

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Sušárny průmyslové > Sušárny LAC  
> Sušárna komorová LAC, série SV Mk.II

PDF

## Sušárna komorová LAC, série SV Mk.II

Výrobci a značky > LAC

Průmyslové sušárny série SV Mk.II jsou vhodné zejména pro vysoušení, vytvrzování, předehřev, vulkanizace, umělé stárnutí hliníku apod. K dispozici je široká škála volitelného vybavení. Každý si tak může přístroj přizpůsobit svým požadavkům.



SV 1001/30 Mk.II



SV 1001/30 Mk.II

### Základní charakteristika komorových sušáren LAC série SV Mk.II:

- 4 velikosti komory: 650, 1000, 1500 a 1700 l
- regulátor HT40P (umístěný na levém boku)
- rychlý náběh na max. teplotu 300 °C
- rovnoměrné rozložení teploty
- manuální ovládání výfukové i přísávací klapky
- termočlánek typu „N“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- bezpečnostní koncový spínač dveří, otevírání dveří doprava, bezpečnostní klika pro případ uvíznutí ve vnitřní komoře
- úprava dna pro vozík nebo hladké dno
- vhodné pro trvalý provoz
- všechny modely vyžadují elektrické připojení 400 V/50 Hz-3F
- široká nabídka volitelného vybavení za příplatek (níže v tabulce)
- oblast použití: vysoušení, vulkanizace, vytvrzování, zahořování elektrosoučástek, předehřev různých materiálů před dalším zpracováním, předehřev kokil a polotovarů, umělé stárnutí hliníku a jeho slitin, nízkoteplotní popouštění, sušení forem a jader, temperování gumových a elektrických komponent, vypalování, odstraňování vodíkové křehkosti
- **informace k dodávce:** při objednávce je nutná specifikace úpravy dna; zavážecí vozík ani zakládací rám pro police nejsou součástí dodávky a objednávají se samostatně

#### Technické údaje komorových sušáren LAC série SV Mk.II o objemu 650 a 1000 l

| Typ                         | SV 650/30 Mk.II     | SV 1001/30 Mk.II     | SV 1002/30 Mk.II      |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| Objem                       | 650 l               | 1000 l               | 1000 l                |
| Doporučený teplotní rozsah  | 100 – 300 °C        |                      |                       |
| Max. zatížení dna           | 150 kg              | 200 kg               | 200 kg                |
| Vnitřní rozměry (š x v x h) | 1000 x 800 x 800 mm | 1000 x 1200 x 800 mm | 1000 x 1000 x 1000 mm |

|                            |                       |                       |                       |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Vnější rozměry (š x v x h) | 1800 x 1750 x 1200 mm | 1800 x 2150 x 1200 mm | 1800 x 1950 x 1400 mm |
| Hmotnost                   | 610 kg                | 715 kg                | 760 kg                |
| Příkon                     | 12 kW                 | 12 kW                 | 12 kW                 |
| Napájení                   | 400 V                 | 400 V                 | 400 V                 |
| Jištění                    | 25/3                  | 25/3                  | 25/3                  |

| Technické údaje komorových sušáren LAC série SV Mk.II o objemu 1500 a 1700 l |                       |                       |                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Typ                                                                          | SV 1501/30 Mk.II      | SV 1502/30 Mk.II      | SV 1700/30 Mk.II      |
| Objem                                                                        | 1500 l                | 1500 l                | 1700 l                |
| Doporučený teplotní rozsah                                                   | 100 – 300 °C          |                       |                       |
| Max. zatížení dna                                                            | 350 kg                | 350 kg                | 400 kg                |
| Vnitřní rozměry (š x v x h)                                                  | 1000 x 1800 x 800 mm  | 1000 x 1100 x 1400 mm | 1000 x 1700 x 1000 mm |
| Vnější rozměry (š x v x h)                                                   | 1800 x 2750 x 1200 mm | 1800 x 2050 x 1800 mm | 1800 x 2650 x 1400 mm |
| Hmotnost                                                                     | 870 kg                | 990 kg                | 970 kg                |
| Příkon                                                                       | 18 kW                 | 18 kW                 | 24 kW                 |
| Napájení                                                                     | 400 V                 | 400 V                 | 400 V                 |
| Jištění                                                                      | 40/3                  | 40/3                  | 50/3                  |

| Přehled volitelného vybavení, které se objednává spolu s přístrojem (dodatečná montáž není možná)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Volitelné vybavení je nutno specifikovat při objednání přístroje, dodatečná montáž již většinou není možná. Jedná se o vybavení za příplatek. Některé kombinace volitelného vybavení se vzájemně vylučují – pro pomoc s výběrem nás neváhejte <a href="#">kontaktovat</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ digitální tříkanálový zapisovač teploty</li><li>▪ ampérmetry pro kontrolu stavu topných elementů</li><li>▪ optimalizace teplotního pole pro splnění normy DIN 17052-01 ΔT4 °C</li><li>▪ průchodka pro měřicí termočlánky TUS testu</li><li>▪ protokol měření rovnoměrnosti teploty (je nutná průchodka pro TUS test)</li><li>▪ splnění AMS 2750E/CQi-9 s protokolem TUS</li><li>▪ kalibrace měřicí smyčky</li><li>▪ nerezové provedení vnitřní komory</li><li>▪ sada HtMonit (software + rozhraní)</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ rozhraní EIA-485 nebo LAN včetně software a kabeláže</li><li>▪ měření relativní vlhkosti</li><li>▪ hydraulické otevírání dveří směrem nahoru</li><li>▪ skleněné okno s osvětlením umístěné ve dveřích</li><li>▪ koncový spínač na vozík</li><li>▪ zavážecí vozík se 4 policemi z konstrukční oceli</li><li>▪ základací rám se 4 policemi z konstrukční oceli</li><li>▪ nájezdová rampa</li><li>▪ druhé dveře (průchozí komora)</li></ul> |

- regulátor HT205 s kompletním menu v češtině
- automatická větrací klapka pro chlazení komory (pouze s regulátorem HT205)
- automatická přísávací klapka pro chlazení komory (pouze s regulátorem HT205)
- řízené podtlakové nucené chlazení (pouze s regulátorem HT205)
- neřízené podtlakové nucené chlazení (pouze s regulátorem HT205)
- analyzátor plynů METREX (pouze s regulátorem HT205)
- elektromechanický zámek dveří (pouze s regulátorem HT205)

| Obj. číslo      | Typ              | Objem [l] | Vnitřní rozměry (š x v x h) [mm] | Max. teplota [°C] | Dostupnost | Cena / ks  |
|-----------------|------------------|-----------|----------------------------------|-------------------|------------|------------|
| 422 820 106 090 | SV 650/30 Mk.II  | 650       | 1000x800x800                     | 300               | 6-8 týdnů  | 221 865 Kč |
| 422 820 106 092 | SV 1001/30 Mk.II | 1000      | 1000x1200x800                    | 300               | 6-8 týdnů  | 266 280 Kč |
| 422 820 106 093 | SV 1002/30 Mk.II | 1000      | 1000x1000x1000                   | 300               | 6-8 týdnů  | 266 280 Kč |
| 422 820 106 094 | SV 1501/30 Mk.II | 1500      | 1000x1800x800                    | 300               | 6-8 týdnů  | 353 115 Kč |
| 422 820 106 095 | SV 1502/30 Mk.II | 1500      | 1000x1100x1400                   | 300               | 6-8 týdnů  | 353 115 Kč |
| 422 820 106 096 | SV 1700/30 Mk.II | 1700      | 1000x1700x1000                   | 300               | 6-8 týdnů  | 366 450 Kč |

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*