

# AX - LABORATORNÍ STOLNÍ PECE



AX 60 &amp; AX 30

**Řada Apex AX zahrnuje laboratorní pece** s rozsahem 250°C, skládající se ze tří stolních modelů, které jsou vybaveny R38 digitálním PID regulátorem teploty.

## STANDARDNÍ VÝBAVA

- | Maximální provozní teplota 250°C
- | Objem komory 30, 60 nebo 120 litrů
- | Vybaveno digitálním PID teplotním regulátorem R38
- | Konvekční ventilátor zajišťuje rychlé vytápění a výbornou teplotní uniformitu
- | Chemicky odolná vložka z nerezové oceli
- | Dvě nastavitelné niklo-chromované drátěné police
- | Páka západky dvířek a vzduchotěsné silikonové těsnění
- | Pec je navržena tak, aby splňovala požadavky pro zkušební metodu BS ISO 562:2010

## MOŽNOSTI

- | Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)
- | Digitální časovač sloužící k vypnutí pece
- | Přídavné sady polic a pojezdů
- | Uzamykatelná dvířka
- | Nízkonapěťové nastavení při napětí pod 220 V
- | Rutinní sada náhradních dílů
- | Oven stacking frame

## AX - LABORATORNÍ STOLNÍ PECE

**TECHNICKÉ ÚDAJE**

	<b>AX30</b>	<b>AX60</b>	<b>AX120</b>
<b>Maximální teplota</b>	250°C	250°C	250°C
<b>Minimální teplota</b>	Okolní teplota +30°C	Okolní teplota +30°C	Okolní teplota +30°C
<b>Objem (litry)</b>	28	66	128
<b>Teplotní uniformita (°C)</b>	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
<b>Doba ohřevu (min)</b>	23	25	26
<b>Doba obnovení (min)</b>	3	3	3
<b>Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)</b>	295 x 300 x 320	395 x 400 x 420	495 x 500 x 520
<b>Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)</b>	440 x 590 x 465	540 x 690 x 565	640 x 790 x 665
<b>Police namontované / akceptované</b>	2 / 4	2 / 6	2 / 8
<b>Nosnost polic (každá) / celkem (kg)</b>	10 / 20	10 / 30	10 / 40
<b>Výměna vzduchu / hod</b>	65	28	14
<b>Maximální výkon (W)</b>	1000	1500	2000
<b>Pracovní výkon (W)</b>	342	465	622
<b>Váha (kg)</b>	24	37	55

**Vezměte prosím na vědomí**

- Hodnota uniformity se měří v prázdné komoře s uzavřenými ventilačními otvory po stabilizačním období
- Zatížení polic vychází z rovnoměrného rozložení hmotnosti
- Maximální výkon a časy zahřátí založené na 240V napájení
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory
- Minimální provozní teplota okolního prostředí je +30°C

[www.carbolite-gero.cz/ax](http://www.carbolite-gero.cz/ax)