

Přístroje pro ohřev a chlazení > Komory růstové a testovací > Klimatizační Binder
> Komora klimatizační Binder KBF P s osvětlením

PDF

Komora klimatizační Binder KBF P s osvětlením

Výrobci a značky > Binder

Série KBF P nabízí 2 velikosti klimatizačních komor s řízenou vlhkostí, vhodných pro přesné a spolehlivé fotostabilizační testy splňující požadavky ICH Q1B. Komory se vyznačují výbornou stabilitou teploty a vlhkosti. Široká nabídka volitelného příslušenství a funkcí umožňuje vybavit komoru podle individuálních požadavků.



KBF P 240

Základní charakteristika klimatizačních komor KBF P:

- jednoduché ovládání pomocí dotykové obrazovky, práce v reálném čase
- integrovaný záznamník dat, naměřené hodnoty lze číst v otevřeném formátu přes USB
- teplotní rozsah: 0 – 70 °C (bez osvětlení) nebo 10 – 60 °C (s osvětlením)
- regulace vlhkosti pomocí kapacitního vlhkostního čidla v rozsahu 10 až 80 % RH; 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](#))
- 2 nebo 3 polohovací kazety s osvětlením UV/VIS (splňuje požadavky ICH)
- systém předehtívání komory APT.Line (zajišťuje dosažení homogenních klimatických podmínek i při naplnění komory)
- 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
- široká nabídka doplňkového vybavení a volitelného příslušenství – v případě zájmu [kontaktujte produktového specialistu](#)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky jsou 2 nerezové rošty (police) pro KBF P 240 a 3 nerezové rošty (police) pro KBF P 720

 Klimatizační komory **série KBF LQC** s patentovaným systémem měření světla (Light Quantum Control) Vám rádi nabídneme na základě [poptávky](#). Komory této série jsou vybaveny 3D senzorovými snímači, které snímají intenzitu světla v místě vzorku. Po dosažení nastavené hodnoty se zdroj světla automaticky vypne. Na displeji se zobrazí součet úrovně osvětlení a UV-A záření v místě vzorku. Regulace osvětlení umožňuje pracovat s velkou přesností a v souladu s normami. Komory jsou nabízeny ve dvou velikostech (objem 247 a 700 l).

Technické údaje			
Typ		KBF P 240	KBF P 720
Objem [l]		247	700
Počet vnějších dveří		1	2
Teplotní rozsah [°C]	bez osvětlení	0 – 70	
	se 100% osvětlením	10 – 60	
	s vlhkostí, bez osvětlení	10 – 70	
	s vlhkostí a 100% osvětlením	10 – 60	20 – 60
Rozsah nastavení vlhkosti [%]	bez osvětlení	10 – 80 RH	
	s osvětlením	10 – 75 RH	
Počet světelných kazet (standard/max)		2/2	3/3
Počet polic (standard/max)		2/7	3/12
Max. zatížení police [kg]		30	45
Povolené celkové zatížení [kg]		100	150
Vnitřní rozměry (v x š x h) [mm]		785 x 650 x 485	1250 x 973 x 576
Vnější rozměry (v x š x h) [mm]		1460 x 925 x 800	1925 x 1250 x 890
Hmotnost [kg]		213	374
Průchodka [mm]		Ø 30 (se silikonovou zátkou; umístěná vlevo)	
Kolečka		ano (2 s brzdami)	
Příkon [kW]		2,4	3,5
Napájení [V]		230	
Podrobnější technické informace a nabídku příslušenství naleznete níže v katalogových listech ke stažení.			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Dostupnost	Cena / ks
409 130 902 328	KBF P 240	247	3-4 týdny	511 344 Kč
409 130 902 330	KBF P 720	700	3-4 týdny	623 232 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Binder-Constant-climate-chamber-KBF-P-240-EN.pdf



Data-Sheet-Binder-Constant-climate-chamber-KBF-P-720-EN.pdf

Video k produktu



Klimatizační komory Binder KBF, KBF-S, KBF P