



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.

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 hőmérséklethomogenitás 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

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 - PEAK VENTILÁTOROS LÉGKEVERÉSŰ SZÁRÍTÓSZEKRÉNYEK

PÉLDÁK



PF 60 szárítószekrény 301 hőmérsékletszabályozóval,
opcionális elszívó ventilátorral és túlhevülésgátlóval



PF 200

MŰSZAKI ADATOK (TÍPUSOK)

	PF30	PF60
Max. hőmérséklet (°C)	300	300
Min. hőmérséklet (°C)	szobahőm. +30	szobahőm. +30
Hőmérsékletstabilitás (°C)	±0.2	±0.2
Homogenitás (°C)	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
Felfűtési idő (perc)	40	36
Regenerálódási idő (perc)	4	4
Méretek: belül mag x szél x mély (mm)	300 x 290 x 320	400 x 390 x 420
Méretek: kívül mag x szél x mély (mm)	470 x 665 x 470	570 x 765 x 570
Polcok száma alapkiépítésben / összesen	2 / 4	2 / 6
Polc terhelhetősége / összesen (kg)	10 / 20	10 / 30
Minták max. összsúlya (kg) opcionális súlyos polcokkal	40	60
Opcionális súlyos polcok max. száma	2	3
Opcionális súlyos polc max. terhelhetőség / polc (kg)	20	20
Kialakítás	asztali készülék	asztali készülék
Kamratérfogat (liter)	28	66
Légcsere (x/h)	50 / 360*	21 / 153*
Max. teljesítmény (W)	1000	1500
Hőntartási teljesítményfelvétel (W)	560	775
Súly (kg)	37	55

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

Figyelem

- a megadott homogenitás üres és zárt kamrára vonatkozik stabilizálódási idő után mérve
- a rácsos polcok a mintaanyag egyenletes elosztásakor terhelhetők maximálisan
- a homogén hőmérsékletű zóna kisebb, mint az osztérfogat
- maximális teljesítmény és minimális felfűtési idő 240V csatlakozással érhető el
- oldószereltávolítási opció nagyobb teljesítményt igényelhet
- * opcionális elszívás esetén

www.carbolite.com/pf