



Create emotions

**INSTALLATION MANUAL
MANUEL D'INSTALLATION**

**AIR CURTAIN
RIDEAU D'AIR**





GENERAL SAFETY PRECAUTION

- For your safety, please read and follow the instructions in this manual carefully to minimize the risk of fire, explosion, or electric shock, and to avoid property damage, injury, or death.
- They contain important notes on the installation, operation, and maintenance of the appliance.
- Keep all documentation for future reference.
- This appliance is intended for indoor use only, store it in a dry place.
- Keep this appliance inside your home and always protected from atmospheric agents (frost, rain, hail, sun, etc.).
- Make sure that the ambient temperature is above 0 degrees, otherwise the appliance will not work properly.
- Do not place the appliance near or on a heat source and avoid the cord touching hot surfaces.
- Plug the appliance into a grounded 3 prong connection, see below example:



- Do not remove ground prong.
- Do not place multiple sockets or portable power supplies at the back of the device.
- Do not use adapter.
- Do not use extension cord.
- Disconnect power before servicing.
- Replace all original parts and panels before operating.
- Use Non-inflammable cleaner.
- Keep inflammable materials and vapors, such as gasoline, away from your unit.
- Do not leave the cord on carpet or other thermal insulation. Do not cover the cord. Keep it away from traffic areas, and do not soak it in water.
- Make sure that there is no risk of accidental pulling on the power cable and that no one risks tripping over the cable when the appliance is in operation.
- Use the device only with the parts supplied to prevent any risk of injury. The use of components from other companies or non-original spare parts may result in the risk of fire, electric shock or other accidents.
- Never immerse the device in water or any liquid whatsoever.
- Do not use electrical appliances inside your appliance.
- Likewise, do not store explosive substances such as aerosol cans with flammable propellants.
- To prevent the risk of explosion or fire, do not place flammable products or items soaked with flammable products inside, near or on the appliance.
- Prevent your hand or any other part of your body from getting stuck in the removable parts of the device.
- This device can be used by people whose physical, sensory or mental capacities are reduced or who lack experience and knowledge, But only if they are supervised and supervised, if they have received the instructions on the use of the device. device in complete safety and if they are aware of the dangers involved.
- Keep the device and its cable out of the reach of children.
- This appliance should not be used by children, as should cleaning and maintenance of the appliance. Children should not use the device as a toy.
- In the event of a breakdown or malfunction, the device must be repaired by a professional.
- When installing the device, make sure that the power cord is not trapped, coiled or damaged.
- Do not use the device:
 - if the plug or the power cable is damaged,
 - in the event of a leak or malfunction,
 - if the device has been damaged in any way.
 - if you dropped it,
 - if the engine block has fallen into water.

- Unplug the appliance before any cleaning operation. Use only non-corrosive or non-flammable household products. Any projection of water or steam is to be avoided to avoid the risk of electrocution or injury.
- If your device is equipped with lighting, disconnect the device from the electrical source before changing the bulb (or neon, etc.) to avoid any accident.
- To avoid any risk of damaging the appliance, transport it in its position of use, equipped with its transport blocks (depending on the model). When unpacking it, and to prevent any risk of suffocation or accident, it is essential to keep the packaging materials out of the reach of children.
- The electrical components (power cord, plug, compressor) must be replaced by an authorized technician service or by a specialized electrician.
- Do not touch the device with wet or damp hands.
- Place and use the device on a flat, horizontal and stable surface.
- If you have to use an extension cord, make sure that it is in good condition, plug to a ground connection and that the conductor section is at least equal to the power cord, supplied with the appliance.
- The warranty does not include the presence & damages due to any foreign bodies (Lizards, Cockroaches, flying or crawling insects, ants, rats, mice...) in the unit.
- When it will no longer work, do not throw the device in with household waste but rather place it in a place provided for this purpose so that it can be recycled. By doing this you will help protect the environment.



SAFETY RULES AND RECOMMENDATIONS BEFORE AND FOR USE

- This appliance is not intended to heat the room in which it is installed, but to prevent losses due to the outside.
- The device must only be used in dry and dust-free environments.
- The device must not be used in environments where corrosive or chemically aggressive gases or vapors are present.
- The device is intended for use in ambient temperatures ranging from 0 ° C to 40 ° C.
- All electrical wiring and connections must be made by a qualified electrician.
- Only a qualified technician can carry out the work of installing the device.
- The device must be placed in a sheltered location, fixed horizontally to the wall or ceiling.
- Leave a minimum distance of 20 cm between the suction grille and any object and obstacle.
- Protect the device against damage and ingress of dust, cement, etc. throughout the installation.
- Do not place the air curtain in the immediate vicinity of a bath, shower, or swimming pool.
- Make sure that the structure supporting the device is compatible with the weight of the device.
- Check that the dimensions below are respected:
 - The width of the device must be at least the same as that of the door opening
 - Mount the device as close as possible to the door opening
 - Mount the appliance as close as possible to the top of the door
- **ATTENTION:** The minimum mounting height (dimension h) is 1.8 m.
- The device must be placed at a minimum distance of 25 mm from the ceiling (dimension x).
- If the appliance is installed on the ceiling: Make sure that air can enter the appliance freely by passing over it.
- **RISK OF BURNS:** Do not touch or place your hands near the heating element while it is in operation to avoid being burned.
- **CAUTION:** Keep objects, substances or materials, including clothing, curtains and all combustible materials (non-exhaustive list) at least one meter from the air curtain.
- Do not insert, attempt to insert or block any object in this unit, which could cause burns, fire, electric shock ... to people and property.
- Do not cover or store any object, substance or material on the air curtain when it is in operation.
- Make sure that the air intake holes are not blocked.
- Do not use the air curtain outdoors.
- Do not immerse the air curtain with water and / or any other liquid.
- NEVER attempt to install, maintain or repair the device if you do not have the required qualifications.
- **CAUTION:** Do not introduce objects into the suction and blowing openings.
- **CAUTION:** Do not block the entry or exit points of the device.

- **CAUTION:** The heat exchanger fins are sharp.
- **CAUTION:** During use, the upper side of the device gets hot.
- Under exceptional conditions, water may flow from the device. Therefore, do not place any object that could be damaged under the appliance.
- The opening of the device is strictly reserved for a qualified technician.
- Perform the following actions before opening the device:
 1. Switch off the device using the control box
 2. Wait for the fans to stop completely
 3. Let the device cool down.
 4. Switch off the power supply
 5. Water-heated models: cut off the power to the central heating
- The central heating system supply and return lines must be connected to the appropriate connections.
- Do not switch on the device from the mains supply. Use the control box.
- For your safety, never stop the air curtains by disconnecting the main power supply. It is essential to use the control box. Wait 10 minutes before disconnecting the power supply so as not to damage the internal components of the device.
- When heating for the first time, a slight odor may appear corresponding to the removal of any traces linked to the manufacture of the appliance.



SAFETY RULES AND RECOMMENDATIONS FOR CLEANING

- For safety, before any cleaning or maintenance operation, cut off the power supply to the device and wait for the unit to cool completely.
- To maintain the performance of the device, especially in dusty atmospheres, it is necessary to regularly clean the air inlet grille using a vacuum cleaner with a soft non-abrasive brush.
- For cleaning the body, preferably use a slightly damp cloth.
- Never use abrasive products and solvents.
- The air curtain needs periodic checks and cleaning.
- A dirty or unmaintained air curtain is a potential fire hazard.



CONSIGNES GENERALES DE SECURITE

- Pour votre sécurité, veuillez lire attentivement et respecter les consignes présentées dans ce manuel afin de minimiser le risque d'incendie, d'explosion ou de choc électrique, et d'éviter des dommages matériels, des blessures ou la mort.
- Elles contiennent des remarques importantes concernant l'installation, l'utilisation et l'entretien de l'appareil.
- Conservez toute la documentation pour pouvoir la consulter à nouveau ultérieurement.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement, l'entreposer dans un endroit sec.
- Conserver cet appareil à l'intérieur et toujours à l'abri des agents atmosphériques (gel, pluie, grêle, soleil...).
- S'assurer que la température ambiante est supérieure à 0 degré sinon l'appareil ne fonctionnera pas correctement.
- Ne pas placer l'appareil à proximité ou sur une source de chaleur et éviter que le cordon n'entre en contact avec des surfaces chaudes.
- Brancher l'appareil sur une prise de terre (3x alvéoles reliée à la terre), exemple ci-dessous :



- Ne pas utiliser une autre prise que la prise originale livrée avec votre appareil.
- Ne pas placer plusieurs prises de courant ou blocs d'alimentation électriques portables à l'arrière de l'appareil.
- Ne pas utiliser d'adaptateur.
- Ne pas utiliser de rallonge électrique.
- Débrancher la source de courant électrique avant l'entretien.
- Replacer pièces et accessoires avant de faire la remise en marche.
- Utiliser un produit de nettoyage NON-inflammable.
- Isoler les matériaux et produits inflammables, telle que l'essence, loin de l'appareil et dans une autre pièce.
- Ne pas laisser le cordon sur de la moquette ou autre isolant thermique. Ne pas recouvrir le cordon. L'éloigner des zones de passage, et ne pas le tremper dans l'eau.
- S'assurer qu'il n'y ait aucun risque de traction accidentelle sur le câble d'alimentation et que personne ne risque de trébucher sur le câble, lorsque l'appareil est en marche.
- Utiliser exclusivement l'appareil avec les pièces livrées afin de prévenir tout risque de blessures. L'utilisation de composants provenant d'autres entreprises ou de pièces de rechanges non originales peut entraîner des risques d'incendies, d'électrocution ou d'autres accidents.
- Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau ou dans quelque liquide que ce soit.
- Ne pas utiliser d'appareils électriques à l'intérieur de votre appareil.
De même, Ne pas y stocker de substances explosives telles que les bombes aérosols avec un propulseur inflammable.
- Afin d'empêcher les risques d'explosion ou d'incendie, ne pas placer de produits inflammables ou d'éléments imbibés de produits inflammables à l'intérieur, à proximité ou sur l'appareil.
- Eviter que votre main ou toute autre partie de votre corps ne se retrouve coincée dans les parties amovibles de l'appareil.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience et de connaissances, Mais uniquement si elles sont encadrées et surveillées, si elles ont reçu les instructions sur l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si elles ont conscience des dangers encourus.
- Conserver l'appareil et son câble hors de la portée des enfants.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants, tout comme le nettoyage et l'entretien de l'appareil. Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil comme un jouet.
- En cas de panne ou de mauvais fonctionnement, l'appareil doit être réparé par un professionnel.
- Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que le cordon d'alimentation ne soit pas coincé, embobiné ou endommagé.

- Ne pas utiliser l'appareil :
 - si la prise ou le câble d'alimentation est endommagé(e),
 - en cas de fuite ou d'anomalies de mauvais fonctionnement,
 - si l'appareil a été endommagé de quelque façon que ce soit.
 - si vous l'avez laissé tomber,
 - si le bloc moteur est tombé dans l'eau.
- Débrancher l'appareil avant toute opération de nettoyage. N'utiliser que des produits à usage domestiques non corrosifs ou non inflammables. Toute projection d'eau ou de vapeur est à proscrire pour écarter le risque d'électrocution ou de blessures.
- Si votre appareil est équipé d'un éclairage, débrancher l'appareil de la source électrique avant de procéder au changement de l'ampoule (ou du néon, etc.) pour éviter tout accident.
- Pour éviter tout risque de détérioration de l'appareil, transporter-le dans sa position d'utilisation muni de ses cales de transport (selon le modèle). Au déballage de celui-ci, et pour prévenir tout risque d'asphyxie ou d'accident, conserver impérativement les matériaux d'emballage hors de portée des enfants.
- Les composants électriques (cordon d'alimentation, prise, compresseur) doivent être remplacés par un technicien d'entretien agréé ou par un électricien spécialisé.
- La garantie n'inclut pas la présence & les dommages dus à tous corps étrangers (Lézards, Cafards, Insectes volant ou rampants, Fourmis, Rats, Souris...) dans l'appareil.
- Ne pas toucher l'appareil avec des mains mouillées ou humides.
- Placer et utiliser l'appareil sur une surface plate, horizontale et stable.
- Si vous devez utiliser une rallonge, assurez-vous qu'elle est en bon état, que sa fiche est munie de mise à la terre et que la section du conducteur est au moins égale à celle du cordon d'alimentation fourni avec l'appareil.
- Lorsqu'il ne fonctionnera plus, ne pas jeter l'appareil avec les ordures ménagères mais le déposer plutôt dans un endroit prévu à cet effet afin qu'il soit recyclé. Vous contribuerez ainsi à la protection de l'environnement.



REGLES DE SECURITE ET RECOMMANDATIONS AVANT ET PENDANT L'UTILISATION

- Cet appareil n'est pas destiné à chauffer la pièce dans laquelle il est installé, mais à éviter les déperditions dues à l'extérieur.
- L'appareil doit seulement être utilisé dans des environnements secs et sans poussière.
- L'appareil ne doit pas être utilisé dans des environnements où sont présents des gaz ou des vapeurs corrosifs ou agressifs sur le plan chimique.
- L'appareil est destiné à une utilisation dans des températures ambiantes allant de 0 °C à 40 °C.
- Tout le câblage électrique et les connexions doivent être réalisés par un électricien qualifié.
- Seul un technicien qualifié peut réaliser le travail d'installation de l'appareil.
- L'appareil doit être placé à l'abri, fixé horizontalement au mur ou au plafond.
- Laisser une distance minimum de 20 cm entre la grille d'aspiration et tout objet et obstacle.
- Protéger l'appareil contre les dommages et la pénétration de poussière, de ciment, etc. tout au long de l'installation.
- Ne pas placer le rideau d'air à proximité immédiat d'un bain, d'une douche ou d'une piscine.
- S'assurer que la structure servant de support à l'appareil est compatible avec le poids de l'appareil.
- Vérifier le respect des dimensions ci-dessous :
 - La largeur de l'appareil doit être au moins identique à celle de l'ouverture de la porte
 - Monter l'appareil aussi proche que possible de l'ouverture de la porte.
 - Monter l'appareil aussi près que possible de la partie supérieure de la porte.
- **ATTENTION** : La hauteur minimale de montage (dimension h) est 1,8 m.
- L'appareil doit être placé à une distance minimale de 25 mm du plafond (dimension x).
- Si l'appareil est installé au plafond : S'assurer que l'air puisse entrer librement dans l'appareil en passant au-dessus.
- **RISQUE DE BRULURES** : Ne pas toucher ou placer les mains à proximité de l'élément de chauffe, tandis que celui-ci fonctionne, pour éviter d'être brûlé.
- **ATTENTION** : Garder les objets, les substances ou les matériaux, y compris vêtements, voilages et tous matériaux combustibles (liste non exhaustive) au moins à un mètre du rideau d'air.

- Ne pas insérer, tenter d'insérer ou bloquer quelconque objet dans cette unité, cela pouvant provoquer des brûlures, le feu, la décharge électrique ... aux personnes et aux biens.
- Ne pas couvrir, ne pas stocker d'objet, de substance ou de matière sur le rideau d'air lorsqu'il fonctionne.
- S'assurer que les orifices d'aspiration d'air ne sont pas obstrués.
- Ne pas utiliser le rideau d'air à l'extérieur.
- Ne pas immerger le rideau d'air avec de l'eau et/ou aucun autre liquide.
- NE JAMAIS tenter d'installer, entretenir ou réparer l'appareil si vous ne disposez pas des qualifications requises.
- **ATTENTION** : Ne pas introduire d'objets dans les ouvertures d'aspiration et de soufflage.
- **ATTENTION** : Ne pas boucher les points d'entrée ou de sortie de l'appareil.
- **ATTENTION** : Les lamelles de l'échangeur thermique sont tranchantes.
- **ATTENTION** : Pendant l'utilisation, la face supérieure de l'appareil s'échauffe.
- Dans des conditions exceptionnelles, de l'eau peut couler de l'appareil. Ne placer donc sous l'appareil aucun objet pouvant être endommagé.
- L'ouverture de l'appareil est strictement réservée à un technicien qualifié.
- Effectuer les actions suivantes avant d'ouvrir l'appareil :
 1. Arrêter l'appareil à l'aide du boîtier de contrôle
 2. Attendre l'arrêt complet des ventilateurs
 3. Laisser refroidir l'appareil
 4. Couper l'alimentation électrique
 5. Modèles à chauffage eau : couper l'alimentation du chauffage central
- Les conduites d'alimentation et de retour du système de chauffage central doivent être branchées aux connexions appropriées.
- Ne pas mettre l'appareil sous tension à partir de l'alimentation secteur. Utiliser le boîtier de contrôle.
- Pour votre sécurité, ne jamais arrêter les rideaux d'air en débranchant l'alimentation électrique principale. Il est indispensable d'utiliser le boîtier de commande. Attendre 10 mn avant de débrancher l'alimentation électrique pour ne pas détériorer les composants internes de l'appareil.
- A la première mise en chauffe, une légère odeur peut apparaître correspondant à l'évacuation des éventuelles traces liées à la fabrication de l'appareil.



REGLES DE SECURITE ET RECOMMANDATIONS POUR LE NETTOYAGE

- Par sécurité, avant toute opération de nettoyage ou d'entretien, couper l'alimentation électrique de l'appareil et attendre le refroidissement total de l'unité.
- Pour conserver les performances de l'appareil, notamment dans des ambiances poussiéreuses, il est nécessaire de nettoyer régulièrement la grille d'entrée d'air à l'aide d'un aspirateur avec une brosse douce non abrasive.
- Pour le nettoyage de la carrosserie, utiliser de préférence un chiffon légèrement humide.
- Ne jamais utiliser de produits abrasifs et de solvants.
- Le rideau d'air a besoin de contrôles et de nettoyages périodiques.
- Un rideau d'air sale ou non entretenu est un risque d'incendie potentiel.

Before the use please carefully reads this instruction booklet and installs by the specialist.

The operation principle and use:

The wind curtain machine uses the single-phase electric capacity type the revolving asynchronous generator drive. Driving the well-proportioned long and thin mould of outer mould passes through to flow the air-condition and the dustproofing and the market of heat insulation and theatre and the hotel and the restaurant and the meeting hall and the refrigeration warehouse and the entrance of operating room, it is convenient to separate the air outside the indoor and acts already to come in and go out, can prevent that the cold hot air exchanges outside the indoor again, and the industry such as process that the ability extensive use is in the electronics to efficacy such as it possesses pollutions dustproofed and guards against again at the same time and guards against the mosquito fly etc and the appearance and the pharmacy and foodstuff and precisely etc.

Model choice

Selects the model main basis gate the width, the altitude; the wind curtain machine fuselage length, the wind wheel diameter but decide. The gate width ratio fuselage length slightly short for is generally speaking good, also may juxtapose two or above two uses; The gate compares models to select the diameter of wheel big wind curtain machine; Otherwise then selects the diameter of wheel small wind curtain machine; When the environment request is quiet, may select the diameter of wheel small wind curtain machine.

The use environment:

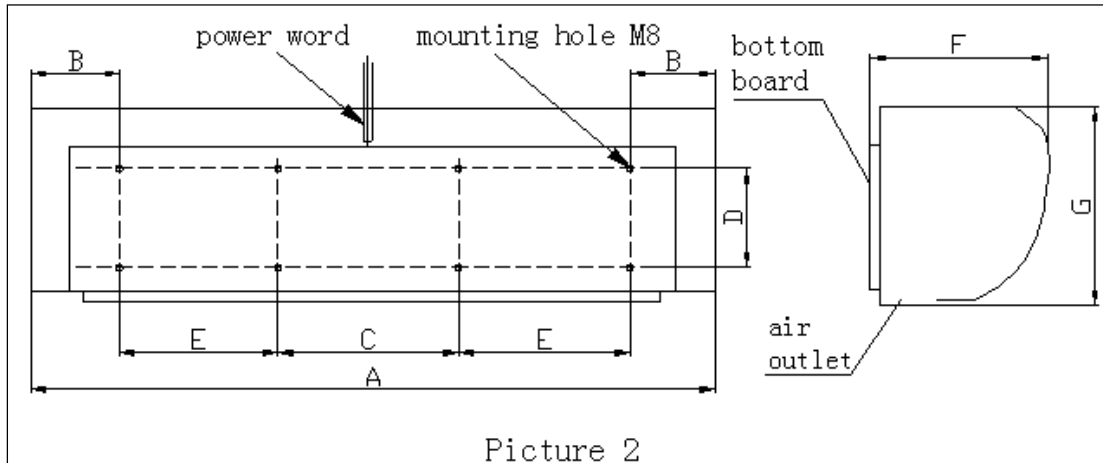
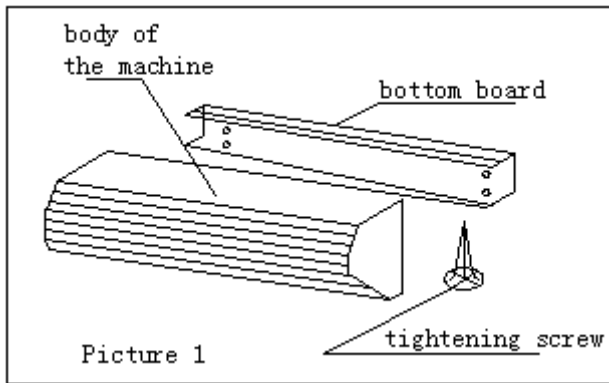
Project	Specification
Working conditions temperature, °C	-10~40
Ambient air relative humidity, %	≤90
Altitude above sea level, m	≤1000
Fixed supply voltage deviation, %	±10

Installment

The external dimensions and install the size:

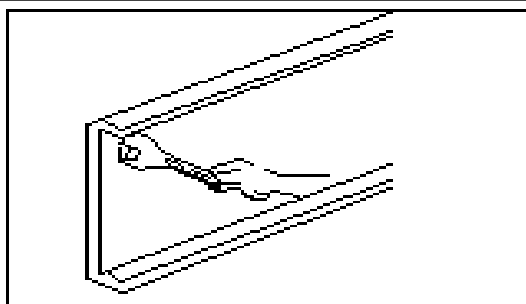
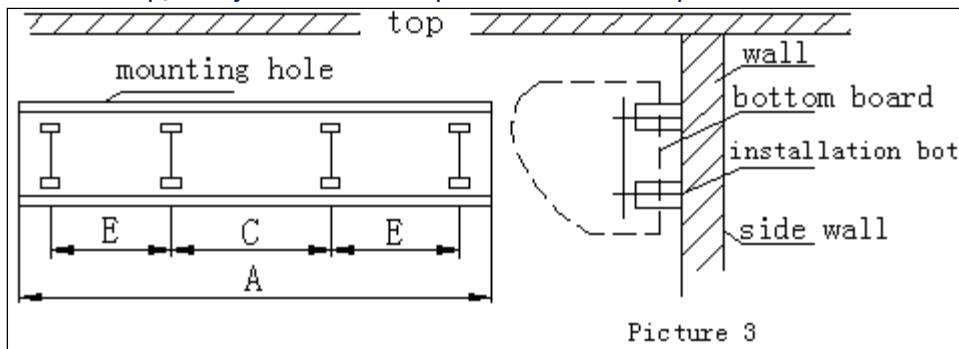
Model	A	B	C	D	E	F	G
WTNF-09113.RC	900	35	240	100	300	220	195
WTNF-12113.RC	1200	35	300	100	420	220	195
WTNF-15113.RC	1500	35	360	100	360	220	195

Already clamp screw on this machine bottom board for the selected optimum consumer installation hole, comes loose, separate bottom board from the box out in the body, already having set up (picture 1) on bottom board having assembling a hole. Location must accurate and solid, assemble method time installation as follows:



1、 assemblies on concrete wall

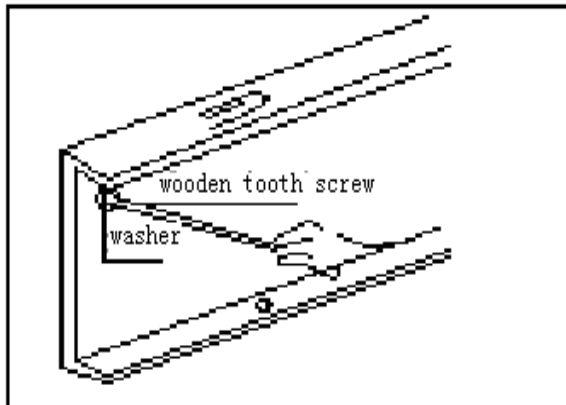
- (1) Give the installation size that going out according to the different specifications, and decides on seat. (picture 2)
- (2) Beat out to join in marriage the M8 to pull to burst the hole of bolt on the seat deciding on the seat deciding on, and will pull to burst the bolt to fix is mixing to congeal on the wall, and pledge at the same time the stretching out lenth 15mm of bole. (picture 3)
- (3) With the bed down the livestock, nut, tightly solid with the board at bottom stands up, and just can dress up the whole set. (picture 4)



Picture 4

2、 Installations ate on the wood wall

Select on the good sear (picture 5). To dress up the whole set tightly admittedly the board at bottom with the wooden tooth screw.



Picture 5

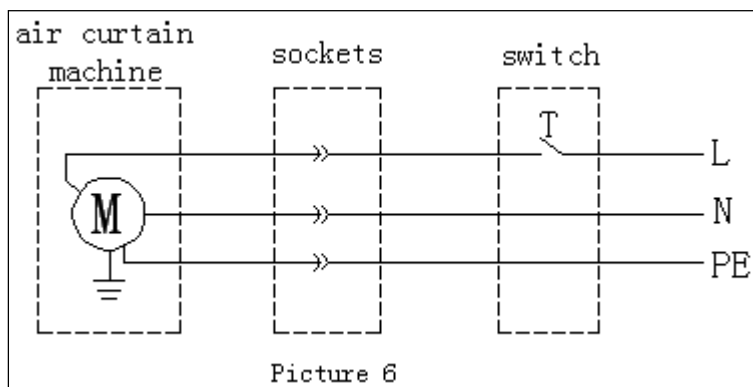
Installation matters needing attention:

The user installs this machine-hour, please note next several, by increases the wind curtain machine efficiency of。

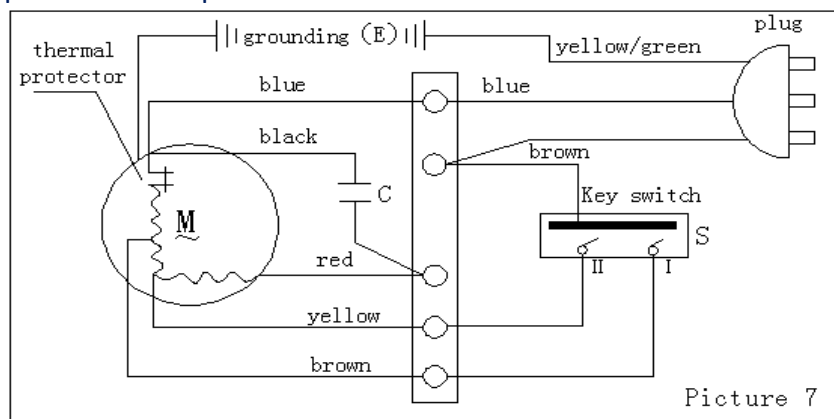
- 1、 Please install in the solid place, by prevented because of revolves but has the vibration, and safeguards its security, prevented because of vibrates the nonessential noise which but produces。
- 2、 Please wind curtain machine installment in room inside。
- 3、 Please defer to wants to install model of the choice use, if installs the position too is high, then can because effectively interdict is away from the factor, is unable to display prearranges the function。
- 4、 Installs this machine-hour, please will leave the gusty area position and the fitting surface most underneath to is uneven。
- 5、 When the gate must wind of curtain machine width the installment also extend, then may use two or the multi- Taiwan assembly. In this situation, the wind curtain machine between distances maintains about 20~40mm。
- 6、 When installs, the wind curtain machine hangs the wall plate and the wall cannot have the crevice。
- 7、 The wind curtain machine with hangs between the wall plate the distance not to have to be smaller than 30mm。
- 8、 Asks the level to install。
- 9、 When installs, should be suitable the gusty area to be bigger than 2.5m to the ground range。

The wind curtain machine controls and using:

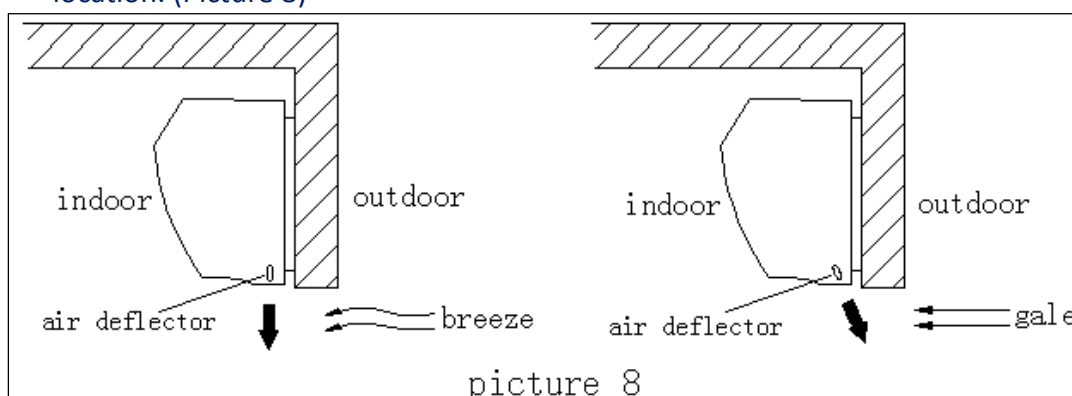
- 1、 The sketch map of the Installation (picture 6).It is controlled by be outer switch. If it is connected with an outer knob, its speed can be adjusted.



- 2、 The controlling circuit of the two-speed air conditioning protecting machinery (picture 7).You just have to press the “ I ” or“ II ”so that you can receive the suitable wind speed, press“O” to stop.



- 3、 the board adjusting an air outlet leading wind pursues as follows till appropriate location. (Picture 8)



The technology parameter:

Item Medel	Rated Voltage (V)	Rated Frequency (Hz)	Specification (mm)	Max Input Power (w)	Max Input Flow (m ³ /h)	Max Wind Speed (m/s)	Noise (dB)	N.W (kg)	Fuselage Size (mm)	Packing box (mm)	Effective height (m)
WTNF-09113.RC	220	50	120	120	1200	11	≤58	12.8	900×220×195	960×280×250	2.5-3
WTNF-12113.RC	220	50	120	180	1700	11	≤59	15.7	1200×220×195	1260×280×250	2.5-3
WTNF-15113.RC	220	50	120	220	2100	11	≤59	19.9	1500×220×195	1560×280×250	2.5-3

Service and maintenance

- 1、 Before the inspection and the service should the dump。
- 2、 Part and so on electrical machinery, electric appliance should be moisture-proof, by guards against short-circuits。
- 3、 Every half year carries on the normal service and the maintenance regularly, eliminates wind curtain machine on the contamination. When clean applies the detergent clean, then scours with the clean soft cloth。 Is sure not to use the gasoline, the diluent, the petroleum, the disinfectant or the metal brush cleans this machine。
- 4、 If soft line damage of power supply, in order not to dangerous, must be maintained the department by the manufactory, it or similar the professional personnel of the section replace.

Avant l'utilisation, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions et installation faite par un spécialiste.

Le principe de fonctionnement et l'utilisation:

Les rideaux d'air sont efficaces en gardant l'intérieur contrôlé par températures tandis que la chaleur ou le froid sur l'extérieur est changeante. Les rideaux d'air empêchent également les insectes, la poussière et les odeurs de pénétrer le bâtiment. Les rideaux d'air sont disponibles dans un certain nombre de tailles et de puissances. Le rideau d'air aide à économiser l'énergie et le morale des employés est augmenté. Employez les rideaux d'air pour des refroidisseurs et des congélateurs, des entrepôts, des portes de dock, des portes de la livraison, des entrées de magasin, commande vers le haut des fenêtres et beaucoup plus d'applications.

Choix du modèle

Pour choisir le rideau d'air le mieux adapté, il est recommandé de bien définir les sujets suivants :

L'application et les buts recherchés

Suivant l'application et les buts recherchés, pour le choix d'un rideau d'air, on prêtera attention à des caractéristiques techniques ou à des détails particuliers.

Le local

Largeur et hauteur de l'ouverture

Le type d'installation désiré (encastré ou apparent)

La particularité de la porte (porte automatique, SAS...)

La présence d'un système de ventilation ou d'air conditionné

La température ambiante dans la pièce

Le type d'énergie disponible dans le cas des rideaux d'air chauds (eau chaude, électricité)

Les conditions extérieures

Les conditions climatiques et l'orientation de la pièce et du bâtiment

La présence d'une autre ouverture dans la pièce ou le bâtiment.

Utilisation environnement:

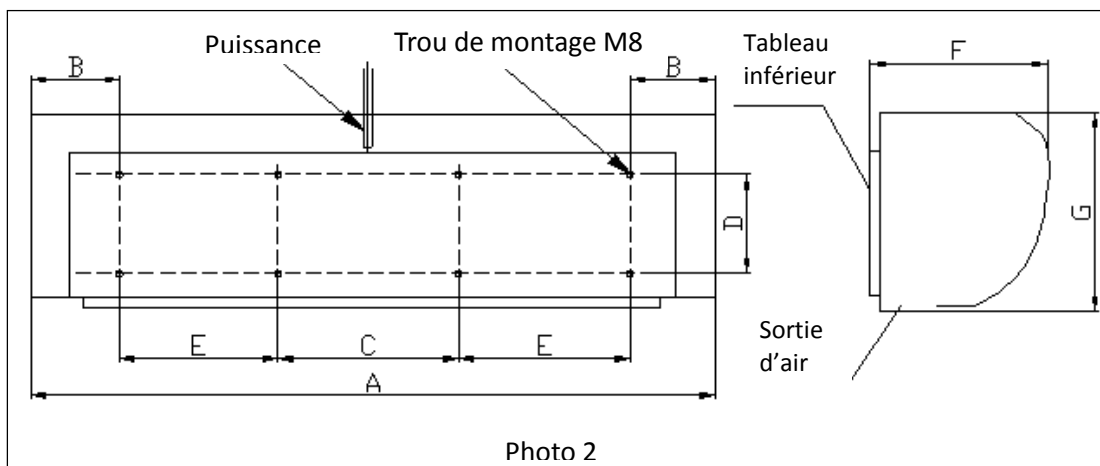
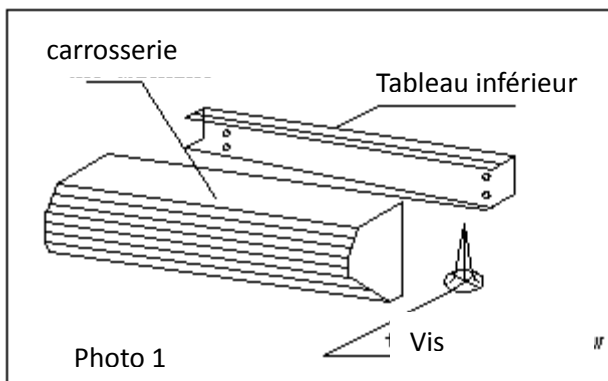
Projet	Spécification
Les conditions de travail température, °C	-10~40
Air Ambient humidité relative, %	≤90
Altitude au-dessus du niveau de la mer, m	≤1000
Déviaton de la tension d'alimentation fixe, %	±10

Installation

Les dimensions extérieures et taille pour l'installation :

Modèle	A	B	C	D	E	F	G
WTNF-09113.RC	900	35	240	100	300	220	195
WTNF-12113.RC	1200	35	300	100	420	220	195
WTNF-15113.RC	1500	35	360	100	360	220	195

Dévisser la bride sur ce panneau inférieur dans le trou sélectionné lors de l'installation, détacher le tableau inférieur du boîtier dans la carrosserie (photo 1) sur le tableau inférieur assemblé au trou. L'emplacement doit être précis et solide, assembler l'installation selon la méthode suivante :



1、 assemblage sur mur en béton

- 1) Donner la taille de l'installation selon les spécifications différentes, et décider du lieu. (Photo 2)
- 2) Percez un trou selon les instructions. Ensuite, mettre le boulon et le fixer avec du ciment. (Photo.3)
- 3) Suspendre sur la plaque de montage et la sécuriser. (Photo.4)
- 4) Installer sur la plaque de montage et assurer la sécurité, renforcer la fixation avec des vis.

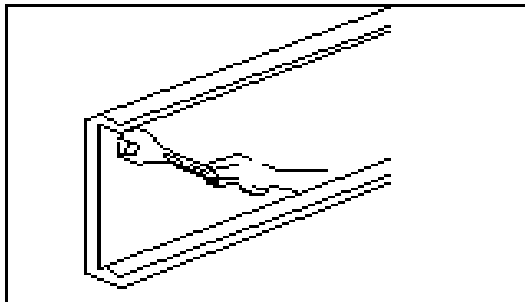
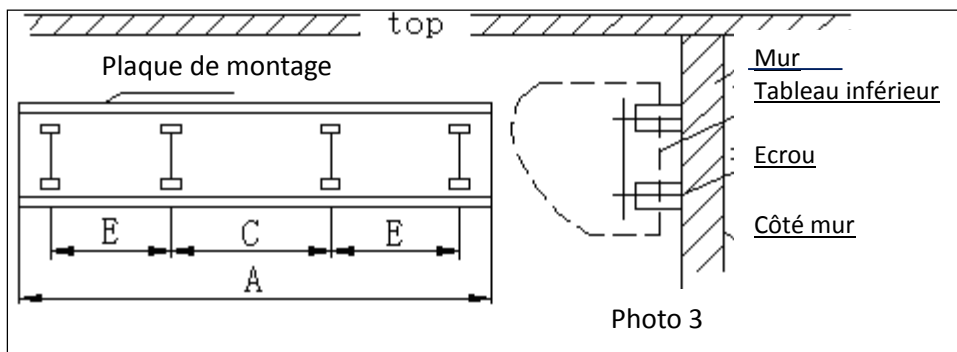


Photo 4

2、 Installation sur un mur en bois

Choisir un bon endroit(photo 5). Fixer l'ensemble fermement avec des vis à bois.

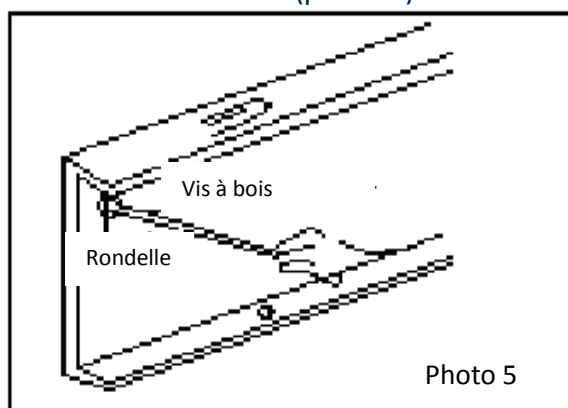


Photo 5

Matière qui demande de l'attention:

L'utilisateur installe cette machine, avec le rideau d'air il y a augmentation de l'efficacité de la machine.

- 1, veuillez installer à l'endroit solide, pour empêcher la vibration, et garantir sa sécurité, empêcher les bruits non essentiels.
- 2, installation du rideau d'air à l'intérieur.
- 3, se référer au manuel pour installer le modèle de votre choix, si la position est trop élevée, elle peut être effectivement interdite.

4 , installez cette machine , laissez la position de la zone rafales et la surface de montage en dessous pour la plupart.

5, La largeur du rideau selon la largeur de la porte peut utiliser deux unités ou l'assemblage multiple. Dans cette situation, la distance entre les rideaux d'air environ 20 ~ 40mm .

6 Lors de l'installation, le rideau d'air bloque la plaque murale et le mur ne peut pas avoir de sillon .

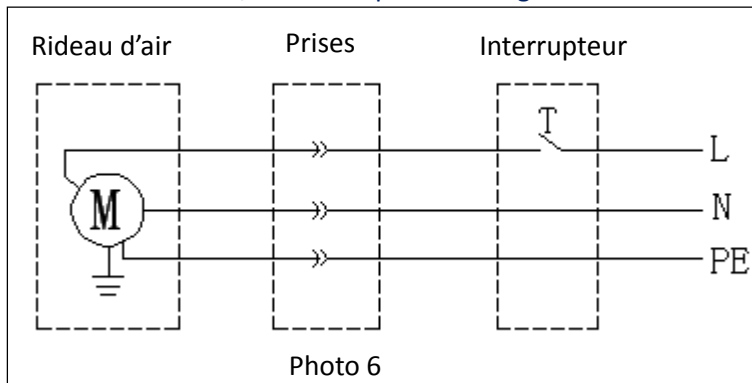
7, Le rideau d'air doit être accroché entre la plaque murale, la distance pour ne doit pas être inférieure à 30mm .

8 , Mise à niveau de l'installation.

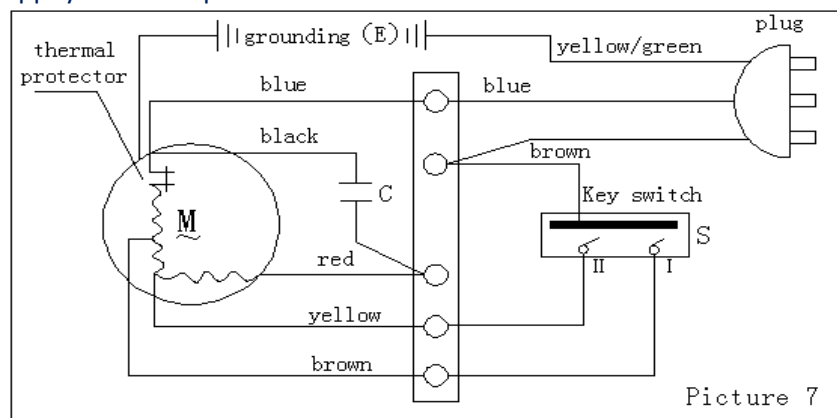
9 , Lors de l'installation la zone rafales doit être plus grande de 2,5 m pour la plage de terrain.

Contrôle de la machine et utilisation:

1, Le croquis de l'installation (image 6). Elle est contrôlée par interrupteur externe. Si elle est reliée à un bouton extérieur, sa vitesse peut être réglée.



2, le circuit de commande de la climatisation à deux vitesses protégeant machines (photo 7). Vous avez juste à appuyer sur le " I » ou « II " afin que vous puissiez recevoir la vitesse du vent approprié, appuyez sur "O" pour arrêter.



3, le tableau ajuste une sortie menant l'air comme suit jusqu'à endroit approprié. (Photo 8)

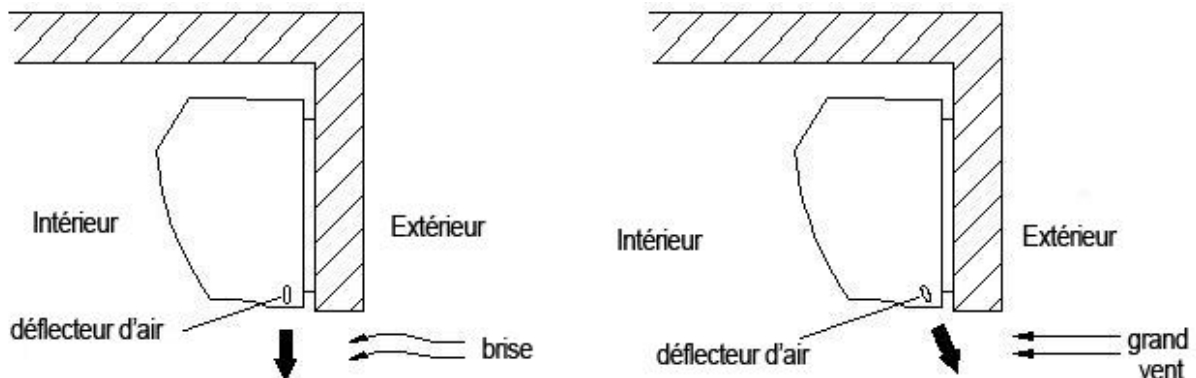


Photo 8

Paramètres :

Item Modèle	Voltage (V)	Fréquence (Hz)	Spécification (mm)	Puissance Max (w)	Flux d'entrée max (m ³ /h)	Vitesse de ventilation max (m/s)	Niveau de bruit (dB)	P.N (kg)	Taille du Fuselage (mm)	Emballage (mm)	Hauteur effective (m)
WTNF-09113.RC	220	50	120	120	1200	11	≤58	12.8	900×220×195	960×280×250	2.5-3
WTNF-12113.RC	220	50	120	180	1700	11	≤59	15.7	1200×220×195	1260×280×250	2.5-3
WTNF-15113.RC	220	50	120	220	2100	11	≤59	19.9	1500×220×195	1560×280×250	2.5-3

Entretien et maintenance

1, avant l'inspection et le service

2, partie et ainsi que la machinerie électrique, appareil électrique doit être étanche à l'humidité, et protégé contre les court-circuits

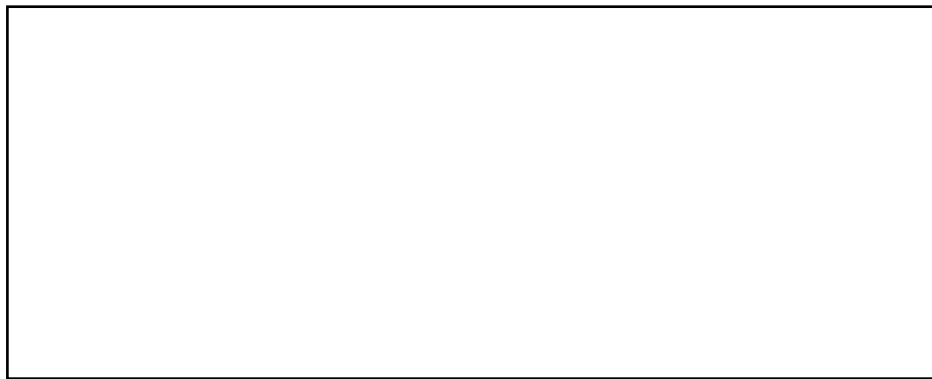
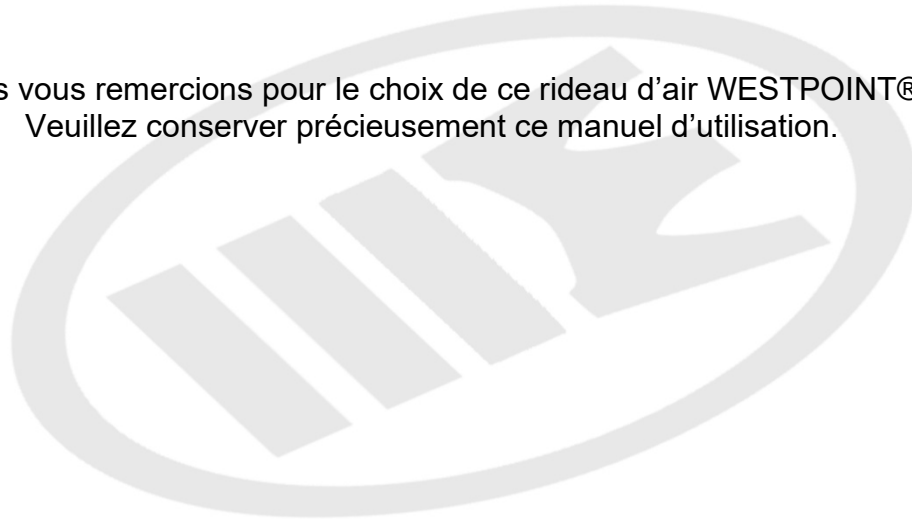
3, toutes les demi-années pour un service normal et un entretien régulier, nettoyer la machine pour éviter la contamination. Appliquer un détergent, puis frotter avec un chiffon doux et propre. Ne pas utiliser d'essence, du diluant, le pétrole, le désinfectant ou la brosse métallique.

4 Si les dommages de l'alimentation, afin qu'il n'y ait aucun danger, elle doit être remplacée ou réparée par l'usine, ou similaire un personnel professionnel.



Thanks for buying this new WESTPOINT® air curtain.
Please keep this instruction manual in a safe place

Nous vous remercions pour le choix de ce rideau d'air WESTPOINT®.
Veuillez conserver précieusement ce manuel d'utilisation.



Updated on : NOV 20

*Specifications are subject to possible modifications without prior notice. Non-contractual pictures.
Les présentes spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Photos non contractuelles.*