



## Katalogová karta

print date: 2025-03-27

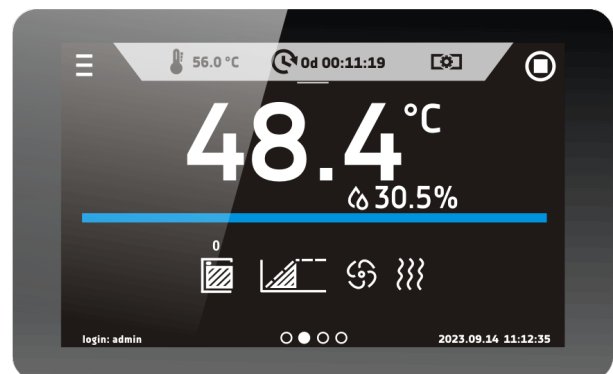
## Klimatická komora KK 240 Smart PRO



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

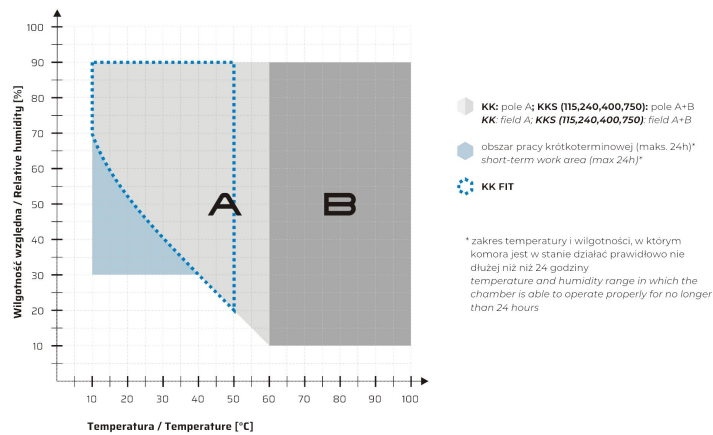


### TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	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
ochrana proti přehřátí	třída 3.3 podle DIN 12880
rozsah relativní vlhkosti [%]	30...90 (podle schématu)
regulace vlhkosti o ... [%]	0,1
homogenita vlhkosti při 25 °C a 60 % rH [% rH]	5



### KOMORA

dveře	dvojitã (vnãjši plnã, vnitřní sklenãnã) / vnãjši sklenãnã dveře (volitelnã)
<b>materiãl komory</b>	
Smart PRO	kyselinovzdornã nerezovã ocel podle DIN 1.4301
IG Smart PRO	kyselinovzdornã nerezovã ocel podle DIN 1.4301
<b>materiãl oplařtãní</b>	
Smart PRO	prãřkovã lakovanã plech
IG Smart PRO	konstrukční nerezovã ocel (len)

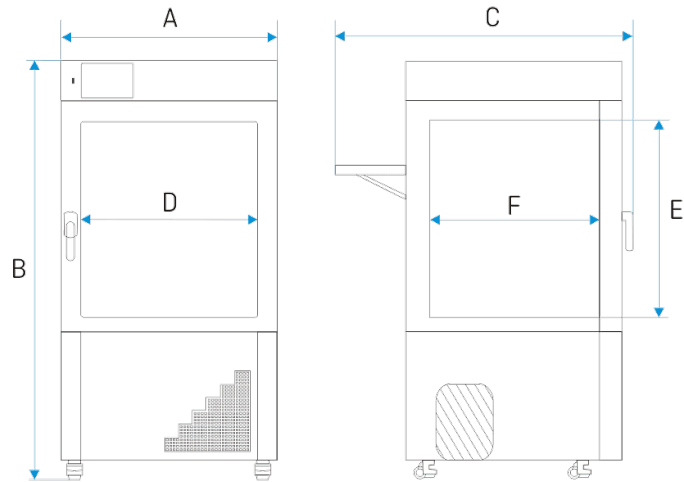


## vnější rozměry přístroje v [mm] /1/

šířka A	820
výška B	1590
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)

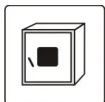
\* - homogenita (K) vypočtená pro komoru jako:  $K = \pm (T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}) / 2$

1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením na celé ploše

3 - zesílená police

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



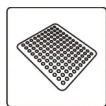
Číslo objednávky: \*/A

dveře s průhledovým oknem



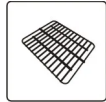
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



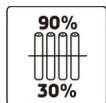
Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



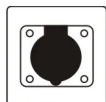
Číslo objednávky: \*/FIT

Fytotron



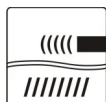
Číslo objednávky: FIT/R3

Nezávislé ovládání intenzity ve FIT panelech



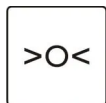
Číslo objednávky: GNZ

Vnitřní zásuvka 230V



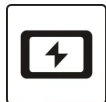
Číslo objednávky: KK/CP

čidlo nízké hladiny vody



Číslo objednávky: BRT\*/L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



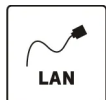
Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



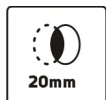
Číslo objednávky: ALARM PORT

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



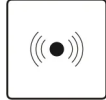
Objednací číslo: OCZ/100

Nestandardní otvor pro vložení teplotního senzoru 100 mm



Objednací číslo: KK/Z

Nádrž na deionizovanou vodu pro KK



Objednací číslo: KD

Řízení přístupu