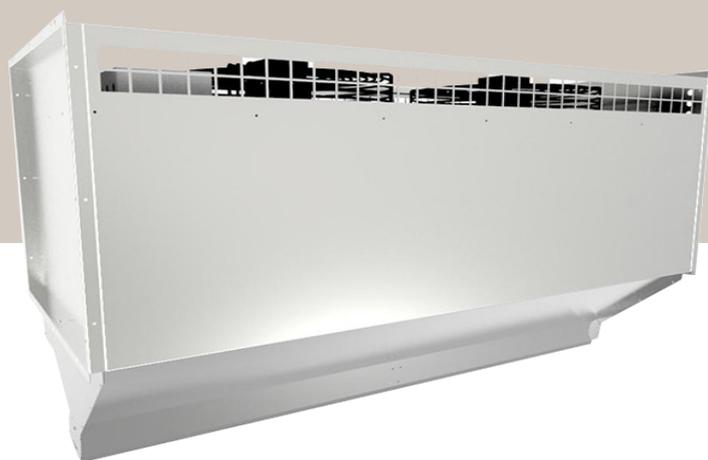


Notice technique

YAC-A

Rideau d'air ambiant



SOMMAIRE

No. Section	Section	Page
1	RECOMMANDATIONS GENERALES	3
2	RECEPTION ET STOCKAGE	3
3	PERFORMANCES TECHNIQUES	4
4	MOUNTAGE	4
5	DIMENSIONS	5
6	CABLAGE ELETRIQUE	6
7	LIMITES D'UTILISATION	7

1- RECOMMANDATION

Ces appareils répondent aux exigences essentielles de la directive européenne « Compatibilité Electromagnétique (CEM) » 89/336/CEE, pour être incorporés dans une installation complète. L'installation devra respecter les exigences de la directive CEM.

Ces appareils sont destinés aux bâtiments de grand volume tels que (entrepôt, garage, atelier...)

L'application des clauses de garantie ainsi que toute responsabilité contractuelle du fabricant sont exclues en cas de dommages subis par les personnes, les animaux ou les biens, à la suite d'erreurs d'installation, de réglage, d'entretien et d'emplois inappropriés.

Veiller à ne pas installer ces appareils dans des locaux ayant une ambiance humide ou corrosive. Le jet d'air des destratificateurs ne doit en aucun cas perturber l'efficacité des systèmes anti-incendie.

L'installation ne peut être faite que par du personnel qualifié dans le respect des règles de l'art. L'accès aux parties électriques internes ne peut être fait si nécessaire que hors tension, par du personnel ayant les qualifications requises.

Cette notice fait partie intégrante de la fourniture, l'installateur doit impérativement la transmettre à l'utilisateur et faire une explication du fonctionnement des unités et de l'installation. La notice devra être conservée à proximité de l'appareil.

2- RECEPTION ET STOCKAGE

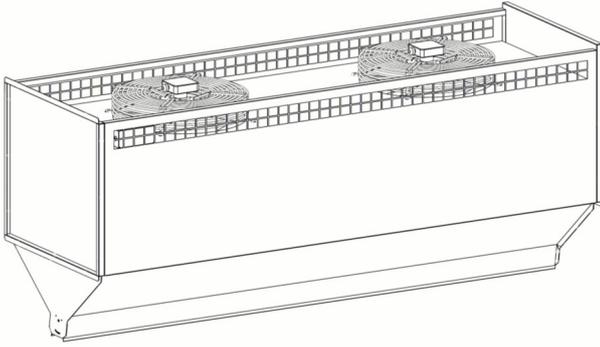
Vérifier l'état du matériel. Procéder au déballage de l'appareil en utilisant les protections de prévention des accidents qui s'imposent.

En cas de dommage, faire des réserves auprès du transporteur au moment de la livraison.

Vérifier la conformité du matériel livré par rapport à la commande.

Entreposer le matériel dans un local propre, sec, à l'abri des chocs, des vibrations, des écarts de température et dans une ambiance d'hygrométrie inférieure à 90%.

3- PERFORMANCE TECHNIQUE



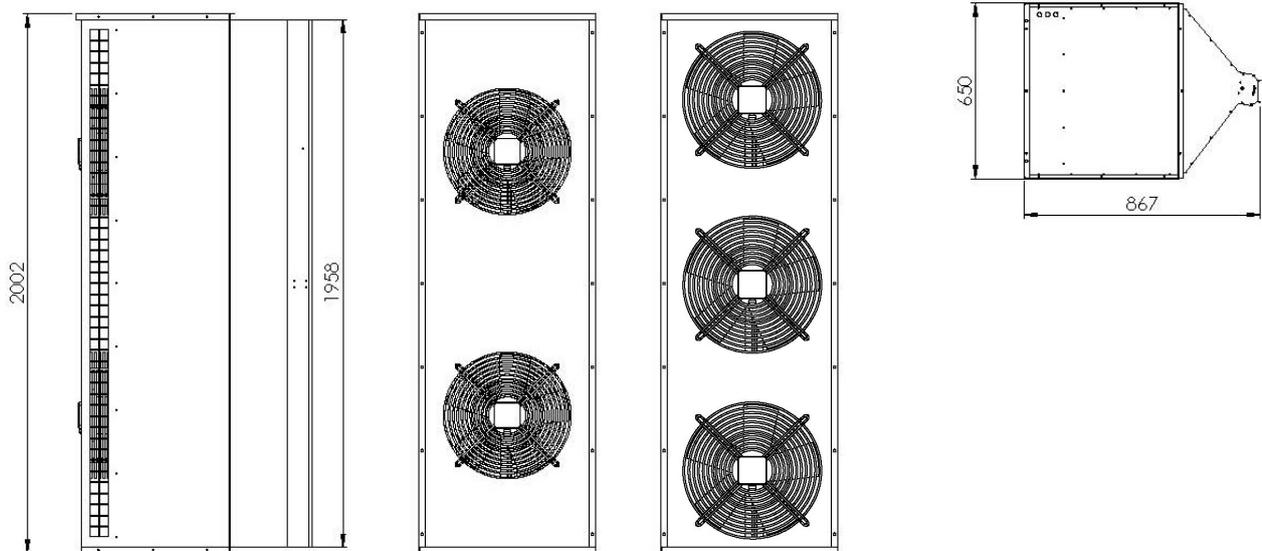
Les rideaux d'air ambiants YAC A sont spécialement élaborés pour protéger le bâtiment contre l'air froid extérieur non maîtrisé venant par les portes ou les ouvertures du bâtiment.

Le YAC A peut couvrir des portes d'une hauteur de 3 à 6 mètres pour des applications telles que les entrepôts, industries, supermarchés, etc.

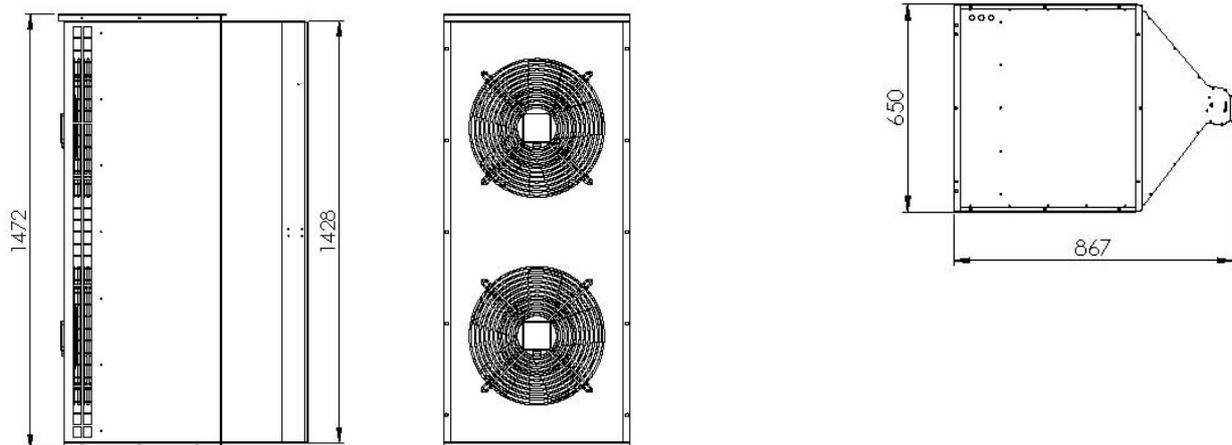
La gamme comprend 3 modèles: 1 mètre, 1,5 mètre et 2 mètres.

Modèles		2 GD	2	1.5	1
Débit d'air à 20°C	m ³ /h	10 200	6 600	5 000	3 300
Nombre de ventilateurs		3	2	2	1
Vitesse de rotation	Tr/min	1350	1 350	1 150	1 150
Tension d'alimentation		Monophasé 230V AC IP42			
Puissance électrique	W	1 200	850	620	425
Poids	kg	84	73	55	30

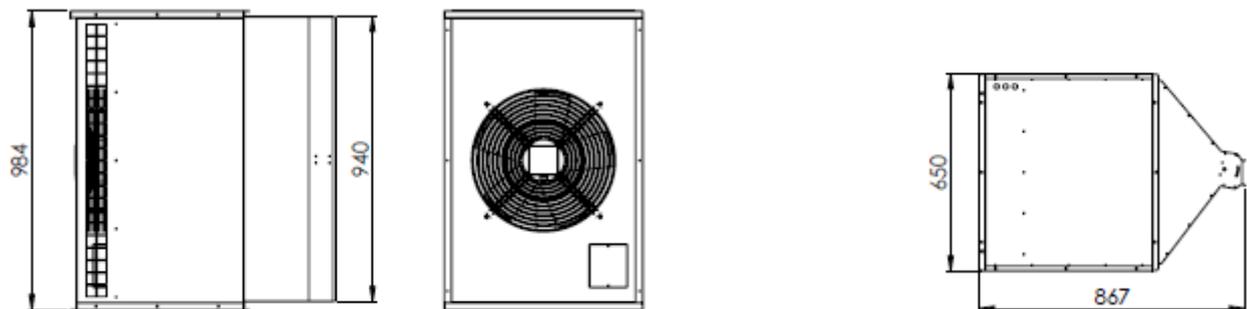
Dimensions de rideaux d'air ambiant de 2 mètres



Dimensions du rideau d'air ambiant de 1.5 mètre



Dimensions du rideau d'air ambiant de 1 mètre

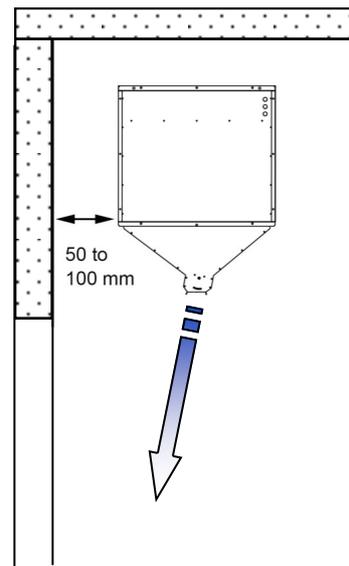
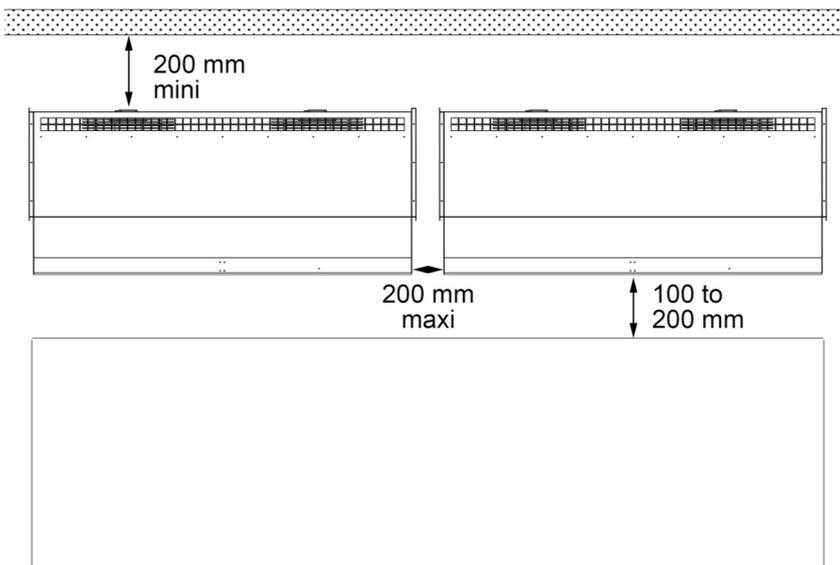
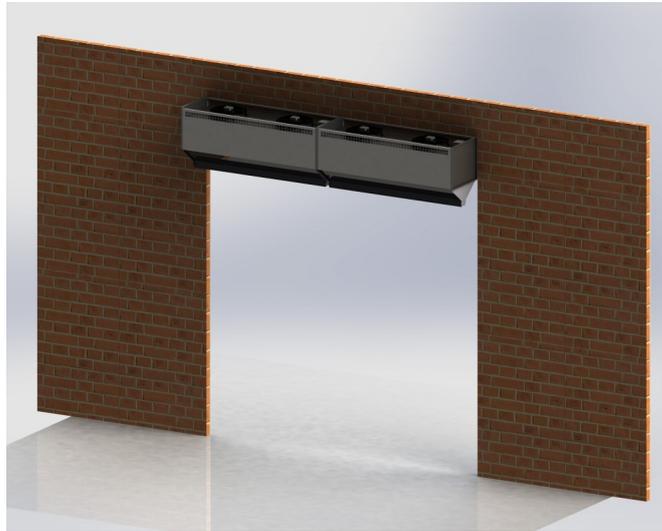


4- MONTAGE

4-1 Installation horizontale - Soufflage vertical -

Les rideaux d'air doivent être fixés en utilisant les supports et les écrous de fixation M8 situés sur le côté du ventilateur.

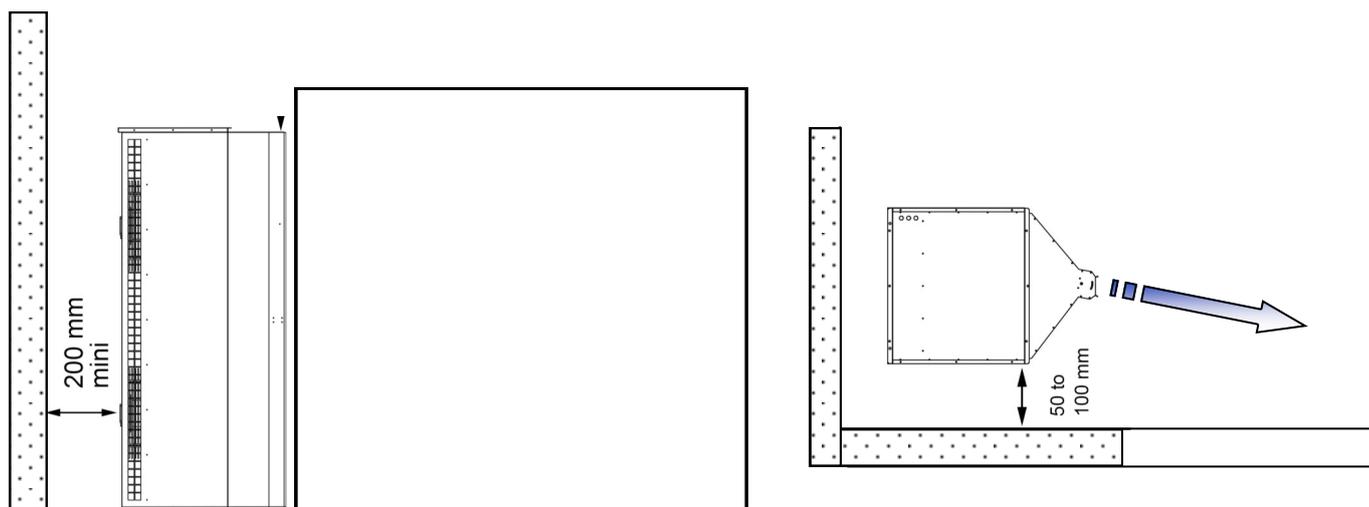
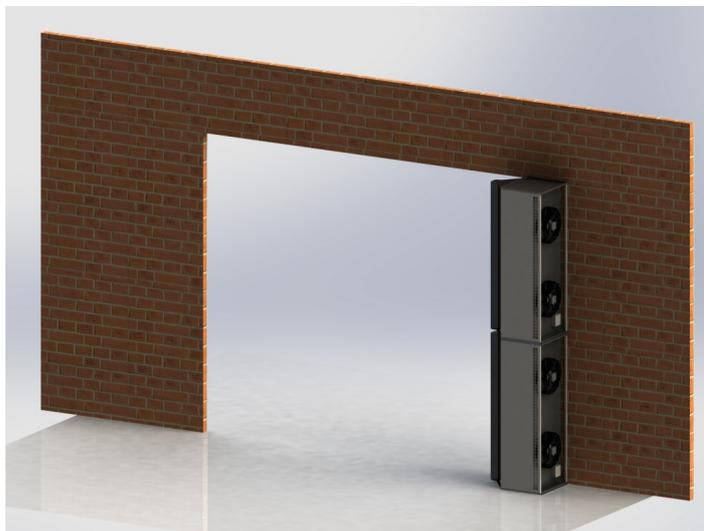
Assurez-vous que le support de fixation est suffisamment solide et adapté au poids de l'appareil



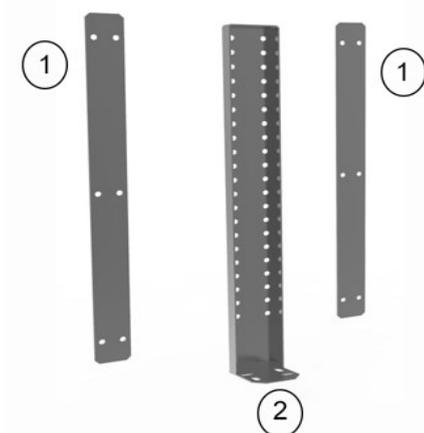
4-1 Installation verticale - Soufflage horizontal -

Les rideaux d'air doivent être posés sur un sol parfaitement plat et horizontal. Ils doivent être fixés au mur par l'intermédiaire d'équerre de fixation fournie dans le kit KSWG. Dans le cas d'appareils superposés, 3 maximum, ils devront être liés entre eux par les plaques de fixations livrées dans le kit.

Assurez-vous que le support de fixation est suffisamment solide et adapté au poids de l'appareil

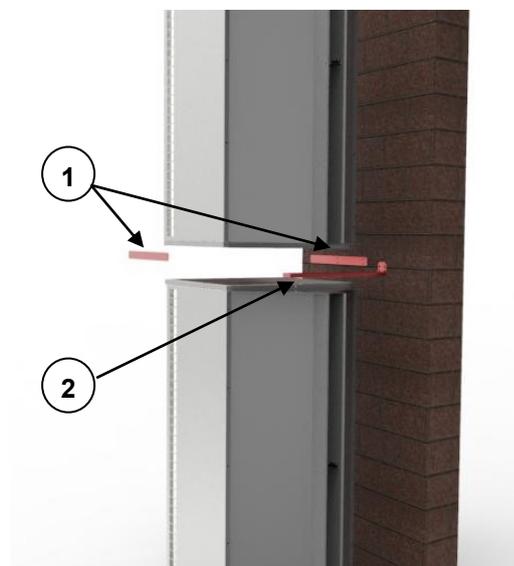


Stacking adapter for YACA : Ref. KSWG



Kit includes :

- 1) Fixing plates
- 2) Support bracket
- + 2 pcs nuts
- + 14 pcs screws M6
- + 14 pcs spring washers
- + 14 pcs flat washers



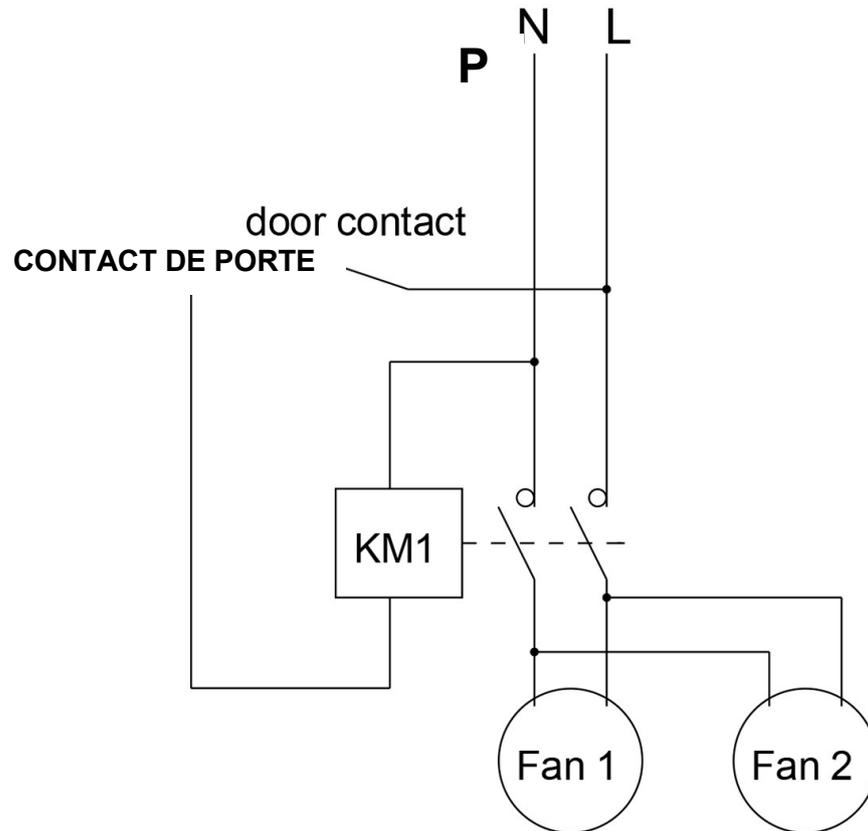
5- CABLAGE ELECTRIQUE

Le raccordement des câbles doit être fait hors tension, par du personnel ayant les qualifications requises.

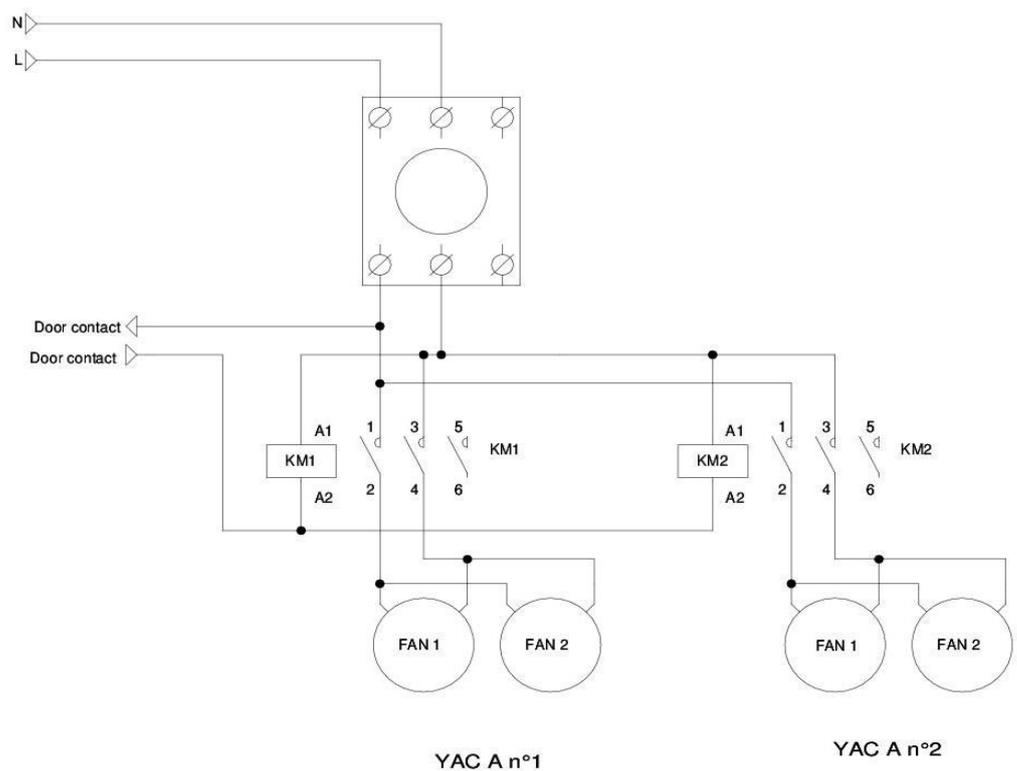
Choisir le système de protection et les câbles d'alimentation en fonction des caractéristiques de la plaque signalétique.

Avant de brancher l'appareil vérifier les indications portées sur la plaque signalétique, prendre connaissance du schéma électrique se trouvant dans la plaque à bornes et se conformer aux indications de raccordement indiquées.

Schéma électrique :



Raccordement électrique :



6- LIMITES D'UTILISATION

Respecter les tensions et fréquences mentionnées sur la plaque signalétique de l'appareil. (Ne pas s'écarter de 5% des extrêmes de tension plaquées et 1 % des fréquences).

NOTE :

- Les prescriptions, instructions et descriptions concernent l'exécution standard.
- Elles ne tiennent pas compte de variantes de construction ou des adaptations spéciales.
- Le non respect de ces recommandations peut entraîner une détérioration prématurée et la non application de la garantie du constructeur.



Siège social :
30 rue Pascal - ZI - 77100 MEAUX
Tél 01 60 23 16 20 - Fax 01 60 23 18 38

www.seet.pro
info@seet.pro