

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Komory růstové a testovací > Testovací Binder
> Komora testovací Binder MK, s chlazením

[PDF](#)

Komora testovací Binder MK, s chlazením

Výrobci a značky > Binder

Testovací komory Binder MK jsou vysoce přesné přístroje pro simulace cyklického střídání teplot v rozsahu -40 až 180 °C. Široká nabídka volitelného příslušenství a funkcí umožňuje vybavit komoru podle individuálních požadavků.



MK 56

Přístroje splňují Nařízení (EU) č. 517/2014 o fluorovaných skleníkových plynech

Základní charakteristika testovacích komor Binder MK:

- intuitivní ovládání, snadná obsluha (dotyková obrazovka s programováním v časovém segmentu a v reálném čase, nastavitelná funkce rampy)
- integrovaný záznamník dat, naměřené hodnoty lze číst v otevřeném formátu přes USB
- systém předehtřívání komory APT.Line (zajišťuje homogenní rozložení teploty v komoře)
- teplotní rozsah: -40 ... 180 °C
- vysoce výkonné chlazení pomocí kompresoru (chladicí médium R-452A bez CFC)
- programovatelná ochrana proti kondenzaci na testovaném materiálu
- vnitřní komora z nerezové oceli, ohřev dveří, vyhřívané pozorovací okno s vnitřním LED osvětlením
- nezávislé tepelné jištění 2. třídy s vizuálním i akustickým alarmem
- komunikační software Binder APT-COM 3 Basic Edition
- rozhraní Ethernet, USB
- všechny modely (kromě MK 56) vyžadují třífázové napájení (400 V 3~ 50 Hz)
- široká nabídka volitelného příslušenství a funkcí pro vybavení komory podle individuálních potřeb (volitelné vybavení je 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 je 1 nerezový rošt (police) a zkušební certifikát Binder

Technické údaje testovacích komor MK 56, MK 115 a MK 240			
Typ	MK 56	MK 115	MK 240
Objem [l]	60	115	228
Teplotní rozsah [°C]	-40 ... 180		
Chlazení	pomocí výkonného kompresoru; chladivo R452A bez CFC (GWP 2140)		
Doba chlazení ze 180 °C na -40 °C [min]	90		110
Počet polic (standard/max)	1/4	1/4	1/6
Max. zatížení police [kg]	15	30	
Povolené celkové zatížení [kg]	60		70
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	420 x 400 x 350	480 x 600 x 400	700 x 735 x 443
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	1445 x 720 x 778	1725 x 980 x 865	1710 x 1115 x 925
Rozměry pozorovacího okna (v x š) [mm]	255 x 288	222 x 288	300 x 508
Hmotnost [kg]	165	260	340
Průchodka [mm]	1x Ø 50 (vlevo)		
Kolečka	ano, 4 (přední jsou opatřena brzdami)		
Příkon [kW]	2,8	3,5	5,6
Napájení	230 V 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz	
 Podrobnější technické informace a nabídku volitelného vybavení a příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Technické údaje testovacích komor MK 400, MK 720 a MK 1020			
Typ	MK 400	MK 720	MK 1020
Objem [l]	417	734	991
Teplotní rozsah [°C]	-40 ... 180		
Chlazení	pomocí výkonného kompresoru; chladivo R452A bez CFC (GWP 2140)		
Doba chlazení ze 180 °C na -40 °C [min]	115	100	120
Počet polic (standard/max)	1/6	1/11	1/11
Max. zatížení police [kg]	30	40	40
Povolené celkové zatížení [kg]	150	160	200
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	700 x 735 x 810	1020 x 1200 x 600	1020 x 1200 x 810
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	1710 x 1115 x 1400	2005 x 1580 x 1140	2005 x 1580 x 1480
Rozměry pozorovacího okna (v x š) [mm]	300 x 508		
Hmotnost [kg]	413	570	621

Průchodka [mm]	1x Ø 50 (vlevo)	2x Ø 80 (vpravo, vlevo)	2x Ø 80 (vpravo, vlevo)
Kolečka	ano, 4 (přední jsou opatřena brzdami)		
Příkon [kW]	7,0	8,7	11,5
Napájení	400 V 3~ 50 Hz		
 Podrobnější technické informace a nabídku volitelného vybavení a příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Fotogalerie testovací komory Binder MK 56 s chlazením:

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
409 130 004 256	MK 56	60	4-6 týdnů	388 200 Kč
409 130 042 115	MK 115	115	4-6 týdnů	565 920 Kč
396 119 072 401	MK 240	228	4-6 týdnů	661 848 Kč
409 130 902 406	MK 400	417	4-6 týdnů	826 272 Kč
396 119 077 201	MK 720	734	4-6 týdnů	941 352 Kč
409 130 902 407	MK 1020	991	4-6 týdnů	1 164 910 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MK-56-EN.pdf
-  Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MK-115-EN.pdf
-  Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MK-240-EN.pdf
-  Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MK-400-EN.pdf
-  Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MK-720-EN.pdf
-  Data-Sheet-Binder-Dynamic-climate-chamber-MK-1020-EN.pdf