



## GP - SUSZARKI OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

Suszarki ogólnego przeznaczenia GP ogólnego są to urządzenia o maksymalnej temp. 300 °C. Są dostępne w trzech rozmiarach oraz dwóch konfiguracjach: pionowej (A) i poziome (B) przepływu powietrza. Ponadto suszarka GP może być podstawą dla niestandardowych konstrukcji tj. urządzenia wyposażone w zaawansowane systemy rejestracji danych, urządzeń zgodnych z AMS 2750F.

## CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura pracy: 300 °C
- | Carbolite sterownik301, z pojedynczą rampą do wartości zadanej & timer procesowy
- | Przepływ powietrza pionowy (A) oraz poziomy (B) dla optymalnego rozkładu temperatury.
- | Solidna konstrukcja
- | wytrzymałe, polerowane wewnątrz wykonane ze stali nierdzewnej
- | Solidna konstrukcja obudowy wykonana ze stali nierdzewnej
- | Elementy grzejne w metalowej osłonie
- | Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej
- | W pełni dostosowywana wentylacja komory

## OPCJE (PROSZĘ PODAĆ PODCZAS ZAMAWIANIA)

- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Wziernik termopary
- | Wzierniki
- | CWF-BAL: waga 8 kg z rozdzielczością 0,1 g
- | Dodatkowe półki
- | Wzmocniona podstawa i półki o dużej wytrzymałości
- | Opcjonalnie stojak podłogowy
- | Opcja wypalania i utwardzania do ekstrakcji małych ilości lotnych rozpuszczalników

GP - SUSZARKI OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

## PRZYKŁADY



GP220A



Piec GP 330B, model 330 litrowy  
z kontrolerem 3508P1 oraz  
wentylatorem wyciągowym



GP 450A with 3216P1  
programmer option and  
overtemperature protection, plus  
AMS2750H thermocouple  
connection loops

## PARAMETRY TECHNICZNE

	<b>GP220A</b>	<b>GP330A</b>	<b>GP450A</b>
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	300	300	300
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	75	80	75
<b>Czas powrotu do temp. otoczenia</b>	24	28	30
<b>Stabilność temperatury (°C)</b>	±0.5	±0.5	±0.5
<b>Jednorodność temperatury</b>	±5.0	±5.0	±5.0
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	610 x 610 x 610	915 x 610 x 610	1220 x 610 x 610
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	1240 x 862 x 850	1545 x 862 x 850	1850 x 862 x 850
<b>Ilość półek w standardzie/ maksymalna</b>	3 / 5	4 / 8	5 / 11
<b>Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)</b>	15 / 45	15 / 60	15 / 75
<b>Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)</b>	150	200	250
<b>Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość</b>	3	4	5
<b>Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)</b>	50	50	50
<b>Drzwi</b>	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze	Drzwi pojedyncze
<b>Konfiguracja</b>	Do umiejscowienia na stole	Do postawienia na podłodze	Do postawienia na podłodze
<b>Pojemność (litry)</b>	220	330	450

	<b>GP220A</b>	<b>GP330A</b>	<b>GP450A</b>
<b>Wymiana powietrza / godz. (z opcjonalnym wentylatorem wyciągowym)</b>	107	76	59
<b>Moc maksymalna (W)</b>	3000	4500	6000

	GP220B	GP330B	GP450B
<b>Maksymalna temperatura (°C)</b>	300	300	300
<b>Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej</b>	75	80	75
<b>Czas powrotu do temp. otoczenia</b>	24	30	35
<b>Stabilność temperatury (°C)</b>	±0.5	±0.5	±0.5
<b>Jednorodność temperatury</b>	±5.0	±5.0	±5.0
<b>Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.</b>	610 x 610 x 610	610 x 915 x 610	610 x 1220 x 610
<b>Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.</b>	910 x 1190 x 850	910 x 1495 x 850	910 x 1800 x 850
<b>Ilość półek w standardzie/ maksymalna</b>	3 / 5	3 / 5	3 / 5
<b>Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)</b>	15 / 45	15 / 45	20 / 60
<b>Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)</b>	150	225	225
<b>Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość</b>	3	3	3
<b>Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)</b>	50	75	75
<b>Drzwi</b>	Drzwi pojedyncze	Podwójne drzwi	Podwójne drzwi
<b>Konfiguracja</b>	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
<b>Pojemność (litry)</b>	220	330	450

	<b>GP220B</b>	<b>GP330B</b>	<b>GP450B</b>
<b>Wymiana powietrza / godz. (z opcjonalnym wentylatorem wyciągowym)</b>	107	76	59
<b>Moc maksymalna (W)</b>	3000	4500	6000

#### **Uwaga**

Jednorodność temperatury jest mierzona przy pustej komorze z zamkniętymi otworami po okresie stabilizacji

- wartość obciążenia półek jest mierzona przy równomiernym rozkładzie ciężaru

Moc maksymalna i czas nagrzewania mierzona z zasilaniem 240 V

Jednolita objętość jest mniejsza niż całkowita objętość komory

- Minimalna temperatura robocza wynosi około +30°C

[www.carbolite.com/gp](http://www.carbolite.com/gp)