

## 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.



### 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 přehřívání komory APT.Line (zajišťuje homogenní rozložení teploty v komoře)
- teplotní rozsah: -40 ... 180 °C
- vysoce výkonné chlazení pomocí kompresoru (chladičím médiem 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 <sup>(i)</sup> (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 <sup>(i)</sup> [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	

***i*** **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 <sup>(i)</sup> (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 <sup>(i)</sup> [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		

***i*** **Podrobnější technické informace a nabídku volitelného vybavení a příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.**

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
409 130 004 256	MK 56	60		Kontaktujte nás
409 130 042 115	MK 115	115		Kontaktujte nás
396 119 072 401	MK 240	228		Kontaktujte nás
409 130 902 406	MK 400	417		Kontaktujte nás
396 119 077 201	MK 720	734		Kontaktujte nás
409 130 902 407	MK 1020	991		Kontaktujte nás

*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