

Model FD-S 56 | Suszarki i komory temperaturowe z konwekcją wymuszoną

Nowe produkty serii Solid.Line przekonują sprawdzoną jakością i niezawodnością marki BINDER. Są przeznaczone do suszenia i wygrzewania. Parametry użytkowe serii Solid.Line zostały przystosowane do odpowiedniego zastosowania, dzięki czemu mogą być używane do badań i procedur zapewnienia jakości.

ZALETY

- Łatwa obsługa
- Precyzyjna regulacja temperatury
- Łatwe i ergonomiczne otwieranie drzwi



Model 56

NAJWAŻNIEJSZE CECHY

- Zakres temperatury: temperatura otoczenia +10 °C do 250 °C
- Technologia komory wstępnego nagrzewania APT.line™
- Konwekcja wymuszona
- Regulowana kłapa powietrza odlotowego
- Regulator z funkcją timera
- 1 chromowane półka druciana, incl. wsporniki półek rusztowych
- Zintegrowane niezależne, regulowane zabezpieczenie temperaturowe klasy 2 (DIN 12880) z alarmem optycznym

INFORMACJE DO ZAMÓWIEŃ

| Pojemność wnętrza [L] | Napięcie znamionowe | Wersja | Wariant modelu | Nr art. |
|-----------------------|---------------------|----------|----------------|-----------|
| 55 | 230 V 1~ 50/60 Hz | Standard | FDS056-230V | 9090-0018 |
| | 120 V 1~ 60 Hz | Standard | FDS056-120V | 9090-0019 |

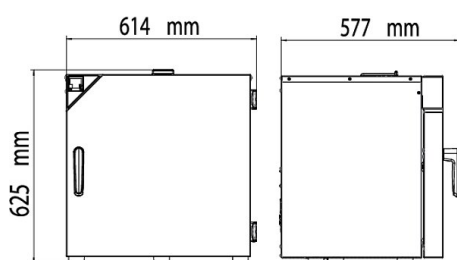
DANE TECHNICZNE

| Opis | FDS056-230V | FDS056-120V |
|-----------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Numer artykułu | 9090-0018 | 9090-0019 |
| Dane temperaturowe | | |
| Zakres temperatury +10 °C powyżej temperatury otoczenia do [°C] | 250 | 250 |
| Przestrzenna zmienność temperatury przy 150 °C [± K] | 2,6 | 2,6 |
| Fluktuacja temperatury przy 150 °C [± K] | 0,4 | 0,4 |
| Czas nagrzewania na 150 °C [min] | 15 | 15 |
| Tabellen | | |
| Częstotliwość wymiany powietrza przy 100 °C [x/h] | 4 | 4 |

Dane techniczne Model FD-S 56

| Opis | FDS056-230V | FDS056-120V |
|----------------------------------------------------|------------------|------------------|
| Numer artykułu | 9090-0018 | 9090-0019 |
| Dane elektryczne | | |
| Napięcie znamionowe [V] | 230 | 120 |
| Częstotliwość napięcia [Hz] | 50/60 | 60 |
| Moc znamionowa [kW] | 1,1 | 1,2 |
| Bezpiecznik urządzenia [A] | 6,3 | 6,3 |
| Faza (napięcie znamionowe) | 1~ | 1~ |
| Wymiary | | |
| Pojemność wnętrza [L] | 55 | 55 |
| Masa urządzenia netto (puste) [kg] | 36 | 34 |
| Maks. obciążenie całkowite [kg] | 45 | 45 |
| Maks. obciążenie półki [kg] | 15 | 15 |
| Odstęp od ściany z tyłu [mm] | 160 | 160 |
| Odstęp od ściany z boku [mm] | 100 | 100 |
| Wymiary wewnętrzne | | |
| Szerokość wnętrza [mm] | 400 | 400 |
| Wysokość wnętrza [mm] | 440 | 440 |
| Głębokość wnętrza [mm] | 310 | 310 |
| Liczba drzwi | | |
| Drzwi zewnętrzne | 1 | 1 |
| Wymiary obudowy bez wyposażenia i przyłączy | | |
| Szerokość netto [mm] | 614 | 614 |
| Wysokość netto [mm] | 625 | 625 |
| Głębokość netto [mm] | 577 | 577 |
| Dane istotne dla środowiska | | |
| Zużycie energii przy 150 °C [Wh/h] | 290 | 290 |
| Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)] | 43 | 43 |
| Elementy wbudowane | | |
| Liczba półek (stand./maks.) | 1/3 | 1/3 |

WYMIARY WRAZ Z WYPOSAŻENIEM I PRZYŁĄCZAMI [MM]



AKCESORIA

| Oznaczenie | Opis | * | Nr art. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---|-----------|
| chromowany | incl. wsporniki półek rusztowych chromowany | - | 8012-1807 |
| Gumowe podkładki | antypoślizgowe, zestaw na nóżki urządzenia | - | 8012-2030 |
| Środek czyszczący o neutralnym pH | intensywny, do łatwego usuwania pozostałych zanieczyszczeń, pojemność 1 kg | - | 8012-2250 |

* Wskazówki › ostatnia strona danych technicznych

USŁUGI SERWISOWE

| Oznaczenie | Opis | * | Nr art. |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| Umowy na przeglądy techniczne | | | |
| Serwis instalacyjny | | | |
| Przeglądy techniczne | | | |
| Usługi kalibracji | | | |
| Serwis gwarancyjny | | | |
| Certyfikat kalibracji temperatury | Kalibracja (1) temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem | 03, 04, 05 | DL30-0101 |
| | Rozszerzenie kalibracji jednej (1) dodatkowej temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem | 03, 04, 05 | DL30-0102 |
| Instruktaż dotyczący urządzenia | Wprowadzenie do zasad działania i podstawowych funkcji urządzenia, obsługa elektroniki regulacyjnej włącznie z programowaniem | 05 | DL10-0500 |
| Konserwacja | jednorazowy przegląd techniczny zgodnie z planem konserwacji. Kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola wszystkich istotnych funkcji. Kalibracja temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej bez certyfikatu | 05 | DL20-0200 |
| Pomiar współczynnika wymiany powietrza | Pomiar współczynnika wymiany powietrza według normy ASTM D5374, wraz z certyfikatem | 03, 04, 05 | DL33-0000 |
| Przedłużenie obowiązywania rękojmi o 1 rok | Rękojmia zostaje przedłużona o 1 rok od daty dostawy, z wyłączeniem części zużywających się | - | DL50-0010 |
| Przestrenny pomiar temperatury w 27 punktach pomiarowych | Przestrenny pomiar temperatury za pomocą 27 punktów pomiarowych przy wartości zadanej przez użytkownika, wraz z certyfikatem | 03, 04, 05 | DL30-0127 |
| Przestrenny pomiar temperatury w 9 punktach pomiarowych | Przestrenny pomiar temperatury za pomocą 9 punktów pomiarowych przy wartości zadanej przez użytkownika, wraz z certyfikatem | 03, 04, 05 | DL30-0109 |
| Umowa BRĄZOWA na przeglądy techniczne przez 3 lata | Przeglądy techniczne zgodnie z umową, kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola zachowania regulacji, 20% rabatu na części zamienne | 05 | DL20-0710 |
| Umowa SREBRNA na przeglądy techniczne przez 3 lata | Przeglądy techniczne zgodnie z umową, kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola zachowania regulacji, 20% rabatu na części zamienne, kontrola wszystkich istotnych funkcji, kalibracja jednej temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, bez certyfikatu | 05 | DL20-0810 |
| Umowa ZŁOTA na przeglądy techniczne przez 3 lata | Przeglądy techniczne zgodnie z umową, kontrola wzrokowa elementów mechanicznych i elektrycznych, kontrola zachowania regulacji, 20% rabatu na części zamienne, kontrola wszystkich istotnych funkcji, wymiana części zużywalnych, kalibracja jednej temperatury kontrolnej zadanej przez użytkownika pośrodku objętości użytkowej, wraz z certyfikatem | 05 | DL20-0910 |
| Uruchomienie urządzenia | Podłączenie urządzenia do przyłączy (prądu, wody, ścieków, gazu) zapewnionych przez klienta, kontrola działania funkcji podstawowych, krótkie wprowadzenie do instrukcji. (z wyłączeniem: rozpakowanie, ustawienie, wprowadzenie do działania regulatorów, programowanie, prace instalacyjne) | 05 | DL10-0100 |

* Wskazówki > ostatnia strona danych technicznych

WSKAZÓWKI

- 01 W okolicach portów dostępu może dojść do zroszenia.
W przypadku specjalnego umiejscowienia portów dostępu naliczane są dodatkowe koszty.
- 02 W przypadku tej opcji nie ma znaku UL.
- 03 Kalibracja czujników odbywa się w akredytowanym laboratorium kalibracyjnym.
- 04 Kalibracja odbywa się zgodnie ze standardem fabrycznym BINDER.
- 05 Podane ceny nie obejmują kosztów podróży. Koszty podróży do danego regionu można znaleźć w rozdziale Serwis BINDER.
W przypadku działań w Szwajcarii do wszystkich podanych cen usług należy doliczyć przyjętą dla danego regionu dopłatę (informacja na zapytanie).

BINDER GmbH

Tuttlingen, Germany
TEL +49 7462 2005 0
FAX +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.

Kowloon, Hong Kong, P.R. China
TEL +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Environmental Testing Equipment (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai, P.R. China
TEL +86 21 685 808 25
FAX +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.

Bohemia, NY, USA
TEL +1 631 224 4340
FAX +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us