

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Sušárny laboratorní > Sušárny BMT
> Sušárna BMT VENTICELL ECO, s ventilátorem

[PDF](#)

Sušárna BMT VENTICELL ECO, s ventilátorem

Výrobci a značky > BMT

Sušárny řady VENTICELL ECO jsou moderní ekologické a ekonomické přístroje s patentovaným systémem nucené cirkulace vzduchu pro náročné a přesné testy a procesy. Efektivní proudění vzduchu v komoře, zajištěné technologií spirálového proudění, umožňuje dosáhnout velmi přesné prostorově homogenní teploty a zároveň velmi krátkého obnovovacího času v případě otevření dveří. Přístroje se vyznačují tichým chodem, přesnou regulací a vysokým komfortem obsluhy. Sušárny této řady jsou univerzální, vhodné do laboratoří všech typů, nemocnic i průmyslových provozů. K dispozici je široká škála volitelného vybavení a příslušenství. Každý si tak může přístroj přizpůsobit svým požadavkům.



Základní charakteristika sušáren VENTICELL ECO s nuceným prouděním vzduchu v komoře:

- intuitivní ovládání, snadná obsluha
- nucené proudění vzduchu v komoře, nastavení otáček ventilátoru v rozsahu 10 – 100 % (v kroku po 10 %)
- vysoká efektivita sušení (častá výměna vzduchu v komoře)
- mikroprocesorová regulace Fuzzy logic
- ovládací panel ECO line
- teplotní rozsah: od +10 °C nad teplotou okolí do +250 °C
- šest velikostí komory (vnitřní objemy: 22, 55, 111, 222, 404 nebo 707 litrů), v nabídce jsou i modely v prokládacím provedení (mimo objem 22 l) – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- plášť z pozinkovaného ocelového plechu krytého vrstvou odolného vypalovaného laku, vnitřní dvouplášťová komora a vnitřní panel dveří z nerez oceli (AISI 304), manuálně ovládaná větrací klapka, systém otevírání dveří pomocí svislého madla (kromě objemu 22 l) - madlo s novou mechanikou lze snadno ovládat i loktem
- 5vrstvá tepelná izolace, 4bodové uchycení dveří pro dokonalé utěsnění
- snadné čištění - vnitřní stěny komory lze snadno vyjmout bez použití nářadí
- široká nabídka volitelného vybavení a doplňkového příslušenství – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky jsou dvě chromovaná síta

Technické údaje						
Typ	VENTICELL 22 ECO	VENTICELL 55 ECO	VENTICELL 111 ECO	VENTICELL 222 ECO	VENTICELL 404 ECO	VENTICELL 707 ECO
Objem [l]	22	55	111	222	404	707
Počet dveří	1					2
Teplotní rozsah	od +10 °C nad teplotou okolí do +250 °C					
Ochranný termostat	typ 2					
Počet sít (standard/max)	2/4	2/4	2/7	2/10	2/19	2/19
Max. zatížení síta [kg]	10	20	20	30	30	50
Povolené celkové zatížení [kg]	25	50	50	70	100	130
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	300x240x320	350x400x370	530x540x370	760x540x520	1410x540x520	1410x940x520
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	610x406x560	680x620x640	860x760x640	1095x760x790	1910x760x790	1910x1160x790
Hmotnost [kg]	31	55	75	100	150	215
Kolečka	ne				ano	
Stohovatelné	ano				ne	
Napětí [V]	230				400	
Krytí	IP20					
Rozhraní	RS232, možnost dodání za příplatek: USB Host					

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 [kontaktujte produktového specialistu](#).

▪ přídatné nerezové nebo chromované síto ▪ přídatná nerezová děrovaná police (mimo objem 22 l) ▪ nerezová odkapávací vana ▪ provedení na +300 °C (mimo objemy 404 a 707 l) ▪ nerezové opláštění přístroje ▪ vnitřní komora bez panelů a sít ▪ uchycení dveří vlevo (mimo objem 22 l) ▪ stůl s kolečky pod přístroj (mimo objemy 22, 404 a 707 l) ▪ dveře s oknem a vnitřním osvětlením (mimo objem 22 l) ▪ vnitřní osvětlení (bez okna) ▪ mechanický zámek s klíčem ▪ automatický zámek dveří (mimo objem 22 l) ▪ čidlo otevřených dveří s alarmem ▪ kolečka pro objemy 55–222 l ▪ kolečka s vysokým zatížením, se zámkem (pro objemy 111–707 l) ▪ výškově nastavitelné nohy (mimo objem 22 l) ▪ průchodky o průměru 25, 50 nebo 100 mm - možnost umístění vlevo nebo vpravo) ▪ prodloužení komínku přímé nebo 90° ▪ spínání externí klapky ▪ H13 HEPA filtr 99,95 % ▪ tlak v komoře včetně HEPA H13	▪ H14 HEPA filtr 99,995 % ▪ tlak v komoře včetně HEPA H14 ▪ agresivní topení ▪ nezávislé flexibilní čidlo PT100 (měření a indikace na displeji) ▪ 4–20 mA transponder - připojení pro externí datalogger ▪ zavazovací systém (jen pro objemy 404 a 707 l) ▪ programování ramp ▪ rozhraní USB device ▪ rozhraní Ethernet ▪ bezpotenciálový kontakt pro alarmová hlášení - 24 V / 1 A ▪ software WarComm 4.0 Basic ▪ Printer Archive ▪ tiskárna ▪ držák na zkumavky o průměru 16 nebo 22 mm (mimo objem 22 l) ▪ závěsný systém na vzorky pod strop komory (mimo objem 22 l) ▪ zvýšená nosnost komory - vyztužený rám (mimo objem 22 l) ▪ zvýšená nosnost dna komory (mimo objem 22 l) ▪ zvýšená nosnost polic (mimo objem 22 l) ▪ speciální provedení pro instalaci do čistých prostor ▪ kontrolní 1bodové měření vnitřní teploty s certifikátem ▪ kontrolní 3bodové nebo 9bodové nebo 27bodové měření rozložení teploty v komoře s certifikátem ▪ validační dokumentace
--	---

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
422 041 534 600	VENTICELL 22 ECO	22	Delší termín	46 700 Kč
422 041 534 627	VENTICELL 55 ECO	55	Delší termín	52 200 Kč
422 041 534 628	VENTICELL 111 ECO	111	Delší termín	68 500 Kč
422 041 534 629	VENTICELL 222 ECO	222	Delší termín	102 600 Kč
422 041 534 631	VENTICELL 404 ECO	404	Delší termín	137 600 Kč
422 041 534 632	VENTICELL 707 ECO	707	Delší termín	177 400 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Katalogový-list-BMT-VENTICELL-ECO-CZ.pdf