

Sušárna parafinová Memmert UNpa, bez ventilátoru

Výrobci a značky: Memmert

Tekutý parafin je ideální médium díky své vysoké kapilaritě. Tato vlastnost však může vést k nežádoucímu usazování zbytků oleje v drobných dutinách a proto je komora sušárny prakticky hermeticky uzavřená. Není tedy žádné nebezpečí vznícení zbytků vzorků nebo poškození mechanických a elektronických komponent. Perfektní interakcí systému kontroly s topnou jednotkou je zaručena bezkonkurenční teplotní homogenita a stabilita.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako autorizovaný zástupce společnosti Memmert nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.



Základní charakteristika parafinových sušáren UNpa:

- 5 velikostí komory (vnitřní objemy: 32, 53, 74, 108 nebo 161 l)
- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- regulátor TwinDisplay
- teplotní rozsah: 20 – 80 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře (bez ventilátoru)
- rovnoměrné rozložení teploty v komoře (komora je takřka hermeticky uzavřena)
- vnitřní komora i vnější plášť z nerezové oceli, zadní kryt z pozinkované oceli, izolované vnější nerezové dveře s dvoubodovým zamykáním (otevírání dveří pomocí svislého madla)
- široká nabídka volitelného vybavení a příslušenství
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje jsou 1 nebo 2 ks nerezové drátěné police (podle zvoleného typu přístroje); další drátěné nebo děrované police si můžete objednat jako [volitelné příslušenství](#)

Technické údaje sušáren UNpa					
Typ	UN30pa	UN55pa	UN75pa	UN110pa	UN160pa
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l	161 l
Regulátor	TwinDisplay				
Teplotní rozsah	20 – 80 °C				
Rozsah pracovní teploty	od +5 nad teplotou okolí do +80 °C (krok 0,1 °C)				
Počet polic (standard/max)	1/3	1/4	2/6	2/5	2/8
Max. zatížení police	20 kg				
Povolené celkové zatížení	60 kg	80 kg	120 kg	175 kg	210 kg
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %				

Počet vnějších dveří	1				
Kolečka	ne				
Vnitřní rozměry (v x š x h)	320 x 400 x 250 mm	400 x 400 x 330 mm	560 x 400 x 330 mm	480 x 560 x 400 mm	720 x 560 x 400 mm
Vnější rozměry ⁽ⁱ⁾ (v x š x h)	704 x 585 x 434 mm	784 x 585 x 514 mm	944 x 585 x 514 mm	864 x 745 x 584 mm	1104 x 745 x 584 mm
Hmotnost	45 kg	55 kg	66 kg	75 kg	96 kg
Příkon	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	2,8 kW	3,2 kW
Napájení	230 V				



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

Typ	UN30pa	UN55pa	UN75pa	UN110pa	UN160pa
Regulátor	TwinDisplay	TwinDisplay	TwinDisplay	TwinDisplay	TwinDisplay

Přehled volitelného vybavení a doplňkového příslušenství

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 kontaktujte.

- flexibilní teplotní čidlo PT100 s indikací naměřených hodnot na displeji (čidlo lze umístit kdekoli ve vnitřní komoře)
- vstup/výstup plynu přes 2 trubky s kulovými ventily
- prosklené dveře
- plynotěsná průchodka o průměru 23 mm, krytá klapkou a silikonovou zátkou, umístěná na boční nebo zadní straně přístroje
- plynotěsná průchodka o průměru 40 mm, krytá klapkou a silikonovou zátkou, umístěná na zadní straně přístroje
- bezpečnostní zámek dveří
- programovatelný zámek dveří
- otevírání dveří vlevo
- adaptér USB/Ethernet
- analogový výstup 4 – 20 mA
- bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení
- MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)
- USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení)

- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ)
- 4dílná stohovací sada (kromě UNpa 160)
- výškově nastavitelné nožičky
- pomocný 2dílný rám s kolečky
- výškově nastavitelný podstavový rám
- drátěné nebo děrované [police](#)
- spodní nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- zásuvná nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- nástěnný rám pro uchycení na zeď
- možnost vestavby (zapuštění) sušárny do zdi
- akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech
- vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy
- IQ, OQ a PQ dokumentace

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
------------	-----	-----------	---------------------	------------	-----------

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 210 030	UN30pa TwinDISPLAY	32	1	4-6 týdnů	73 746 Kč
212 070 210 055	UN55pa TwinDISPLAY	53	1	4-6 týdnů	78 542 Kč
212 070 210 075	UN75pa TwinDISPLAY	74	2	4-6 týdnů	85 603 Kč
212 070 210 110	UN110pa TwinDISPLAY	108	2	4-6 týdnů	97 460 Kč
212 070 210 160	UN160pa TwinDISPLAY	161	2	4-6 týdnů	115 969 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.