



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



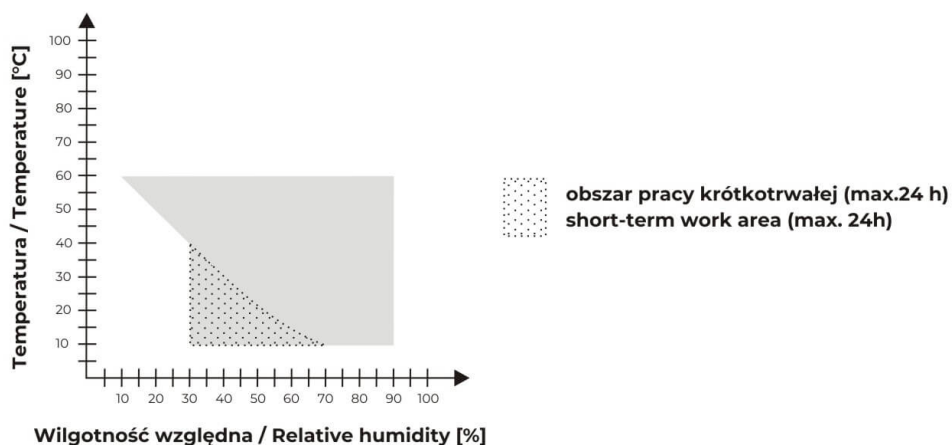
Smart PRO - preview screen

## TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	240
Využitelný objem komory [l]	240
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	7" barevný dotykový displej

## TEPLOTA A VLHKOST

rozsah provozních teplot [°C]	0...+60
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

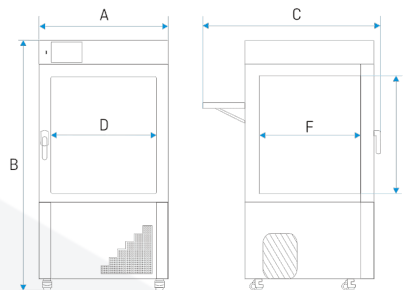
dveře	dvojitě (vnější plně, vnitřní skleněné) / vnější skleněné dveře (volitelné)
<b>materiál komory</b>	
Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
IG Smart PRO	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
<b>materiál opláštění</b>	
Smart PRO	práškové lakovaný plech
IG Smart PRO	konstrukční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

**vnější rozměry přístroje v [mm] /1/**

šířka A	830
výška B	1600
hloubka C	1010

**rozměry komory v [mm]**

šířka D	600
výška E	800
hloubka F	500



počet polic (standardní   max)	3   10
maximální nosnost police [kg] /2/	10
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	100
maximální zatížení přístroje [kg]	90
hmotnost přístroje [kg]	170

**ELEKTRICKÉ PARAMETRY**

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1550
chladicí médium	R290 / GWP=3
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

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

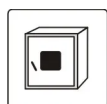
\* - homogenita (K) vypočtená pro komoru jako:  $K = \pm (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$

1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením na celé ploše

3 - zesílená police

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



Číslo objednávky: \*/A

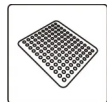
dveře s průhledovým oknem



**INOX**

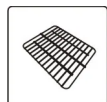
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



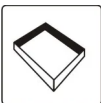

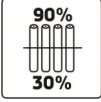
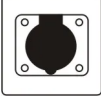

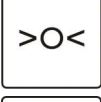
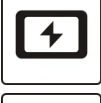

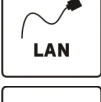
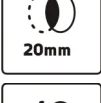
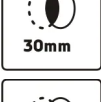
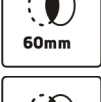
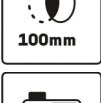


Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police

	Číslo objednávky: KUW GN*/*	nádoba z nerezové oceli
	Číslo objednávky: */FIT	Fytotron
	Číslo objednávky: FIT/R3	Nezávislé ovládání intenzity ve FIT panelech
	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	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