

Camere climatiche

Camere climatiche

Serie KBF APT line DCT Cooling System

BINDER
Best conditions for your success

28PB01AA



Camera climatica refrigerata ideale per tests e ricerca in diversi campi come biotecnologia, medicina, industria alimentare, farmaceutica e cosmetica, in botanica, zootecnica ect.

Appositamente studiata per il test di stabilità e fotostabilità nell'industria farmaceutica secondo le norme ICH (CPMP/ICH/380/95/Q1A e 279/95/Q1B) che prevedono:

- Test a lungo termine - 12 mesi a 25°C/60% rH
- Test a breve termine - 6 mesi a 40°C/75% rH
- Test a breve termine - 6 mesi a 30°C/75% rH
- Test a breve termine - 6 mesi a 35°C/75% rH
- con tolleranze di $\pm 2^{\circ}\text{C}$ e di $\pm 5\%$ rH

Due importanti novità tecniche brevettate da BINDER come l'APT line "Advanced Preheating Tecnology" e DCT DIRECT COOLING TECHNOLOGY "Direct Cooling Transmission" sistema di refrigerazione a larga superficie direttamente collegata alla camera di lavoro, permettono una termostatazione rapida, precisa, con un tempo di ripristino della temperatura brevissimo. Le porte sono riscaldate per evitare condensa e gestite, come il riscaldamento, direttamente dal microprocessore.

Altro importante vantaggio: l'umidificatore è collegato alla rete idrica e non richiede acqua trattata.

Il controllo della camera climatica è affidato a un monitor a colori con microprocessore dotato di 25 programmi con 100 sezioni cadauno per il controllo della temperatura, umidità e luci (in opzione).

La camera assicura dei valori compresi tra 10% e 90% rH con accuratezza $\pm 1,5\%$ rH e una temperatura tra -10°C e 100°C (senza umidità) con accuratezza $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$ (senza umidità).

Equipaggiamento senza eguali: monitor a colori con registratore grafico, memoria per 300 giorni, classe di sicurezza 3.1 con allarme acustico e visivo, interfaccia RS 422, 2 vassoi in acciaio inox, foro di accesso 30 mm, kit di connessione acqua di rete, DCT Cooling (brevettato) per precisioni di temperatura ineguagliate, luci per tests di fotostabilità nelle porte in conformità alle norme ICH e sistema di monitoraggio illuminazione (in opzione), sensore di umidità capacitivo.

Conforme alle norme EN-61010-1. Marchio CE

Modello	Capacità l	Range di temperatura °C	Umidità relativa max %	Accuratezza UR %	Ripiani n.	Dimensioni est. (LxPxA) mm	Dimensioni int. (LxPxA) mm	Potenza W	Peso kg	Alimentazione V/Hz	Classe sicurezza	Fig.	Codice
KBF 115	115	-10...+100	10...90	$\pm 1,5$	2 std / 5 max	834x646x1022	600x400x480	1700	115	230/50-60	3.1	1	283230695
KBF 240	240	-10...+100	10...90	$\pm 1,5$	2 std / 7 max	1034x746x1142	800x500x600	2250	160	230/50-60	3.1	2	283230698
KBF 720	720	-10...+100	10...90	$\pm 1,5$	2 std / 14 max	1234x867x1816	1000x600x1168	2760	278	230/50-60	3.1	2	283230692

Accessori	Modello	Codice
Tavolo con ruote per carico fino 250 kg (LxPxA) mm 1300x800x780		283230501
Serratura	Per modello KBF 115	283200015
Blocco tastiera	Per modelli KBF 115/240/720	283200036
Presa interna "Waterproof" 230V - IP65	Per modelli KBF 115/240/720	283200025
Luce interna 15W 115/240/720	Per modello KBF 115	283200041
Serratura	Per modelli KBF 240/720	283200019
Luce interna 30W	Per modelli KBF 240/720	283200042
Illuminazione per test di fotostabilità	Per modelli KBF 240	283200044
Sistema di monitoraggio illuminazione	Per modelli KBF 240/720	283200046
Vassoio in acciaio inox	Per modello KBF 720	283200018
Illuminazione per test di fotostabilità	Per modello KBF 720	283200045
Vassoio in acciaio inox	Per modelli KBF 115	283200008
Vassoio in acciaio inox	Per modello KBF 240	283200009