

Komory růstové a testovací > Klimatizační Binder

> Komora klimatizační Binder KMF, s rozšířeným rozsahem teploty i vlhkosti

PDF

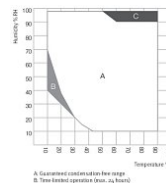
Komora klimatizační Binder KMF, s rozšířeným rozsahem teploty i vlhkosti

Výrobci a značky > Binder

Série KMF nabízí 3 velikosti klimatizačních komor s rozšířeným rozsahem teploty i vlhkosti, vhodných zejména pro zátěžové testy různých materiálů. Široká nabídka volitelného příslušenství a funkcí umožňuje vybavit komoru podle individuálních požadavků.



KMF 720



pracovní rozsah

Základní charakteristika klimatizačních komor KMF:

- jednoduché ovládání pomocí dotykové obrazovky, práce v reálném čase
- integrovaný záznamník dat, naměřené hodnoty lze číst v otevřeném formátu přes USB
- teplotní rozsah: -10 ... 100 °C (bez vlhkosti) nebo 5 – 90 °C (s vlhkostí)
- regulace vlhkosti pomocí kapacitního vlhkostního čidla v rozsahu 10 až 98 % RH (dle modelu); vstupní médium pro vývoj vlhkosti: demineralizovaná voda
- zdroj vody: nutné připojení na centrální rozvod vody nebo externí zásobník (objednává se samostatně spolu s čerpadlem a připojovací sadou na odpad – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#))
- nucená cirkulace vzduchu pomocí ventilátoru
- systém předeírání komory APT.Line (zajišťuje dosažení homogenních klimatických podmínek i při naplnění komory)
- chlazení pomocí kompresoru, chladivo R134a (GWP 1300)
- krátký obnovovací čas v případě otevření dveří
- autodiagnostický test celkového stavu komory
- tepelné jištění 3.1 třídy s vizuálním a akustickým alarmem
- rozhraní Ethernet
- vnitřní komora z nerezové oceli, plně vnější a dobře utěsněné vnitřní skleněné dveře opatřené antikoročním nátěrem, vytápění dveří, průchodka o Ø 30 mm, kolečka (mimo KMF 115)
- široká nabídka doplňkového vybavení a volitelného příslušenství – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je 1 nerezový rošt (police)

Technické údaje			
Typ	KMF 115	KMF 240	KMF 720
Objem [l]	102	247	700
Počet vnějších dveří	1		2
Teplotní rozsah [°C]	-10 ... 100 (bez vlhkosti) nebo 10 – 90 (s vlhkostí)		
Chladivo	R 134a (GWP 1300)		
Rozsah nastavení vlhkosti [%]	10 – 98 RH		
Počet polic (standard/max)	1/5	1/9	1/15
Max. zatížení police [kg]	30		45
Povolené celkové zatížení [kg]	100		150
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]	483 x 600 x 351	785 x 650 x 485	1250 x 973 x 576
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]	1050 x 880 x 650	1465 x 930 x 800	1925 x 1250 x 890
Hmotnost [kg]	128	189	306
Průchodka [mm]	Ø 30 (se silikonovou zátkou; umístěná vlevo)		
Kolečka	ne	ano	
Příkon [kW]	2,0	2,1	3,1
Napájení [V]	230		
 Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
409 130 902 341	KMF 115	102	4-6 týdnů	475 488 Kč
409 130 902 343	KMF 240	247	4-6 týdnů	528 816 Kč
409 130 902 345	KMF 720	700	4-6 týdnů	652 872 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Binder-Constant-climate-chamber-KMF-115-EN.pdf

 Data-Sheet-Binder-Constant-climate-chamber-KMF-240-EN.pdf

 Data-Sheet-Binder-Constant-climate-chamber-KMF-720-EN.pdf