SUŠÁRNY LAC

Sušárna komorová LAC, série S

Výrobci a značky: LAC



Průmyslové sušárny série S se zabudovaným ventilátorem a nuceným prouděním vzduchu v komoře jsou vhodné zejména pro vysoušení, vulkanizaci, předehřev a vytvrzování nejrůznějších materiálů. Interiér z nerezové oceli zaručuje dlouhou životnost.

Základní charakteristika komorových sušáren LAC série S:

- 4 velikosti komory: 60, 100, 240 a 380 l
- regulátor HT40AL nebo HT205
  - regulátor je umístěný na pravém boku sušárny
- maximální teplota: 200 °C (řada 02) nebo 300 °C (řada 03)
- rovnoměrné rozložení teploty
- nucená cirkulace vzduchu v komoře (s ventilátorem)
- manuální ovládání výfukové i přisávací klapky
- termočlánek typu „K“
- bezkontaktní spínací relé pro bezhlučný provoz
- vnitřní komora z nerezové oceli, topná tělesa umístěná mimo pracovní prostor, izolace rohoží z minerálního vlákna, výškově nastavitelné police, bezpečnostní koncový spínač dveří, otevírání dveří doleva
- vhodné pro trvalý provoz
- modely S 250 a S 400 vyžadují elektrické připojení 400 V/50 Hz-3F
- široká nabídka volitelného vybavení za příplatek (níže v tabulce)
- oblast použití: sušení, vulkanizace, vytvrzování, nízkoteplotní zpracovávání materiálů, zpopelňování, spalování, ztráta žíháním, tepelné zpracovávání kovových materiálů, ohřev, předehřev kokil, polotovarů, forem a odlitků, předehřev před kováním, temperování, vypalování
- **informace k dodávce:** součástí dodávky sušárny je 1 police z děrovaného plechu a kovový podstavec; další police se objednávají samostatně

Technické údaje komorových sušáren série S s max. teplotou 200 °C				
Typ	**S 60/02**	**S 100/02**	**S 250/02**	**S 400/02**
Objem	60 l	100 l	240 l	380 l
Doporučený teplotní rozsah	100 – 200 °C			
Ventilátor	1	2	1	1
Počet polic	1	1	1	1
Max. zatížení dna	40 kg	50 kg	70 kg	70 kg

Vnitřní rozměry (š x v x h)	450 x 300 x 450 mm	450 x 500 x 450 mm	800 x 500 x 600 mm	800 x 800 x 600 mm
Vnější rozměry (š x v x h)	1050 x 1350 x 950 mm	1050 x 1550 x 1000 mm	1400 x 1550 x 1200 mm	1400 x 1750 x 1200 mm
Hmotnost	60 kg	180 kg	250 kg	350 kg
Příkon	2,0 kW	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW
Napájení	230 V	230 V	400 V	400 V
Jištění	16/1	16/1	16/3	16/3

Technické údaje komorových sušáren série S s max. teplotou 300 °C				
Typ	**S 60/03**	**S 100/03**	**S 250/03**	**S 400/03**
Objem	60 l	100 l	240 l	380 l
Doporučený teplotní rozsah	100 – 300 °C			
Ventilátor	1	2	1	1
Počet polic	1	1	1	1
Max. zatížení dna	40 kg	50 kg	70 kg	70 kg
Vnitřní rozměry (š x v x h)	450 x 300 x 450 mm	450 x 500 x 450 mm	800 x 500 x 600 mm	800 x 800 x 600 mm
Vnější rozměry (š x v x h)	1050 x 1350 x 950 mm	1050 x 1550 x 1000 mm	1400 x 1550 x 1200 mm	1400 x 1850 x 1200 mm
Hmotnost	60 kg	180 kg	250 kg	350 kg
Příkon	3,0 kW	3,0 kW	4,0 kW	6,0 kW
Napájení	230 V	230 V	400 V	400 V
Jištění	16/1	16/1	16/3	16/3

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 kontaktovat.

- kalibrace měřicího vstupu regulátoru
- optimalizace teplotního pole pro splnění normy DIN 17052-1 ΔT10 °C
- grafický zapisovač teploty
- rozhraní RS232 nebo EIA485 včetně software a kabeláže
- sada HtMonit (software + rozhraní)
- analyzátor plynů METREX
- měření relativní vlhkosti
- řízené nebo neřízené nucené chlazení
- automatická větrací klapka pro chlazení komory

- odtahový ventilátor pro nucený odtah zplodin
- ruční otevírání dveří doprava nebo nahoru
- otevírání dveří směrem nahoru (hydraulické nebo pneumatické)
- jednoruční zavírání dveří
- skleněné okno s osvětlením umístěné ve dveřích
- nucené chlazení
- vnitřní osvětlení komory
- kolečka
- úpravy pro gumárenství (nutno konzultovat)

Komorové sušárny série S s max. teplotou 200 °C

Obj. číslo	Typ	Regulátor	Objem [l]	Max. teplota [°C]	Dostupnost	Cena / ks
Komorové sušárny série S s regulátorem HT40AL:						
422 820 172 393	S 60/02	HT40AL	60	200	4-6 týdnů	96 350 Kč
422 820 172 394	S 100/02	HT40AL	100	200	4-6 týdnů	103 340 Kč
422 820 172 395	S 250/02	HT40AL	240	200	4-6 týdnů	148 240 Kč
422 820 172 396	S 400/02	HT40AL	380	200	4-6 týdnů	171 530 Kč
Komorové sušárny série S s regulátorem HT205:						
422 822 172 393	S 60/02	HT205	60	200	Kontaktujte nás	
422 822 172 394	S 100/02	HT205	100	200	Kontaktujte nás	
422 822 172 395	S 250/02	HT205	240	200	Kontaktujte nás	
422 822 172 396	S 400/02	HT205	380	200	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Komorové sušárny série S s max. teplotou 300 °C

Obj. číslo	Typ	Regulátor	Objem [l]	Max. teplota [°C]	Dostupnost	Cena / ks
Komorové sušárny série S s regulátorem HT40AL:						
422 820 172 397	S 60/03	HT40AL	60	300	4-6 týdnů	98 680 Kč
422 820 172 398	S 100/03	HT40AL	100	300	4-6 týdnů	105 670 Kč
422 820 172 399	S 250/03	HT40AL	240	300	4-6 týdnů	152 680 Kč
422 820 172 400	S 400/03	HT40AL	380	300	4-6 týdnů	176 920 Kč
Komorové sušárny série S s regulátorem HT205:						

Obj. číslo	Typ	Regulátor	Objem [l]	Max. teplota [°C]	Dostupnost	Cena / ks
422 822 172 397	S 60/03	HT205	60	300	Kontaktujte nás	
422 822 172 398	S 100/03	HT205	100	300	Kontaktujte nás	
422 822 172 399	S 250/03	HT205	240	300	Kontaktujte nás	
422 822 172 400	S 400/03	HT205	380	300	Kontaktujte nás	

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Police

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
422 820 162 063	Police z děrovaného plechu pro typ S 60/02 a S 60/03	4-6 týdnů	2 600 Kč
422 821 102 103	Police z děrovaného plechu pro typ S 100/02 a S 100/03	4-6 týdnů	2 600 Kč
422 821 252 253	Police z děrovaného plechu pro typ S 250/02 a S 250/03	4-6 týdnů	5 200 Kč
422 821 402 403	Police z děrovaného plechu pro typ S 400/02 a S 400/03	4-6 týdnů	5 600 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

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.

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 přisávací 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 kontaktovat.

- digitální tříkanálový zapisovač teploty
- ampérmetry pro kontrolu stavu topných elementů
- optimalizace teplotního pole pro splnění normy DIN 17052-01 ΔT4 °C
- průchodka pro měřicí termočlánky TUS testu
- protokol měření rovnoměrnosti teploty (je nutná průchodka pro TUS test)
- splnění AMS 2750E/CQi-9 s protokolem TUS
- kalibrace měřicí smyčky
- nerezové provedení vnitřní komory
- sada HtMonit (software + rozhraní)
- rozhraní EIA-485 nebo LAN včetně software a kabeláže
- měření relativní vlhkosti
- hydraulické otevírání dveří směrem nahoru
- skleněné okno s osvětlením umístěné ve dveřích
- koncový spínač na vozík
- zavážecí vozík se 4 policemi z konstrukční oceli
- zakládací rám se 4 policemi z konstrukční oceli
- nájezdová rampa
- druhé dveře (průchozí komora)

- regulátor HT205 s kompletním menu v češtině
- automatická větrací klapka pro chlazení komory (pouze s regulátorem HT205)
- automatická přisávací 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.