

ECONOMY TROCKENSCHRANK - AX



Wärmeschränke der Apex AX Reihe sind Economy-Laborgeräte für Temperaturen bis 250°C. Die Tischgeräte sind standardmäßig mit R38 PID-Reglern ausgestattet.

STANDARD AUSSTATTUNG

- | Maximaltemperatur bis 250 °C
- | 30, 60 oder 120 Liter Kammervolumina
- | Digitaler PID-Regler R38
- | Umluftventilator für kurze Aufheizzeiten und exzellente Temperaturhomogenität
- | Edelstahl Innenkammer
- | Zwei höhenverstellbare, verchromte Gitterböden
- | Tür mit Verriegelungsfunktion und luftdichter Silikondichtung
- | Entspricht Sicherheitsstandard BS EN 61010-2-010:2003

OPTIONEN & ZUBEHÖR

- | Digitaler Übertemperaturschutz (empfohlen bei unbeaufsichtigtem Einsatz), frei einstellbar, zum Schutz des Geräts und von wertvollem Probenmaterial
- | Countdown Timer (Prozesstimer)
- | Zusätzliche Gitterböden
- | Abschließbare Tür
- | Versionen < 220V
- | Ersatzteilkpaket
- | Gestell zum Stapeln mehrerer Wärmeschränke übereinander

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

TECHNISCHE DATEN (MODELLE)

	AX30	AX60	AX120
Maximaltemperatur (°C)	250	250	250
Mindesttemperatur (°C)	RT + 30	RT + 30	RT + 30
Temperaturhomogenität (°C)	±5,0 @ 250°C	±5,0 @ 250°C	±5,0 @ 250°C
Aufheizzeit (min)	23	25	26
Recovery Zeit (min)	3	3	3
Abmessungen: Innen H x B x T (mm)	295 x 300 x 320	395 x 400 x 420	495 x 500 x 520
Außenabmessungen H x B x T (mm)	440 x 590 x 465	540 x 690 x 565	640 x 790 x 665
Gitter inkl. / max.	2 / 4	2 / 6	2 / 8
Max. Last pro Gitter / insgesamt (kg)	10 / 20	10 / 30	10 / 40
Volumen (Liter)	28	66	128
Luftwechsel pro h	65	28	14
Max. Leistung (W)	1000	1500	2000
Halteleistung (W)	342	465	622
Gewicht (kg)	24	37	55

Bitte beachten Sie

- Temperaturhomogenität gemessen in leerer und geschlossener Kammer nach einer Stabilisierungsphase
- Maximale Belastung der Gitter möglich bei gleichmäßig verteiltem Gewicht
- Maximale Leistung und Aufheizzeit bei einem 240V Anschluss
- Die homogene Temperaturzone ist kleiner als das Gesamtvolumen
- Die minimale Arbeitstemperatur liegt rund 30°C oberhalb der Raumtemperatur

www.carbolite-gero.de/ax