



VENTILATORCONVECTIE LABORATORIUM OVEN

PF

www.carbolite.com/nl/producten/ovens/universele-laboratorium-ovens/pf/

PF

VENTILATORCONVECTIE LABORATORIUM OVEN

Het PF ovenassortiment bestaat uit vier maten werkbankmodellen met maximale bedrijfstemperaturen van 300°C.

Ventilatorconvection biedt een grotere temperatuuruniformiteit en snellere herstelsnelheden dan natuurlijke convection.



PF

STANDAARD FUNCTIES

- | 300°C maximale bedrijfstemperaturen
- | 28 tot 230 liter kamervolumes
- | Uitgerust met de R38 digitale PID-temperatuurregelaar
- | Ventilatorconvectie voor een snelle verwarming, herstel en uitstekende uniformiteit
- | Chemisch bestendige roestvrijstalen voering
- | Twee met nikkel verchroomde roosters
- | deurvergrendeling & luchtdichte siliconen afdichting
- | Voldoet aan veiligheidsnorm BS EN 61010-2-010:2003

PF

OPTIES

Te specificeren bij bestelling.

- | Een reeks gesoftisticeerde digitale controllers, multisegment sturingen en data loggers met digitale communicatie opties is beschikbaar - meer informatie over controllers
- | Overtemperatuurbeveiliging (aanbevolen om waardevolle inhoud te beschermen & voor onbewaakte werking)
- | Toegangsopening voor onafhankelijke temperatuursvoeler
- | Accessoires rekken en geleiders
- | Heavy duty versterkte basis en leggers
- | Kabelaan sluitingen
- | Variabel controleerbare snelheid van de ventilator
- | Stoving & curing' opties voor de extractie van kleine hoeveelheden vluchtige oplosmiddelen (niet compatibel met de optie kijkvenster)
- | Kijkvenster (niet compatibel met 'stoving & curing' optie)
- | Binnenverlichting (niet compatibel met de 'stoving & curing' optie)
- | Luchtafvoerventilator
- | Optie voor vocht afvoer (bestaande uit afgedichte naden en luchtafvoerventilator)
- | stapelframe om eenheden op elkaar te kunnen stapelen
- | deur met sleutelvergrendeling
- | Deurschakelaar om verwarmingselementen en ventilator te isoleren
- | Vast vloerframe of met zwenkwieltjes
- | Laagspanningsopties voor gebruik <220V
- | reserveonderdelen sets

PF

VOORBEELDEN



PF 60 met 301 controller en optionele afzuigventilatie en over-temperatuur controle



PF 200

PF

TECHNISCHE GEGEVENS

Model / parameter	PF60	PF120	PF200
Max temp (°C)	300	300	300
Min temp (°C)	Kamertemperatuur +30	Kamertemperatuur +30	Kamertemperatuur +30
Temperatuur stabiliteit (°C)	±0.2	±0.2	±0.2
Temp. uniformiteit (°C)	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
Opwarmtijd (min)	36	35	42
Recovery tijd (min)	4	4	5
Afmetingen: Binnen H x B x D (mm)	400 x 390 x 420	500 x 490 x 520	750 x 590 x 520
Afmetingen: Buiten H x B x D (mm)	570 x 765 x 570	670 x 865 x 670	920 x 965 x 670
Leggers gemonteerd / maximum	2 / 6	2 / 10	2 / 16
Leggerbelasting elk / totaal (kg)	10 / 30	10 / 40	10 / 50
Optionele zwaar gebruik versterkte basis max gewicht (kg)	60	80	100
Optionele zwaar gebruik planken max hoeveelheid.	3	3	4
optionele zwaar gebruik planken max gewicht/plank (kg)	20	25	25
Configuratie	Tafelmodel	Tafelmodel	Tafelmodel
Volume (liter)	66	127	230
Luchtwisseling / uur	21 / 153*	11 / 79*	6 / 44*
Max vermogen (W)	1500	2000	2700
Werkvermogen (W)	775	900	1180
Gewicht (kg)	55	74	96

PF

CONTACTEER ONS

www.carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-ULO-C

OFFERTE-AANVRAAG

www.carbolite.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-ULO-C



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/nl/producten/ovens/universele-laboratorium-ovens/pf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Inhoud kan onderhevig zijn aan wijzigingen of correcties