



FORNI A CONVEZIONE VENTILATI

PF

www.carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-da-laboratorio-universali/pf/

PF

FORNI A CONVEZIONE VENTILATI

La gamma di forni PF comprende quattro dimensioni di unità montate su banco con temperature operative massime di 300°C.

La convezione a ventola garantisce una maggiore uniformità della temperatura e tassi di recupero più rapidi rispetto alla convezione naturale.



PF

CARATTERISTICHE STANDARD

- | temperature massime di esercizio: 300°C (da PF 30 a PF 200)
- | Volumi della camera da 28 a 230 litri
- | Equipaggiato con un controller digitale di temperatura PID R38 (da PF 30 a PF 200)
- | ventola a convezione per un riscaldamento rapido ed un'eccellente uniformità
- | Fodera in acciaio inox chimicamente resistente
- | Due ripiani in filo nichelato cromato
- | Leva di blocco della porta e guarnizione ermetica in silicone
- | Disegnato per soddisfare le richieste per il metodo test BS ISO 562:2010

PF

OPZIONI

Specificare all'ordine.

- | È disponibile una gamma di sofisticati controller digitali, programmatori multisegmento e data logger con opzioni di comunicazione digitale: ulteriori informazioni sui controller
- | Protezione da superamento temperatura (consigliata per proteggere il contenuto di valore e per operatività senza sorveglianza)
- | Porta di accesso per termocoppia indipendente
- | Accessori scaffali e ripiani
- | Base e ripiani rinforzati per carichi pesanti
- | Porta passaggio cavi
- | Velocità ventola regolabile
- | Opzione essiccamento e risanamento per estrazione di piccoli volumi di solventi volatili (non compatibile con finestra di ispezione)
- | Finestra di ispezione (non compatibile con opzione essiccamento e risanamento)
- | Sistema di illuminazione attraverso la porta (non compatibile con opzione per essiccamento e risanamento)
- | Ventola fumi esausti
- | Opzione estrazione umidità (comprese cerniere saldate e ventola esausti)
- | Telaio impilabile per consentire l'utilizzo di forni uno sopra l'altro
- | Porta con serratura
- | Interruttore sulla porta per l'isolamento degli elementi e della ventola
- | Supporto da pavimento fisso o a rotelle
- | Opzione bassi voltaggi per uso sotto i 220V
- | Kit di ricambi generici

PF

ESEMPI



PF 60 con controller 301, ventola di scarico opzionale e protezione da superamento di temperatura



PF 200

PF

DATI TECNICI

Modello / parametro	PF60	PF120	PF200
Temperatura massima (°C)	300	300	300
Min Temp (°C)	Ambiente +30	Ambiente +30	Ambiente +30
Stabilità temperatura (°C)	±0.2	±0.2	±0.2
Uniformità temperatura (°C)	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
Tempo di riscaldamento (min)	36	35	42
Tempo di Recupero(min)	4	4	5
Dimensioni: Interne H x W x D (mm)	400 x 390 x 420	500 x 490 x 520	750 x 590 x 520
Dimensioni: Esterne H x W x D (mm)	570 x 765 x 570	670 x 865 x 670	920 x 965 x 670
Scaffali inseriti / accettati	2 / 6	2 / 10	2 / 16
Capacità carico ripiano / totale (kg)	10 / 30	10 / 40	10 / 50
Base rinforzata per carichi pesanti opzionale max. Peso (kg)	60	80	100
Ripiani per carichi pesanti opzionali max. quantità	3	3	4
Ripiani per carichi pesanti opzionali max. peso / ripiano (kg)	20	25	25
Configurazione	Versione da banco	Versione da banco	Versione da banco
Volume (litri)	66	127	230
Cambi aria / hr	21 / 153*	11 / 79*	6 / 44*
Massima potenza (W)	1500	2000	2700
Potenza di mantenimento (W)	775	900	1180
Peso (kg)	55	74	96

PF

CONTATTACI

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

RICHIEDI QUOTAZIONE

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/it/prodotti/forni/forni-da-laboratorio-universali/pf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Il contenuto può essere soggetto a modifiche o correzioni