



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

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

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

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

	GP220B	GP330B	GP450B
Wymiana powietrza / godz. (z opcjonalnym wentylatorem wyciągowym)	107	76	59
Moc maksymalna (W)	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