

Sušárna vakuová Binder VD pro nehořlavá rozpouštědla

Výrobci a značky: Binder

Vakuové sušárny série VD umožňují rychlé homogenní sušení bez kondenzace. Přenos tepla do vzorku probíhá pomocí tepelně vodivých polic. Jsou určeny pro práci s materiály, z nichž se při sušení uvolňuje nehořlavé rozpouštědlo. Nejsou vhodné pro práci s těkavými, termolabilními či jinak nebezpečnými látkami.



Základní charakteristika vakuových sušáren VD:

- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- regulátor s LED displejem (digitální zobrazení tlaku a teploty)
- interní záznam dat (naměřené hodnoty lze číst v otevřeném formátu přes USB)
- vizuální i akustický alarm
- přenos tepla do vzorku pomocí tepelně vodivých hliníkových polic
- vnitřní komora z nerezové oceli, vnější dveře s oknem (odpružené bezpečnostní sklo), ergonomicky tvarovaná rukojeť, vstup pro přívod inertního plynu, port DN16 s malou přírubou pro připojení vakua
- rozhraní Ethernet, USB port pro přenos dat do PC
- snadné čištění (police i bočnice lze snadno vyjmout)
- široká nabídka volitelného příslušenství (hliníkové nebo nerezové police, teplotní čidlo Pt100, software APT-COM) a vybavení (regulátor s dotykovým displejem, vnitřní osvětlení, jiný typ větrání, analogové výstupy 4 - 20 mA pro teplotu a tlak, přídavný jehlový ventil pro inertní plyn, průchodka 40 mm - nutno specifikovat při objednání přístroje, dodatečná montáž již většinou není možná); jedná se o vybavení za příplatek - v případě zájmu kontaktujte produktového specialistu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je 1 hliníková police



Součástí dodávky přístroje **není** zdroj vakua (membránová vývěva/vakuová stanice). K sušárně je možné připojit samostatnou [vakuovou stanici](#) a vakuum řídit manuálně nebo je možná dodávka kompletní vakuové stanice s automatickým řízením vakua přímo sušárnou. **Pro dosažení maximálního komfortu obsluhy, přesnosti a nastavení parametrů doporučujeme objednávku kompletního SETU** (tj. vakuové stanice jako zdroje vakua, spodní skříňky a propojovacího kompletu).

Technické údaje

Typ	VD 23	VD 56	VD 115
Objem [l]	24	55	119
Teplotní rozsah [°C]	od +9 nad teplotou okolí ... 220 (krok 0,1)		
Regulace vakua [mbar]	1100 - 10 (krok 1)		
Počet polic (standard/max)	1/4	1/5	1/6
Max. zatížení police [kg]	20		
Povolené celkové zatížení [kg]	50	60	70

Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	285 x 285 x 295	400 x 400 x 343	506 x 506 x 460
Vnější rozměry ⁽ⁱ⁾ (v x š x h) [mm]	698 x 523 x 413	815 x 638 x 461	942 x 743 x 581
Rozměry pozorovacího okna (v x š) [mm]	305 x 305	420 x 420	468 x 525
Hmotnost [kg]	64	95	146
Příkon [kW]	0,9	1,4	1,6
Napájení [V]	230		



Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
422 130 963 001	VD 23	24	4-6 týdnů	184 848 Kč
422 130 963 002	VD 56	55	4-6 týdnů	219 768 Kč
422 130 963 003	VD 115	119	4-6 týdnů	289 632 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Binder-Vacuum-drying-chamber-VD-23-EN.pdf
- Data-Sheet-Binder-Vacuum-drying-chamber-VD-56-EN.pdf
- Data-Sheet-Binder-Vacuum-drying-chamber-VD-115-EN.pdf