 11
maximální nosnost police [kg] /2/	30
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	150
hmotnost přístroje [kg]	170

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	2850
chladicí médium	R290 / GWP=3
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

výše uvedené parametry platí pro standardní přístroje (bez volitelného vybavení)

* - homogenita (K) vypočtená pro komoru jako: $K = \frac{T_{\text{průměr max.}} - T_{\text{průměr min.}}}{2}$

1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením na celé ploše

3 - zesílená police

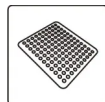
MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



INOX

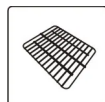
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



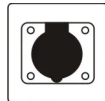
Číslo objednávky: */PW

zesílená police



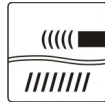
Číslo objednávky: KUW GN*/*

nádoba z nerezové oceli



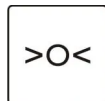
Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



Číslo objednávky: KK/CP

čidlo nízké hladiny vody



Číslo objednávky: BRT/*L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Číslo objednávky: BPP 12

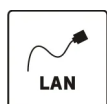
záložní baterie displeje



ALARM

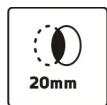
Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



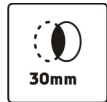
Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



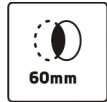
Objednací číslo: OCZ/20

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm



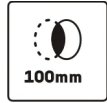
Objednací číslo: OCZ/30

Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm



Objednací číslo: OCZ/60

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm



Objednací číslo: OCZ/100

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm



Objednací číslo: KK/Z

Nádrž na deionizovanou vodu pro KK



Objednací číslo: KD

Řízení přístupu