

Protipožární bezpečnostní skříň LSS Smart, odolnost 90 minut

Odlehčená konstrukce

Větší vnitřní prostor oproti sérii CM

Protipožární skříně Labor Security System jsou určeny pro skladování kapalných i pevných hořlavých látek v uzavřených nádobách. Jsou vyrobeny z odolných materiálů s kvalitní povrchovou úpravou, která zvyšuje jejich chemickou a mechanickou odolnost a chrání proti korozi. Ve spodní části skříně je sokl s odnímatelným čelem pro snadnou manipulaci paletovým vozíkem. Skříně jsou označeny etiketou s informacemi o certifikaci a výstražnými nálepkami dle DIN 4844 a ISO 3864.



- **5 typů**, které se liší rozměry
- **certifikace** dle norem: **EN 14470-1, EN 16121, EN 16122**
- **požární odolnost: 90 minut**, certifikováno TÜV
- materiál: mořená ocel o tloušťce 10/10 mm s epoxidovým práškovým nátěrem odolným působení kyselin, tloušťka laku 60 - 250 µm dle UNI EN ISO 9001
- **monolitická** svařovaná **konstrukce s dvojitým pláštěm**, ekologická izolace z nehořlavého materiálu, vyrovnávací nožky
- **samozavírací dveře** bez vnějších pantů, zámek s vyměnitelnou válcovou vložkou
- **ventilační systém** (dva certifikované otvory pro recirkulaci vzduchu uvnitř skříně, umístěné v horní a dolní části zadní stěny, vnější přípojovací hrdlo o Ø 100 mm)
- **podstavec s odnímatelným krytem** (umožňuje snadnou manipulaci VZV)
- zemnicí bod na zadní straně skříně
- **bezpečnostní prvky:**
 - automatické uzavření dveří při teplotě okolí nad 50 °C
 - automatické uzavření větracích otvorů při teplotě 70 ±10 °C
 - dvojitě intumescentní těsnění (při zvýšené teplotě se roztáhne a utěsní skříně)
 - patentovaná vnitřní pojistka ignis-lock (v případě požáru zablokuje dveře)
- **vnitřní vybavení:**
 - 3 výškově nastavitelné police se zvýšeným okrajem (vany) z galvanicky pozinkované oceli s epoxidovým práškovým nátěrem odolným působení kyselin
 - pojistka proti náhodnému vytažení police (vany)
 - vodotěsná záchytná vana ve spodní části skříně
- volitelné vybavení (objednává se samostatně): nástavec pro nucenou ventilaci, uhlíkový filtr, další police se zvýšeným okrajem (vany), válečkový systém EASY GOING pro přesuny skříně na krátkou vzdálenost, pomocná kolečka EASY ROLLER pro manipulaci se skříní



Skříně LSS série Smart mají systém samochoďné ventilace bez potřeby nuceného větrání. V případě zvýšeného rizika lze všechny modely dovybavit nucenou ventilací. Jedná se o volitelné vybavení za příplatek. V případě zájmu nás neváhejte kontaktovat!

| Technické údaje | | | | | | |
|--|----------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| Typ | | AC 600 S | AC 900 S | AC 900/130 S | AC 1200 S | AC 1200/130 S |
| Provedení dveří | | jednokřídlé, plné | dvoukřídlé, plné | | | |
| Rozměry (š x h x v) | Vnitřní: | 533 x 495 x 1731 mm | 753 x 495 x 1731 mm | 753 x 495 x 1110 mm | 1053 x 495 x 1731 mm | 1053 x 495 x 1110 mm |
| | Vnější: | 680 x 640 x 1950 mm | 900 x 640 x 1950 mm | 900 x 640 x 1325 mm | 1200 x 640 x 1950 mm | 1200 x 640 x 1325 mm |
| Vnější rozměry jsou uvedeny bez vyústění větracích otvorů na zadní straně skříně a madla na dveřích, tzn. že skutečná hloubka skříně je větší . Pro lepší představu si prohlédněte nákresové obrázky. | | | | | | |
| Objem skladovaných látek | | max. 100 l | max. 113 l | max. 96 l | max. 160 l | max. 120 l |
| Police | Počet: | 3 | | | | |
| | Objem: | cca 7 l | cca 14 l | | | |
| | Nosnost: | 80 kg | | | | |
| Spodní záchytná vana | | ano, objem cca 20 l | | | ano, objem cca 40 l | |
| Hmotnost | | 252 kg | 305 kg | 218 kg | 380 kg | 290 kg |

| Obj. číslo | Typ | Popis | Rozměry (š x h x v) [mm] | Dostupnost | Cena / ks |
|-----------------|----------|---|--------------------------|------------|-----------|
| 700 640 630 061 | AC 600 S | Pro skladování max. 100 litrů kapalných a pevných hořlavých látek, certifikace dle norem EN 14470-1, EN 16121, EN 16122 | 680 x 640 x 1950 | 6-8 týdnů | 75 040 Kč |
| 700 640 630 091 | AC 900 S | Pro skladování max. 113 litrů kapalných a pevných hořlavých látek, certifikace dle norem EN 14470-1, EN 16121, EN 16122 | 900 x 640 x 1950 | 6-8 týdnů | 93 520 Kč |

| Obj. číslo | Typ | Popis | Rozměry (š x h x v) [mm] | Dostupnost | Cena / ks |
|-------------------|---------------|---|---|-------------------|------------------|
| 700 640 630 121 | AC 1200 S | Pro skladování max. 160 litrů kapalných a pevných hořlavých látek, certifikace dle norem EN 14470-1, EN 16121, EN 16122 | 1200 x 640 x 1950 | 6-8 týdnů | 105 000 Kč |
| 700 640 630 913 | AC 900/130 S | Pro skladování max. 96 litrů kapalných a pevných hořlavých látek, certifikace dle norem EN 14470-1, EN 16121, EN 16122 | 900 x 640 x 1325 | 6-8 týdnů | 87 920 Kč |
| 700 640 631 213 | AC 1200/130 S | Pro skladování max. 120 litrů kapalných a pevných hořlavých látek, certifikace dle norem EN 14470-1, EN 16121, EN 16122 | 1200 x 640 x 1325 | 6-8 týdnů | 98 280 Kč |

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.