

Katalogová karta

Klimatická komora s Fitotronem KK 115 FIT D 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



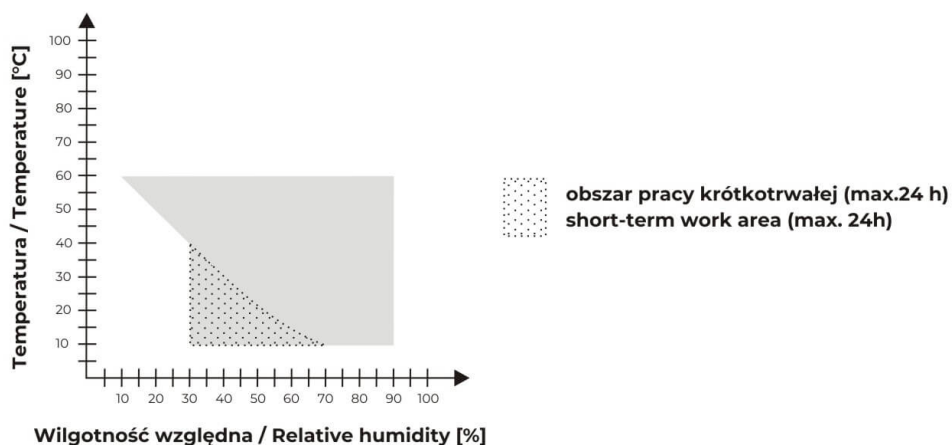
Smart PRO - preview screen

TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	109
Využitelný objem komory [l]	109
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

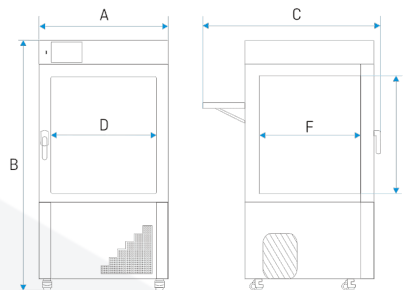
dveře	dvojitě (vnější plně, vnitřní skleněné) / vnější skleněné dveře (volitelné)
materiál komory	
Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
IG Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
materiál opláštění	
Smart PRO	práškové lakovaný plech
IG Smart PRO	konstrukční nerezová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

vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	660
výška B	1340
hloubka C	980

rozměry komory v [mm]

šířka D	460
výška E	540
hloubka F	450



počet polic (standardní max)	2 7
maximální nosnost police [kg] /2/	10
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	50
maximální zatížení přístroje [kg]	60
hmotnost přístroje [kg]	90

ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1450
chladicí médium	R1234ze / GWP=1
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

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

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

1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením na celé ploše

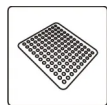
3 - zesílená police

MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ


INOX

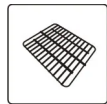
Číslo objednávky: */P INOX

Nerezová drátěná police INOX



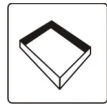
Číslo objednávky: */PP

perforovaná police



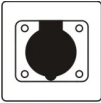

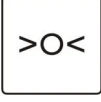
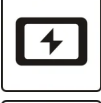

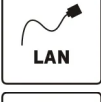
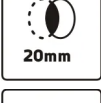
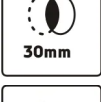
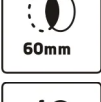
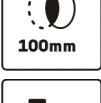


Číslo objednávky: */PW

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
	Číslo objednávky: ALARM PORT	alarmový port
	Objednací číslo: LANK	Kabel LAN
	Objednací číslo: OCZ/20 20mm	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 20 mm
	Objednací číslo: OCZ/30 30mm	Otvor pro vložení teplotního senzoru 30 mm
	Objednací číslo: OCZ/60 60mm	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 60 mm
	Objednací číslo: OCZ/100 100mm	Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm
	Objednací číslo: KK/Z H2O	Nádrž na deionizovanou vodu pro KK
	Objednací číslo: KD	Řízení přístupu