



LGP - DUŻE SUSZARKI OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA

Duże suszarki przemysłowe serii LGP oferują największy wybór rozmiaru i maksymalnej temperatury. Pojemność komory jest dostępna od 500 do ponad 13000 litrów, a przedział temperatury kształtuje od 425 ° C do 600 ° C. Suszarki LGP są często dostosowane do potrzeb użytkownika np. spełnienie wymagań certyfikatu NADCAP lub modyfikacja systemu załadunku i rozładunku wsadu.



[Kliknij by obejrzeć film](#)

Wideo produktu: LGP 2-1750

CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura pracy: 600°C
- | Pojemność komory: od 500 do 13 820* litrów
- | Cyfrowa regulacja PID i wyświetlacz - kontroler 3216CC
- | Zabezpieczenie przed przekroczeniem maksymalnej temperatury
- | Duża pojemność, wytrzymała i sprawdzona konstrukcja
- | Solidna konstrukcja zaprojektowana dla przemysłowych operacji
- | Skuteczny przepływ powietrza i doskonały rozkład temperatury
- | Odporne na korozję wyłożenie ze stali nierdzewnej
- | Obudowa ze stali, ocynkowana, malowana proszkowo
- | Drzwi pojedyncze oraz podwójne
- | Półki zamontowane na płozach w modelach z pojemnością do 1000 litrów (opcjonalnie do 5830 litrów).
- | Izolacja wykonana z niskiej masy termicznej
- | W pełni regulowana wentylacja komory
- | Komunikacja Ethernet

OPCJE (PROSZĘ PODAĆ PODCZAS ZAMAWIANIA)

- | Dostępna jest gama zaawansowanych kontrolerów cyfrowych, programatorów wielosegmentowych i rejestratorów danych z opcjami komunikacji cyfrowej - więcej informacji o kontrolerach.
- | CWF-BAL: waga 8 kg z rozdzielczością 0,1 g
- | Porty dostępu dla niezależnych termopar
- | Przełącznik potwierdzający opróżnienie komory
- | Manualnie bądź mechanicznie otwierano pionowo drzwi
- | Wentylatory umieszczone pionowo
- | Panele zabezpieczające przed wybuchem
- | Podświetlenie komory
- | Półki standardowe lub przeznaczone do ekstremalnych warunków użytkowania
- | Szeroka gama akcesoriów służących do załadunku i przenoszenia próbek

PARAMETRY TECHNICZNE

| | LGP 4/500 | LGP 4/730 | LGP 4/1000 |
|--|--|--|--|
| Maksymalna temperatura (°C) | 425 | 425 | 425 |
| Minimalna temperatura (°C) | Temp. otoczenia +35 | Temp. otoczenia +35 | Temp. otoczenia +35 |
| Stabilność temperatury (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Jednorodność temperatury | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C |
| Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej | 60 | 60 | 60 |
| Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb. | 800 x 800 x 800 | 900 x 900 x 900 | 1000 x 1000 x 1000 |
| Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb. | 1450 x 1820 x 1520 | 1550 x 1920 x 1620 | 1650 x 2020 x 1720 |
| Drzwi | Drzwi pojedyncze | Drzwi pojedyncze | Drzwi pojedyncze |
| Ilość półek w standardzie/ maksymalna | 0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost) | 0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost) | 0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost) |
| Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg) | 50 / 200 | 50 / 200 | 50 / 200 |
| Pojemność (litry) | 500 | 730 | 1000 |
| Waga (kg) | -- | -- | -- |
| Moc maksymalna (W) | 9000 | 12000 | 18000 |

| | LGP 4/1500 | LGP 4/1750 | LGP 4/2160 |
|--|---|---|---|
| Maksymalna temperatura (°C) | 425 | 425 | 425 |
| Minimalna temperatura (°C) | Temp. otoczenia +35 | Temp. otoczenia +35 | Temp. otoczenia +35 |
| Stabilność temperatury (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Jednorodność temperatury | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C |
| Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej | 60 | 60 | 60 |
| Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb. | 1500 x 1000 x 1000 | 1200 x 1200 x 1200 | 1500 x 1200 x 1200 |
| Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb. | 2150 x 2620 x 1720 | 1850 x 2820 x 1920 | 2150 x 2820 x 1920 |
| Drzwi | Drzwi pojedyncze | Drzwi pojedyncze | Drzwi pojedyncze |
| Ilość półek w standardzie/ maksymalna | 0 / 7 (shelf runners and shelves available at extra cost) | 0 / 5 (shelf runners and shelves available at extra cost) | 0 / 7 (shelf runners and shelves available at extra cost) |
| Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg) | 50 / 350 | 50 / 250 | 50 / 350 |
| Pojemność (litry) | 1500 | 1750 | 2160 |
| Waga (kg) | -- | -- | -- |
| Moc maksymalna (W) | 21000 | 24000 | 27000 |

| | LGP 6/500 | LGP 6/730 | LGP 6/1000 |
|--|--|--|--|
| Maksymalna temperatura (°C) | 625 | 625 | 625 |
| Minimalna temperatura (°C) | Temp. otoczenia +35 | Temp. otoczenia +35 | Temp. otoczenia +35 |
| Stabilność temperatury (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Jednorodność temperatury | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C |
| Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej | 75 | 75 | 75 |
| Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb. | 800 x 800 x 800 | 900 x 900 x 900 | 1000 x 1000 x 1000 |
| Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb. | 1450 x 1820 x 1520 | 1550 x 1920 x 1620 | 1650 x 2020 x 1720 |
| Drzwi | Drzwi pojedyncze | Drzwi pojedyncze | Drzwi pojedyncze |
| Ilość półek w standardzie/ maksymalna | 0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost) | 0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost) | 0 / 4 (shelf runners supplied - shelves available at extra cost) |
| Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg) | 50 / 200 | 50 / 200 | 50 / 200 |
| Pojemność (litry) | 500 | 730 | 1000 |
| Waga (kg) | -- | -- | -- |
| Moc maksymalna (W) | 13500 | 18000 | 24000 |

| | LGP 6/1500 | LGP 6/1750 | LGP 6/2160 |
|--|---|---|---|
| Maksymalna temperatura (°C) | 625 | 625 | 625 |
| Minimalna temperatura (°C) | Temp. otoczenia +35 | Temp. otoczenia +35 | Temp. otoczenia +35 |
| Stabilność temperatury (°C) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 |
| Jednorodność temperatury | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C | ±5.0 @250°C |
| Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej | 75 | 75 | 75 |
| Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb. | 1500 x 1000 x 1000 | 1200 x 1200 x 1200 | 1500 x 1200 x 1200 |
| Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb. | 2150 x 2620 x 1720 | 1850 x 2820 x 1920 | 2150 x 2820 x 1920 |
| Drzwi | Drzwi pojedyncze | Drzwi pojedyncze | Drzwi pojedyncze |
| Ilość półek w standardzie/ maksymalna | 0 / 7 (shelf runners and shelves available at extra cost) | 0 / 5 (shelf runners and shelves available at extra cost) | 0 / 7 (shelf runners and shelves available at extra cost) |
| Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg) | 50 / 350 | 50 / 250 | 50 / 350 |
| Pojemność (litry) | 1500 | 1750 | 2160 |
| Waga (kg) | -- | -- | -- |
| Moc maksymalna (W) | 30000 | 36000 | 40000 |

Uwaga

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

- wartość obciążenia półek jest mierzona przy równomiernym rozkładzie ciężaru
- Minimalna temperatura robocza wynosi około +35°C
- Maksymalna moc i czas nagrzewania w oparciu o zasilanie 240V

Jednolita objętość jest mniejsza niż całkowita objętość komory

www.carbolite.com/lgp