

Suszarki szufladowe CD

Opis urządzenia

Suszarki szufladowe mają zastosowanie tam, gdzie niezbędne jest suszenie kilku rodzajów niewielkich ilości tworzyw w tym samym czasie (np. w celu próbnych wtrysków). Doskonale zdają egzamin również tam, gdzie konieczne jest wstępne podgrzanie, lub osuszenie wyprodukowanych elementów.

Cechy

- Precyzyjny kontroler temperatury P.I.D.
- Szczelne i izolowane drzwi zapewniające stałą temperaturę wewnątrz
- Szuflady wykonane z blachy nierdzewnej
- Zabezpieczenie przed niekontrolowanym wzrostem temperatury oraz przegrzaniem
- Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe silnika
- Amperomierz i główny wyłącznik zainstalowane na panelu sterującym
- 24 godzinny programator czasu pracy
- Alarm wizualny (lampa alarmowa)

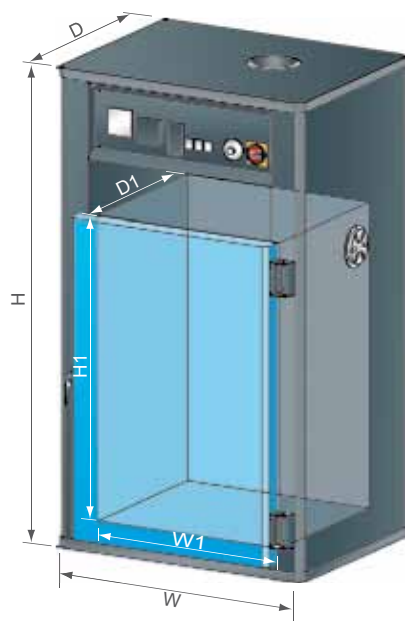


Kontroler temperatury

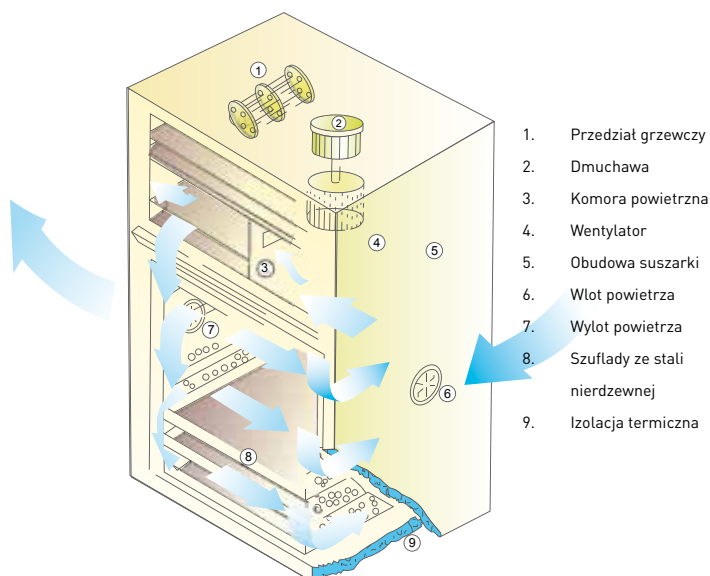


CD-9

Wymiary



Zasady działania



1. Przedział grzewczy
2. Dmuchawa
3. Komora powietrzna
4. Wentylator
5. Obudowa suszarki
6. Wlot powietrza
7. Wylot powietrza
8. Szuflady ze stali nierdzewnej
9. Izolacja termiczna

Suszony lub podgrzewany materiał układa się w szufladach. W trakcie pracy powietrze nadmuchiwane jest do przedziału grzewczego, gdzie następuje jego rozgrzanie do wymaganej temperatury. Rozgrzane powietrze przenika przez otwory w ścianach suszarki równomiernie krążąc po jej wnętrzu, by następnie zawilgocone wydostać się na zewnątrz.

Specyfikacja techniczna

Model	Moc grzałek (kW)	Moc dmuchawy (kW)	Max. temp. (°C)	Ilość szuflad	Pojemność (kg)	Wymiary zew. HxWxD(mm)	Wymiary wew. H1xW1xD1 (mm)	Ciężar(kg)
CD-5	4	0,37	200	5	50	1200x800x610	660x600x550	150
CD-9	4,5	0,37	200	9	90	1440x800x610	900x600x550	180
CD-20	9	1,5	200	20	200	1700x1210x860	1000x990x800	415
CD-20L	18	1,5	200	20	450	1865x1800x1060	1200x1600x1000	550
CD-5-HT	4	0,37	250	5	50	1380x860x731	660x600x550	200
CD-9-HT	4,5	0,37	250	9	90	1640x920x731	900x600x550	252
CD-20-HT	9	1,5	250	20	200	1887x1310x1032	1000x990x800	587
CD-20L-HT	18	1,5	250	20	450	2052x1900x1232	1200x1600x1000	778

Uwaga

1. Pojemność podano dla materiału o gęstości zasypowej 0,65 i wielkości granulatu 3-5mm
2. Zasilanie 3-fazowe 400V 50Hz