

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

N°	D-20 BM
01	Alimentation électrique
02	Panneau de commande BM
03	Arrêt d'urgence
04	2 x Sortie buée Ø 98mm
05	Manivelle
06	Sectionneur général
07	Arrivée de gaz ½"

TYPE	D-20 BM
Longueur utile (mm)	2000
Ø cylindre (mm)	325
Evacuation buées -Quantité	2
Ø Sortie buées (mm)	2 x 98
Débit d'air (m3/h)	1000
Perte de charge (Pa)	60
Surface de chauffe (m²)	2,0
Production horaire (Kg/h)	35
Capacité évaporation (L/h)	21-28 l/h
Niveau sonore (Db)	63
Effort statique (daN/m²)	245
Surface au sol (m²)	1,75
<b>CHAUFFAGE ELECTRIQUE :</b>	
Puissance de chauffe (kw)	21
Puissance moteurs (Kw)	0,49
<b>CHAUFFAGE GAZ :</b>	
Débit calorifique (kw)	30
Débit gaz naturel (20 mbar) m3/h	3,2
Debit GPL (37 mbar) Kg/h	2,3
Puissance électrique installée	0,49

TYPE	D-20 BM
Largeur (sans et avec emballage) en mm	2552 / 2780
Profondeur (sans et avec emballage) en mm	686 / 770
Hauteur (sans et avec emballage) en mm	1112 / 1400
Poids (sans et avec emballage) en mm	435 / 458
Volume (sans et avec emballage) en mm	1,95 / 3,00
Diamètre arrivée gaz	BSP ½"
Entrée d'air frais en cm²	320

La machine doit être installée dans un local très bien aéré (notamment dans le cas d'un chauffage au gaz) avec un éclairage correct et une température ambiante ne dépassant pas + 10°C à + 40°C (température limite pour le variateur électronique de fréquence du moteur d'entraînement)

La section d'entrée d'air frais doit être au mini 4 fois supérieure à la section du tuyau de sortie. Remarque : la section d'entrée d'air (30x50 cm) frais 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 21,49 kW (32A) câble de 5 x 6 mm²

❖ 400V~3 Ph.+N+T. (version Gaz). Puissance 0,49 kW (16A) câble de 5 x 1,5 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:

**Deux** conduits d'évacuation galvanisés de diamètre 100 mm. Le raccordement des conduits d'extraction vers l'extérieur est **IMPERATIF**. L'évacuation des buées (et gaz brûlés pour les machines utilisant le chauffage au gaz) s'effectue par 2 moteurs de ventilation. La distance de ces conduits ne doit pas excéder 5 mètres et 1 coude

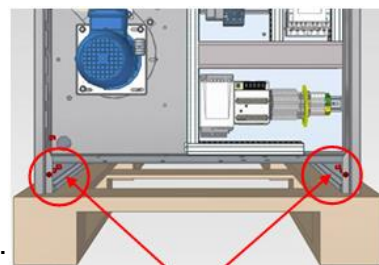
*Une mauvaise installation, un mauvais réglage, un service ou un entretien inadéquat, de même que la manipulation incorrecte de l'appareil peuvent entraîner des dommages matériels ainsi que des blessures. Le non-respect des règles de conduite indiquées suppose la perte de toute garantie. Le distributeur (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).
- ❖ 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 10 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

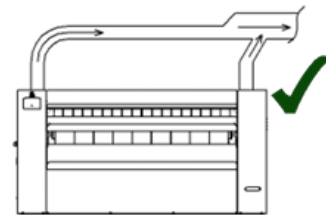
## Retirer les cales de transport :

- ❖ 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 21,49 kW (32A) câble de 5 x 6 mm<sup>2</sup>
  - ❖ 400V~3 Ph.+N+T. (version Gaz). Puissance 0,49 kW (16A) câble de 5 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Prévoir un sectionneur mural et câble en attente de 2 m. Protection différentielle: **300mA**  
La mise à la terre doit être absolument raccordée correctement pour garantir la sécurité