



---

**PEAK VENTILÁTOROS LÉGKEVERÉSŰ SZÁRÍTÓSZEKRÉNYEK**

**PF**

[www.carbolite.com/hu/termek/legkeveres/legkeveres/legkeveres/](http://www.carbolite.com/hu/termek/legkeveres/legkeveres/legkeveres/)

**PF**

# PEAK VENTILÁTOROS LÉGKEVERÉSŰ SZÁRÍTÓSZEKRÉNYEK

A PF sütőcsalád négyféle méretű, 300 °C maximális üzemi hőmérsékletű, padlóra szerelhető egységből áll.

A ventilátoros konvekció nagyobb hőmérsékleti egyenletességet és gyorsabb visszanyerési sebességet biztosít, mint a természetes konvekció.



PF

## ALAPKIÉPÍTÉS JELLEMZŐI

- max. hőmérséklet 300°C
- kamratérfogat 28 -230 liter
- R38 digitális PID hőmérsékletszabályozó
- ventilátorral segített légkeverés a rövid felfűtési és regenerálódási idők ill. a kitűnő hőmérséklet-homogenitás érdekében
- kémiaileg ellenálló nemesacél kamrabelső
- 2 db nikkel-króm bevonatú rácsos polc
- kattanózárrel ellátott, szilikontömítésű ajtó
- BS EN 61010-2-010:2003 biztonsági szabványnak megfelel

PF

## OPCIÓK (MÁR A RENDELÉSKOR MEGADANDÓK)

- többféle nagyteljesítményű digitális, szegmensenként programozható hőmérsékletszabályozó és adatgyűjtő digitális kommunikációs opciókkal - további információk
- túlhevülés elleni védőkapcsoló (értékes minták védelméhez és felügyelet nélküli működtetéshez ajánlott)
- átmenő furat a minta hőmérsékletét mérő hőelem számára
- további rácsos polcok
- megerősített kamraalj és tartópolcok
- furatnyílások vezetékek átvezetéséhez
- légkeverő ventilátor beállítható fordulatszámmal
- kis mennyiségű illékony oldószert kivonó opció (megfigyelőablak nem lehet)
- megfigyelő ablak (oldószerkivonó opció nem lehet)
- belső világítás (oldószerkivonó opció nem lehet)
- elszívó ventilátor
- nedvességkivonó opció (kamratömítés és elszívó ventilátor)
- állvány több szekrény egymásra helyezéséhez
- zárható ajtó
- fűtés és ventilátor kikapcsolása ajtónyitáskor
- rögzített vagy görgős állvány
- 220 V alatti feszültségre kialakított változatok is
- fogyóanyagkészlet

PF

## PÉLDÁK



PF 60 szárítószekrény 301  
hőmérsékletszabályozóval, opcionális elszívó  
ventilátorral és túlhevülésgátlóval



PF 200

PF

## MŰSZAKI ADATOK

| Modell / paraméter                                     | PF60             | PF120            | PF200            |
|--------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Max. hőmérséklet (°C)                                  | 300              | 300              | 300              |
| Min. hőmérséklet (°C)                                  | szobahőm. +30    | szobahőm. +30    | szobahőm. +30    |
| Hőmérsékletstabilitás (°C)                             | ±0.2             | ±0.2             | ±0.2             |
| Homogenitás (°C)                                       | ±5.0 @ 300°C     | ±5.0 @ 300°C     | ±5.0 @ 300°C     |
| Felfűtési idő (perc)                                   | 36               | 35               | 42               |
| Regenerálódási idő (perc)                              | 4                | 4                | 5                |
| Méretek: belül mag x szél x mély (mm)                  | 400 x 390 x 420  | 500 x 490 x 520  | 750 x 590 x 520  |
| Méretek: kívül mag x szél x mély (mm)                  | 570 x 765 x 570  | 670 x 865 x 670  | 920 x 965 x 670  |
| Polcok száma alapkiépítésben / összesen                | 2 / 6            | 2 / 10           | 2 / 16           |
| Polc terhelhetősége / összesen (kg)                    | 10 / 30          | 10 / 40          | 10 / 50          |
| Minták max. összsúlya (kg) opcionális súlyos polcokkal | 60               | 80               | 100              |
| Opcionális súlyos polcok max. száma                    | 3                | 3                | 4                |
| Opcionális súlyos polc max. terhelhetőség / polc (kg)  | 20               | 25               | 25               |
| Kialakítás                                             | asztali készülék | asztali készülék | asztali készülék |
| Kamratérfogat (liter)                                  | 66               | 127              | 230              |
| Légcsere (x/h)                                         | 21 / 153*        | 11 / 79*         | 6 / 44*          |
| Max. teljesítmény (W)                                  | 1500             | 2000             | 2700             |
| Hőntartási teljesítményfelvétel (W)                    | 775              | 900              | 1180             |
| Súly (kg)                                              | 55               | 74               | 96               |

# PF

## KAPCSOLATFELVÉTEL

[www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.request&product=C-1-ULO-C](http://www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-ULO-C)

## AJÁNLATKÉRÉS

[www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact\\_form.quote\\_request&product=C-1-ULO-C](http://www.carbolite.com/hu/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-ULO-C)



**CARBOLITE®**  
a **VERDER** company

[www.carbolite.com/hu/termek/melegitoszekrenyek/laboratoriumi-szaritoszekrenyek/pf-ventilatoros-legkeveresu/](http://www.carbolite.com/hu/termek/melegitoszekrenyek/laboratoriumi-szaritoszekrenyek/pf-ventilatoros-legkeveresu/)

© Carbolite Gero – [www.carbolite.com](http://www.carbolite.com) / A tartalom módosulhat vagy javításra szorulhat