

Kühlbrutschrank mit umweltfreundlicher Peltier-Technologie

Energieeffizient und klimaneutral



Modell KB ECO 400

Größen 247 L, 400 L, 700 L, 1020 L

Serie KB ECO

Der neue Kühlinkubator KB ECO ist dank Peltier-Technologie mit patentierter Wärmeabführung einer der energieeffizientesten Kühlbrutschränke am Markt. Durch die Peltier-Technologie ist die Serie KB ECO dazu noch besonders geräuscharm.

- Temperaturbereich: 0 °C bis +70 °C (max. 26 °C unter Umgebungstemperatur)
- APT.line™ Vorwärmkammertechnologie
- Elektrische Temperierung durch Peltier-Modul mit neuartiger Wärmeabführung
- Innentür aus Sicherheitsglas
- Innenkessel vollständig in Edelstahl ausgeführt
- 2 Einschubgitter aus Edelstahl
- Einstellbarer Betauungsschutz

SICHER



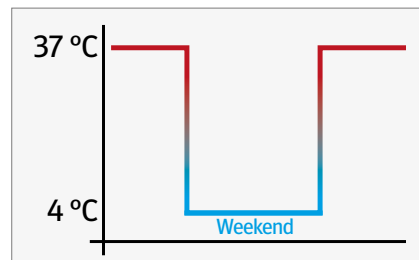
Einzigartiger Austrocknungs- und Kondenswasser-Schutz für alle Betriebsbedingungen

ZUVERLÄSSIG



Ausfallsicherer Betrieb durch intelligente thermoelektrische Temperierung

SMART



Einfach programmierbare Temperatur-Sollwerte für abwechselnde Inkubation und Kühlung

WIRTSCHAFTLICH



Minimaler Energieverbrauch dank optimierter thermoelektrischer Kühlung

TECHNISCHE DATEN

| Beschreibung | KB ECO 240 | KB ECO 400 | KB ECO 720 | KB ECO 1020 |
|---|------------|------------|------------|-------------|
| Maße | | | | |
| Innenraumvolumen [L] | 247 | 400 | 700 | 1020 |
| Gerätengewicht netto (leer) [kg] | 152 | 196 | 272 | 327 |
| Maximale Gesamtbelastung [kg] | 100 | 120 | 150 | 150 |
| Maximale Belastung pro Einschub [kg] | 30 | 30 | 45 | 45 |
| Wandabstand hinten [mm] | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Wandabstand seitlich [mm] | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Innenabmessungen | | | | |
| Breite [mm] | 650 | 570 | 973 | 973 |
| Höhe [mm] | 785 | 1200 | 1250 | 1250 |
| Tiefe [mm] | 485 | 390 | 576 | 836 |
| Gehäuseabmessungen ohne Anbauten und Anschlüsse | | | | |
| Breite netto [mm] | 925 | 932 | 1250 | 1250 |
| Höhe netto [mm] | 1461 | 1946 | 1925 | 1925 |
| Tiefe netto [mm] | 796 | 847 | 885 | 1149 |
| Leistungsdaten Temperatur | | | | |
| Temperaturbereich (max. 26 °C unter Umgebungstemperatur) [°C] | – | – | 0...70 | 0...70 |
| Temperaturbereich (max. 28 °C unter Umgebungstemperatur) [°C] | 0...70 | 0...70 | – | – |
| Räumliche Temperaturabweichung bei 37 °C [± K] | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Zeitliche Temperaturabweichung bei 37 °C [± K] | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Erholzeit nach 30 s Türöffnung bei 37 °C [min] | 3 | 6 | 4 | 4 |
| Elektrische Daten | | | | |
| Nennleistung (Variante 230 V) [kW] | 0,9 | 1,2 | 1,3 | 1,3 |
| Umweltrelevante Daten | | | | |
| Energieverbrauch bei 4°C | 100 | 105 | 185 | 190 |
| Energieverbrauch bei 37 °C [Wh/h] | 65 | 70 | 105 | 105 |
| Einbauten | | | | |
| Anzahl Einschübe (Std./max.) | 2/9 | 2/15 | 2/15 | 2/15 |

OPTIONEN & ZUBEHÖR



Durchführungen



Abschließbarer Türgriff



Multimanagement Software
APT-COM™ 4



LED-Lichtleisten

Kontakt:

BINDER GmbH | Tuttlingen, Germany

Tel +49 7462 2005 0

info@binder-world.com | www.binder-world.com

 **BINDER**
Best conditions for your success