

## Katalogová karta

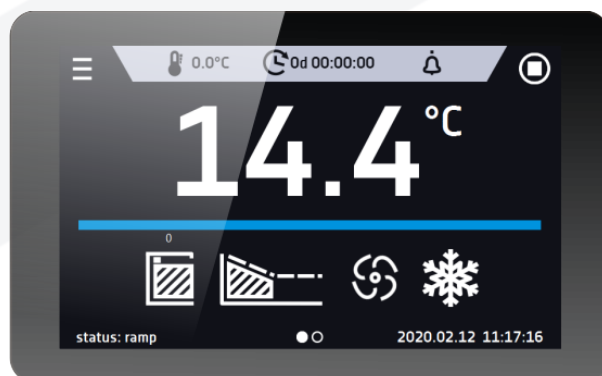
## Laboratorní sušárna s provzdušňováním dusíkem SLWN 53 Smart



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:

- 4,3", přehledný, barevný dotykový displej
- LAN, USB port pro přenos dat
- vícesegmentový profil času a teploty
- vizuální a zvukový alarm
- vnitřní paměť pro naměřená data a programy
- možnost použití latexových rukavic
- protokol událostí
- uživatelská příručka pro přímé stažení z ovladače na USB flash disk
- Rychlá změna - rychlá změna parametrů programu
- Alarm Bar - Alarm bar



Smart - preview screen

## TECHNICKÁ DATA

cirkulace vzduchu	vynucená
objem komory [l]	56
Využitelný objem komory [l]	56
ovladač	PID mikroprocesoru
displej	4,3" barevný dotykový displej

## TEPLOTA

rozsah provozních teplot [°C]	5°C nad okolní teplotu ... +300°C
regulace teploty o ... [°C]	0,1
teplotní stabilita při 105°C [±/°C]*	0,2
homogenita teploty při 105°C [±/°C]*	2,0
ochrana proti přehřátí	třída 2.0 podle DIN 12880 / třída 3.1 (volitelné)

## KOMORA

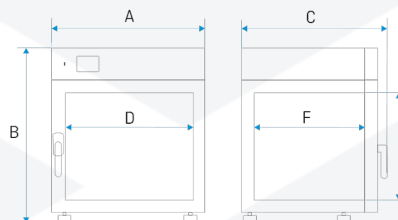
dveře	plně(5) / s průhledovým oknem (volitelné)
<b>materiál komory</b>	
Smart	kyselinovzdorná nerezová ocel podle DIN 1.4301
<b>materiál opláštění</b>	
Smart	práškově lakovaný plech

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

šířka A	590
výška B	710
hloubka C	620

### rozměry komory v [mm]

šířka D	400
výška E	390
hloubka F	360



počet polic (standardní   max)	2   5
maximální nosnost police [kg] /2/	25
zesílená verze police (PW) [kg] /3/	50
maximální zatížení přístroje [kg]	40
zesílená verze přístroje (W) [kg] /4/	80
hmotnost přístroje [kg]	50

## ELEKTRICKÉ PARAMETRY

Napájení	230V 50-60Hz
jmenovitý výkon zařízení [W]	1700
záruka	24 měsíců
výrobce	POL-EKO

**Sušičky jsou k dispozici ve 2 variantách:**

**SLWN1 vybavený reduktorem s laboratorním rotametrem (tento rotametr lze kalibrovat)**

**SLWN2 vybavený reduktorem s technickým rotametrem (rotametr nepodléhá kalibraci)**

**typ rotametru je nutné specifikovat při objednávce (není možné změnit technický rotametr na laboratorní a naopak)**

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

\* - stabilita měřená v geometrickém středu komory; rovnoměrnost (K) vypočtená pro komoru jako:

$K = \frac{T \text{ průměr max.} - T \text{ průměr min.}}{2}$

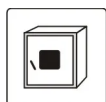
1 - hloubka nezahrnuje připojení napájecího kabelu 50mm

2 - s rovnoměrným zatížením celé plochy

3 - zesílená police

4 - zesílená verze

## MOŽNOSTI A PŘÍSLUŠENSTVÍ



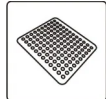
Číslo objednávky: \*/A

dveře s průhledovým oknem



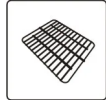
Číslo objednávky: \*/P INOX

Nerezová drátěná police INOX



Číslo objednávky: \*/PP

perforovaná police



Číslo objednávky: \*/PW

zesílená police



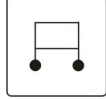
Číslo objednávky: KUW GN\*/\*

nádoba z nerezové oceli



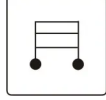
Číslo objednávky: QLK\*

pojezdová kolečka



Číslo objednávky: \*/S nebo \*/S INOX

Stůl s kolečky



Číslo objednávky: \*/ST nebo \*/ST INOX

regál s kolečky



Číslo objednávky: \*/W

zesílená verze



Číslo objednávky: OWW/OWW LED

vnitřní osvětlení



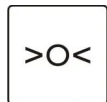
Číslo objednávky: HEPA

HEPA vzduchový filtr



Číslo objednávky: LabDesk

software LabDesk



Číslo objednávky: BRT/\*L IQ/OQ/PQ

kalibrace a kvalifikace IQ, OQ, PQ



Číslo objednávky: \*/3.1

třída 3.1 teplotní ochrany dle DIN 12880



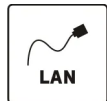
Číslo objednávky: BPP 12

záložní baterie displeje



Číslo objednávky: ALARM PORT

alarmový port



Objednací číslo: LANK

Kabel LAN



Objednací číslo: KD

Řízení přístupu