

## Sušárna horkovzdušná Memmert UN, bez ventilátoru

Výrobci a značky: Memmert

Sušárny UN jsou modely s přirozeným prouděním vzduchu v komoře. Tato řada s přirozenou cirkulací vzduchu je vhodná zejména pro sušení práškových látek. Topná tělesa jsou vložena do vlisů pláště komory.

**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 sušáren UN s přirozenou cirkulací vzduchu v komoře:












- 8 velikostí komory (vnitřní objemy: 32, 53, 74, 108, 161, 256, 449 nebo 749 l)
- intuitivní ovládání, snadná obsluha, **kompletní menu v češtině** (možnost výběru z více jazyků)
- 2 typy regulátoru: SingleDisplay nebo TwinDisplay
- teplotní rozsah: 20 – 300 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- přirozená cirkulace vzduchu v komoře (bez ventilátoru)
- elektronické ovládání výfukové klapky
- 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 UN o objemu 32, 53, 74 a 108 l				
Typ	UN30	UN55	UN75	UN110
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 300 °C			
Rozsah pracovní teploty	od +5 nad teplotou okolí do +300 °C (do 99,9 °C s krokem 0,1 °C, od 100 °C s krokem 0,5 °C)			
Počet polic (standard/max)	1/3	1/4	2/6	2/5
Max. zatížení police	20 kg			
Povolené celkové zatížení	60 kg	80 kg	120 kg	175 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
Vnější rozměry <sup>(1)</sup> (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
Hmotnost	45 kg	57 kg	66 kg	74 kg
Příkon	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	2,8 kW
Napájení	230 V			

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

Typ	UN30	UN55	UN75	UN110
Regulátor	 SingleDisplay  TwinDisplay	 SingleDisplay  TwinDisplay	 SingleDisplay  TwinDisplay	 SingleDisplay  TwinDisplay

Technické údaje sušáren UN o objemu 161, 256, 449 a 749 l				
Typ	UN160	UN260	UN450	UN750
Objem	161 l	256 l	449 l	749 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 - 300 °C			
Rozsah pracovní teploty	od +5 nad teplotou okolí do +300 °C (do 99,9 °C s krokem 0,1 °C, od 100 °C s krokem 0,5 °C)			
Počet polic (standard/max)	2/8	2/9	2/8	2/14
Max. zatížení police	20 kg		30 kg	
Povolené celkové zatížení	210 kg	300 kg		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %			
Počet vnějších dveří	1		2	
Kolečka	ne		ano	
Vnitřní rozměry (v x š x h)	720 x 560 x 400 mm	800 x 640 x 500 mm	720 x 1040 x 600 mm	1200 x 1040 x 600 mm
Vnější rozměry <sup>(1)</sup> (v x š x h)	1104 x 745 x 584 mm	1183 x 824 x 684 mm	1247 x 1224 x 784 mm	1720 x 1224 x 784 mm
Hmotnost	96 kg	110 kg	161 kg	217 kg
Příkon	3,2 kW	3,4 kW	5,8 kW	7,0 kW
Napájení	230 V		400 V/3F	
<b> Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete v katalogových listech ke stažení:</b>				
Typ	UN160	UN260	UN450	UN750

Regulátor	 SingleDisplay  TwinDisplay	 SingleDisplay  TwinDisplay	 SingleDisplay  TwinDisplay	 SingleDisplay  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.

<ul style="list-style-type: none"> <li>■ rozšířená ochrana proti přehřátí pro modely s regulátorem SingleDisplay</li> <li>■ flexibilní teplotní čidlo PT100 s indikací naměřených hodnot na displeji (čidlo lze umístit kdekoli ve vnitřní komoře)</li> <li>■ omezovač teploty (dle volby na 60, 70, 80, 95, 100, 120, 160, 180, 200 nebo 250 °C)</li> <li>■ prosklené dveře</li> <li>■ vnitřní osvětlení</li> <li>■ vnitřní 230V zásuvka (pouze v kombinaci s omezovačem teploty na 60 °C)</li> <li>■ plynotěsná vnitřní komora</li> <li>■ úprava vnitřní komory pro použití zesílených polic (pouze pro UN 450 a 750)</li> <li>■ zesílené děrované police (pro UN 450 a 750)</li> <li>■ průchodka o průměru 23 mm, krytá klapkou, umístěná na boční nebo zadní straně přístroje</li> <li>■ průchodka o průměru 14, 38, 57 nebo 100 mm, krytá klapkou, umístěná na zadní straně přístroje</li> <li>■ prodloužení komínku přímé nebo lomené v úhlu 90°</li> <li>■ bezpečnostní zámek dveří</li> <li>■ programovatelný zámek dveří (pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)</li> <li>■ otevírání dveří vlevo</li> <li>■ adaptér USB/Ethernet</li> <li>■ analogový výstup 4 - 20 mA</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení</li> <li>■ MobileALERT (upozornění pomocí SMS v případě jakékoli chyby či alarmu)</li> <li>■ USB klíč s ID uživatele (ochrana proti nežádoucím změnám nastavení; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)</li> <li>■ USB flash disk se software AtmoControl (pouze pro modely s regulátorem SingleDisplay)</li> <li>■ software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)</li> <li>■ 4dílná stohovací sada (pouze pro UN 30, 55, 75 a 110)</li> <li>■ výškově nastavitelné nožičky (kromě UN 450 a 750)</li> <li>■ pomocný 2dílný rám s kolečky (kromě UN 450 a 750)</li> <li>■ výškově nastavitelný podstavový rám</li> <li>■ drátěné nebo děrované <b>police</b></li> <li>■ spodní nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)</li> <li>■ zásuvná nerezová odkapávací miska s vodicími lištami a upevňovacími šrouby (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)</li> <li>■ nástěnný rám pro uchycení na zeď (kromě UN 260, 450 a 750)</li> <li>■ možnost vestavby (zapuštění) sušárny do zdi</li> <li>■ akreditovaná kalibrace na uživatelem stanovené hodnotě a prostorových bodech</li> <li>■ vystavení kalibračního listu včetně teplotní mapy</li> <li>■ IQ, OQ a PQ dokumentace</li> </ul>
--	---

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
<b>Sušárny UN s regulátorem SingleDisplay:</b>					
212 070 100 030	UN30 SingleDisplay	32	1	4-6 týdnů	31 812 Kč
212 070 100 055	UN55 SingleDisplay	53	1	4-6 týdnů	36 873 Kč
212 070 100 075	UN75 SingleDisplay	74	2	4-6 týdnů	44 922 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 100 110	UN110 SingleDisplay	108	2	4-6 týdnů	52 152 Kč
212 070 100 160	UN160 SingleDisplay	161	2	4-6 týdnů	69 408 Kč
212 070 100 260	UN260 SingleDisplay	256	2	4-6 týdnů	91 869 Kč
212 070 100 450	UN450 SingleDisplay	449	2	4-6 týdnů	121 560 Kč
212 070 100 750	UN750 SingleDisplay	749	2	4-6 týdnů	162 121 Kč
<b>Sušárny UN s regulátorem TwinDisplay:</b>					
212 070 110 030	UN30 TwinDisplay	32	1	4-6 týdnů	52 948 Kč
212 070 110 055	UN55 TwinDisplay	53	1	4-6 týdnů	57 768 Kč
212 070 110 075	UN75 TwinDisplay	74	2	4-6 týdnů	64 299 Kč
212 070 110 110	UN110 TwinDisplay	108	2	4-6 týdnů	73 698 Kč
212 070 110 160	UN160 TwinDisplay	161	2	4-6 týdnů	91 773 Kč
212 070 110 260	UN260 TwinDisplay	256	2	4-6 týdnů	109 751 Kč
212 070 110 450	UN450 TwinDisplay	449	2	4-6 týdnů	141 491 Kč
212 070 110 750	UN750 TwinDisplay	749	2	4-6 týdnů	182 196 Kč

*Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.*