

Configuration et dimensions

Même caisson, faces opposées à la même échelle. Dimensions extérieures du caisson encore provisoires.



FACE ÉQUIPEMENTS



FACE OPPOSÉE : ÉLECTRONIQUE

Laser : dimensions communiquées

H 27 × P 35 × l 21 po, ventilateur compris

Caisson fermé : enveloppe visée

L 70 × P 28 × H 64 po, à confirmer

Passage libre communiqué

30 po ; marge géométrique cible de 1 po par côté

Compresseur : candidat représenté

Modèle et encombrement à confirmer

Alimentation demandée

240 V monophasé, 60 Hz ; moteur associé 2 HP / 1,5 kW à confirmer

Accès et manutention représentés

3 portes ; écran fixe découvert ; 4 poignées rouges ; 4 anneaux fermés

Réservation, non plan de fabrication. Les cotes du compresseur, ses dégagements, les saillies, le poids et le passage réel doivent être vérifiés avant fabrication. La forme du compresseur est une représentation conceptuelle, pas un dessin coté du fabricant.

Ventilation et conditions d'utilisation

Parcours d'air proposé, commande simplifiée et protection hivernale. Aucun débit mesuré n'est revendiqué.



ENTRÉE BASSE / TRANSFERT HAUT

L'air entre du côté du compresseur. Une ouverture de transfert en partie haute rejoint la zone du sécheur ; la circulation dessert aussi le laser.

EXTRACTION LATÉRALE BASSE

Le ventilateur rond est du côté arrière du laser, sur la paroi fixe. Il rejette l'air à l'extérieur ; la face avant du laser est orientée vers l'intérieur.

SUPERVISION / COMMANDES

Écran extérieur fixe : choix opérateur simplifié et réglages avancés réservés. Sondes, suivi du courant, chauffage, pompe et alarme constituent des fonctions proposées à valider.

ALIMENTATION SOUS 0 °C

Maintenir le caisson branché au secteur lorsque la température extérieure descend sous 0 °C, même lorsque le laser est arrêté.

PROTECTION HIVERNALE PROPOSÉE

Plancher chauffant et sondes de température. Liquide compatible approuvé par le fabricant. La circulation seule ne prévient pas le gel.

SECOURS ET ALARME

Batterie et avertisseur sonore prévus en cas de réserve faible. Autonomie, seuils et maintien hors gel restent à valider.

La compatibilité du ventilateur, le débit dans les compartiments, les pertes de charge, les températures, les protections électriques et les points de levage nécessitent une validation technique. Le modèle ne garantit ni une autonomie hivernale ni une protection antigel certifiée.