

## AX - Laboratorium oven

### Algemene informatie

De Apex AX Series Ovens zijn een reeks van 250°C laboratorium ovens, bestaande uit drie tafelmodellen welke uitgerust zijn met een R38 digitale PID temperatu controller.



### Standaard uitrusting

- Maximale bedrijfstemperatuur van 250 °C
- 30, 60 of 120 liter kamervolume
- Uitgerust met de R38 digitale PID temperatuur controller
- Convection middels een ventilator voor snelle opwarming & uitstekende uniformiteit
- Chemisch resistente roestvrij stalen binnenwerk
- Twee verstelbare draadstalen rekken bekleed met nikkel-chroom
- deur met hefboom vergrendeling & luchtdichte silicone afdichting
- Beantwoordt aan veiligheidsstandaard BS EN 61010-2-010:2003

### Options (specify these at time of order)

- Over-temperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)
- Digitale afteltimer om de oven uit te schakelen
- Additionele set van draadstalen rekken en geleiders
- deur met sleutelvergrendeling
- Optie tot lage voltage voor gebruik
- reguliere kits met onderdelen

### Technische Specificaties

#### AX30

Max temp (°C)	250
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +30
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0 @ 250°C
Opwarmtijd (min)	23
Recovery tijd (min)	3
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	295 x 300 x 320
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	440 x 590 x 465
Leggers gemonteerd / maximum	2 / 4
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	10 / 20
Volume (liter)	28
Luchtwisseling / uur	65
Max vermogen (W)	1000
Werkvermogen (W)	342
Gewicht (kg)	24

## AX - Laboratorium oven

### AX60

Max temp (°C)	250
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +30
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0 @ 250°C
Opwarmtijd (min)	25
Recovery tijd (min)	3
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	395 x 400 x 420
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	540 x 690 x 565
Leggers gemonteerd / maximum	2 / 6
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	10 / 30
Volume (liter)	66
Luchtwisseling / uur	28
Max vermogen (W)	1500
Werkvermogen (W)	465
Gewicht (kg)	37

### AX120

Max temp (°C)	250
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +30
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0 @ 250
Opwarmtijd (min)	26
Recovery tijd (min)	3
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	495 x 500 x 520
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	640 x 790 x 665
Leggers gemonteerd / maximum	2 / 8
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	10 / 40
Volume (liter)	128
Luchtwisseling / uur	14
Max vermogen (W)	2000
Werkvermogen (W)	622
Gewicht (kg)	55

### Opgelet:

- uniformiteit wordt gemeten in een lege kamer met gesloten verluchting, na stabilisatieperiode
- legger belasting gebaseerd op gelijkmatig verdeeld gewicht
- Maximum vermogen en opwarmingstijden gebaseerd op een 240V voorziening
- Het uniforme volume is kleiner dan het totale volume van de kamer
- Minimum werktemperatuur is 30°C boven kamertemperatuur