

Suszarka Binder Avantgarde Line FED



Przeznaczenie

ISO
9001



- Zakres temperatury: temperatura otoczenia plus 10 °C do 300 °C
- Do 30% niższe zużycie energii niż w urządzeniach popularnych na rynku
- Wysoka dokładność temperatury dzięki technologii APT.line™
- Regulowana prędkość obrotowa wentylatora
- Kontroler z wyświetlaczem LCD i rozszerzonymi funkcjami czasowymi
- Elektromechaniczne sterowanie klapą wylotu powietrza
- 2 chromowane półki druciane
- Urządzenia o pojemności do 115 l można ustawiać piętrowo
- Zintegrowane niezależne, regulowane zabezpieczenie temperaturowe klasy 2 z alarmem optycznym
- Ergonomiczny design uchwyty
- Interfejs Ethernet
- Port USB do rejestrowania danych

Charakterystyka

Specyfiką Suszarki Binder Avantgarde Line są najnowsze technologie zapewniające **najlepszą wydajność energetyczną** na rynku oraz niski pobór mocy.

Znakomita czasowa oraz **przestrzenna dokładność temperatury** dzięki zastosowanym technikom najnowszej generacji umożliwia jednorodny rozkład temperatur.

W celu gwarancji ultraczułości pomiaru zostały zaprojektowane zintegrowane, niezależne, **regulowane zabezpieczenia temperaturowe** klasy 2 wraz z alarmem optycznym.

Poprzez zastosowanie nowoczesnego **regulatora z wyświetlaczem LCD** obsługa jest łatwa i intuicyjna a wskazania alfanumeryczne przejrzyste.

Komora temperaturowa BINDER serii FED Avantgarde.Line oferuje niemal nieograniczone możliwości pod względem wydajności i jest przy tym szczególnie łatwa w adaptacji.

Seria Binder FED w odróżnieniu od **serii FD** posiada **rozszerzone funkcje czasowe a także regulowany wentylator, dzięki czemu** można precyzyjnie sterować temperaturą oraz warunkami konwekcji.

Porównanie dostępnych modeli:



Dane techniczne	FED56	FED115	FED260	FED720
Wymiar obudowy	560 x 625 x 565 mm	710 x 735 x 605 mm	810 x 965 x 760 mm	1165 x 1590 x 870 mm
Wymiar wewnętrzny	400 x 440 x 345 mm	550 x 550 x 385 mm	650 x 780 x 515 mm	1000 x 1300 x 570 mm
Pojemność	60 l	116 l	259 l	741 l
Masa netto	39 kg	54 kg	85 kg	166 kg
Przestrzenna zmienność temperatury przy 150 °C	1,4 ± K	1,2 ± K	1,6 ± K	2 ± K
Fluktuacja temperatury przy 150 °C	0,3 ± K	0,3 ± K	0,4 ± K	0,5 ± K
Czas nagrzewania na 150 °C	15 min	18 min	19 min	25 min
Czas powrotu do zadanych wartości po otwarciu Drzwi na 30 s przy 150 °C	4 min	4 min	5 min	6 min

Dostępne modele

Model	Pojemność	Masa	Wymiary
FED 56	60 l	39 kg	560 x 625 x 565 mm
FED 115	116 l	54 kg	710 x 735 x 605 mm
FED 260	259 l	85 kg	810 x 965 x 760 mm
FED 720	741 l	166 kg	1165 x 1590 x 870 mm