



PF - SUSZARKI Z WYMUSZONYM OBIEGIEM POWIETRZA

Gama pieców PF obejmuje cztery rozmiary urządzeń montowanych na stole o maksymalnej temperaturze roboczej 300°C . Konwekcja wentylatorowa zapewnia większą jednorodność temperatury i szybsze tempo regeneracji niż konwekcja naturalna.

CECHY OGÓLNE

- | Maksymalna temperatura robocza 300°C
- | Objętości komór od 28 do 230 litrów
- | W standardzie wyposażona w sterownik R38 działający w oparciu o PID
- | Wymuszony obieg powietrza zapewnia szybkie nagrzewanie oraz doskonałą jednorodność temperatury.
- | Wyłożenie ze stali nierdzewnej odporna na działanie związków chemicznych
- | Dwie niklowane chromowane półki druciane
- | Drzwi zatraskowe oraz hermetyczne uszczelnienia silikonowe.
- | Zaprojektowana aby spełnić metodę analizy zgodną z BS ISO 562:2010

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
- | Dodatkowe półki
- | Wzmocniona podstawa i półki o dużej wytrzymałości
- | Wzierniki
- | Regulator prędkości obrotowej wentylatora nawiewu
- | Opcja narzędzi do wypalania niewielkich części lotnych rozpuszczalników (nie kompatybilne z opcją drzwi z szybą)
- | Okno w drzwiach umożliwiające podgląd wnętrza suszarki
- | System oświetlenia drzwi
- | Wentylator wyciągający opary z wnętrza suszarki
- | Opcja ekstrakcji wilgoci
- | Ramy montażowe umożliwiające piętrowanie suszarek
- | Drzwi zamykane na klucz
- | Wyłącznik drzwiowy
- | Stojaki
- | Opcja umożliwiająca zasilanie urządzenia poniżej 220 V
- | Zestawy części zamiennych

PF - SUSZARKI Z WYMUSZONYM OBIEGIEM POWIETRZA

PRZYKŁADY



Suszarka PF 60 z kontrolerem PID 301, z dodatkowym wiatrakiem wyciągowym oraz zabezpieczeniem przed przegrzaniem



PF 200

PARAMETRY TECHNICZNE

	PF30	PF60
Maksymalna temperatura (°C)	300	300
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia +30	Temp. otoczenia +30
Stabilność temperatury (°C)	±0.2	±0.2
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	40	36
Czas powrotu do temp. otoczenia	4	4
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	300 x 290 x 320	400 x 390 x 420
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	470 x 665 x 470	570 x 765 x 570
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2 / 4	2 / 6
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 20	10 / 30
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	40	60
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	2	3
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	20	20
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
Pojemność (litry)	28	66
Krotność wymiany powietrza/ h	50 / 360*	21 / 153*
Moc maksymalna (W)	1000	1500
Moc nominalna (W)	560	775
Waga (kg)	37	55

	PF120	PF200
Maksymalna temperatura (°C)	300	300
Minimalna temperatura (°C)	Temp. otoczenia +30	Temp. otoczenia +30
Stabilność temperatury (°C)	±0.2	±0.2
Jednorodność temperatury	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
Czas nagrzewania do temperatury maksymalnej	35	42
Czas powrotu do temp. otoczenia	4	5
Wymiary: Wewnętrzne: Wys. x Szer. x Głęb.	500 x 490 x 520	750 x 590 x 520
Wymiary: Zewnętrzne Wys. x Szer. x Głęb.	670 x 865 x 670	920 x 965 x 670
Ilość półek w standardzie/ maksymalna	2 / 10	2 / 16
Ładowność pojedynczej półki/ całkowita (kg)	10 / 40	10 / 50
Opcjonalnie wzmocniona podstawa do dużych obciążeń maks. ciężar (kg)	80	100
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. ilość	3	4
Opcjonalne półki do dużych obciążeń maks. waga / półka (kg)	25	25
Konfiguracja	Do umiejscowienia na stole	Do umiejscowienia na stole
Pojemność (litry)	127	230
Krotność wymiany powietrza/ h	11 / 79*	6 / 44*
Moc maksymalna (W)	2000	2700
Moc nominalna (W)	900	1180
Waga (kg)	74	96

Uwaga

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

- wartość obciążenia półek jest mierzona przy równomiernym rozkładzie ciężaru

Jednolita objętość jest mniejsza niż całkowita objętość komory

Moc maksymalna i czas nagrzewania mierzona z zasilaniem 240 V

- Opcja wypalania i utwardzania może wymagać podniesienia mocy maksymalnej

- * Jeśli wyposażono w opcjonalny wentylator wyciągowy

www.carbolite.com/pf