

La mise à niveau doit être faite correctement sur un sol dur et stable, apte à recevoir le poids relativement important de la machine

La machine doit être installée dans un local très bien aéré avec une température ne dépassant pas +40°C (T° limite pour le variateur électronique de fréquence du moteur d'entraînement)

TYPE	D-20 Gold
Longueur utile (mm)	2000
Ø cylindre (mm)	325
Perte de charge (Pa) par moteur	50
Evacuation buées -Quantité	2
Hauteur de chargement (mm)	990
Ø MINI cheminée (mm)	2 * 98
Débit d'air (m³/h)	1000
Vitesse de travail (m / min)	1,5 - 12
Production théorique (kg/h) Elec / Gaz	45 / 60
Capacité d'évaporation (L/h)	21-30 l/h
Entrée d'air frais en cm²	60
Niveau sonore (Db)	63
CHAUFFAGE ELECTRIQUE :	
Puissance de chauffe (kw) et moteurs (kW)	31,5 / 0,61
CHAUFFAGE GAZ :	
Puissance calorifique (kW)	40
Débit gaz Radian (20 mbar G20 / 37 mbar G31)	4,24 m³/h / 3,13 kg/h
G= Ø arrivée gaz (mm)	½" (15/21mm)
Puissance électrique installée (kW)	0,65

	LISTE
1	Connexion électrique
2	Panneau de commande
3	Arrêt d'urgence
4	Evacuation des buées
5	Manivelle
6	Sectionneur
7	Arrivée gaz ½"

(mm)	D-20 Gold
A	2552
B	2446
C	900
D	750
E	2110
F	990
G	1112
H	140
I	746
J	686

TYPE	D-20 Gold
Dimensions hors tout LxPxH (mm)	2560*690*1115
Dimensions avec emballage	2780*770*1400
Effort statique daN/m²	251,4
Poids (poids avec emballage) (Kg)	445 (468)
Surface au sol (m²)	1,77

La section d'entrée d'air frais doit être au mini 4 fois supérieure à la section du tuyau de sortie. La section d'entrée d'air frais (30x50) équivaut à la section par laquelle l'air peut se déplacer sans résistances due à la grille installée à l'entrée même. Il faut tenir compte que souvent les barreaux de la grille occupent une grande partie de la section de la grille.

Raccordement électrique :

❖ 400V~3 Ph.+N+T. Puissance 32,11 kW (50A) câble de 5 x 10 mm²

❖ 400V~3 Ph.+N+T. (version Gaz). Puissance 0,61 kW (16A) câble de 5 x 2,5 mm²

Prévoir un sectionneur mural et câble en attente avec réserve suffisante pour le raccordement suivant l'emplacement définitif

Protection différentielle: **300mA**

Evacuation des buées:

2 conduits Ø100. Chaque conduit de sortie doit être le plus court possible. Il ne doit pas dépasser 5 mètres, avoir plus de 2 coudes à 90° et devrait avoir une pente de 2% vers l'extérieur dans les sections horizontales, pour empêcher l'écoulement du condensat vers la machine. Chaque sortie doit avoir sa propre évacuation vers l'extérieur et doit être muni d'un clapet anti-retour.

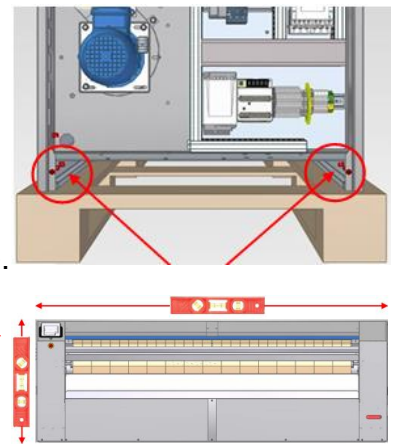
Une mauvaise installation, un mauvais réglage, un service ou un entretien inadéquat, de même que la manipulation incorrecte de l'appareil peuvent entraîner des dommages matériels ainsi que des blessures. Le non-respect des règles de conduite indiquées suppose la perte de toute garantie. Le distributeur (vendeur) doit OBLIGATOIREMENT former correctement l'utilisateur pendant la mise en service.

Déballage et emplacement :

- ❖ La machine doit être manipulée à l'aide d'un chariot élévateur de capacité suffisante, les fourches du chariot doivent être écartées au maximum pour éviter le renversement. Il est impératif de prendre la machine en son centre (centre de gravité dans l'axe). Espace minimal : 1,50 m sur la partie avant et 50 à 60 cm à l'arrière
- ❖ Local très bien aéré + éclairage correct et une température ambiante comprise entre + 5°C et + 40°C (température limite pour le variateur électronique de fréquence du moteur d'entraînement)
- ❖ Espace minimal : 60 à 80 cm de chaque côté et 60 cm mini à l'arrière

Mettre la machine de niveau :

- ❖ La sécheuse est livrée sur une palette qui est fixée au 4 coins de la machine par 4 vis. Pour accéder aux vis et les retirer, il est nécessaire de retirer les panneaux latéraux. Retirer la palette en glissant la machine latéralement à l'aide de petits rouleaux à installer entre la palette et la machine par exemple.
- ❖ La parfaite mise à niveau horizontale et verticale de la machine est impérative pour un bon fonctionnement. Si besoin, ajouter des cales

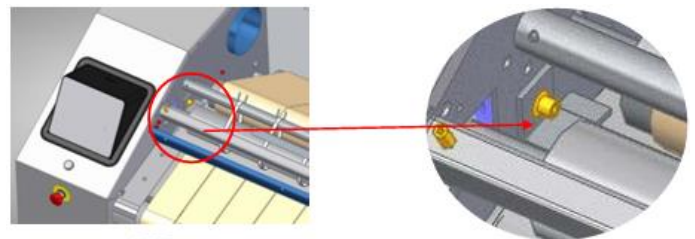


Entrée d'air frais :

- ❖ Vous devez vous assurer que de l'air frais pénètre depuis l'extérieur de la pièce. La section d'entrée d'air frais doit être au minimum 4 fois supérieure à la section du tuyau de sortie d'air
- ❖ Faire une entrée de 50x50cm

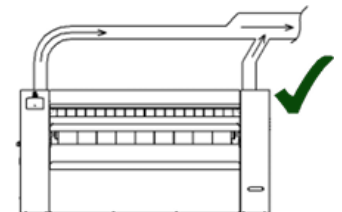
Retirer les cales de transport :

- ❖ Elles sont situées de chaque côté de la machine



Evacuation des buées :

- ❖ 2 conduits Ø98. Le conduit de sortie rigide et métallique doit être le plus court possible. Il ne doit pas dépasser 5 mètres, avoir plus de 2 coudes à 90° et devrait avoir une pente de 2% vers l'extérieur dans les sections horizontales, pour empêcher l'écoulement du condensat vers la machine. Chaque sortie doit avoir sa propre évacuation vers l'extérieur et doit être muni d'un clapet anti-retour.
- ❖ Dans le cas où il est indispensable de raccorder les 2 conduits d'évacuation de la machine ensemble le raccordement doit être fait en « Y » et non « T »



Raccordement électrique :

- ❖ 400V~3 Ph.+N+T. Puissance 32,11 kW (50A) câble de 5 x 10 mm²
 - ❖ 400V~3 Ph.+N+T. (version Gaz). Puissance 0,61 kW (16A) câble de 5 x 2,5 mm²
- Prévoir un sectionneur mural et câble en attente de 2 m. Protection différentielle: **300mA**