



GP - ETUVE INDUSTRIALE DE UZ GENERAL

Cuptoarele de uz general GP de 300°C sunt livrate în trei dimensiuni și două configurații: flux de aer vertical (A) și orizontal (B). Această gamă asigură de asemenea o fundație pe care se pot adăuga o gamă largă de modificări personalizate. Exemple tipice care se găsesc în sisteme de control mai sofisticate și de înregistrare a datelor care sunt necesare pentru aplicații precum tratarea căldurii conform AMS 2750F Nadcap, sau modificări de manipulare a sarcinilor mai grele sau care asistă la încărcarea și descărcarea cuptorului, sau pur și simplu dimensiuni ale camerei mai mari decât cele care sunt oferite în gama standard.

CARACTERISTICI STANDARD

- | temperatura maximă de operare este 300°C
- | Sistemul de control Carbolite 301, cu o singură rampă de temperatura și temporizator de proces
- | flux de aer puternic vertical (a) sau orizontal (b) pentru uniformitate optimă
- | construit pentru a rezista la exigențele unui mediu de producție
- | carcasă internă din inox feritic de tip 430 lustruită, cu durată lungă de viață
- | construcție externă robustă din secțiune din oțel și panouri din oțel moale zincat
- | elemente de încălzire cu cămașă din metal izolate cu mineral
- | Izolație cu transfer termic redus pentru eficiență energetică ridicată
- | ventilație ajustabilă a camerei

OPȚIUNI (*SPECIFICAȚI OPȚIUNILE ÎN MOMENTUL EFECTUĂRII COMENZII*)

- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiuni de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)
- | Port de acces pentru termocuplu independent
- | Porturi de intrare cablu
- | CWF-BAL: balanta de 8 kg cu precizie de cântărire de 0.1 g
- | Rafturi suplimentare
- | Baza și rafturi consolidate pentru regim greu de lucru
- | stand pardoseală opțional
- | Stoving & curing option for extraction of small volumes of volatile solvents

GP - ETUVE INDUSTRIALE DE UZ GENERAL

EXEMPLE



GP220A



GP 330B, model de 330
litri cu
programator 3508P1 și
ventilator de evacuare
opțional



GP 450A with 3216P1
programmer option and
overtemperature protection, plus
AMS2750H thermocouple
connection loops

DETALII TEHNICE (MODELE)

	GP220A	GP330A	GP450A
Temp. max. (°C)	300	300	300
Timp de încălzire (min.)	75	80	75
Timp de revenire (min.)	24	28	30
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	610 x 610 x 610	915 x 610 x 610	1220 x 610 x 610
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	1240 x 862 x 850	1545 x 862 x 850	1850 x 862 x 850
Rafturi montate / acceptate	3 / 5	4 / 8	5 / 11
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	15 / 45	15 / 60	15 / 75
Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg)	150	200	250
Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu	3	4	5
Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft)	50	50	50
Uși	O singură ușă	O singură ușă	O singură ușă
Configurație	Bancă superioară	Fixat pe podea	Fixat pe podea
Volum (litri)	220	330	450
Recirculare aer / hr (cu ventilator opțional)	107	76	59
Putere max. (W)	3000	4500	6000

	GP220B	GP330B	GP450B
Temp. max. (°C)	300	300	300
Timp de încălzire (min.)	75	80	75
Timp de revenire (min.)	24	30	35
Stabilitate temperatură (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformitate temperatură (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	610 x 610 x 610	610 x 915 x 610	610 x 1220 x 610
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	910 x 1190 x 850	910 x 1495 x 850	910 x 1800 x 850
Rafturi montate / acceptate	3 / 5	3 / 5	3 / 5
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	15 / 45	15 / 45	20 / 60
Greutate bază armată opțională pentru regim de lucru greu (kg)	150	225	225
Nr maxim de rafturi opționale pentru regim de lucru greu	3	3	3
Capacitate rafturi opționale pentru regim de lucru greu (kg/raft)	50	75	75
Uși	O singură ușă	Ușă dublă	Ușă dublă
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară	Bancă superioară
Volum (litri)	220	330	450
Recirculare aer / hr (cu ventilator opțional)	107	76	59
Putere max. (W)	3000	4500	6000

Vă rugăm să rețineți

- Uniformitatea este măsurată într-o cameră goală, cu gurile de aerisire închise, după perioada de stabilizare
- sarcinile rafturilor se bazează pe o greutate distribuită uniform
- Putere maximă și timpi de încălzire pe baza unei alimentări de 240V
- Valoarea uniformă este mai mică decât volumul total al camerei
- Temperatura minimă de operare este aproximativ mediu +30°C

www.carbolite.com/gp