

Séchoir rotatif

T4530, T4650

Caractéristiques et points forts

- Productivité élevée – 2 charges complètes par heure
- Sélection de la température et de la durée pour une utilisation simple
- Grande ouverture de la porte pour un chargement/déchargement facile
- Grand filtre à duvet autonettoyant pour un entretien facile
- Accès aisé aux parties vitales par l'avant et l'arrière pour des opérations de maintenance simples
- Commande par microprocesseur Selecta
 - 2 programmes à arrêt automatique pour séchages standard et supplémentaire
 - 5 à 9 programmes sur mesure pour tout type de séchage
 - Contrôle précis de la température pour une précision de séchage inégalée
 - Cycle anti-froissement pour éviter de froisser le linge si le séchoir n'est pas déchargé
 - Codes d'erreur pour une recherche facile des pannes
 - Écran à contraste élevé
- Programme pour régler paramètres comme la température ou le temps de refroidissement

Principales options

- Panneau avant en acier inoxydable
- Tambour en acier inoxydable
- Contrôle de l'humidité résiduelle - RMC
- Systèmes de paiement : système de paiement à pièces, lecteur de carte à puce, connexion paiement centralisé, communication intelligente
- Tambour à double sens de rotation
- Système de récupération de la chaleur : échangeur tubulaire (HRP)
- Versions spéciales (séchoir + pack d'options):
 La variante Lagoon™ comprend une face avant en acier inoxydable, un tambour en acier inoxydable, le RMC et un tambour à double sens de rotation
- CMIS
- Arrivée d'air frais
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Déconnecteur d'alimentation
- Moteur à variateur de fréquence



Photo non contractuelle

Caractéristiques principales			T4530				T4650			
Capacité,	coefficient de remplissage 1:18	kg/lb	29.4/64				36.1/79			
	coefficient de remplissage 1:25	kg/lb	21.2/46				26/57			
Volume du tambour		litre	528				650			
Diamètre du tambour		mm	913				913			
Possibilités de chauffage	électricité	kW	24/30				30/36			
	gaz	BTU/h (kW)	136 500 (40)				194 600 (57)			
	vapeur à 600-700 kPa	kW	46				46			
Consommation*			24 kW	30 kW	Gaz	Vapeur	30 kW	36 kW	Gaz	Vapeur
Temps total à 23/29.5 kg		min	36	31	22	28	36	30	22	31
Consommation d'énergie à 23/29.5 kg		kWh	13.7	14.2	15	23	17.4	16.9	17.9	28.5
Evaporation		g/min	319	368	524	451	414	487	677	481
Energie kWh/litre d'eau évaporée		kWh/l	1.2	1.24	1.32	1.84	1.17	1.16	1.2	1.91

* Pour une charge 100 % coton et une humidité initiale de 50 % séchée à 0 %.

Branchement électrique			T4530	T4650	
Chauffage Tension					
El.	200-240V 3AC 50/60 Hz	kW(A)	26 (80)	32 (100)	
		kW(A)	32 (100)	-	
	400-440V 3NAC 50/60 Hz	kW(A)	26 (50)	32 (50)	
		kW(A)	32 (50)	38 (63)	
Gaz	200-240V 3AC 50/60 Hz	Moteur kW(A)	1.5 (10)	2 (15)	
		Moteur kW(A)	1.5 (10)	2 (10)	
Vapeur	230V 1AC 50 Hz	Moteur kW(A)	1.5 (10)	-	
	208-240V 1AC 60 Hz	Moteur kW(A)	1 (15)	2 (15)	
	120V 1AC 60 Hz	Moteur kW(A)	1 (15)	2 (20)	
Raccordement de vapeur, de gaz et d'air					
Vapeur		ISO 7/1-R	3/4"	3/4"	
Pression de la vapeur		kPa	100-1000	100-1000	
Consommation de vapeur		kg/h	80-86	80-86	
Condensat		ISO 7/1-R	3/4"	3/4"	
Gaz	NG/PG	ISO 7/1-R	1/2"	3/4"	
		TG	1"	-	
Pression du gaz	Gaz naturel	Pa	2000	2000	
		mbar	20	20	
	Propane	Pa	2800-5000	2800-5000	
		mbar	28-50	28-50	
Sortie d'air		mm	Ø 200	Ø 200	
Air évacué,	él.	m³/h	1060	1500	
			vapeur	1380	1500
			gaz	1160	1500
Chute de pression (él./vapeur/gaz)		max. Pa	200/200/60	340	
Niveaux sonores					
Niveau sonore aérien		dB(A)	<70	<70	
Déperdition calorifique					
% de la puissance installée, max			15	15	
Emballage (él./vapeur/gaz)					
Volume emballé		net, kg	300/340/300	340/345/325	
		avec caisse, kg	315/355/315	355/360/340	
		avec boîte, kg	455	476	
		avec caisse, m³	2.62	3.06	
		avec boîte, m³	2.93	3.68	
Accessoires					
Échangeurs tubulaires			HRP530	HRP530	
Arrivée d'air frais			x	x	
Dimensions en mm					
A	Largeur		960	960	
B	Profondeur		1180	1370	
C	Hauteur		1995	1995	
D			720	720	
E			650	650	
F			1725	1725	
G			595	595	
H			155	155	
I			225	225	
J			950	950	
K			2120	2300	
L			1510	1510	
M			270	270	
N			595	595	
O			140	140	
P			170	170	
R			500	500	
S			10	10	
1	Bandeau de commande	5	Raccord de vapeur		
2	Ouverture de la porte Ø 810	6	Raccord du condensat		
3	Raccordement électrique	7	Raccord d'évacuation		
4	Raccord du gaz				

* Autres tensions disponibles, voir manuel d'installation.

