

Sécheuses repasseuses industrielles

IB5725/-F, IB5730/-F, IB5733/-F



Photo non-contractuelle, susceptible à changement

Caracteristiques et points forts

- Sécheuse-repasseuse service intensif à rouleau fixe et cuvette mobile, pour garantir une pression constante et une surface de repassage maximale
- Vérins hydrauliques permettant de régler la pression de repassage
- Angle de contact de 234° entre la cuvette et le cylindre (au lieu de l'angle habituel de 180°) grâce à une cuvette hyper flexible de 800 mm de diamètre enroulée autour d'un rouleau de 700 mm de diamètre
- Huile thermique chauffée au gaz ou à l'électricité pour garantir une température homogène sur toute la surface de repassage
- Brûleur modulant sur les versions à huile thermique chauffée au gaz
- Réglage extrêmement précis de la température (1°C entre 150°C et 200°C) en fonction du type de textile et du taux d'humidité
- Réglage extrêmement précis de la vitesse de repassage (3 à 12 m/min) en fonction du type de textile et du taux d'humidité
- Commande par écran tactile couleur 7,5" avec la possibilité de créer 99 programmes différents
- Rembourrage en feutre Nomex® enroulé autour du rembourrage Springpress
- Aspiration réglable du rouleau, pour optimiser la vitesse de repassage
- Racleurs métalliques servant à retirer les pièces sans laisser de marques sur le linge
- Connexion USB pour le transfert ou le téléchargement de données (programmes, historique, ...)

Principales options

- Engagement automatique intégré à une seule station (pinces Easy) des grandes pièces sur une voie. Escamotable, pour l'engagement manuel de petites pièces sur plusieurs voies
- Table d'engagement sous vide intégrée pour une plus grande qualité de repassage (non disponible avec les pinces Easy)
- Pédale de mise en marche/à l'arrêt de la table d'engagement
- Variante vitesse élevée 4 à 16 m/min
- Système de contrôle des bourrages à la sortie du linge

Caractéristiques principales		IB5725/-F	IB5730/-F	IB5733/-F	
Capacité*, évaporation d'eau max.**	l/h	100/90/100	115/104/115	125/112/125	
Rouleau, diamètre	mm	700	700	700	
	longueur	2500	3000	3300	
Vitesse de repassage***	m/min	3-12	3-12	3-12	
Chauffage, électricité	kW	75	90	90	
	vapeur (900 kPa)	kg/h	144	166.4	179.2
	gaz	Btu/h (kW)	644200 (189)	644200 (189)	644200 (189)

* Selon la norme ISO 9398-1: 50% d'humidité résiduelle, Coton à 140 gr/m² et utilisation à 100% de la largeur de repassage
 ** Électricité/Vapeur/Gaz. (Option vitesse élevée de 4 à 16 m/min).
 *** Option : Vitesse élevée

Branchement électrique		IB5725/-F	IB5730/-F	IB5733/-F	
Chauffage Tension					
Él.	400-415V 3AC 50/60 Hz	kW	82/84*	97/99*	97/99*
Gaz,					
vapeur*	400-415V 3AC 50/60 Hz	kW	7/9*	7/9*	7/9*
Raccordement de gaz					
Puissance Gaz nécessaire au brûleur		kW	189	189	189
Exemple pour Gaz naturel (G20):					
Pression du gaz		mbar	20-36	20-36	20-36
Consommation moyenne		Nm ³ /h	4.44-18.03	4.44-18.03	4.44-18.03
Raccordement (diamètre)		mm	33	33	33
Raccordement de vapeur					
Pression de vapeur recommandée		bar	12	12	12
Raccordement vapeur		mm	33	33	33
Retour condensat		mm	20	20	20
Raccordement des buées					
Buées:					
Diamètre x nombre d'évacuation(s)		mm	125	125	125
Débit maximum à pression nulle		m ³ /h	1400	1400	1400
Pression maximum à débit nul		Pa	1750	1750	1750
Température moyenne des buées		°C	100	100	100
Gaz brûlés:					
Diamètre		mm	125	125	125
Température moyenne des gaz brûlés		°C	260	260	260
Raccordement air comprimé					
Avec système d'engagement intégré à pinces Easy:					
Diamètre de raccordement		DN	15	15	15
Consommation moyenne		l/min	450	450	450
Pression d'alimentation		bar	6	6	6
Niveaux sonores					
Niveau sonore aérien		dB(A)	68	68	68
Déperdition calorifique					
Déperdition calorifique		kWh	3	3	3
Information pour le transport					
Poids total		kg	1950	2150	2390
Volume total		m ³	13	14.7	15.7
Dimensions de transport (l x P x H)		m	3.8 x 1.9 x 1.8	4.3 x 1.9 x 1.8	4.6 x 1.9 x 1.8
Dimensions en mm					
A Largeur			3750	4250	4550
B Profondeur**			1440 / 2036	1440 / 2036	1440 / 2036
C Hauteur			1386	1386	1386

* Vitesse standard.

** Sans/avec table de réception arrière.



