

VENTICELL

Etuves ventilées de laboratoire Température Maxi 250°C/300°C

Grâce à son système breveté de circulation d'air forcée, la gamme VENTICELL® assure une répartition homogène de la température dans tous les processus de séchage et de chauffage. La vitesse et la précision des procédures d'étuvage garantissent un fonctionnement économique. Convient particulièrement aux matériaux très humides.

- Une maîtrise des conditions en températures
- Une fabrication Européenne
- Une interface de pilotage simplifiée
- Une standardisation de la construction

Version Standard 3 programmes réglables

- possibilité de temporisation au démarrage
- alarme visuelle et sonore du message d'erreur
- étendue de temps de 99 heures 59 minutes
- thermostat de protection digital
- commande manuelle du clapet de l'air

Version Confort 6 programmes réglables

- système de cartes Chip - possibilité d'équipement programme illimitée
- interface RS32 pour le raccordement à une imprimante ou à un PC
- possibilité de temporisation au démarrage et à l'arrêt
- alarme visuelle et sonore du message d'erreur
- étendue de temps réglable par pas d'une minute
- thermostat de protection digital
- réglage de la vitesse de ventilation de 50 à 100%
- possibilité de sélectionner la vitesse de montée et de baisse de la température – « RAMPES »
- cycles des différents programmes
- programmation de segments

Options et accessoires nous consulter



CTS France

Zac du Pujol II, Lot N°22
13390- Auriol
Tel: +33 (0)4 42 70 87 87
www.cts-climatique.fr



Détails techniques:

Informations techniques		Modèle	22	55	111	222	404	707
Espace intérieur inox DIN 1.4301	volume	env. litres	22	55	111	222	404	707
	largeur	env. mm	240	400	540	540	540	940
	profondeur	env. mm	320	390	390	540	540	540
	hauteur	env. mm	295	350	530	760	1410	1410
Dimensions extérieures (y compris la porte et la poignée)	argeur	env. mm	460	620	760	760	760	1160
	profondeur	env. mm	580	640	640	790	790	790
	hauteur	env. mm	604	680	860	1090	1910	1910
	diamètre de la cheminée d'aération (ext/int)	env. mm	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49	52/49
Emballage – dimensions (carton 3 épaisseurs)	largeur	env. mm	465	700	830	830	830	1230
	profondeur	env. mm	665	730	730	860	860	860
	hauteur	env. mm	655	880	1050	1280	2070	2080
Clayette	Nombre de clayette	max	4	4	7	10	19	19
	Clayettes livrées en série	pièces	2	2	2	2	2	2
	distance du guidage	mm	60	70	70	70	70	70
	surface de chargement	mm	185x265	380x335	520x335	520x485	520x485	920x485
Charge autorisée sur les clayettes *)	Par clayette	kg	10	20	20	30	30	50
	par étagère	kg	10	20	20	30	30	20
	Total à l'intérieur de la chambre	kg	25	50	50	70	100	130
Nombre de portes		pièce.	1	1	1	1	1	2
Poids	net	env. kg	31	55	75	100	150	215
	brut	env. kg	36	66	87	116	175	240
Paramètres électriques – réseau 50/60 Hz	puissance max	env. kW	0,96	1,3	1,9	1,9	3,7	4,9
	puissance en stand-by	env. W	5	5	5	5	5	5
		A	4,2	5,6	8,3	8,3	5,2	7,8
	courant alimentation secteur	V	230	230	230	230	400/3NPE	400/3NPE
		A	8,4	11,3	16,6	16,6	18	27,1
	courant alimentation secteur	V	115	115	115	115	115	115
Informations thermiques								
Température de travail **) (début de la régulation)	VENTICELL® / VENTICELL® PLUS	à partir de 10 °C au-dessus de la T ambiante jusqu'à °C	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300	250/300
Écarts de température d'après DIN 12 880, partie 2, par rapport à la température de travail, clapet d'aération et porte(s) fermée(s)	dans l'espace	env. ± °C	1,2	1	1	1	1,5	2,5
	dans le temps	env. ± °C	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Temps de montée à la température de 250 °C avec clapet fermé et tension de 230 V		env. min	28	49	53	70	58	64
Air exchange speed at 150 °C		env. / heure	45	45	49	24	18	12
Chaleur évacuée vers l'atmosphère à 250 °C		env. W	420	590	760	990	1940	2550

CTS France

Zac du Pujol II, Lot N°22

13390- Auriol

Tel: +33 (0)4 42 70 87 87

www.cts-climatique.fr

