

Fiche matériel

Séchoir industriel T16HP



Caractéristiques

- Pompe à chaleur
- Tambour en acier inoxydable standard de grand diamètre
- Tambour inversant
- Microprocesseur facile à utiliser
- RADAX Combinaison de flux d'air radial et axial :
 - Transfert de chaleur maximal
 - Faible consommation d'énergie
- Vanne de vidange de grande taille (Ø76 mm)
- Grande ouverture de porte pour un chargement et un déchargement faciles
- Filtre auto-nettoyant

Options

- Façade latérale en acier inoxydable
- Tambour en acier galvanisé
- Double-vitrage et isolation thermique du tambour
- Programmateurs Full control (FCT)
- Contrôle de l'humidité résiduelle Sensodry®:
 - Séchage doux pour le linge délicat
 - Détection de l'humidité par %
 - Idéal en combinaison avec SoftWash®
 - Idéal pour les pressings, les sapeurs pompiers...
 - disponible sur Easy et Full Control
- Version monnayeur
- Communication sans fil avec système basé sur le cloud (Kit WiFi à commander via Accessoires)



FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
Jusqu'à 70 % de consommation d'énergie



PAS DE CONDUIT D'AÉRATION
Pas de connexion d'évacuation d'air, pas d'aspiration de l'air ambiant



INSTALLATION À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE
Courant électrique plus faible vs chauffage électrique conventionnel

Fiche matériel

Séchoir industriel T16HP

- : non disponible

n.p : non précisé

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Capacité au 1/18	kg	20		
Capacité au 1/22	kg	16		
Dimension nette (h x l x p)	mm	1650 x 795 x 1650		
Dimension hors tout (h x l x p)	mm	1650 x 795 x 2418		
Diamètre tambour	mm	Ø760		
Profondeur tambour	mm	750		
Volume tambour	L	345		
Orifice de chargement tambour	mm	Ø600		
Vitesse de rotation	tr/min	n.p		
Poids net	kg	375		
Poids brut	kg	400		
Capacité de prod. journalière maximale	cycle/jr	7 à 8		
Chauffages possibles				
• Avec résistances standard	kW	-		
• Sans résistance	kW	-		
• Vapeur	kW	-		
• Gaz naturel	kW	-		
• Pompe à chaleur	kW	2,9 (+ 3 kW avec option booster)		
Programme standard		Elec.	Vap.	Gaz
Durée du cycle	min	58*	-	-
Consommation électrique	kWh/cycle	3,45*	-	-
Consommation électrique	kWh/kg	0,22*	-	-
Consommation vapeur max.	kg/h	-	-	-
Consommation vapeur max.	kg/h/kg	-	-	-
Consommation gaz (nat. prop. / but.)	m³/h kg/h	-	-	-
Consommation gaz (nat. prop. / but.)	m³/h/kg kg/h/kg	-	-	-
Consommation eau (froide chaude)	L/cycle	-	-	-
Consommation eau (froide chaude)	L/kg	-	-	-
Programme ECO				
Consommation électrique	kWh/cycle	-	-	-
Consommation électrique	kWh/kg	-	-	-
Consommation eau	L/cycle	-	-	-
Consommation eau	L/kg	-	-	-

*Valeur donnée à titre indicatif par cycle car dépend de différents facteurs (taux d'humidité du linge, quantité, type de linge, évacuation, pouvoir calorifique, pression, etc.).

Fiche matériel

Séchoir industriel T16HP

- : non disponible

n.p : non précisé

RACCORDEMENT ELECTRIQUE							
Mode de chauffe	Tension alimentation	Puiss. chauffe	Puiss. installée	Prot. disjonct.	Prot. différent.	Section câble	Courbe disjoncteur
Avec résist.	-	-	-	-	-	-	-
Sans résist.	-	-	-	-	-	-	-
Vapeur	-	-	-	-	-	-	-
Gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-
Pompe chaleur	400V/50Hz/3+N 230V/50Hz/1*	2,9 kW 2,9 kW	3,6 kW 3,6 kW	10 A 20 A	30 mA 30 mA	2,5 mm ^{2**} 2,5 mm ^{2**}	C C

*Autre tension possible : 440V/60Hz/3

**Sous réserve d'une longueur de câble inférieure à 30 m jusqu'au tableau électrique

- : non disponible

n.p : non précisé

RACCORDEMENT VAPEUR	
Diamètre raccordement	Pression admissible
-	-

- : non disponible

n.p : non précisé

RACCORDEMENT GAZ		
Diamètre raccordement	Pression admissible	Détendeur mini
-	-	-

- : non disponible

n.p : non précisé

ARRIVEE AIR FRAIS	
Surface	Hauteur conseillée
-	-

- : non disponible

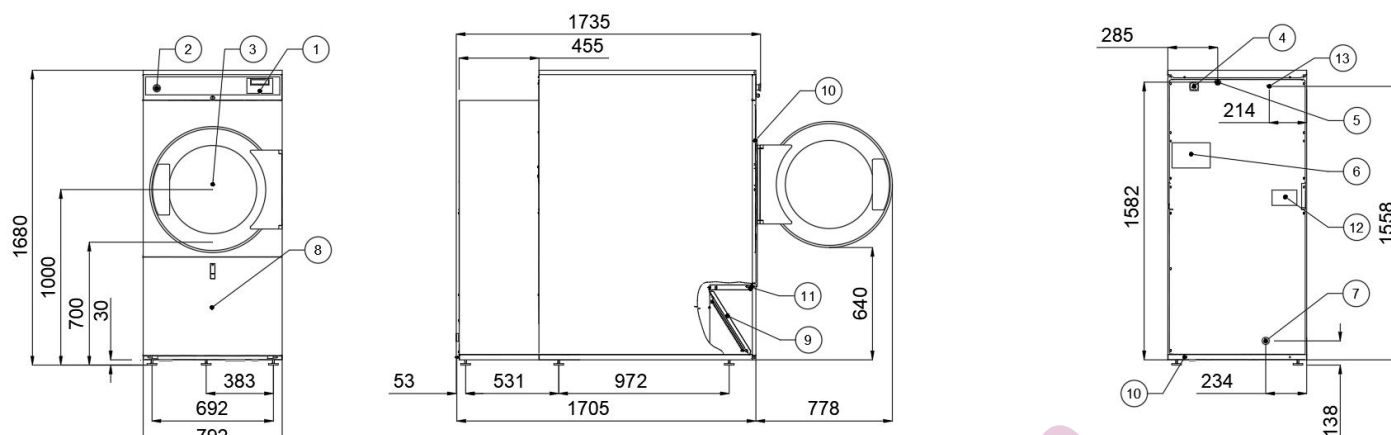
n.p : non précisé

RACCORDEMENT ARRIVEE EAU & VIDANGE		
Ø arrivée eau Ø vidange	Débit arrivée eau débit vidange	Pression arrivée eau
Ø3/4"* Ø40 mm	n.p maxi. 3,3 L/min*	3 à 5 bar*

*Avec option Quadrijet

Fiche matériel

Séchoir industriel T16HP

[Afficher plus](#)


LEGENDE :

- 1) Programmeur électronique
- 2) Bouton d'arrêt d'urgence
- 3) Hublot
- 4) Interrupteur général
- 5) Arrivée principale de courant électrique
- 6) Aspiration air frais
- 7) Evacuation du condensé
- 8) Couvercle du filtre à peluches
- 9) Filtre à peluches
- 10) Micro contact du verrou de la portière
- 11) Micro contact du couvercle du filtre à peluches
- 12) Plaque constructeur
- 13) L'arrivée d'eau (Ø3/4") pour le rinçage du système de l'échangeur de la pompe thermique – sur commande



EVACUATION DES CONDENSATS :

La vidange des condensés peuvent être raccordée aux eaux usées.

Fiche matériel

Séchoir industriel T16HP

- : non disponible

n.p : non précisé

DONNEES TECHNIQUES CONNEXES		
EMBALLAGE :		
Dimension brute (h x l x p)	mm	1785 x 855 x 1750
Dimension nette (h x l x p)	mm	1650 x 795 x 1735
Déperdition calorifique	Wh	2780
Niveau sonore	dB	55
Taux d'humidité résiduel	%	n.p
Pouvoir d'évaporation	L/min kg/h	0,13 n.p
ERGONOMIE :		
Hauteur de chargement	mm	n.p
Dimension ouverture hublot	mm	Ø600
Angle ouverture hublot	°	n.p
Hauteur commande sans socle	mm	1591
Hauteur commande avec socle ht : 115 mm	mm	1706
Hauteur accès au filtre	mm	568
MATERIAUX :		
Carrosserie		Tôle peinte
Tambour		Acier inoxydable
COMMANDES :		
Tactile / Poussoir		Poussoir
Connexion wifi		Non
CONSTRUCTION :		
Gamme		Industrielle à 30 000 cycles
Principe poignée de porte		Poignée
ACCESSOIRE(S) :		
Socle →		Acier hauteur 115 mm