

Sušárna horkovzdušná Memmert UF, s ventilátorem

Výrobci a značky: Memmert

Řada sušáren se zabudovaným ventilátorem a nuceným prouděním vzduchu v komoře. Ventilátor se automaticky zapíná se zapnutím ohřevu. Otáčky ventilátoru lze regulovat v kroku po 10 %. Vestavěný ventilátor napomáhá rovnoměrnějšímu rozložení teplot v komoře a urychluje sušení vsádky. Sušárny jsou vybaveny výfukovou klapkou, která v případě sušení extrémně vlhké vsádky pomáhá s odvodem vlhkého vzduchu z 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 UF s nucenou cirkulací vzduchu v komoře:

- 9 velikostí komory (vnitřní objemy: 32, 53, 74, 108, 161, 256, 449, 749 nebo 1060 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 +10 °C nad teplotou okolí)
- nucená cirkulace vzduchu v komoře (s ventilátorem)
- 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 UF o objemu 32, 53, 74, 108 a 160 l					
Typ	UF30	UF55	UF75	UF110	UF160
Objem	32 l	53 l	74 l	108 l	161 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay				
Teplotní rozsah	20 – 300 °C				
Rozsah pracovní teploty	od +10 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	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 ⁽ⁱ⁾ (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	57 kg	66 kg	74 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	UF30	UF55	UF75	UF110	UF160
Regulátor	 SingleDisplay	 SingleDisplay	 SingleDisplay	 SingleDisplay	 SingleDisplay
	 TwinDisplay	 TwinDisplay	 TwinDisplay	 TwinDisplay	 TwinDisplay

Technické údaje sušáren UF o objemu 256, 449, 749 a 1060 l				
Typ	UF260	UF450	UF750	UF1060
Objem	256 l	449 l	749 l	1060 l
Regulátor	SingleDisplay nebo TwinDisplay			
Teplotní rozsah	20 – 300 °C			
Rozsah pracovní teploty	od +10 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)	2/9	2/8	2/14	
Max. zatížení police	20 kg	30 kg		60 kg
Povolené celkové zatížení	300 kg			
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %			
Počet vnějších dveří	1	2		
Kolečka	ne	ano		
Vnitřní rozměry ⁽ⁱ⁾ (v x š x h)	800 x 640 x 500 mm	720 x 1040 x 600 mm	1200 x 1040 x 600 mm	1200 x 1040 x 850 mm
Vnější rozměry ⁽ⁱ⁾ (v x š x h)	1183 x 824 x 684 mm	1247 x 1224 x 784 mm	1720 x 1224 x 784 mm	1720 x 1224 x 1035 mm
Hmotnost	110 kg	161 kg	217 kg	252 kg
Příkon	3,4 kW	5,8 kW	7,0 kW	7,0 kW
Napájení	230 V	400 V/3F		



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

Typ	UF260	UF450	UF750	UF1060
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.

- rozšířená ochrana proti přehřátí pro modely s regulátorem SingleDisplay
- flexibilní teplotní čidlo PT100 s indikací naměřených hodnot na displeji (čidlo lze umístit kdekoli ve vnitřní komoře)
- omezovač teploty (dle volby na 60, 70, 80, 95, 100, 120, 160, 180, 200 nebo 250 °C)
- prosklené dveře
- vnitřní osvětlení
- vnitřní 230V zásuvka (pouze v kombinaci s omezovačem teploty na 60 °C)
- plynotěsná vnitřní komora
- úprava vnitřní komory pro použití zesílených polic (pouze pro UF 450 a 750)
- zesílené děrované police (pro UF 450 a 750)
- průchodka o průměru 23 mm, krytá klapkou, umístěná na boční nebo zadní straně přístroje
- průchodka o průměru 14, 38, 57 nebo 100 mm, krytá klapkou, umístěná na zadní straně přístroje
- prodloužení komínku přímé nebo lomené v úhlu 90°
- vzduchový filtr s účinností filtrace až 80 % umístěný před sacím otvorem
- bezpečnostní zámek dveří
- programovatelný zámek dveří (pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- 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; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- USB flash disk se software AtmoControl (pouze pro modely s regulátorem SingleDisplay)
- software FDA AtmoControl (dokumenty IQ/OQ v AJ nebo NJ; pouze pro modely s regulátorem TwinDisplay)
- 4dílná stohovací sada (pouze pro UF 30, 55, 75 a 110)
- výškově nastavitelné nožičky (kromě UF 450, 750 a 1060)
- pomocný 2dílný rám s kolečky (kromě UF 450, 750 a 1060)
- výškově nastavitelný podstavový rám
- drátěné nebo děrované **polic**
- spodní nerezová odkapávací miska (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- zásuvná nerezová odkapávací miska s vodicími lištami a upevňovacími šrouby (může ovlivnit rozložení teploty v komoře)
- nástěnný rám pro uchycení na zeď (kromě UF 260, 450, 750 a 1060)
- 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
Sušárny UF s regulátorem SingleDisplay:					

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Drátěná police [ks]	Dostupnost	Cena / ks
212 070 101 030	UF30 SingleDisplay	32	1	Skladem, do 1 týdne	37 813 Kč
212 070 101 055	UF55 SingleDisplay	53	1	1-2 týdny	45 549 Kč
212 070 101 075	UF75 SingleDisplay	74	2	4-6 týdnů	53 912 Kč
212 070 101 110	UF110 SingleDisplay	108	2	3-4 týdny	62 949 Kč
212 070 101 160	UF160 SingleDisplay	161	2	4-6 týdnů	82 808 Kč
212 070 101 260	UF260 SingleDisplay	256	2	4-6 týdnů	105 582 Kč
212 070 101 450	UF450 SingleDisplay	449	2	4-6 týdnů	138 286 Kč
212 070 101 750	UF750 SingleDisplay	749	2	4-6 týdnů	183 208 Kč
212 070 101 106	UF1060 SingleDisplay	1060	2	4-6 týdnů	338 316 Kč
Sušárny UF s regulátorem TwinDisplay:					
212 070 111 030	UF30 TwinDisplay	32	1	4-6 týdnů	55 888 Kč
212 070 111 055	UF55 TwinDisplay	53	1	4-6 týdnů	66 299 Kč
212 070 111 075	UF75 TwinDisplay	74	2	4-6 týdnů	73 095 Kč
212 070 111 110	UF110 TwinDisplay	108	2	4-6 týdnů	84 302 Kč
212 070 111 160	UF160 TwinDisplay	161	2	4-6 týdnů	105 028 Kč
212 070 111 260	UF260 TwinDisplay	256	2	4-6 týdnů	124 525 Kč
212 070 111 450	UF450 TwinDisplay	449	2	4-6 týdnů	158 891 Kč
212 070 111 750	UF750 TwinDisplay	749	2	4-6 týdnů	204 248 Kč
212 070 111 106	UF1060 TwinDisplay	1060	2	4-6 týdnů	359 186 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.