

TOURELLE DE TOITURE CENTRIFUGE Type BT ROOF SB



Notice d'utilisation

Normes de sécurité

Les normes générales de sécurité doivent être respectées méticuleusement pendant toutes les phases de fonctionnement et d'entretien de la tourelle.

Le non respect de ces normes pourrait rendre l'installation insécure et le constructeur décline toute responsabilité pour les dommages ou les lésions consécutives du non-respect des normes de sécurité décrites ici.

- Les illustrations et les dessins possibles montrant la tourelle de toit ne sont qu'indicatives. Le contenu de ce manuel peut être modifié par le fabricant sans aucun avertissement.
- La tourelle doit être fixée par un personnel qualifié et engagé uniquement.
- L'utilisateur de la tourelle doit s'assurer que toutes les instructions de ce manuel sont respectées.
- Toutes les actions faites sans précautions sur la tourelles peuvent être dangereuses pour l'utilisateur.
- Les processus d'entretien et de réparation doivent être effectués par le personnel chargé des instructions.
- Éteignez la tourelle avant les opérations de maintenance et de réparation.
- Toute modification doit être effectuée par le personnel autorisé du fournisseur.
- Ne pas exposer la tourelle aux projections.

Informations générales

Toutes les tourelles sont vérifiées, équilibrées et testées avant l'envoi. En cas de dommages constatés lors de la réception, informez le transporteur et renvoyez le produit à notre magasin. Évitez d'utiliser et de réparer les instruments endommagés. Notre entreprise n'est pas responsable des dommages éventuels dues au transport.

Lisez attentivement les instructions suivantes pour une installation correcte et une utilisation sécurisée de nos machines.

Les opérations d'installation et de maintenance des tourelles ne doivent être effectuées que par du personnel expérimenté. Assurez-vous en plus de la conformité de l'installation aux directives, aux codes et aux lois possibles.

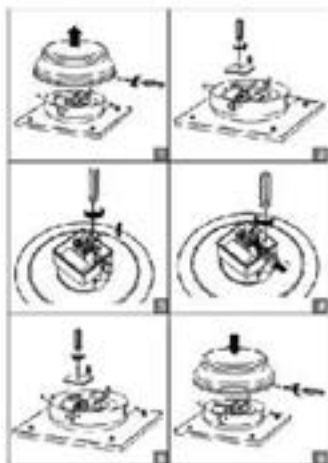
Description générale

La tourelle centrifuge se compose du boîtier et de la bride. La turbine et le moteur électrique sont placés à l'intérieur de la boîte de soufflage. Le couvercle 3 est fixé au boîtier avec des vis auto-taraudeuses.

La boîte à bornes, pour la connexion du ventilateur au réseau d'alimentation et au condensateur, est fixée à la partie supérieure du boîtier.

Installation et mise en service

La tourelle est conçue pour être montée directement sur le toit ou le conduit d'air.



La procédure d'installation et la séquence d'assemblage sont représentées ci-contre.

Pour éviter l'entrée d'eau ou de neige à l'intérieur, la tourelle peut être montée sur le bord du toit.

La tourelle peut être connectée à un arbre de ventilation avec une bride d'admission qui s'attache directement à la base du ventilateur.

La base de la tourelle présente des trous pour les vis de fixation pour relier la tourelle à la surface plane ou au bord du toit.

Le bord du couvercle, la bride d'admission et les boulons de fixation ne sont pas livrés et sont disponibles séparément.

La tourelle est fourni avec une boîte à bornes externe.



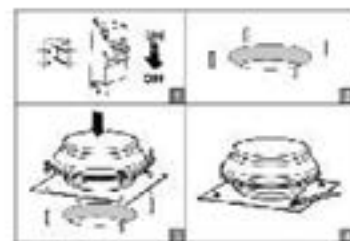
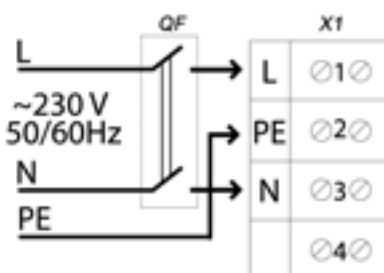
La tourelle doit être connectée au sol.

Le terminal doit être connecté à la boucle de masse.

En raison d'améliorations constantes, la conception de certains modèles peut différer de ceux décrit dans ce manuel.

Connexion électrique

- Qf est le disjoncteur (non inclus);
- X1 est le bornier.



Stockage

Conservez le ventilateur dans le récipient du fabricant dans une pièce ventilée à des températures comprises entre + 5 ° c et + 40 ° c et une humidité relative n'excédant pas 80% (à + 20 ° c).

Règlement

Si un régulateur de tension / vitesse est combiné avec le ventilateur de toit, vérifiez que la gamme de vitesses est compatible avec la tension absorbée par les moteurs du ventilateur de toit.

Entretien

L'entretien de la tourelle signifie un nettoyage périodique de la poussière et des surfaces de saleté. Éteignez la tourelle pour effectuer la maintenance !

Utilisez une brosse douce sèche ou de l'air comprimé pour enlever la poussière.

Les pales de la turbine nécessitent un nettoyage approfondi au moins tous les 6 mois.

Pour nettoyer les parties internes de la tourelle sale, effectuer un démontage partiel.

Lave soigneusement les pales du ventilateur avec un détergent doux et évitez la solution d'eau

Liquide dans le moteur électrique.

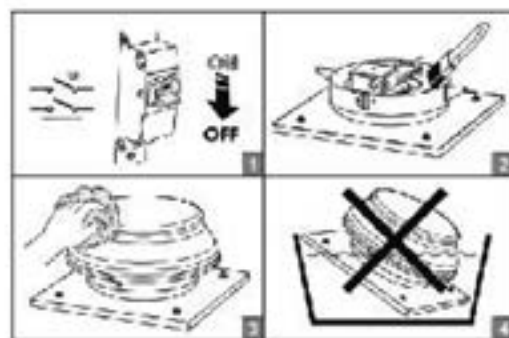
Instructions

Dans le cas où la turbine doit être retirée, vérifier le sens de rotation après le ré-assemblage. Pour remplacer la turbine, commander la pièces originale du constructeur. En cas de remplacement du moteur électrique, vérifiez que le nouveau a les mêmes caractéristiques que celui à changer, vérifier en particulier que la vitesse de rotation est la même (nombre de polarité électromagnétique). Une vitesse de rotation différente du projet initial peut provoquer la séparation d'une partie de l'hélice, avec la possibilité de projeter des fragments dangereux pour les personnes ou les objets à proximité. Au premier démarrage et après chaque remplacement effectué sur le moteur électrique, vérifiez que l'absorption correspond aux valeurs de la plaque.

ATTENTION : si la tourelle est installée à distance du panneau de commande, il est obligatoire d'installer un interrupteur multi-polaire à proximité.

Dans les zones froides et pendant l'hiver, éviter de démarrer la tourelle si il y a des formations de glace sur les lames.

Ne jamais utiliser les pièces tournantes ou retirer les protections de sécurité sans avoir vérifier que le ventilateur ne fonctionne pas, ne puisse pas être utilisé et que la roue est arrêtée.



Toutes les opérations effectuées dans le présent manuel doivent être effectuées par du personnel spécialisé. Le non-respect entraîne une perte de garantie et délie le constructeur de toute responsabilité.

Garantie appliquée à nos produits

Important : le constructeur décline toute responsabilité en cas d'accidents éventuels pouvant survenir lors de la mauvaise manipulation du ventilateur ou par omission ou non-respect de toutes et chacune des recommandations et normes de sécurité figurant dans le présent manuel.

Période de garantie : les ventilateurs sont garantis pour une période de 24 mois à partir de leur date d'acquisition. Cette période de garantie s'applique à partir de la date d'acquisition et, par conséquent, même si la tourelle n'est pas installée ou utilisée immédiatement après son acquisition. Sans facture d'achat de l'appareil, la garantie court à partir de la date de fabrication. Les remplacements de pièces ou échange, ne prolongent pas la période de garantie.

La garantie ne couvre pas les dommages, imperfections ou pannes éventuelles provoquées au niveau du ventilateur comme sur les tierces personnes en cas de mauvaise utilisation de l'appareil, ni en cas d'usure normale, de surcharge ou de manipulation de ce dernier par du personnel non agréé par le constructeur. L'obligation assumée par cette garantie se limite à la substitution des éléments considérés défectueux après une inspection effectuée par nos experts. L'entretien, les possibles modifications d'ajustage et les opérations de réparation du ventilateur devront toujours être effectués par des spécialistes dûment qualifiés. Pendant la période de garantie de l'appareil, les réparations ne pourront être effectuées qu'avec l'autorisation préalable du constructeur ou revendeur, dans des ateliers et par du personnel agréés.