



Pour une information plus complète
consulter la notice du constructeur

VENTILATEUR ÉLECTRIQUE

VN104MB0201
VENTILAIR 170



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Débit d'air	1 600 m³/h
• Diamètre des raccords	170 mm
• Température de l'air véhiculé	- 15° à 60°C
• Puissance	0,55 kW
• Dimensions	560 x 350 x 400 mm
• Poids	15 kg
• Tension	230 V
• Intensité nominale	3,6 A
• Pression acoustique	70 dB (A)

Dotation de base : poignée de manutention,
2 gaines - raccords rapides 1/4 tour.



APPLICATIONS

- Aération et renouvellement d'air neuf dans les espaces confinés (caves, souterrains, tunnels, etc...).
- Extraction d'air souillé, chaud, odorant ou poussiéreux de tous locaux industriels, commerciaux, ateliers, sites de construction, etc...



ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES OPTIONNELS

- Gaine de ventilation.
- Filtres.



INTERDICTIONS

- Ne jamais tenter de canaliser l'air avec des gaines ou autres canalisations non prévues à cet effet.
- Ne pas retirer, ni modifier les grilles de protection placées à l'aspiration et au refoulement.
- L'appareil est prévu pour une intervention ponctuelle et non pas pour fonctionner de manière continue 24 h / 24.
- L'appareil ne peut être utilisé comme aspirateur et ne doit pas fonctionner sans gaine ; il faudra donc toujours raccorder au minimum une gaine soit en aspiration soit en refoulement pour toute mise en service.



SÉCURITÉ DES PERSONNES

- Ne jamais manipuler l'appareil en marche avec les mains mouillées.
- Ne pas placer l'appareil en hauteur.
- Ne jamais retirer les grilles de protection situées à l'aspiration et au refoulement.
- Ne jamais essayer d'arrêter la roue en rotation, avec la main ou tout autre objet, même si elle est en fin de course.
- Débrancher l'appareil et attendre l'arrêt complet de la roue avant toute opération de maintenance.
- Arrêter l'appareil avant tout déplacement.
- Porter des lunettes de protection en atmosphère poussiéreuse.



SÉCURITÉ LIÉE À L'ENVIRONNEMENT

- Ne jamais masquer ou obturer les grilles de soufflage ou d'aspiration.
- Ne jamais couvrir l'appareil pendant son fonctionnement.
- Ne pas utiliser en présence de matières, produits ou vapeurs inflammables, détonants ou combustibles.
- Ne pas utiliser sous la pluie ou la neige.



MANUTENTION - TRANSPORT

- Avant de déplacer l'appareil, débrancher l'alimentation.
- Utiliser la poignée placée sur le dessus de l'appareil.
- Lors d'un transport en véhicule, veiller à ce que l'appareil soit bien sanglé pour l'empêcher de glisser ou basculer.



INSTALLATION

- Placer l'appareil à l'endroit souhaité.
- Le ventilateur extrait ou insuffle de l'air :
 - à l'intérieur : extraction vers l'extérieur.
 - à l'extérieur : soufflage vers l'intérieur.
- Equiper l'appareil des gaines d'aspiration et/ou refoulement, et éventuellement des accessoires prévus (filtre, etc...).



CONTRÔLES AVANT MISE EN ROUTE

- Contrôler que l'alimentation électrique corresponde bien aux caractéristiques du moteur électrique.
- Vérifier la connection correcte de l'alimentation et de la mise à la terre.
- En cas d'utilisation d'un prolongateur électrique, contrôler que la section du câble permet de délivrer l'ampérage nécessaire au fonctionnement de l'appareil (attention, la section nécessaire augmente avec la longueur du prolongateur).
- Vérifier que la roue tourne librement.
- S'assurer de l'absence de corps étrangers dans l'appareil.
- Vérifier que rien n'obstrue l'aspiration ou le refoulement.
- Vérifier que l'interrupteur est bien sur la position «0».



MISE EN ROUTE

- Brancher l'appareil sur une prise 2P + T du réseau 230V—50Hz.
- Mettre l'interrupteur sur la position «1».



ARRÊT ET FIN DES TRAVAUX

- Débrancher le ventilateur et attendre l'arrêt complet de la roue avant de déplacer l'appareil.
- Démonter les gaines et accessoires.
- Entreposer le ventilateur dans un endroit sec, à l'abri des intempéries. Prendre toutes les précautions nécessaires contre la pénétration de tout objet ou animal à l'intérieur du ventilateur et de ses accessoires.
- Ne pas stocker à côté d'une source de vibration.
- Si le matériel doit être entreposé à l'extérieur ou dans un bâtiment en construction, veuillez particulièrement à le protéger de l'humidité, de la corrosion, de la poussière et de la projection de tous produits.
- Ne rien poser sur le ventilateur. Ne pas gerber.
- Recouvrir le matériel d'une bâche étanche à l'intérieur comme à l'extérieur.



VÉRIFICATIONS JOURNALIÈRES

- Vérifier l'état du cordon et de la prise électrique.



ENTRETIEN RÉGULIER

Par le client

- Contrôle de l'encrassement de la roue.

Par LOXAM

contrôles effectués à chaque retour du matériel :

- Etat du câble électrique et de sa prise.
- Etat des systèmes de fixation des gaines.
- Etat de la roue
- Etat général de l'appareil.
- Essais de fonctionnement.



PANNES ET RÉPARATIONS

- En cas de panne, ne pas procéder à des réparations.

Prévenir votre agence LOXAM.



NETTOYAGE

- Nettoyage intérieur turbine et volute de l'appareil à l'air comprimé.
- **Nettoyeur Haute Pression proscrit.**
- Nettoyage extérieur du carter à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon humide.



CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Les règles et normes ci-après sont applicables dans le cas d'une utilisation normale du matériel :

- Directive machine : 2006/42/CE3.