

SUŠÁRNY LAC

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Sušárny průmyslové > 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 (umístěný na pravém boku)
- 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 přísávací 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 odliteků, 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)	
<p>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.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> ■ regulátor HT205 s kompletním menu v češtině ■ kalibrace měřicího vstupu regulátoru ■ optimalizace teplotního pole pro splnění normy DIN 17052-1 ΔT_{10} °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 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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

Komorové sušárny série S s max. teplotou 200 °C

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Max. teplota [°C]	Dostupnost	Cena / ks
422 820 172 393	S 60/02	60	200	4-6 týdnů	88 700 Kč
422 820 172 394	S 100/02	100	200	4-6 týdnů	103 500 Kč
422 820 172 395	S 250/02	240	200	4-6 týdnů	139 400 Kč
422 820 172 396	S 400/02	380	200	4-6 týdnů	160 600 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Komorové sušárny série S s max. teplotou 300 °C

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Max. teplota [°C]	Dostupnost	Cena / ks
422 820 172 397	S 60/03	60	300	4-6 týdnů	90 800 Kč
422 820 172 398	S 100/03	100	300	4-6 týdnů	105 600 Kč
422 820 172 399	S 250/03	240	300	4-6 týdnů	143 700 Kč
422 820 172 400	S 400/03	380	300	4-6 týdnů	164 800 Kč

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	5 500 Kč
422 821 402 403	Police z děrovaného plechu pro typ S 400/02 a S 400/03	4-6 týdnů	6 100 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 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 elektrosoučástí, 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.

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ digitální tříkanálový zapisovač teploty ■ ampérmetry pro kontrolu stavu topných elementů ■ optimalizace teplotního pole pro splnění normy DIN 17052-01 $\Delta T4$ °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) | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 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.