

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate www.vevor.com/support

AIR CURTAIN

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR CURTAIN

MODEL: LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A LFM120-1200-U
LFM120-1200-E LFM120-1200-A LFM120-1500-U LFM120-1500-E
LFM120-1500-A

MODEL: FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A FM150-1050-U
FM150-1050-E FM150-1050-A FM150-1200-U FM150-1200-E
FM150-1200-A FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A

MODEL: FM125-900-A FM125-1200-A FM125-1500-A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices

1. Always disconnect, lock and tag power source before installing or servicing product. Failure to disconnect power source can result in fire, shock or serious injury.
2. Installation work and electrical wiring must be done by qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction.
3. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
4. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device
5. Repair and maintenance operations can only be performed by qualified personnel.
6. Verify and ensure the rated voltage and frequency (please refer to the rating label) of the air curtain is in compliance with the mains supply.

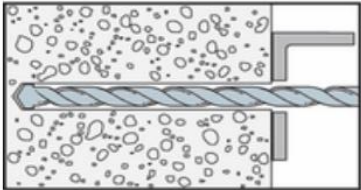
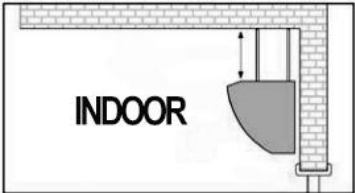
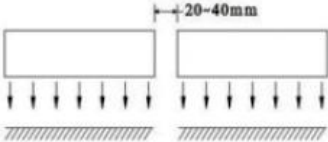
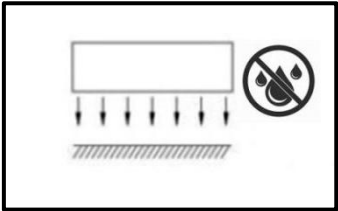
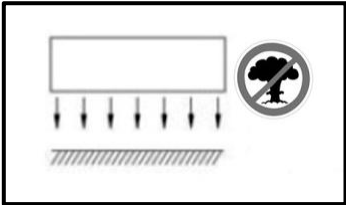
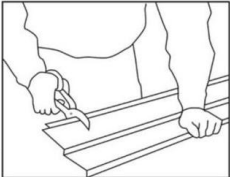
Save the instruction

INSTRUCTIONS

Air curtains can effectively block the convection of indoor and outdoor air. They can reduce penetration outside dust, insects, unconditioned air to

improve indoor air quality and maintain indoor temperature. Air curtains can be commercial and are widely used in shopping malls, supermarkets, theaters, restaurants, warehouses, shops, bakeries, kitchens, home living rooms, etc.

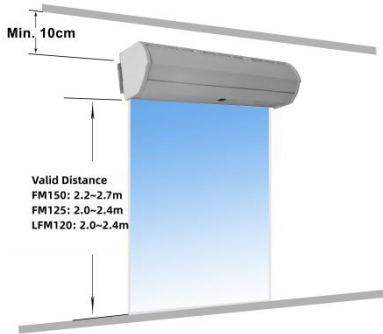
INSTALLATION PLANNING & CAUTIONS

Please install the unit in the sturdy wall to ensure safety. 	Please install the unit inside the room. 
Use more than one unit of air curtain to fill up the width of the doorway, please provide 20-40 mm gaps between the units. 	DO NOT expose to water or rain, which will increase the risk of electric shock. 
DO NOT use the unit where there is a risk of fire or an explosion. 	Unauthorized modification may impair the function or affect the life of the product. 

MOUNTING INSTRUCTIONS

A. Installation on the concrete wall:

Step 1: Please ensure that the machine is at least 10 cm from the roof.



Step 2: Unpack the machine and check any damage.



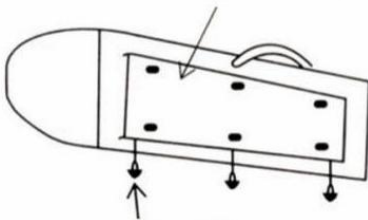
TZ-6003

TZ-810
8

Brackets

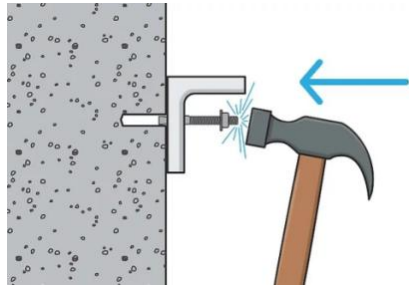
Step 3: Unscrew the fixing screws and take off the mounting plate on the back of the air curtain.

(Rear view of air curtain machine)

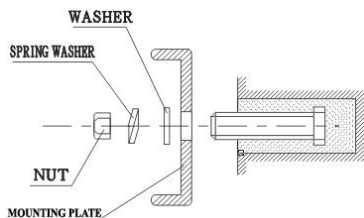


Step 4: Determine the installation position with the mounting plate.

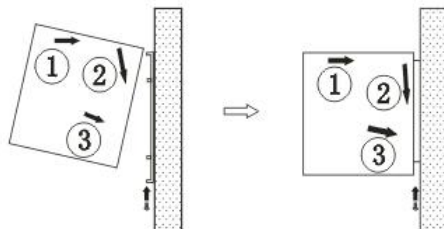
Secure the expansion bolts in place.



Step 5: Tighten the nuts to secure the mounting plate to the wall after cement setting.



Step 6: Hang up the main body onto the installation plate, and then tighten the bottom fixing screws.



B.Other installation methods:

Installation on the wooden wall	Installation on the steel framework
Refer to Step 1 and determine the installation position with the mounting plate. Secure the wood screws in place.	Refer to Step 1 and determine the installation position with the mounting plate. Secure the bolts in place.
A diagram showing a rectangular mounting plate being attached to a wooden wall. Two wood screws are shown passing through the plate into the wood. A label 'Wood screw' points to one of the screws.	A diagram showing a rectangular mounting plate being attached to a steel framework. Two bolts and nuts are shown passing through the plate into the steel. A label 'Bolt, Nut' points to one of the bolts.

OPERATING INSTRUCTIONS

- 1) Connect power to the unit.
- 2) Press the switch on the unit, to set speed to OFF, LOW, and High.

3) Adjust air guide louvers to preferred positions.

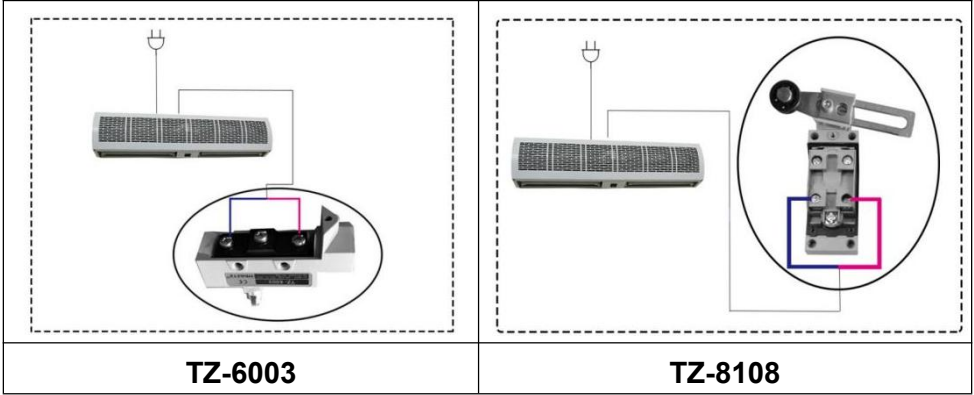
LIMIT SWITCHES

Each air curtain is equipped with two types of limit switches, TZ-6003 and TZ8108, to allow the air curtain to run at selected speed when the door is open and be inactive when the door is closed.

DETAILS FOR LIMIT SWITCHES

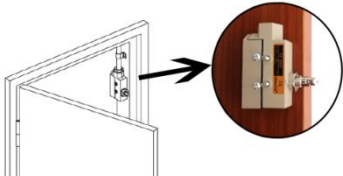
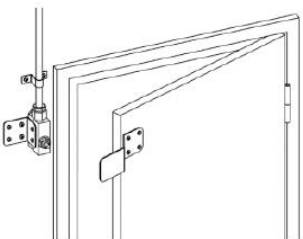
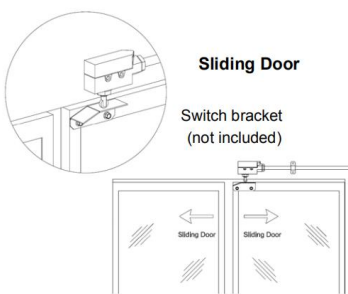
	TZ-6003	TZ-8108
		
Operating force(Max.)	250~350g	750g
Release force(Min.)	114g	100g
Pre-travel(Max.)	0.5mm	20°
Over travel(Max.)	0.05mm	50°
Movement differential(Min.)	3.6mm	12°

CONNECTION DIAGRAM

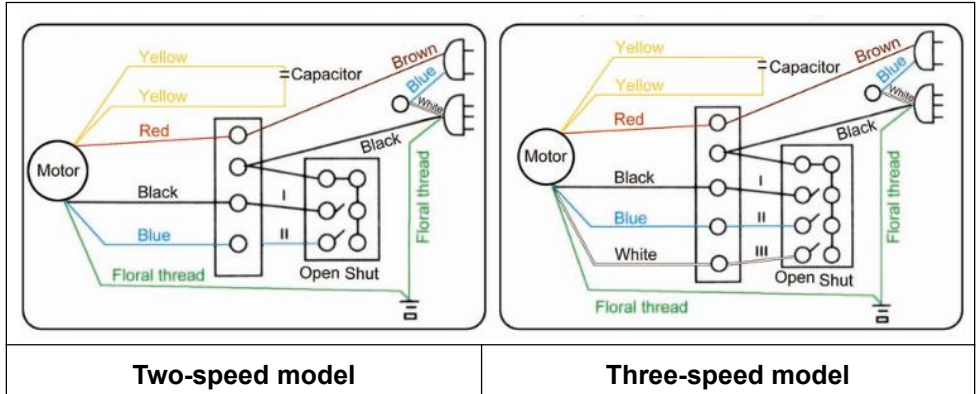


Note: We have connected TZ-6003 to each air curtain for customers. Customers choose the type of switch according to the actual situation of the door. If the customer needs to use TZ-8108, cut the TZ-6003 off and then connect the wires to the TZ-8108.

The following is the recommended installation method according to the type of door.

Door Type	Installation Diagram	Switch Models	Installation Method
Wide door frame		TZ-6003 TZ-8108	Mount the limit switch on the side of the door frame.
Narrow door frame		TZ-6003	Step 1: Mount the limit switch on the wall beside the door frame. Step 2: Use the brackets (included) to assist in opening the switch.
A sliding door ended in the side		TZ-6003 TZ-8108	Step 1: Mount the limit switch on the wall beside the door frame. Step 2: Use the brackets (included) to assist in opening the switch.

CONNECTION DIAGRAM



MAINTENANCE AND CLEANING

- 1) Disconnect power source before maintenance service,
- 2) Routine maintenance must be done every year,
- 3) Use a clean lacquer brush to remove dust on the fans and electric motor,
- 4) The surfaces should be wiped with a detergent, and xylene, thinners, alcohol or any other such chemicals is not allowed,
- 5) If any part of the unit is damaged, please don't use it forcibly.

DIMENSIONS AND PARAMETERS



Model#	L(mm)	W(mm)	H(mm)
LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A	900	220	240
LFM120-1200-U LFM120-1200-E LFM120-1200-A	1200	220	240
LFM120-1500-U LFM120-1500-E LFM120-1500-A	1500	225	230
FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A	900	230	240
FM150-1050-U FM150-1050-E FM150-1050-A	1050	230	240
FM150-1200-U FM150-1200-E FM150-1200-A	1200	240	240
FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A	1500	230	240
FM125-900	905	200	220
FM125-1200	1200	200	220
FM125-1500	1500	200	200

U.S.A

Model		LFM120-900-U	LFM120-1200-U	LFM120-1500-U
Voltage(V)		AC120	AC120	AC120
Frequency(Hz)		60	60	60
High speed	CFM(m³/h)	1899	2666	3407
	FPM(m/s)	16.5	16.8	17
	Input Power (W)	308	422	520
Low speed	CFM(m³/h)	1738	2365	3086
	FPM(m/s)	15.1	14.9	15.4
	Input Power (W)	268	349	520

Model		FM150-900-U	FM150-1050-U	FM150-1200-U	FM150-1500-U
Voltage(V)		AC120	AC120	AC120	AC120
Frequency(Hz)		60	60	60	60
High speed	CFM(m³/h)	2356	2713	3284	4147
	FPM(m/s)	12.3	12.1	12.2	12.1
	Input Power(W)	243	276	361	479
Low speed	CFM(m³/h)	2011	2422	2745	3633
	FPM(m/s)	10.5	10.8	10.2	10.6
	Input Power (W)	186	211	292	390

Europe/ Australia

Model		LFM120-900-E LFM120-900-A	LFM120-1200-E LFM120-1200-A	LFM120-1500-E LFM120-1500-A
Voltage(V)		AC220-240	AC220-240	AC220-240
Frequency(Hz)		50	50	50
High speed	CFM(m ³ /h)	1634	2618	2946
	FPM(m/s)	14.2	16.5	14.7
	Input Power (W)	284	333	447
Low speed	CFM(m ³ /h)	1450	2269	2625
	FPM(m/s)	12.6	14.3	13.1
	Input Power (W)	252	292	398

Model		FM150-900-E FM150-900-A	FM150-1050-E FM150-1050-A	FM150-1200-E FM150-1200-A	FM150-1500-E FM150-1500-A
Voltage(V)		AC220-240	AC220-240	AC220-240	AC220-240
Frequency(Hz)		50	50	50	50
High speed	CFM(m ³ /h)	2375	2825	3337	4147
	FPM(m/s)	12.4	12.6	12.4	12.1
	Input Power (W)	235	243	300	382

Low speed	CFM(m ³ /)	2241	2579	3068	3873
	FPM(m/s)	11.7	11.5	11.4	11.3
	Input Power (W)	203	219	276	349

Australia

Model		FM125-900	FM125-1200	FM125-1500
Voltage(V)		AC220-240	AC220-240	AC220-240
Frequency(Hz)		50	50	50
High speed	CFM(m ³ /h)	1846	2332	2949
	FPM(m/s)	10.8	10	9.7
	Input Power (W)	170	227	243
High speed	CFM(m ³ /h)	1761	2262	2766
	FPM(m/s)	10.3	9.7	9.1
	Input Power (W)	130	178	195
Low speed	CFM(m ³ /h)	1693	2192	2554
	FPM(m/s)	9.9	9.4	8.4
	Input Power(W)	113	146	162

PART LIST

No	Components	Picture	Q'ty
1	Limit Switch		1pcs
2	Screw(M4*28)		2pcs
3	Screw(M4*18)		2pcs
4	Nut		6pcs
5	Phillips screwM4×45)		2pcs
6	"O" ring		4pcs
7	Wood Screws(M4×20)		2pcs
8	Wood Screws(M4×36)		
9	Round head screw(M6×16)		4pcs

10	flat washer		4pcs
11	Install bracket board		3pcs

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

RIDEAU D'AIR

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR CURTAIN

MODÈLE: LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A LFM120-1200-U
LFM120-1200-E LFM120-1200-A LFM120-1500-U LFM120-1500-E
LFM120-1500-A

MODÈLE: FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A FM150-1050-U
FM150-1050-E FM150-1050-A FM150-1200-U FM150-1200-E
FM150-1200-A FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A

MODÈLE: FM125-900-A FM125-1200-A FM125-1500-A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire attentivement le manuel d'instructions.
	Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqués de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jetés avec les ordures ménagères normales, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques.

4. Débranchez, verrouillez et étiquetez toujours la source d'alimentation avant d'installer ou de réparer le produit. Ne pas débrancher la source d'alimentation peut entraîner un incendie, un choc électrique ou des blessures graves.

5. Les travaux d'installation et le câblage électrique doivent être effectués par une ou plusieurs personnes qualifiées conformément à tous les codes et normes applicables, y compris la construction coupe-feu.

6. Lorsque vous coupez ou percez un mur ou un plafond, n'endommagez pas le câblage électrique et autres services publics cachés.

4 . Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.

5. Les opérations de réparation et d'entretien ne peuvent être effectuées que par du personnel qualifié.

6 . Vérifiez et assurez-vous que la tension et la fréquence nominales (veuillez vous référer à l'étiquette signalétique) du rideau d'air sont conformes à l'alimentation secteur .

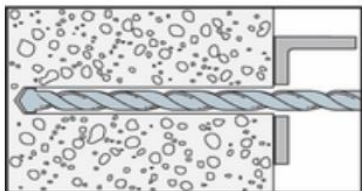
Enregistrez la notice

INSTRUCTIONS

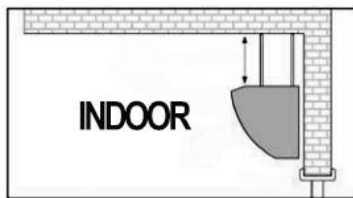
Les rideaux d'air peuvent bloquer efficacement la convection de l'air intérieur et extérieur. Ils peuvent réduire la pénétration de la poussière extérieure, des insectes et de l'air non conditionné pour améliorer la qualité de l'air intérieur et maintenir la température intérieure. Les rideaux d'air peuvent être commerciaux et sont largement utilisés dans les centres commerciaux, les supermarchés, les théâtres, les restaurants, les entrepôts, les magasins, les boulangeries, les cuisines, les salons, etc.

INSTALLATION PLANNING & CAUTIONS

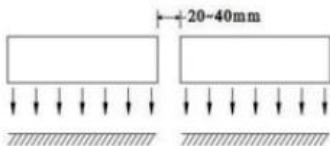
Veillez installer l'unité dans un mur solide pour garantir la sécurité.



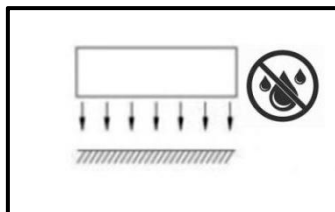
Veillez installer l'unité à l'intérieur de la pièce.



Utilisez plus d'une unité de rideau d'air pour remplir la largeur de la porte, veuillez prévoir un espace de 20 à 40 mm entre les unités.

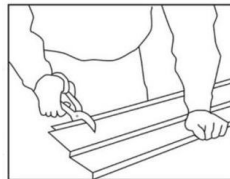
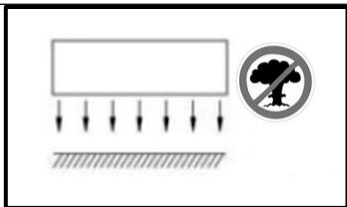


NE PAS exposer à l'eau ou à la pluie, ce qui augmenterait le risque de choc électrique.



N'utilisez PAS l'appareil dans un endroit où il existe un risque d'incendie ou d'explosion .

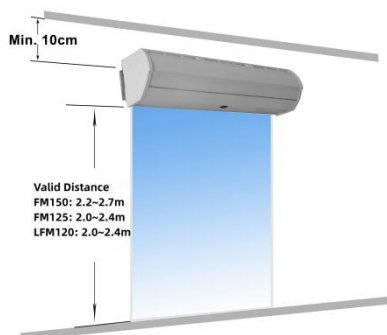
Une modification non autorisée peut altérer le fonctionnement ou affecter la durée de vie du produit.



MOUNTING INSTRUCTIONS

B. Installation sur le mur en béton :

Étape 1 : Veuillez vous assurer que la machine se trouve à au moins 10 cm du toit.



Étape 2 : Déballez la machine et vérifiez tout dommage.



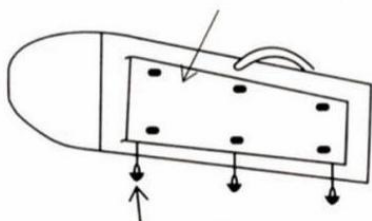
TZ-6003

TZ-810
8

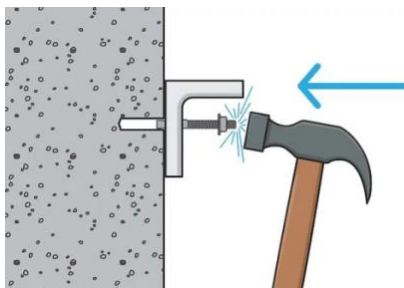
Supports

Étape 3 : dévissez les vis de fixation et retirez la plaque de montage à l'arrière du rideau d'air.

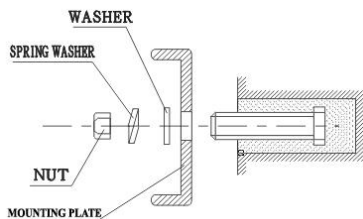
(Rear view of air curtain machine)



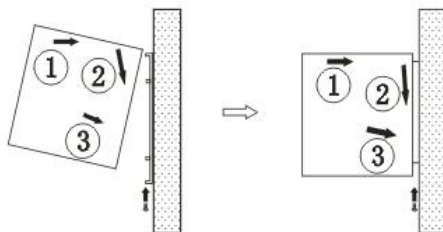
Étape 4 : Déterminez la position d'installation avec la plaque de montage. Fixez les boulons d'expansion en place.



Étape 5 : Serrez les écrous pour fixer la plaque de montage au mur après la prise du ciment.

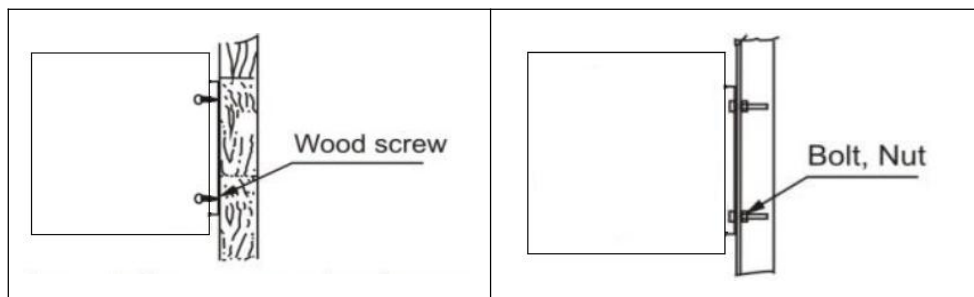


Étape 6 : Accrochez le corps principal à la plaque d'installation, puis serrez les vis de fixation inférieures.



B. Autres méthodes d'installation :

Installation sur le mur en bois	Installation sur la charpente métallique
Reportez-vous à l'étape 1 et déterminez la position d'installation avec la plaque de montage. Fixez les vis à bois en place.	Reportez-vous à l'étape 1 et déterminez la position d'installation avec la plaque de montage. Fixez les boulons en place.



OPERATING INSTRUCTIONS

- 4) Connectez l'alimentation à l'unité.
- 5) Appuyez sur l'interrupteur de l'appareil pour régler la vitesse sur OFF, LOW et High.
- 6) Ajustez les volets de guidage d'air aux positions préférées.

LIMIT SWITCHES

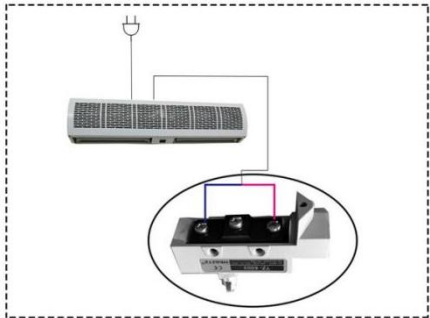
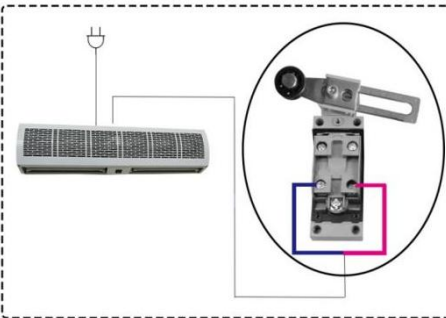
Chaque rideau d'air est équipé de deux types de fins de course, TZ-6003 et TZ8108, pour permettre au rideau d'air de fonctionner à la vitesse sélectionnée lorsque la porte est ouverte et d'être inactif lorsque la porte est fermée.

DÉTAILS POUR LES INTERRUPTEURS DE LIMITE

	TZ-6003	TZ-8108
		
Force de fonctionnement	250~350g	750g

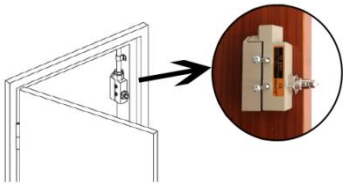
(Max.)		
Force de relâchement (Min.)	114g	100g
Pré-voyage (Max.)	0,5 mm	20°
Au cours du voyage (Max.)	0,05 mm	50°
Différentiel de mouvement (Min.)	3,6 mm	12°

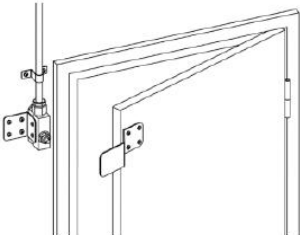
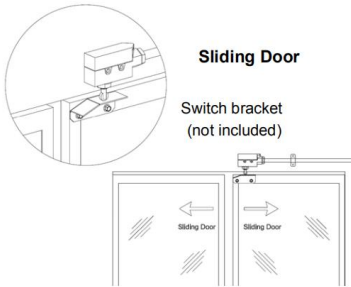
DIAGRAMME DE CONNEXION

	
TZ-6003	TZ-8108

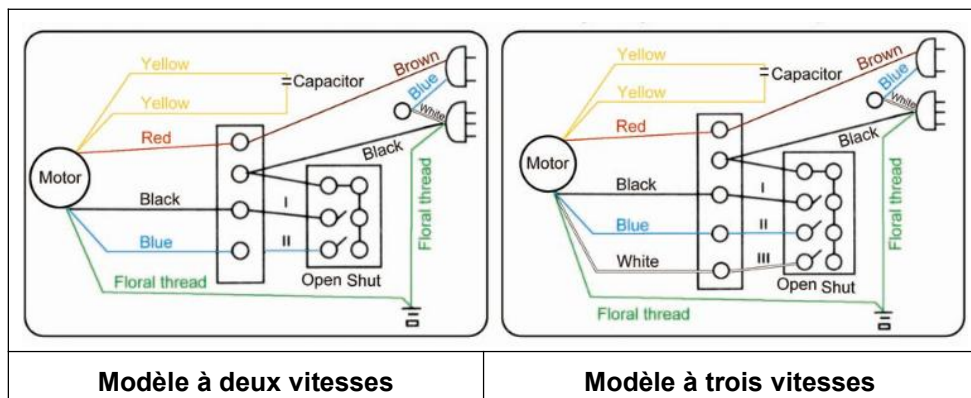
Remarque : Nous avons connecté le TZ-6003 à chaque rideau d'air pour les clients . Les clients choisissent le type d'interrupteur en fonction de la situation réelle de la porte. Si le client a besoin d'utiliser le TZ-8108, coupez le TZ-6003 puis connectez les fils au TZ-8108.

Voici la méthode d'installation recommandée selon le type de porte.

Type de porte	Schéma d'installation	Changer de modèle	Méthode d'installation
Cadre de porte large		TZ-6003 TZ-8108	Montez l'interrupteur de fin de course sur le côté du cadre de porte.

Cadre de porte étroit		TZ-6003	Étape 1 : Montez l'interrupteur de fin de course sur le mur à côté du cadre de la porte. Étape 2 : utilisez les supports (inclus) pour faciliter l'ouverture de l'interrupteur.
Une porte coulissante terminée sur le côté	 Sliding Door Switch bracket (not included) Sliding Door Sliding Door	TZ-6003 TZ-8108	Étape 1 : Montez l'interrupteur de fin de course sur le mur à côté du cadre de la porte. Étape 2 : utilisez les supports (inclus) pour faciliter l'ouverture de l'interrupteur.

CONNECTION DIAGRAM



MAINTENANCE AND CLEANING

- 6) Débranchez la source d'alimentation avant le service de maintenance,
- 7) L'entretien courant doit être effectué chaque année,
- 8) Utilisez une brosse à laque propre pour enlever la poussière sur les ventilateurs et le moteur électrique,
- 9) Les surfaces doivent être essuyées avec un détergent et le xylène, les diluants, l'alcool ou tout autre produit chimique similaire ne sont pas autorisés.
- 10) Si une partie de l'appareil est endommagée, ne l'utilisez pas de force.

DIMENSIONS AND PARAMETERS



Modèle#	L(mm)	W (mm)	Hmm)
LFM120-900-U LFM120-900- E LFM120-900- A	900	220	240
LFM120-12 00 -U LFM120-12 00 - E LFM120-12 00 - A	12h00 _	220	240
LFM120-15 00 -U LFM120-15 00 - E LFM120-15 00 - A	1500	225	230
FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A	900	230	240
FM150-1050-U FM150-1050-E FM150-1050-A	1050	230	240
FM150-1200-U FM150-1200-E FM150-1200-A	1200	240	240
FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A	1500	230	240
FM125-900	905	200	220
FM125-12 00 _	1200	200	220
FM125-15 00 _	1500	200	200

Etats-Unis

Modèle		LFM120-900-U	LFM120-1200-U	LFM120-1500-U
Tension (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Fréquence (Hz)		60	60	60
Grand e vitesse	PCM(m³/h)	1899	2666	3407
	FPM(m/s)	16,5	16,8	17
	Puissance d'entrée (W)	308	422	520
Faible vitesse	PCM(m³/h)	1738	2365	3086
	FPM(m/s)	15.1	14.9	15.4
	Puissance d'entrée (W)	268	349	520

Modèle		FM150-900-U	FM150-1050-U	FM150-1200-U	FM150-1500-U
Tension (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Fréquence (Hz)		60	60	60	60
Grande vitesse	PCM(m³/h)	2356	2713	3284	4147
	FPM(m/s)	12.3	12.1	12.2	12.1
	Puissance d'entrée (W)	243	276	361	479
Faible	PCM(m³/h)	2011	2422	2745	3633
	FPM(m/s)	10.5	10.8	10.2	10.6

vitesse	Puissance d'entrée (W)	186	211	292	390
---------	------------------------	-----	-----	-----	-----

L'Europe / Australie

Modèle		LFM120-900-E LFM120-900-A	LFM120-120 0-E LFM120-120 0-A	LFM120-1500 -E LFM120-1500 -A
Tension (V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Fréquence (Hz)		50	50	50
Grande vitesse	PCM(m³/h)	1634	2618	2946
	FPM(m/s)	14.2	16,5	14.7
	Puissance d'entrée (W)	284	333	447
Faible vitesse	PCM(m³/h)	1450	2269	2625
	FPM(m/s)	12.6	14.3	13.1
	Puissance d'entrée (W)	252	292	398

Modèle		FM150-90 0-E FM150-90 0-A	FM150-10 50-E FM150-10 50-A	FM150-12 00-E FM150-12 00-A	FM150-15 00-E FM150-15 00-A
Tension (V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Fréquence (Hz)		50	50	50	50

Gran de vites se	PCM(m³/h)	2375	2825	3337	4147
	FPM(m/s)	12.4	12.6	12.4	12.1
	Puissance d'entrée (W)	235	243	300	382
Faibl e vites se	PCM(m³/h)	2241	2579	3068	3873
	FPM(m/s)	11.7	11.5	11.4	11.3
	Puissance d'entrée (W)	203	219	276	349

Australie

Modèle		FM125-900	FM125-1200	FM125-1500
Tension (V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Fréquence (Hz)		50	50	50
Gran de vites se	PCM(m³/h)	1846	2332	2949
	FPM(m/s)	10.8	dix	9.7
	Puissance d'entrée (W)	170	227	243
Gran de vites se	PCM(m³/h)	1761	2262	2766
	FPM(m/s)	10.3	9.7	9.1
	Puissance d'entrée (W)	130	178	195

Faible vitesse	PCM(m³/h)	1693	2192	2554
	FPM(m/s)	9.9	9.4	8.4
	Puissance d'entrée (W)	113	146	162

PART LIST

NON _	Composants	Image	Qté
1	Fin de course		1 PCS
2	Vis (M4*28)		2 pièces
3	Vis (M4*18)		2 pièces
4	Noix		6 pièces
5	Vis PhillipsM4 × 45)		2 pièces
6	Anneau " O "		4 pièces
7	Vis à bois (M4 × 20)		2 pièces

8	Vis à bois (M4 × 36)		
9	Vis à tête ronde (M6 × 16)		4 pièces
DIX	rondelle plate		4 pièces
11	Installer la carte de support		3 pièces

Fabriqué en Chine

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technique Assistance et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantie-Zertifikat www.vevor.com/support

LUFTSCHLEIER

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR CURTAIN

MODELL: LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A LFM120-1200-U
LFM120-1200-E LFM120-1200-A LFM120-1500-U LFM120-1500-E
LFM120-1500-A

MODELL: FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A FM150-1050-U
FM150-1050-E FM150-1050-A FM150-1200-U FM150-1200-E
FM150-1200-A FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A

MODELL: FM125-900-A FM125-1200-A FM125-1500-A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung sorgfältig lesen.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union einer getrennten Müllsammlung bedarf. Dies gilt für das Produkt und alle Zubehörteile, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Als solche gekennzeichnete Produkte dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen an einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten abgegeben werden

7. Trennen, verriegeln und kennzeichnen Sie immer die Stromquelle, bevor Sie das Produkt installieren oder warten. Wenn die Stromquelle nicht getrennt wird, kann es zu Bränden, Stromschlägen oder schweren Verletzungen kommen.

8. Installationsarbeiten und elektrische Verkabelung müssen von qualifiziertem Personal gemäß allen geltenden Vorschriften und Normen, einschließlich Brandschutzkonstruktionen, durchgeführt werden.

9. Beschädigen Sie beim Schneiden oder Bohren in Wänden oder Decken keine elektrischen Leitungen und andere versteckte Versorgungsleitungen.

4 . Um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern, verwenden Sie diesen Ventilator nicht mit einem elektronischen Geschwindigkeitsregelgerät

5. Reparatur- und Wartungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

6 . Überprüfen Sie, ob die Nennspannung und -frequenz (siehe Typenschild) des Luftschleiers mit der Netzspannung übereinstimmt .

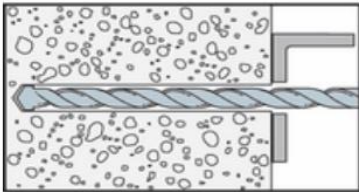
Speichern Sie die Anweisung

INSTRUCTIONS

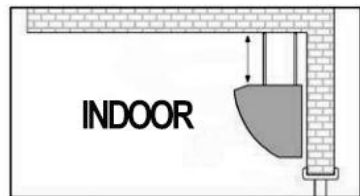
Luftschleier können die Konvektion der Innen- und Außenluft wirksam blockieren. Sie können das Eindringen von Staub, Insekten und unkonditionierter Luft von außen reduzieren, um die Luftqualität in Innenräumen zu verbessern und die Innentemperatur aufrechtzuerhalten. Luftschleier können kommerziell genutzt werden und werden häufig in Einkaufszentren, Supermärkten, Theatern, Restaurants, Lagerhäusern, Geschäften, Bäckereien, Küchen, Wohnzimmern usw. eingesetzt.

INSTALLATION PLANNING & CAUTIONS

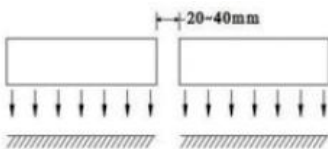
Bitte installieren Sie das Gerät in einer stabilen Wand, um die Sicherheit zu gewährleisten.



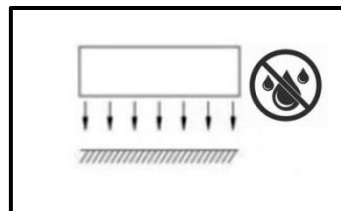
Bitte installieren Sie das Gerät im Raum.



Verwenden Sie mehr als eine Luftschleiereinheit, um die Breite der Türöffnung auszufüllen. Bitte sorgen Sie für einen Abstand von 20–40 mm zwischen den Einheiten.



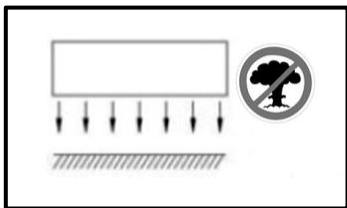
NICHT Wasser oder Regen aussetzen, da dies die Gefahr eines Stromschlags erhöht.



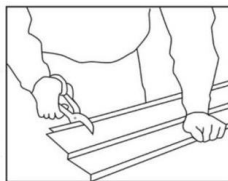
Benutzen Sie das Gerät NICHT an Orten, an denen Brand- oder

Unbefugte Änderungen können die Funktion beeinträchtigen oder die

Explosionsgefahr besteht .



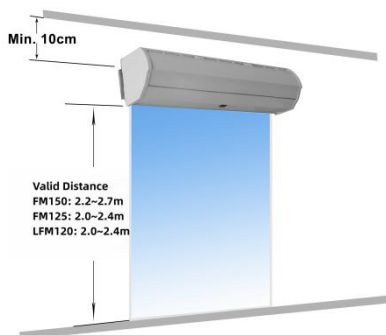
Lebensdauer des Produkts
beeinträchtigen.



MOUNTING INSTRUCTIONS

C. Montage an der Betonwand:

Schritt 1: Bitte stellen Sie sicher,
dass die Maschine mindestens 10
cm vom Dach entfernt ist.



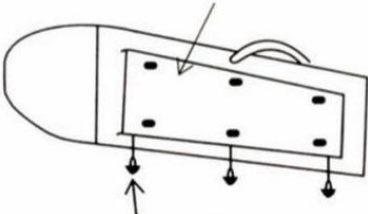
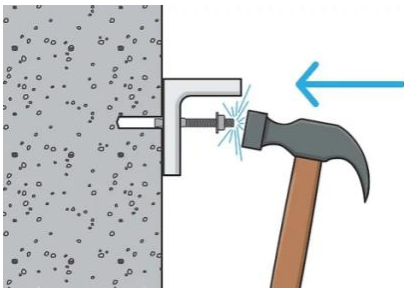
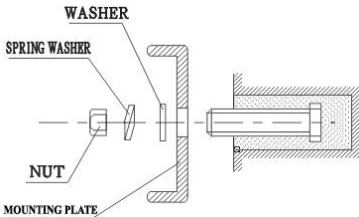
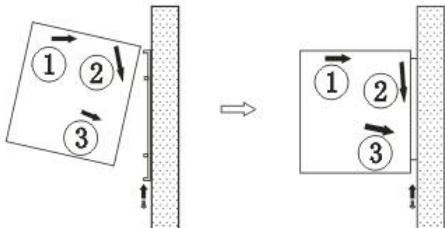
Schritt 2: Packen Sie die Maschine aus
und überprüfen Sie sie auf
Beschädigungen.



TZ-6003

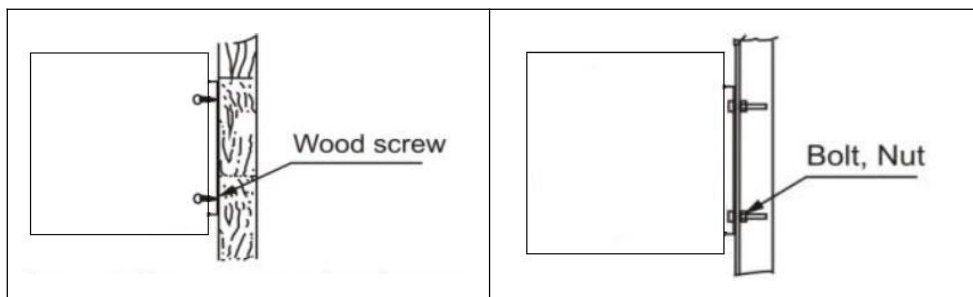
TZ-810
8

Klammer
n

Schritt 3: Lösen Sie die Befestigungsschrauben und nehmen Sie die Montageplatte auf der Rückseite des Luftschleiers ab. (Rear view of air curtain machine) 	Schritt 4: Bestimmen Sie die Montageposition mit der Montageplatte. Befestigen Sie die Dehnbolzen. 
Schritt 5: Ziehen Sie die Muttern fest, um die Montageplatte nach dem Aushärten des Zements an der Wand zu befestigen. 	Schritt 6: Hängen Sie das Hauptgehäuse auf die Installationsplatte und ziehen Sie dann die unteren Befestigungsschrauben fest. 

B. Andere Installationsmethoden:

Montage an der Holzwand	Montage auf dem Stahlgerüst
Befolgen Sie Schritt 1 und bestimmen Sie die Installationsposition mit der Montageplatte. Befestigen Sie die Holzschrauben.	Befolgen Sie Schritt 1 und bestimmen Sie die Installationsposition mit der Montageplatte. Befestigen Sie die Schrauben.



OPERATING INSTRUCTIONS

- 7) Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an.
- 8) Drücken Sie den Schalter am Gerät, um die Geschwindigkeit auf AUS, NIEDRIG und Hoch einzustellen.
- 9) Stellen Sie die Luftleitlamellen auf die gewünschte Position ein.

LIMIT SWITCHES

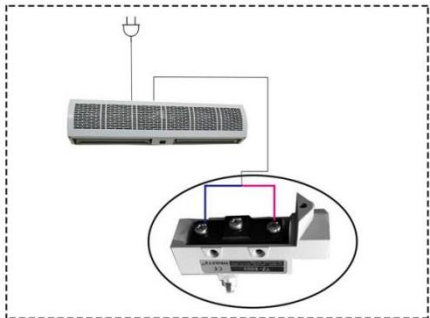
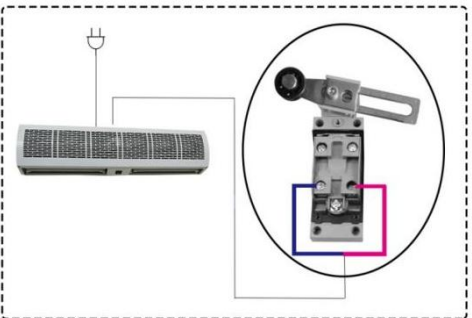
Jeder Luftschleier ist mit zwei Arten von Endschaltern ausgestattet, TZ-6003 und TZ8108, damit der Luftschleier bei geöffneter Tür mit der ausgewählten Geschwindigkeit läuft und bei geschlossener Tür inaktiv ist.

DETAILS ZU ENDSCHALTER

	TZ-6003	TZ-8108
		
Betätigungskraft (max.)	250~350g	750g
Freigabekraft (Min.)	114g	100g

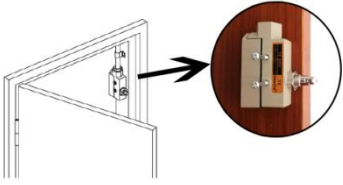
Vor Reiseantritt (max.)	0,5 mm	20°
Überweg (max.)	0,05 mm	50°
Bewegungsdifferenz (Min.)	3,6 mm	12°

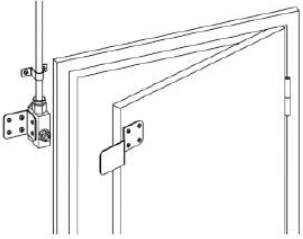
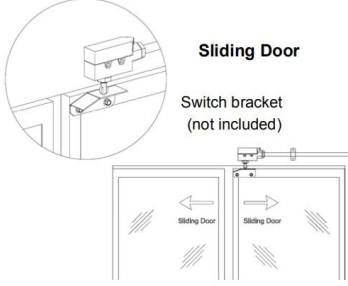
SCHALTPLAN

	
TZ-6003	TZ-8108

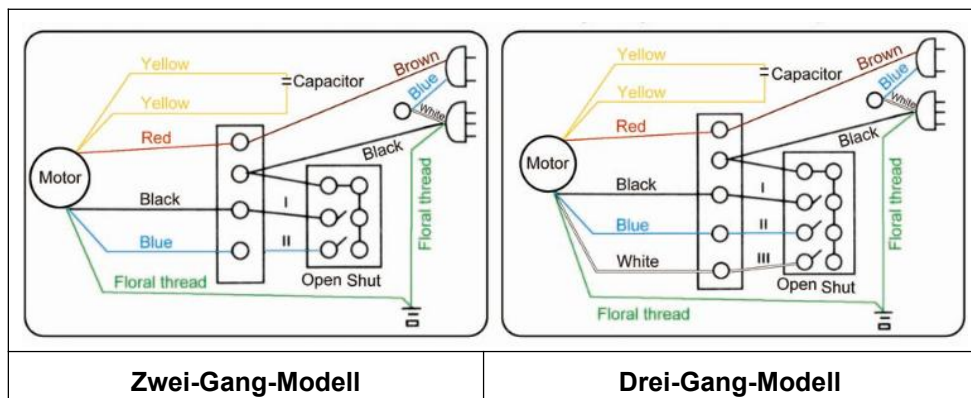
Hinweis: Für Kunden haben wir TZ-6003 an jeden Luftschleier angeschlossen. Kunden wählen die Art des Schalters entsprechend der tatsächlichen Situation der Tür. Wenn der Kunde TZ-8108 verwenden muss, schneiden Sie den TZ-6003 ab und schließen Sie dann die Drähte an den TZ-8108 an.

Nachfolgend finden Sie die empfohlene Installationsmethode je nach Türtyp.

Türtyp	Installationsdiagramm	Wechseln Sie die Modelle	Installationsmethode
Breiter Türrahmen		TZ-6003 TZ-8108	Montieren Sie den Endschalter seitlich am Türrahmen.

Schmal er Türrahm en		TZ-6003	Schritt 1: Montieren Sie den Endschalter an der Wand neben dem Türrahmen. Schritt 2: Verwenden Sie die Klammern (im Lieferumfang enthalten), um das Öffnen des Schalters zu erleichtern.
An der Seite endete eine Schiebe tür		TZ-6003 TZ-8108	Schritt 1: Montieren Sie den Endschalter an der Wand neben dem Türrahmen. Schritt 2: Verwenden Sie die Klammern (im Lieferumfang enthalten), um das Öffnen des Schalters zu erleichtern.

CONNECTION DIAGRAM



MAINTENANCE AND CLEANING

- 11) Trennen Sie vor Wartungsarbeiten die Stromquelle.
- 12) Die routinemäßige Wartung muss jedes Jahr durchgeführt werden.
- 13) Entfernen Sie Staub auf den Lüftern und dem Elektromotor mit einer sauberen Lackbürste.
- 14) Die Oberflächen sollten mit einem Reinigungsmittel abgewischt werden. Xylol, Verdünner, Alkohol oder andere Chemikalien sind nicht zulässig.
- 15) Wenn ein Teil des Geräts beschädigt ist, verwenden Sie es bitte nicht gewaltsam.

DIMENSIONS AND PARAMETERS



Modell#	L(mm)	B (mm)	Hmm)
LFM120-900-U LFM120-900- E LFM120-900- A	900	220	240
LFM120-12 00 -U LFM120- 12 00- E LFM120- 12 00- A	12 00	220	240
LFM120-15 00 -U LFM120- 15 00- E LFM120- 15 00- A	1500	225	230
FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A	900	230	240
FM150-1050-U FM150-1050-E FM150-1050-A	1050	230	240
FM150-1200-U FM150-1200-E FM150-1200-A	1200	240	240
FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A	1500	230	240
FM125-900	905	200	220
FM125- 12 00	1200	200	220
FM125- 15 00	1500	200	200

USA

Modell		LFM120-900-U	LFM120-1200-U	LFM120-1500-U
Spannung (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Frequenz (Hz)		60	60	60
Hohe Geschwindigkeit	CFM(m³/h)	1899	2666	3407
	FPM(m/s)	16.5	16.8	17
	Eingangsleistung (W)	308	422	520
Langsame Geschwindigkeit	CFM(m³/h)	1738	2365	3086
	FPM(m/s)	15.1	14.9	15.4
	Eingangsleistung (W)	268	349	520

Modell		FM150-900-U	FM150-1050-U	FM150-1200-U	FM150-1500-U
Spannung (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Frequenz (Hz)		60	60	60	60
Hohe Geschwindigkeit	CFM(m³/h)	2356	2713	3284	4147
	FPM(m/s)	12.3	12.1	12.2	12.1
	Eingangsleistung (W)	243	276	361	479
Langsam	CFM(m³/h)	2011	2422	2745	3633
	FPM(m/s)	10.5	10.8	10.2	10.6

me Ges chwi ndig keit	Eingangsle istung (W)	186	211	292	390
-----------------------------------	-----------------------------	-----	-----	-----	-----

Europa/ Australien

Modell		LFM120-900- E LFM120-900- A	LFM120-120 0-E LFM120-120 0-A	LFM120-1500 -E LFM120-1500 -A
Spannung (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240
Frequenz (Hz)		50	50	50
Hohe Gesc hwin digke it	CFM(m³/h)	1634	2618	2946
	FPM(m/s)	14.2	16.5	14.7
	Eingangsleistun g (W)	284	333	447
Lang same Gesc hwin digke it	CFM(m³/h)	1450	2269	2625
	FPM(m/s)	12.6	14.3	13.1
	Eingangsleistun g (W)	252	292	398

Modell		FM150-90 0-E FM150-90 0-A	FM150-10 50-E FM150-10 50-A	FM150-12 00-E FM150-12 00-A	FM150-15 00-E FM150-15 00-A
Spannung (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240

Frequenz (Hz)		50	50	50	50
Hoh e Ges chwi ndig keit	CFM(m³/h)	2375	2825	3337	4147
	FPM(m/s)	12.4	12.6	12.4	12.1
	Eingangsleistung (W)	235	243	300	382
Lang sam e Ges chwi ndig keit	CFM(m³/h)	2241	2579	3068	3873
	FPM(m/s)	11.7	11.5	11.4	11.3
	Eingangsleistung (W)	203	219	276	349

Australien

Modell		FM125-900	FM125-1200	FM125-1500
Spannung (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240
Frequenz (Hz)		50	50	50
Hohe Gesc hwin digke it	CFM(m³/h)	1846	2332	2949
	FPM(m/s)	10.8	10	9.7
	Eingangsleistung (W)	170	227	243
Hohe Gesc hwin	CFM(m³/h)	1761	2262	2766
	FPM(m/s)	10.3	9.7	9.1

digkeit	Eingangsleistung (W)	130	178	195
Langsame Geschwindigkeit	CFM(m³/h)	1693	2192	2554
	FPM(m/s)	9.9	9.4	8.4
	Eingangsleistung (W)	113	146	162

PART LIST

NEIN _	Komponenten	Bild	Menge
1	Endschalter		1 Stück
2	Schraube (M4*28)		2Stk
3	Schraube (M4*18)		2Stk
4	Nuss		6 Stück
5	Kreuzschlitzschraube M4 × 45)		2Stk
6	„O “ -Ring		4 Stück

7	Holzschrauben (M4×20)		2Stk
8	Holzschrauben (M4×36)		
9	Rundkopfschraube (M6 × 16)		4 Stück
10	flache Unterlegscheibe		4 Stück
11	Halterungsplatine einbauen		3 Stück

In China hergestellt

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Support- und E-Garantiezerifikat

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica www.vevor.com/support

CORTINA D'ARIA

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR CURTAIN

MODELLO: LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A
LFM120-1200-U LFM120-1200-E LFM120-1200-A LFM120-1500-U
LFM120-1500-E LFM120-1500-A

MODELLO: FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A FM150-1050-U
FM150-1050-E FM150-1050-A FM150-1200-U FM150-1200-E
FM150-1200-A FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A

MODELLO: FM125-900-A FM125-1200-A FM125-1500-A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere attentamente il manuale di istruzioni.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che nell'Unione Europea il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti. Ciò vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere portati in un punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

10. Scollegare, bloccare e contrassegnare sempre la fonte di alimentazione prima di installare o sottoporre a manutenzione il prodotto. Il mancato scollegamento della fonte di alimentazione può provocare incendi, scosse elettriche o lesioni gravi.

11. Il lavoro di installazione e il cablaggio elettrico devono essere eseguiti da personale qualificato in conformità con tutti i codici e gli standard applicabili, inclusa la costruzione ignifuga.

12. Quando si taglia o si fora la parete o il soffitto, non danneggiare i cavi elettrici e altre utenze nascoste.

4 . Per ridurre il rischio di incendio o scosse elettriche, non utilizzare questa ventola con alcun dispositivo di controllo della velocità a stato solido

5. Le operazioni di riparazione e manutenzione possono essere eseguite solo da personale qualificato.

6 . Verificare e garantire che la tensione e la frequenza nominali (fare riferimento all'etichetta dei dati tecnici) della barriera d'aria siano conformi all'alimentazione di rete .

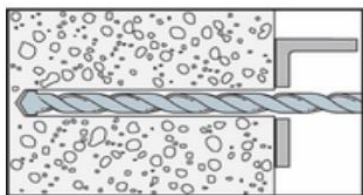
Salva l'istruzione

INSTRUCTIONS

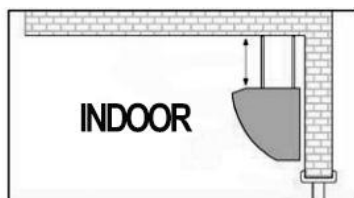
Le barriere d'aria possono bloccare efficacemente la convezione dell'aria interna ed esterna. Possono ridurre la penetrazione di polvere esterna, insetti e aria non condizionata per migliorare la qualità dell'aria interna e mantenere la temperatura interna. Le barriere d'aria possono essere commerciali e sono ampiamente utilizzate in centri commerciali, supermercati, teatri, ristoranti, magazzini, negozi, panifici, cucine, soggiorni domestici, ecc.

INSTALLATION PLANNING & CAUTIONS

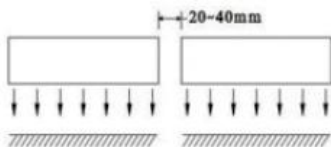
Si prega di installare l'unità su una parete robusta per garantire la sicurezza.



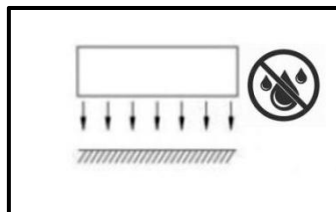
Si prega di installare l'unità all'interno della stanza.



Utilizzare più di un'unità di barriera d'aria per riempire la larghezza della porta, prevedere spazi di 20-40 mm tra le unità.

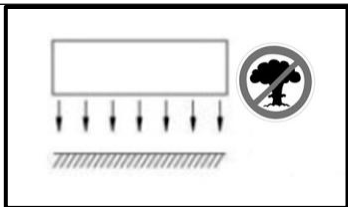


NON esporre all'acqua o alla pioggia, poiché aumenterebbe il rischio di scosse elettriche.

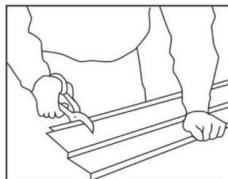


NON utilizzare l'unità dove esiste il rischio di incendio o di esplosione .

Modifiche non autorizzate potrebbero compromettere il funzionamento o



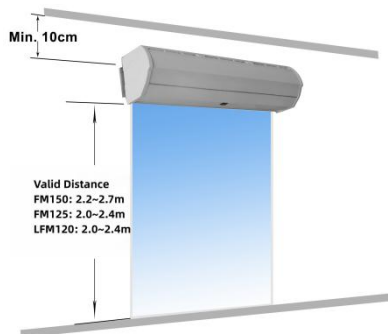
compromettere la durata del prodotto.



MOUNTING INSTRUCTIONS

D. Installazione sul muro di cemento:

Passaggio 1: assicurarsi che la macchina sia ad almeno 10 cm dal tetto.



Passaggio 2: disimballare la macchina e verificare eventuali danni.



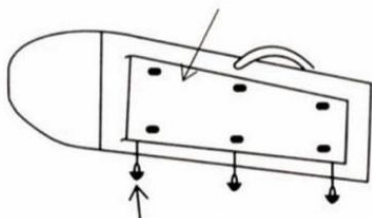
TZ-6003

TZ-810
8

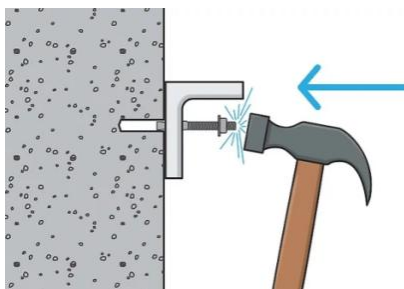
Parentesi
i

Passaggio 3: svitare le viti di fissaggio e rimuovere la piastra di montaggio sul retro della barriera d'aria.

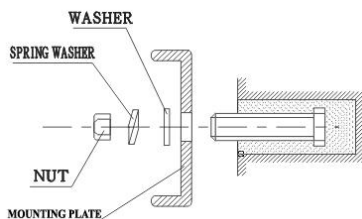
(Rear view of air curtain machine)



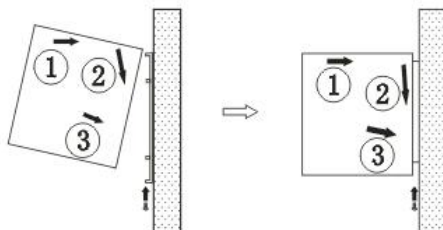
Passaggio 4: determinare la posizione di installazione con la piastra di montaggio. Fissare i bulloni di espansione in posizione.



Passaggio 5: stringere i dadi per fissare la piastra di montaggio al muro dopo aver fissato il cemento.

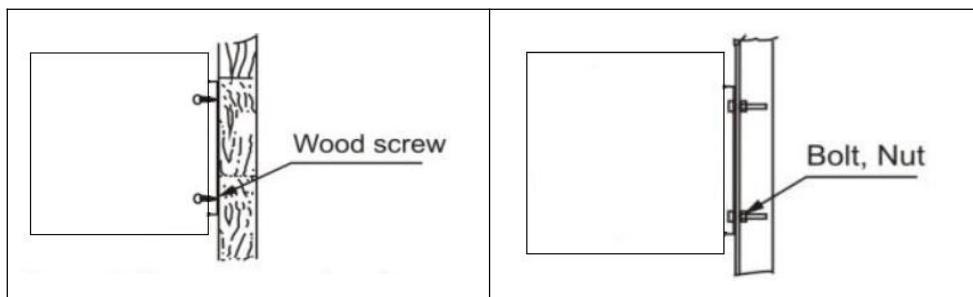


Passaggio 6: appendere il corpo principale alla piastra di installazione, quindi serrare le viti di fissaggio inferiori.



B. Altri metodi di installazione:

Installazione su parete in legno	Installazione sulla struttura in acciaio
Fare riferimento al passaggio 1 e determinare la posizione di installazione con la piastra di montaggio. Fissare le viti per legno in posizione.	Fare riferimento al passaggio 1 e determinare la posizione di installazione con la piastra di montaggio. Fissare i bulloni in posizione.



OPERATING INSTRUCTIONS

- 10) Collegare l'alimentazione all'unità.
- 11) Premere l'interruttore sull'unità per impostare la velocità su OFF, BASSA e Alta.
- 12) Regolare le alette di guida dell'aria nelle posizioni preferite.

LIMIT SWITCHES

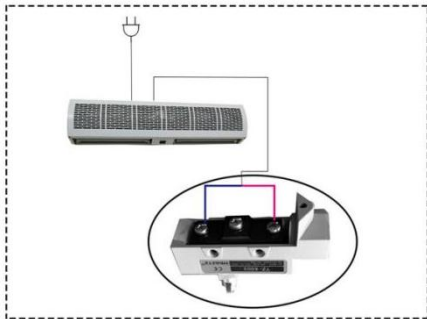
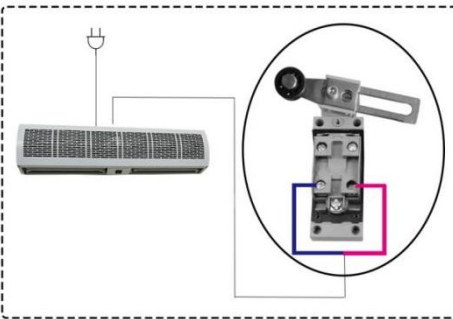
Ogni barriera d'aria è dotata di due tipi di finecorsa, TZ-6003 e TZ8108, per consentire alla barriera d'aria di funzionare alla velocità selezionata quando la porta è aperta e di essere inattiva quando la porta è chiusa.

DETTAGLI FINECORSA

	TZ-6003	TZ-8108
		
Forza operativa (massima)	250~350 g	750 g
Forza di rilascio (min.)	114 g	100 grammi

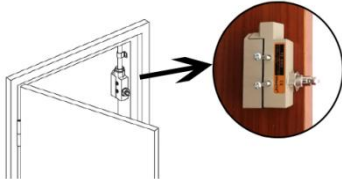
Pre-viaggio (massimo)	0,5 mm	20°
Durante il viaggio (massimo)	0,05 mm	50°
Differenziale di movimento (Min.)	3,6 mm	12°

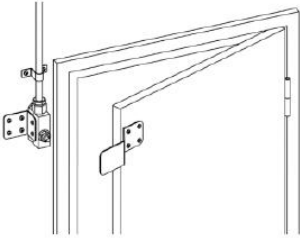
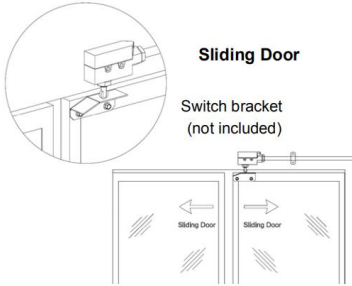
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

	
TZ-6003	TZ-8108

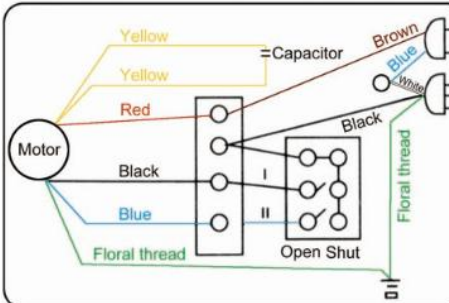
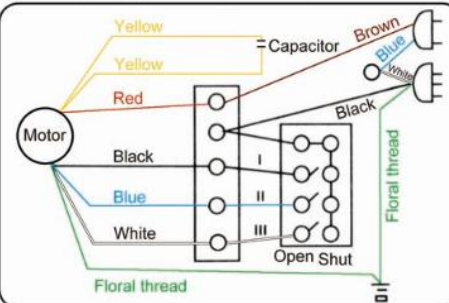
Nota: abbiamo collegato TZ-6003 a ciascuna barriera d'aria per i clienti . I clienti scelgono il tipo di interruttore in base alla situazione reale della porta. Se il cliente deve utilizzare TZ-8108, tagliare la TZ-6003 e quindi collegare i cavi alla TZ-8108.

Di seguito è riportato il metodo di installazione consigliato in base al tipo di porta.

Tipo di porta	Schema di installazione	Cambia modello	Metodo di installazione
Ampio telaio della porta		TZ-6003 TZ-8108	Montare il finecorsa sul lato del telaio della porta.

Telaio della porta stretto		TZ-6003	Passaggio 1: montare il finecorsa sulla parete accanto al telaio della porta. Passaggio 2: utilizzare le staffe (incluse) per facilitare l'apertura dell'interruttore.
Una porta scorrevole termina lateralmente		TZ-6003 TZ-8108	Passaggio 1: montare il finecorsa sulla parete accanto al telaio della porta. Passaggio 2: utilizzare le staffe (incluse) per facilitare l'apertura dell'interruttore.

CONNECTION DIAGRAM

	
Modello a due velocità	Modello a tre velocità

MAINTENANCE AND CLEANING

- 16) Scollegare la fonte di alimentazione prima del servizio di manutenzione,
- 17) La manutenzione ordinaria deve essere effettuata ogni anno,
- 18) Utilizzare un pennello pulito per rimuovere la polvere dalle ventole e dal motore elettrico,
- 19) Le superfici devono essere pulite con un detergente e non sono ammessi xilene, diluenti, alcool o altri prodotti chimici simili.
- 20) Se qualsiasi parte dell'unità è danneggiata, non utilizzarla con forza.

DIMENSIONS AND PARAMETERS



Modello#	L(mm)	L (mm)	Hmm)
LFM120-900-U LFM120-900- E LFM120-900- A	900	220	240
LFM120-12 00 -U LFM120-12 00 - E LFM120-12 00 - A	12 00	220	240
LFM120-15 00 -U LFM120-15 00 - E LFM120-15 00 - A	1500	225	230

FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A	900	230	240
FM150-1050-U FM150-1050-E FM150-1050-A	1050	230	240
FM150-1200-U FM150-1200-E FM150-1200-A	1200	240	240
FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A	1500	230	240
FM125-900	905	200	220
FM125-12 00 _	1200	200	220
FM125-15 00 _	1500	200	200

Stati Uniti d'America

Modello		LFM120-900-U	LFM120-1200-U	LFM120-1500-U
Voltaggio (V)		AC120 _ _	AC120 _ _	AC120 _ _
Frequenza (Hz)		60	60	60
Ad alta velocità	CFM(m³/h)	1899	2666	3407
	FPM(m/s)	16.5	16.8	17
	Potenza in ingresso	308	422	520

	(W)			
Bassa velocità	CFM(m³/h)	1738	2365	3086
	FPM(m/s)	15.1	14.9	15.4
	Potenza in ingresso (W)	268	349	520

Modello		FM150- 900-U	FM150- 1050-U	FM150- 1200-U	FM150- 1500-U
Vtaggio (V)		AC120 __	AC120 __	AC120 __	AC120 __
Frequenza (Hz)		60	60	60	60
Ad alta velocità	CFM(m³/h)	2356	2713	3284	4147
	FPM(m/s)	12.3	12.1	12.2	12.1
	Potenza in ingresso (W)	243	276	361	479
Bassa velocità	CFM(m³/h)	2011	2422	2745	3633
	FPM(m/s)	10.5	10.8	10.2	10.6
	Potenza in ingresso (W)	186	211	292	390

Europa/ Australia

Modello	LFM120-900- E LFM120-900- A	LFM120-120 0-E LFM120-120 0-A	LFM120-1500 -E LFM120-1500 -A
Vtaggio (V)	AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frequenza (Hz)	50	50	50

Ad alta velocità	CFM(m³/h)	1634	2618	2946
	FPM(m/s)	14.2	16.5	14.7
	Potenza in ingresso (W)	284	333	447
Bassa velocità	CFM(m³/h)	1450	2269	2625
	FPM(m/s)	12.6	14.3	13.1
	Potenza in ingresso (W)	252	292	398

Modello		FM150-90 0-E FM150-90 0-A	FM150-10 50-E FM150-10 50-A	FM150-12 00-E FM150-12 00-A	FM150-15 00-E FM150-15 00-A
Voltaggio (V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frequenza (Hz)		50	50	50	50
Ad alta velocità	CFM(m³/h)	2375	2825	3337	4147
	FPM(m/s)	12.4	12.6	12.4	12.1
	Potenza in ingresso (W)	235	243	300	382
Bassa velocità	CFM(m³/h)	2241	2579	3068	3873
	FPM(m/s)	11.7	11.5	11.4	11.3
	Potenza in ingresso (W)	203	219	276	349

Australia

Modello		FM125-900	FM125-1200	FM125-1500
Voltaggio (V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frequenza (Hz)		50	50	50
Ad alta velocità	CFM(m³/h)	1846	2332	2949
	FPM(m/s)	10.8	10	9.7
	Potenza in ingresso (W)	170	227	243
Ad alta velocità	CFM(m³/h)	1761	2262	2766
	FPM(m/s)	10.3	9.7	9.1
	Potenza in ingresso (W)	130	178	195
Bassa velocità	CFM(m³/h)	1693	2192	2554
	FPM(m/s)	9.9	9.4	8.4
	Potenza in ingresso (W)	113	146	162

PART LIST

NO _	Componenti	Immagine	Qtà
------	------------	----------	-----

1	Interruttore di limite		1 pz
2	Vite (M4*28)		2 pezzi
3	Vite (M4*18)		2 pezzi
4	Noce		6 pezzi
5	Vite PhillipsM4 × 45)		2 pezzi
6	Anello " O ".		4 pezzi
7	Viti per legno (M4×20)		2 pezzi
8	Viti per legno (M4×36)		
9	Vite a testa tonda (M6 × 16)		4 pezzi
10	rondella piatta		4 pezzi

11	Installare la scheda della staffa		3 pezzi
----	-----------------------------------	--	---------

Made in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Tecnico Supporto e certificato di garanzia elettronica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Soporte y certificado de garantía electrónica www.vevor.com/support

CORTINA DE AIRE

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR CURTAIN

MODELO: LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A LFM120-1200-U
LFM120-1200-E LFM120-1200-A LFM120-1500-U LFM120-1500-E
LFM120-1500-A

MODELO: FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A FM150-1050-U
FM150-1050-E FM150-1050-A FM150-1200-U FM150-1200-E
FM150-1200-A FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A

MODELO: FM125-900-A FM125-1200-A FM125-1500-A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer atentamente el manual de instrucciones.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la Directiva Europea 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere recogida selectiva de basura en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados como tales no podrán desecharse con la basura doméstica normal, sino que deberán llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

13. Siempre desconecte, bloquee y etiquete la fuente de alimentación antes de instalar o reparar el producto. No desconectar la fuente de alimentación puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o lesiones graves.

14. El trabajo de instalación y el cableado eléctrico deben ser realizados por personas calificadas de acuerdo con todos los códigos y estándares aplicables, incluida la construcción resistente al fuego.

15. Al cortar o perforar una pared o un techo, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios ocultos.

4 . Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.

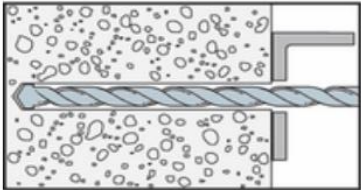
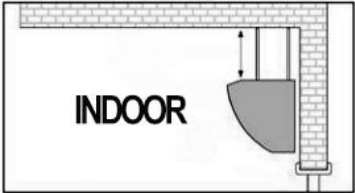
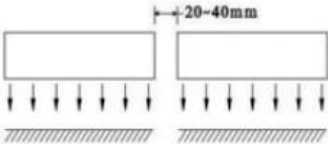
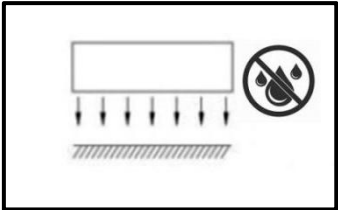
5. Las operaciones de reparación y mantenimiento sólo pueden ser realizadas por personal cualificado.

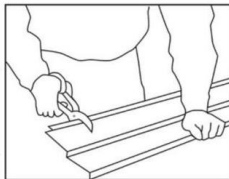
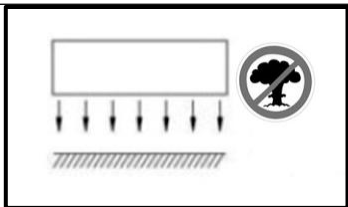
6 . Verifique y asegúrese de que el voltaje y la frecuencia nominales (consulte la etiqueta de clasificación) de la cortina de aire cumplan con el suministro de red .

Guarde la instrucción

INSTRUCTIONS

Las cortinas de aire pueden bloquear eficazmente la convección del aire interior y exterior. Pueden reducir la penetración de polvo exterior, insectos y aire no acondicionado para mejorar la calidad del aire interior y mantener la temperatura interior. Las cortinas de aire pueden ser comerciales y se utilizan ampliamente en centros comerciales, supermercados, teatros, restaurantes, almacenes, tiendas, panaderías, cocinas, salones de casas, etc.

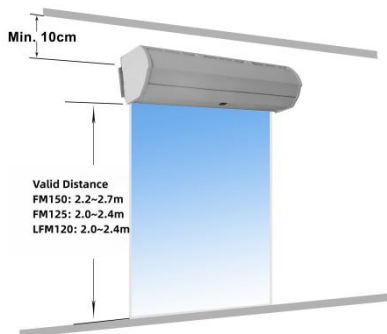
INSTALLATION PLANNING & CAUTIONS	
Instale la unidad en una pared resistente para garantizar la seguridad. 	Instale la unidad dentro de la habitación. 
Utilice más de una unidad de cortina de aire para llenar el ancho de la puerta; deje espacios de 20 a 40 mm entre las unidades. 	NO lo exponga al agua ni a la lluvia, lo que aumentará el riesgo de descarga eléctrica. 
NO utilice la unidad donde exista riesgo de incendio o explosión .	La modificación no autorizada puede afectar el funcionamiento o afectar la vida útil del producto.



MOUNTING INSTRUCTIONS

E. Instalación en el muro de hormigón:

Paso 1: Asegúrese de que la máquina esté al menos a 10 cm del techo.



Paso 2: Desempaque la máquina y verifique cualquier daño.



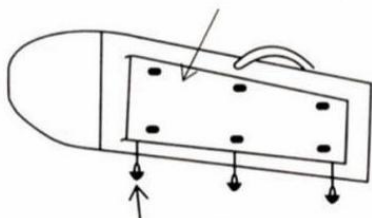
TZ-6003

TZ-810
8

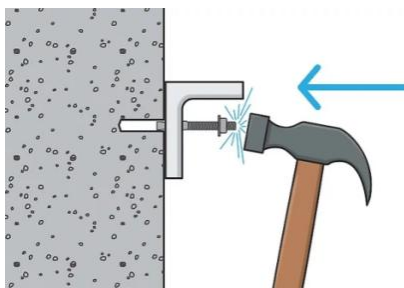
Soportes

Paso 3: Desatornille los tornillos de fijación y retire la placa de montaje en la parte posterior de la cortina de aire.

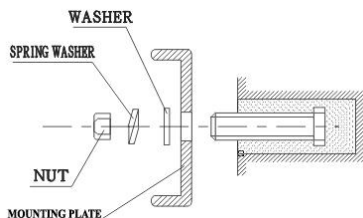
(Rear view of air curtain machine)



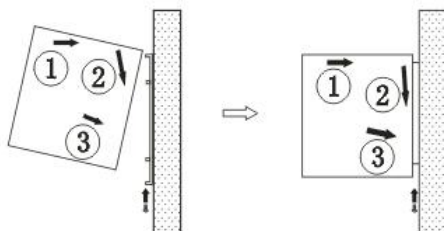
Paso 4: determine la posición de instalación con la placa de montaje. Asegure los pernos de expansión en su lugar.



Paso 5: Apriete las tuercas para asegurar la placa de montaje a la pared después del fraguado del cemento.

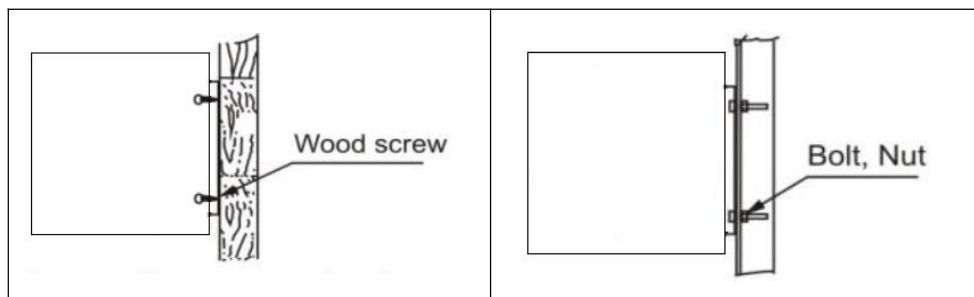


Paso 6: Cuelgue el cuerpo principal en la placa de instalación y luego apriete los tornillos de fijación inferiores.



B. Otros métodos de instalación:

Instalación en la pared de madera.	Instalación sobre la estructura de acero.
Consulte el Paso 1 y determine la posición de instalación con la placa de montaje. Asegure los tornillos para madera en su lugar.	Consulte el Paso 1 y determine la posición de instalación con la placa de montaje. Asegure los pernos en su lugar.



OPERATING INSTRUCTIONS

- 13) Conecte la alimentación a la unidad.
- 14) Presione el interruptor de la unidad para configurar la velocidad en APAGADO, BAJA y Alta.
- 15) Ajuste las rejillas de guía de aire a sus posiciones preferidas.

LIMIT SWITCHES

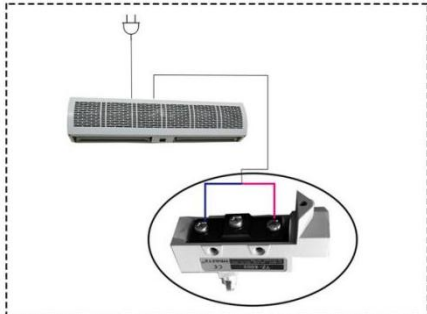
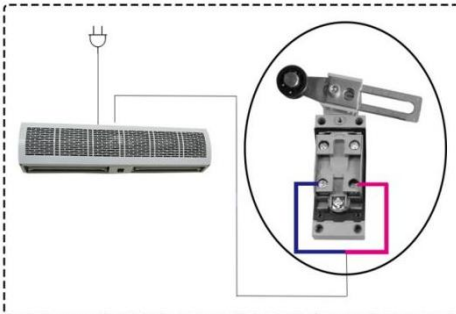
Cada cortina de aire está equipada con dos tipos de interruptores de límite, TZ-6003 y TZ8108, para permitir que la cortina de aire funcione a la velocidad seleccionada cuando la puerta está abierta y esté inactiva cuando la puerta está cerrada.

DETALLES DE LOS FINALES DE CARRERA

	TZ-6003	TZ-8108
		
Fuerza operativa (máx.)	250~350g	750g

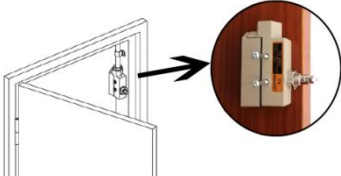
Fuerza de liberación (mín.)	114g	100 gramos
Prevíaje (máx.)	0,5 mm	20°
Sobre recorrido (máx.)	0,05 mm	50°
Diferencial de movimiento (Mín.)	3,6 mm	12°

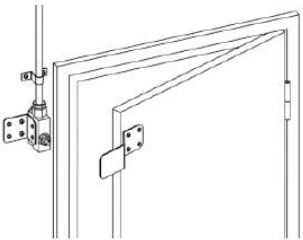
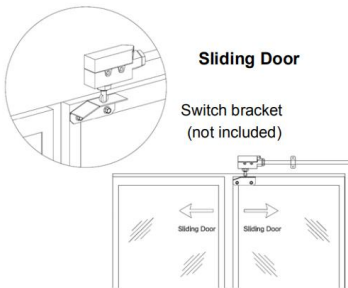
DIAGRAMA DE CONEXIÓN

	
TZ-6003	TZ-8108

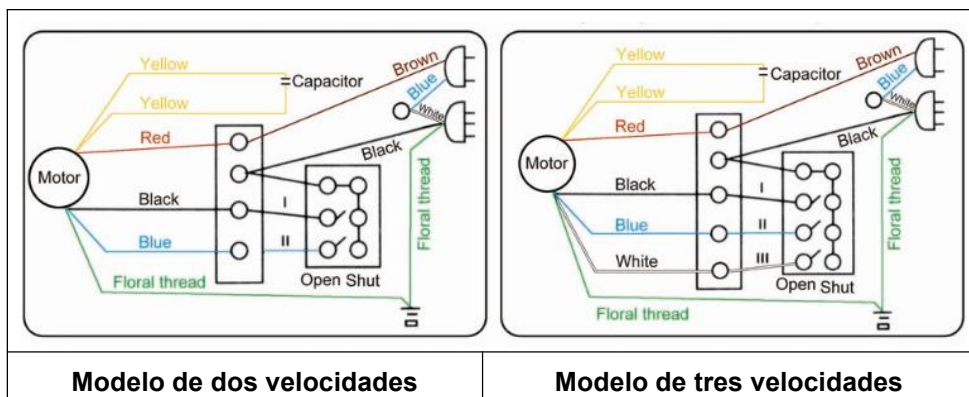
Nota: Hemos conectado TZ-6003 a cada cortina de aire para los clientes . Los clientes eligen el tipo de interruptor según la situación real de la puerta. Si el cliente necesita utilizar el TZ-8108, corte el TZ-6003 y luego conecte los cables al TZ-8108.

El siguiente es el método de instalación recomendado según el tipo de puerta.

Tipo de puerta	Diagrama de instalación	Cambiar modelos	Metodo de instalacion
Marco de puerta ancho		TZ-6003 TZ-8108	Monte el interruptor de límite en el costado del marco de la puerta.

Marco de puerta estrecho		TZ-6003	Paso 1: Monte el interruptor de límite en la pared al lado del marco de la puerta. Paso 2: Utilice los soportes (incluidos) para ayudar a abrir el interruptor.
Una puerta corredera a termina da en el lateral.	 Sliding Door Switch bracket (not included)	TZ-6003 TZ-8108	Paso 1: Monte el interruptor de límite en la pared al lado del marco de la puerta. Paso 2: Utilice los soportes (incluidos) para ayudar a abrir el interruptor.

CONNECTION DIAGRAM



MAINTENANCE AND CLEANING

- 21) Desconecte la fuente de alimentación antes del servicio de mantenimiento.
- 22) El mantenimiento de rutina debe realizarse cada año,
- 23) Utilice un cepillo de laca limpio para quitar el polvo de los ventiladores y del motor eléctrico.
- 24) Las superficies deben limpiarse con detergente y no se permite xileno, diluyentes, alcohol ni ningún otro producto químico similar.
- 25) Si alguna parte de la unidad está dañada, no la utilice a la fuerza.

DIMENSIONS AND PARAMETERS



Modelo#	Largo(mm)	Ancho (mm)	Mmm)
LFM120-900-U LFM120-900- E LFM120-900- A	900	220	240
LFM120-12 00 -U LFM120- 12 00- E LFM120- 12 00- A	12 00	220	240
LFM120-15 00 -U LFM120- 15 00- E LFM120- 15 00- A	1500	225	230

FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A	900	230	240
FM150-1050-U FM150-1050-E FM150-1050-A	1050	230	240
FM150-1200-U FM150-1200-E FM150-1200-A	1200	240	240
FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A	1500	230	240
FM125-900	905	200	220
FM125- 12 00	1200	200	220
FM125-15 00 _	1500	200	200

EE.UU

Modelo		LFM120-900-U	LFM120-1200-U	LFM120-1500-U
Voltaje(V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Frecuencia (Hz)		60	60	60
Alta velocidad	CFM(m³/h)	1899	2666	3407
	pies por minuto(m/s)	16.5	16.8	17
	Potencia de entrada	308	422	520

	(W)			
Baja velocidad	CFM(m³/h)	1738	2365	3086
	pies por minuto(m/s)	15.1	14.9	15.4
	Potencia de entrada (W)	268	349	520

Modelo		FM150-900-U	FM150-1050-U	FM150-1200-U	FM150-1500-U
Voltaje(V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Frecuencia (Hz)		60	60	60	60
Alta velocidad	CFM(m³/h)	2356	2713	3284	4147
	pies por minuto(m/s)	12.3	12.1	12.2	12.1
	Potencia de entrada (W)	243	276	361	479
Baja velocidad	CFM(m³/h)	2011	2422	2745	3633
	pies por minuto(m/s)	10.5	10.8	10.2	10.6
	Potencia de entrada (W)	186	211	292	390

Europa/ Australia

Modelo	LFM120-900-E	LFM120-1200-E	LFM120-1500-E
	LFM120-900-	LFM120-120	LFM120-1500

		A	0-A	-A
Voltaje(V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frecuencia (Hz)		50	50	50
Alta velocidad	CFM(m³/h)	1634	2618	2946
	pies por minuto(m/s)	14.2	16.5	14.7
	Potencia de entrada (W)	284	333	447
Baja velocidad	CFM(m³/h)	1450	2269	2625
	pies por minuto(m/s)	12.6	14.3	13.1
	Potencia de entrada (W)	252	292	398

Modelo		FM150-90 0-E FM150-90 0-A	FM150-10 50-E FM150-10 50-A	FM150-12 00-E FM150-12 00-A	FM150-15 00-E FM150-15 00-A
Voltaje(V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frecuencia (Hz)		50	50	50	50
Alta velocidad	CFM(m³/h)	2375	2825	3337	4147
	pies por minuto(m/s)	12.4	12.6	12.4	12.1
	Potencia	235	243	300	382

	de entrada (W)				
Baja velocidad	CFM(m³/h)	2241	2579	3068	3873
	pies por minuto(m/s)	11.7	11.5	11.4	11.3
	Potencia de entrada (W)	203	219	276	349

Australia

Modelo		FM125-900	FM125-1200	FM125-1500
Voltaje(V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frecuencia (Hz)		50	50	50
Alta velocidad	CFM(m³/h)	1846	2332	2949
	pies por minuto(m/s)	10.8	10	9.7
	Potencia de entrada (W)	170	227	243
Alta velocidad	CFM(m³/h)	1761	2262	2766
	pies por minuto(m/s)	10.3	9.7	9.1
	Potencia de entrada (W)	130	178	195
Baja	CFM(m³/h)	1693	2192	2554

velocidad	pies por minuto(m/s)	9.9	9.4	8.4
	Potencia de entrada (W)	113	146	162

PART LIST

NO _	Componentes	Imagen	cantidad
1	Límite de cambio		PC 1
2	Tornillo (M4*28)		2 piezas
3	Tornillo (M4*18)		2 piezas
4	Tuerca		6 piezas
5	Tornillo PhillipsM4 × 45)		2 piezas
6	Anillo " O "		4 piezas
7	Tornillos para madera (M4×20)		2 piezas
8	Tornillos para madera (M4×36)		

9	Tornillo de cabeza redonda (M6 × 16)		4 piezas
10	arandela plana		4 piezas
11	Instalar la placa de soporte		3 piezas

Hecho en china

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Técnico Certificado de soporte y garantía electrónica

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji www.vevor.com/support

KURTYNA POWIETRZNA

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR CURTAIN

MODEL: LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A LFM120-1200-U
LFM120-1200-E LFM120-1200-A LFM120-1500-U LFM120-1500-E
LFM120-1500-A

MODEL: FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A FM150-1050-U
FM150-1050-E FM150-1050-A FM150-1200-U FM150-1200-E
FM150-1200-A FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A

MODEL: FM125-900-A FM125-1200-A FM125-1500-A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi uważnie przeczytać instrukcję obsługi.
	Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na śmieci oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki śmieci na terenie Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych jako takie nie można wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych

16. Zawsze odłączaj, blokuj i oznacz źródło zasilania przed instalacją lub serwisowaniem produktu. Nieodłączenie źródła zasilania może spowodować pożar, porażenie prądem lub poważne obrażenia.

17. Prace instalacyjne i okablowanie elektryczne muszą być wykonane przez wykwalifikowaną osobę(y) zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i normami, łącznie z konstrukcjami ognioodpornymi.

18. Podczas cięcia lub wiercenia w ścianie lub suficie nie uszkadzaj przewodów elektrycznych ani innych ukrytych instalacji.

4 . Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie należy używać tego wentylatora z żadnym półprzewodnikowym urządzeniem sterującym prędkością

5. Czynności naprawcze i konserwacyjne mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel.

6 . Sprawdź i upewnij się, że napięcie znamionowe i częstotliwość (patrz tabliczka znamionowa) kurtyny powietrznej są zgodne z napięciem sieciowym .

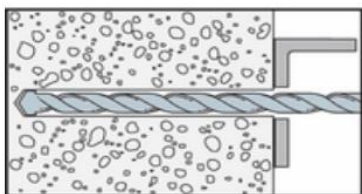
Zapisz instrukcję

INSTRUCTIONS

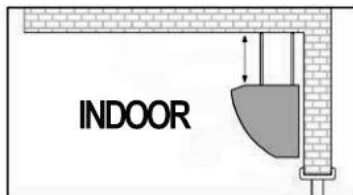
Kurtyny powietrzne mogą skutecznie blokować konwekcję powietrza wewnątrz i na zewnątrz. Mogą ograniczać przenikanie kurzu, owadów, nieklimatyzowanego powietrza na zewnątrz, poprawiając jakość powietrza w pomieszczeniach i utrzymując temperaturę w pomieszczeniu. Kurtyny powietrzne mogą mieć zastosowanie komercyjne i są szeroko stosowane w centrach handlowych, supermarketach, teatrach, restauracjach, magazynach, sklepach, piekarniach, kuchniach, salonach itp.

INSTALLATION PLANNING & CAUTIONS

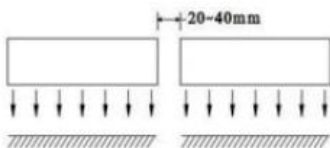
Aby zapewnić bezpieczeństwo, należy zainstalować urządzenie na solidnej ścianie.



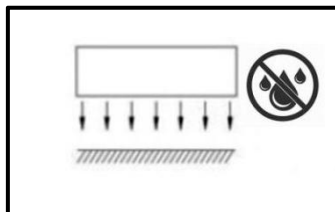
Proszę zainstalować urządzenie w pomieszczeniu.



Aby wypełnić szerokość drzwi, należy zastosować więcej niż jedną kurtynę powietrzną. Pomiedzy urządzeniami należy zachować odstęp 20–40 mm.

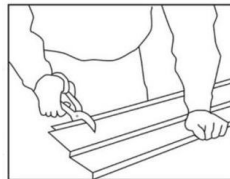
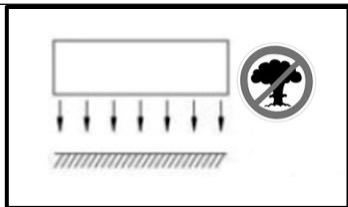


NIE wystawiaj na działanie wody i deszczu, gdyż zwiększa to ryzyko porażenia prądem.



NIE WOLNO używać urządzenia w miejscach, w których istnieje ryzyko pożaru lub eksplozji .

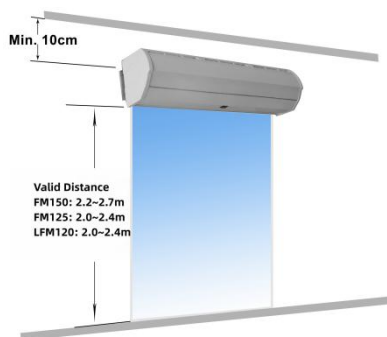
Nieautoryzowane modyfikacje mogą pogorszyć działanie lub wpłynąć na żywotność produktu.



MOUNTING INSTRUCTIONS

F. Montaż na ścianie betonowej:

Krok 1: Upewnij się, że maszyna znajduje się co najmniej 10 cm od dachu.



Krok 2: Rozpakuj maszynę i sprawdź, czy nie ma uszkodzeń.



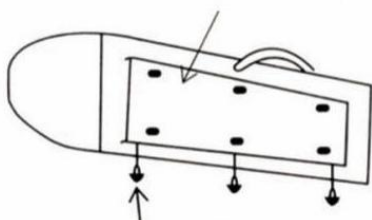
TZ-6003

TZ-810
8

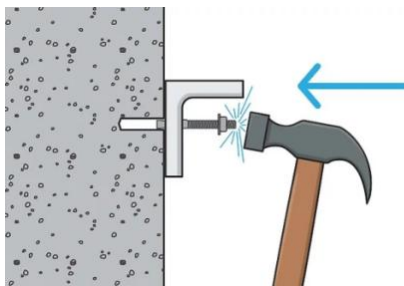
Wsporniki

Krok 3: Odkręć śruby mocujące i zdejmij płytę montażową z tyłu kurtyny powietrznej.

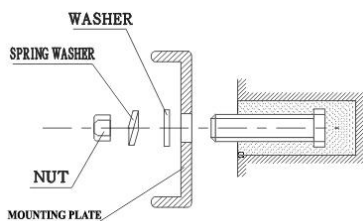
(Rear view of air curtain machine)



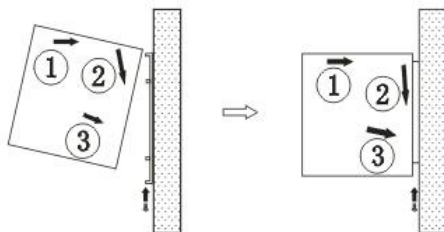
Krok 4: Określ pozycję montażową za pomocą płyty montażowej. Zamocuj śruby rozporowe na swoim miejscu.



Krok 5: Po związaniu cementu dokręć nakrętki, aby przymocować płytę montażową do ściany.

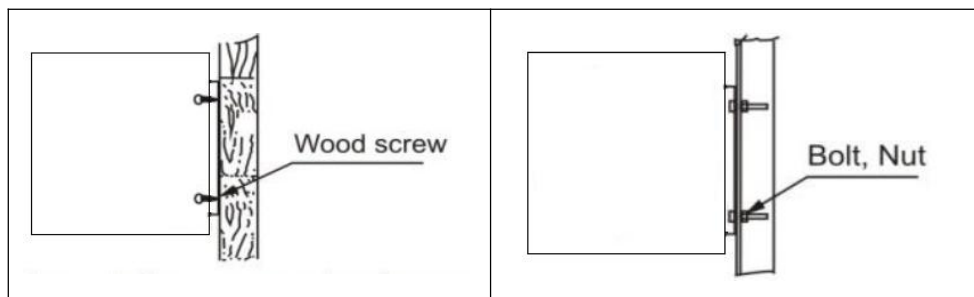


Krok 6: Zawieś korpus główny na płycie montażowej, a następnie dokręć dolne śruby mocujące.



B. Inne metody instalacji:

Montaż na ścianie drewnianej	Montaż na ramie stalowej
Przejdź do kroku 1 i określ pozycję montażową za pomocą płyty montażowej. Zamocuj wkręty do drewna na swoim miejscu.	Przejdź do kroku 1 i określ pozycję montażową za pomocą płyty montażowej. Zamocuj śruby na miejscu.



OPERATING INSTRUCTIONS

- 16) Podłącz zasilanie do urządzenia.
- 17) Naciśnij przełącznik na urządzeniu, aby ustawić prędkość na WYŁ., NISKA i WYSOKA.
- 18) Ustaw żaluzje kierujące powietrzem w preferowanych pozycjach.

LIMIT SWITCHES

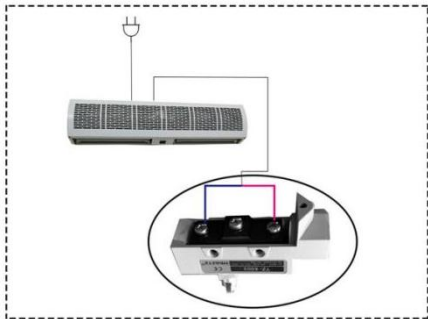
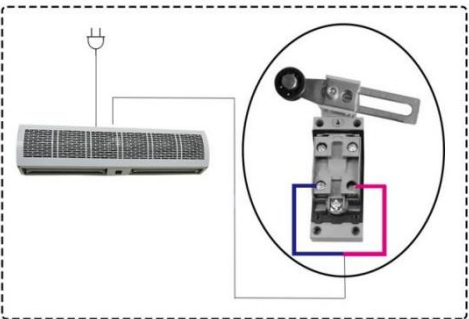
Każda kurtyna powietrzna jest wyposażona w dwa typy wyłączników krańcowych, TZ-6003 i TZ8108, dzięki którym kurtyna powietrzna może pracować z wybraną prędkością, gdy drzwi są otwarte i pozostaje nieaktywna, gdy drzwi są zamknięte.

SZCZEGÓŁY WYŁĄCZNIKÓW KRAŃCOWYCH

	TZ-6003	TZ-8108
		
Siła robocza (maks.)	250~350g	750g

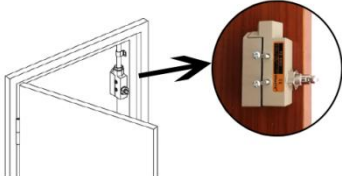
Siła zwolnienia (min.)	114g	100 gramów
Przed podróżą (maks.)	0,5 mm	20°
Ponad podróż (maks.)	0,05 mm	50°
Różnica ruchu (min.)	3,6 mm	12°

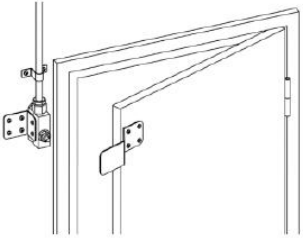
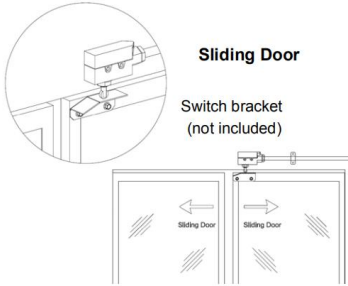
DIAGRAM POŁĄCZEŃ

	
TZ-6003	TZ-8108

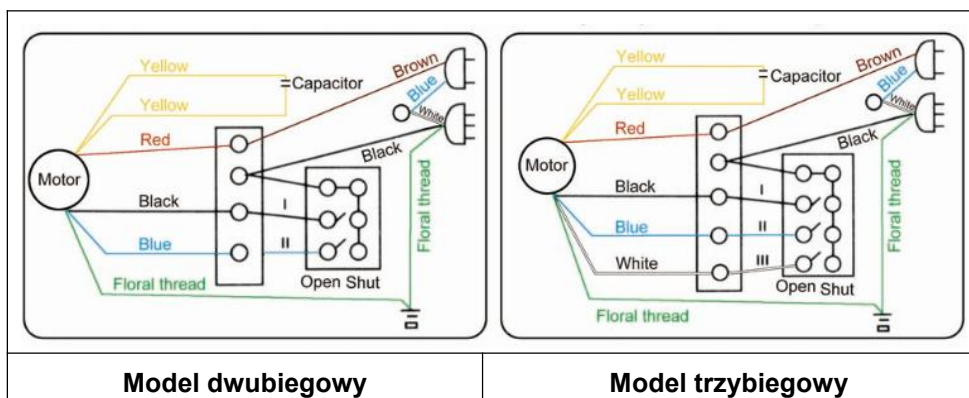
Uwaga: Dla klientów do każdej kurtyny powietrznej podłączyliśmy TZ-6003. Klienci wybierają rodzaj wyłącznika w zależności od aktualnego stanu drzwi. Jeśli klient potrzebuje użyć TZ-8108, odetnij TZ-6003, a następnie podłącz przewody do TZ-8108.

Poniżej przedstawiono zalecaną metodę montażu w zależności od typu drzwi.

Typ drzwi	Schemat instalacji	Zmień modele	Metoda instalacji
Szeroka ościeżnica		TZ-6003 TZ-8108	Zamontuj wyłącznik krańcowy z boku ościeżnicy.

Wąska rama drzwi		TZ-6003	Krok 1: Zamontuj wyłącznik krańcowy na ścianie obok ościeżnicy. Krok 2: Użyj wsporników (w zestawie), aby ułatwić otwarcie przełącznika.
Drzwi przesuwne kończyły się z boku		TZ-6003 TZ-8108	Krok 1: Zamontuj wyłącznik krańcowy na ścianie obok ościeżnicy. Krok 2: Użyj wsporników (w zestawie), aby ułatwić otwarcie przełącznika.

CONNECTION DIAGRAM



MAINTENANCE AND CLEANING

- 26) Przed przystąpieniem do konserwacji należy odłączyć źródło zasilania,
- 27) Rutynową konserwację należy przeprowadzać co roku,
- 28) Za pomocą czystego pędzla do lakieru usunąć kurz z wentylatorów i silnika elektrycznego,
- 29) Powierzchnie należy przetrzeć detergentem, nie wolno używać ksyłenu, rozcieńczalników, alkoholu ani innych tego typu środków chemicznych,
- 30) Jeśli jakkolwiek część urządzenia jest uszkodzona, nie używaj jej na siłę.

DIMENSIONS AND PARAMETERS



Model#	L(mm)	Szer. (mm)	Hmm)
LFM120-900-U LFM120-900- E LFM120-900- A	900	220	240
LFM120-12 00 -U LFM120-12 00 - E LFM120- 12 00- A	12 00	220	240

LFM120-15 00 -U LFM120-15 00 - E LFM120-15 00 - A	1500	225	230
FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A	900	230	240
FM150-1050-U FM150-1050-E FM150-1050-A	1050	230	240
FM150-1200-U FM150-1200-E FM150-1200-A	1200	240	240
FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A	1500	230	240
FM125-900	905	200	220
FM125-12 00 _	1200	200	220
FM125-15 00 _	1500	200	200

USA

Model		LFM120-900-U	LFM120-1200-U	LFM120-1500-U
Napięcie (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Częstotliwość (Hz)		60	60	60
Wysok	CFM (m³/h)	1899	2666	3407

a prędkość	FPM(m/s)	16,5	16.8	17
	Moc wejściowa (W)	308	422	520
Niska prędkość	CFM (m³/h)	1738	2365	3086
	FPM(m/s)	15.1	14.9	15.4
	Moc wejściowa (W)	268	349	520

Model		FM150-900-U	FM150-1050-U	FM150-1200-U	FM150-1500-U
Napięcie (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Częstotliwość (Hz)		60	60	60	60
Wysoka prędkość	CFM (m³/h)	2356	2713	3284	4147
	FPM(m/s)	12.3	12.1	12.2	12.1
	Moc wejściowa (W)	243	276	361	479
Niska prędkość	CFM (m³/h)	2011	2422	2745	3633
	FPM(m/s)	10,5	10.8	10.2	10.6
	Moc wejściowa (W)	186	211	292	390

Europa/ Australia

Model	LFM120-900-E	LFM120-1200-E	LFM120-1500-E
	LFM120-900-A	LFM120-1200-A	LFM120-1500-A

Napięcie (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240
Częstotliwość (Hz)		50	50	50
Wysoka prędkość	CFM (m³/h)	1634	2618	2946
	FPM(m/s)	14.2	16,5	14,7
	Moc wejściowa (W)	284	333	447
Niska prędkość	CFM (m³/h)	1450	2269	2625
	FPM(m/s)	12.6	14.3	13.1
	Moc wejściowa (W)	252	292	398

Model		FM150-90 0-E FM150-90 0-A	FM150-10 50-E FM150-10 50-A	FM150-12 00-E FM150-12 00-A	FM150-15 00-E FM150-15 00-A
Napięcie (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240
Częstotliwość (Hz)		50	50	50	50
Wysoka prędkość	CFM (m³/h)	2375	2825	3337	4147
	FPM(m/s)	12.4	12.6	12.4	12.1
	Moc wejściowa (W)	235	243	300	382
Niska prędkość	CFM(m³/)	2241	2579	3068	3873
	FPM(m/s)	11.7	11,5	11.4	11.3
	Moc wejściowa	203	219	276	349

	(W)				
--	-----	--	--	--	--

Australia

Model		FM125-900	FM125-1200	FM125-1500
Napięcie (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240
Częstotliwość (Hz)		50	50	50
Wysoka prędkość	CFM (m³/h)	1846	2332	2949
	FPM(m/s)	10.8	10	9.7
	Moc wejściowa (W)	170	227	243
Wysoka prędkość	CFM (m³/h)	1761	2262	2766
	FPM(m/s)	10.3	9.7	9.1
	Moc wejściowa (W)	130	178	195
Niska prędkość	CFM (m³/h)	1693	2192	2554
	FPM(m/s)	9,9	9.4	8.4
	Moc wejściowa (W)	113	146	162

PART LIST

NIE _	składniki	Zdjęcie	Ilość
-------	-----------	---------	-------

1	Wyłącznik krańcowy		1 szt
2	Śruba (M4*28)		2 szt
3	Śruba (M4*18)		2 szt
4	Orzech		6szt
5	Śruba Phillipsa M4 × 45)		2 szt
6	Pierścień „O”.		4szt
7	Wkręty do drewna (M4×20)		2 szt
8	Wkręty do drewna (M4×36)		
9	Śruba z łbem okrągłym (M6 × 16)		4szt
10	Podkładka płaska		4szt

11	Zamontuj płytę wspornika		3 szt
----	-----------------------------	--	-------

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Techniczny Certyfikat wsparcia i e-gwarancji

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat www.vevor.com/support

LUCHTGORDIJN

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR CURTAIN

MODEL: LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A LFM120-1200-U
LFM120-1200-E LFM120-1200-A LFM120-1500-U LFM120-1500-E
LFM120-1500-A

MODEL: FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A FM150-1050-U
FM150-1050-E FM150-1050-A FM150-1200-U FM150-1200-E
FM150-1200-A FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A

MODEL: FM125-900-A FM125-1200-A FM125-1500-A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de handleiding zorgvuldig lezen.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie een aparte afvalinzameling vereist. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die als zodanig gemarkeerd zijn, mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten worden gebracht

19. Ontkoppel, vergrendel en label de stroombron altijd voordat u het product installeert of onderhoudt. Als u de stroombron niet loskoppelt, kan dit leiden tot brand, schokken of ernstig letsel.

20. Installatiewerkzaamheden en elektrische bedrading moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd perso(o)n(en) in overeenstemming met alle toepasselijke codes en normen, inclusief brandwerende constructies.

21. Bij het zagen of boren in de muur of het plafond mag u de elektrische bedrading en andere verborgen voorzieningen niet beschadigen.

4 . Om het risico op brand of elektrische schokken te verminderen, mag u deze ventilator niet gebruiken met een solid-state snelheidsregelaar

5. Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

6 . Controleer en zorg ervoor dat de nominale spanning en frequentie (raadpleeg het typeplaatje) van het luchtgordijn in overeenstemming zijn met de netvoeding .

Bewaar de instructie

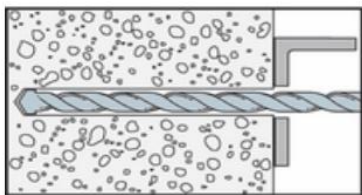
INSTRUCTIONS

Luchtgordijnen kunnen de convectie van binnen- en buitenlucht effectief

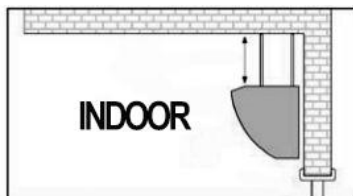
blokkeren. Ze kunnen het binnendringen van stof, insecten en ongeconditioneerde lucht van buitenaf verminderen om de luchtkwaliteit binnenshuis te verbeteren en de binnentemperatuur op peil te houden. Luchtgordijnen kunnen commercieel zijn en worden veel gebruikt in winkelcentra, supermarkten, theaters, restaurants, magazijnen, winkels, bakkerijen, keukens, woonkamers, enz.

INSTALLATION PLANNING & CAUTIONS

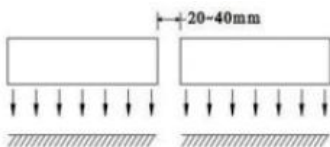
Installeer het apparaat in een stevige muur om de veiligheid te garanderen.



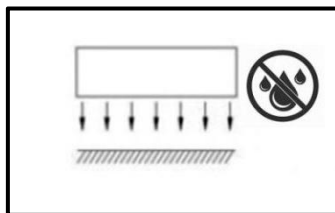
Installeer het apparaat in de kamer.



Gebruik meer dan één luchtgordijn om de breedte van de deuropening te vullen. Zorg voor een opening van 20-40 mm tussen de units.

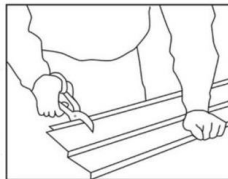
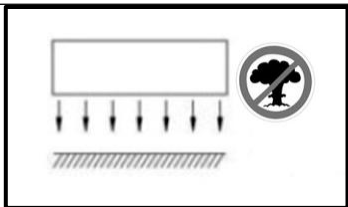


NIET blootstellen aan water of regen, omdat dit het risico op een elektrische schok vergroot.



Gebruik het apparaat NIET op plaatsen waar brand- of explosiegevaar bestaat .

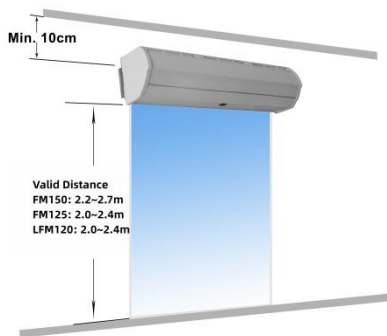
Ongeoorloofde wijzigingen kunnen de werking of de levensduur van het product beïnvloeden.



MOUNTING INSTRUCTIONS

G. Installatie op de betonnen muur:

Stap 1: Zorg ervoor dat de machine minimaal 10 cm van het dak staat.



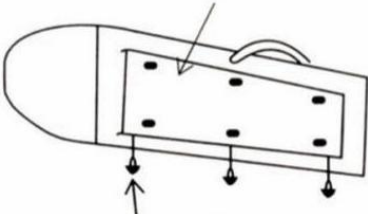
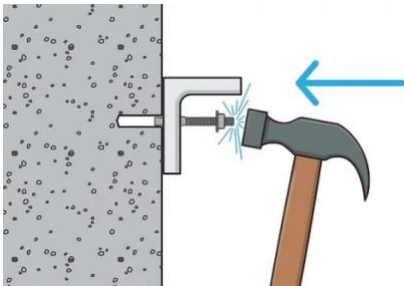
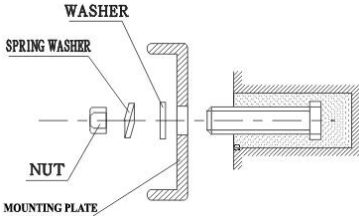
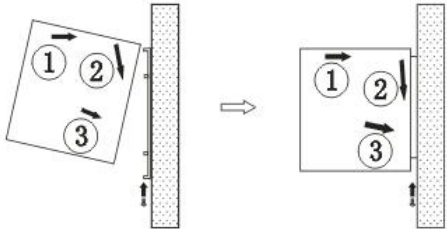
Stap 2: Pak de machine uit en controleer eventuele schade.



TZ-6003

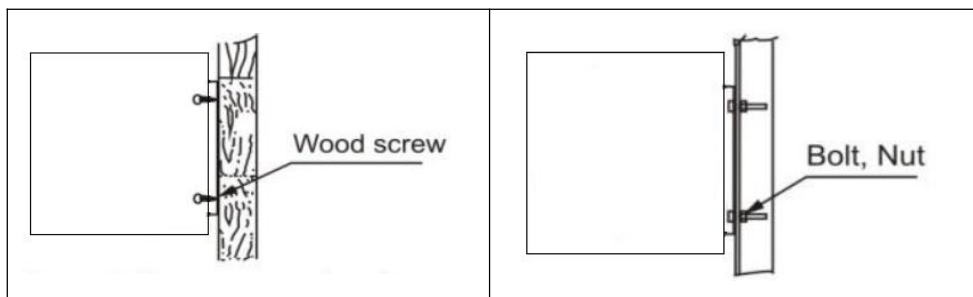
TZ-810
8

Beugels

Stap 3: Draai de bevestigingsschroeven los en verwijder de montageplaat aan de achterkant van het luchtgordijn. (Rear view of air curtain machine) 	Stap 4: Bepaal de inbouwpositie met de montageplaat. Zet de expansiebouten op hun plaats vast. 
Stap 5: Draai de moeren vast om de montageplaat aan de muur te bevestigen na het uitharden van het cement. 	Stap 6: Hang het hoofdgedeelte op de installatieplaat en draai vervolgens de onderste bevestigingsschroeven vast. 

B. Andere installatiemethoden:

Installatie op de houten muur	Installatie op het stalen raamwerk
Zie stap 1 en bepaal de installatiepositie met de montageplaat. Bevestig de houtschroeven op hun plaats.	Zie stap 1 en bepaal de installatiepositie met de montageplaat. Zet de bouten op hun plaats.



OPERATING INSTRUCTIONS

- 19) Sluit de stroom aan op het apparaat.
- 20) Druk op de schakelaar op het apparaat om de snelheid in te stellen op OFF, LOW en High.
- 21) Stel de luchtgeleidingslamellen in op de gewenste posities.

LIMIT SWITCHES

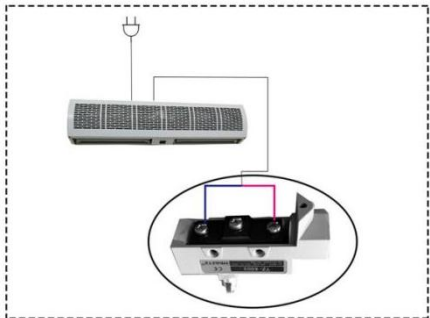
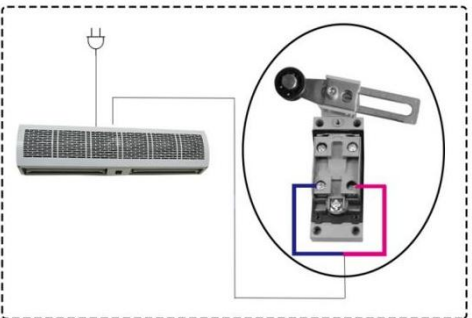
Elk luchtgordijn is uitgerust met twee soorten eindschakelaars, TZ-6003 en TZ8108, zodat het luchtgordijn op de geselecteerde snelheid kan werken als de deur open is en inactief is als de deur gesloten is.

DETAILS VOOR EINDSCHAKELAARS

	TZ-6003	TZ-8108
		
Operationele kracht (max.)	250~350g	750g
Laat kracht los (Min.)	114g	100g

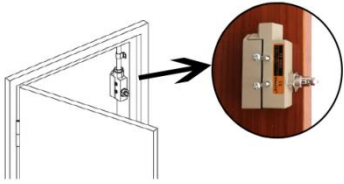
Voorreis (Max.)	0,5 mm	20°
Over reizen (max.)	0,05 mm	50°
Bewegingsverschil (Min.)	3,6 mm	12°

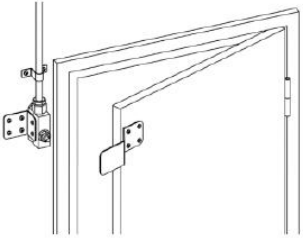
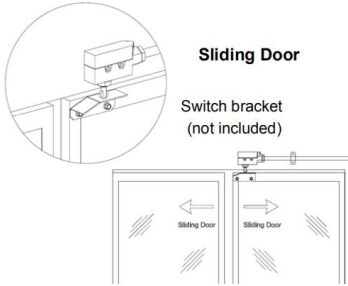
VERBINDINGSDIAGRAM

	
TZ-6003	TZ-8108

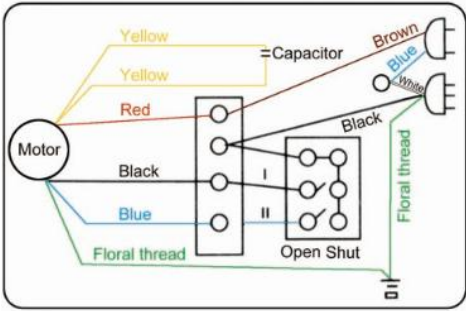
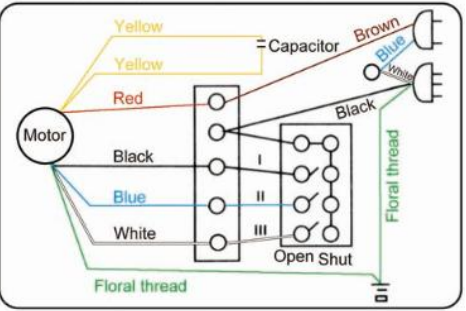
Opmerking: We hebben de TZ-6003 op elk luchtgordijn voor klanten aangesloten . Klanten kiezen het type schakelaar op basis van de werkelijke situatie van de deur. Als de klant de TZ-8108 moet gebruiken, knipt u de TZ-6003 af en sluit u vervolgens de draden aan op de TZ-8108.

Hieronder vindt u de aanbevolen installatiemethode, afhankelijk van het type deur.

Deurtype	Installatieschema	Wissel van model	Installatie methode
Breed deurkozijn		TZ-6003 TZ-8108	Monteer de eindschakelaar aan de zijkant van het deurkozijn.

Smal deurkozijn		TZ-6003	Stap 1: Monteer de eindschakelaar op de muur naast het deurkozijn. Stap 2: Gebruik de beugels (meegeleverd) om te helpen bij het openen van de schakelaar.
Een schuifdeur eindigde in de zijkant	 Sliding Door Switch bracket (not included)	TZ-6003 TZ-8108	Stap 1: Monteer de eindschakelaar op de muur naast het deurkozijn. Stap 2: Gebruik de beugels (meegeleverd) om te helpen bij het openen van de schakelaar.

CONNECTION DIAGRAM

	
Model met twee snelheden	Model met drie snelheden

MAINTENANCE AND CLEANING

- 31) Koppel de stroombron los voordat u onderhoudswerkzaamheden uitvoert,
- 32) Er moet elk jaar routineonderhoud worden uitgevoerd,
- 33) Gebruik een schone lakborstel om stof op de ventilatoren en elektromotor te verwijderen,
- 34) De oppervlakken moeten worden afgeveegd met een schoonmaakmiddel, en xyleen, verdunners, alcohol of andere soortgelijke chemicaliën zijn niet toegestaan.
- 35) Als een onderdeel van het apparaat beschadigd is, gebruik het dan niet met geweld.

DIMENSIONS AND PARAMETERS



Model#	L(mm)	B (mm)	H(mm)
LFM120-900-U LFM120-900- E LFM120-900- A	900	220	240
LFM120-12 00 -U LFM120- 12 00- E LFM120- 12 00- A	12 00	220	240

LFM120-15 00 -U LFM120- 15 00- E LFM120- 15 00- A	1500	225	230
FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A	900	230	240
FM150-1050-U FM150-1050-E FM150-1050-A	1050	230	240
FM150-1200-U FM150-1200-E FM150-1200-A	1200	240	240
FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A	1500	230	240
FM125-900	905	200	220
FM125- 12 00	1200	200	220
FM125-15 00 _	1500	200	200

VS

Model		LFM120- 900-U	LFM120- 1200-U	LFM120- 1500-U
Spanning (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Frequentie (Hz)		60	60	60
Hoge	CFM (m³/u)	1899	2666	3407

snelheid	FPM (m/s)	16.5	16.8	17
	Ingangsvermogen (W)	308	422	520
Lage snelheid	CFM (m³/u)	1738	2365	3086
	FPM (m/s)	15.1	14.9	15.4
	Ingangsvermogen (W)	268	349	520

Model		FM150-900-U	FM150-1050-U	FM150-1200-U	FM150-1500-U
Spanning (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Frequentie (Hz)		60	60	60	60
Hog e snel heid	CFM (m³/u)	2356	2713	3284	4147
	FPM (m/s)	12.3	12.1	12.2	12.1
	Ingangsvermogen (W)	243	276	361	479
Lag e snel heid	CFM (m³/u)	2011	2422	2745	3633
	FPM (m/s)	10.5	10.8	10.2	10.6
	Ingangsvermogen (W)	186	211	292	390

Europa/ Australië

Model	LFM120-900-E	LFM120-1200-E	LFM120-1500-E
	LFM120-900-	LFM120-120	LFM120-1500

		A	0-A	-A
Spanning (V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frequentie (Hz)		50	50	50
Hoge snelheid	CFM (m³/u)	1634	2618	2946
	FPM (m/s)	14.2	16.5	14.7
	Ingangsvermogen (W)	284	333	447
Lage snelheid	CFM (m³/u)	1450	2269	2625
	FPM (m/s)	12.6	14.3	13.1
	Ingangsvermogen (W)	252	292	398

Model		FM150-90 0-E FM150-90 0-A	FM150-10 50-E FM150-10 50-A	FM150-12 00-E FM150-12 00-A	FM150-15 00-E FM150-15 00-A
Spanning (V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frequentie (Hz)		50	50	50	50
Hog e snel heid	CFM (m³/u)	2375	2825	3337	4147
	FPM (m/s)	12.4	12.6	12.4	12.1
	Ingangsvermogen (W)	235	243	300	382
Lage	CFM(m³/)	2241	2579	3068	3873

snelheid	FPM (m/s)	11.7	11.5	11.4	11.3
	Ingangsvermogen (W)	203	219	276	349

Australië

Model		FM125-900	FM125-1200	FM125-1500
Spanning (V)		AC220-240 _	AC220-240 _	AC220-240 _
Frequentie (Hz)		50	50	50
Hoge snelheid	CFM (m³/u)	1846	2332	2949
	FPM (m/s)	10.8	10	9.7
	Ingangsvermogen (W)	170	227	243
Hoge snelheid	CFM (m³/u)	1761	2262	2766
	FPM (m/s)	10.3	9.7	9.1
	Ingangsvermogen (W)	130	178	195
Lage snelheid	CFM (m³/u)	1693	2192	2554
	FPM (m/s)	9.9	9.4	8.4
	Ingangsvermogen (W)	113	146	162

PART LIST

NEE _	Componenten	Afbeelding	Aantal
1	Eindschakelaar		1 stuk
2	Schroef (M4*28)		2 stuks
3	Schroef (M4*18)		2 stuks
4	Noot		6 stuks
5	Kruiskopschroef M4 × 45)		2 stuks
6	" O " -ring		4 stuks
7	Houtschroeven (M4×20)		2 stuks
8	Houtschroeven (M4×36)		
9	Schroef met ronde kop (M6 × 16)		4 stuks

10	platte sluitring		4 stuks
11	Installeer de beugelplaat		3 stuks

Gemaakt in China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technisch Ondersteuning en e-garantiecertificaat

www.vevor.com/support

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

LUFTRIDÅ

We continue to be committed to provide you tools with competitive price.

"Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.



TOUGH TOOLS, HALF PRICE

AIR CURTAIN

MODELL: LFM120-900-U LFM120-900-E LFM120-900-A LFM120-1200-U
LFM120-1200-E LFM120-1200-A LFM120-1500-U LFM120-1500-E
LFM120-1500-A

MODELL: FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A FM150-1050-U
FM150-1050-E FM150-1050-A FM150-1200-U FM150-1200-E
FM150-1200-A FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A

MODELL: FM125-900-A FM125-1200-A FM125-1500-A



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna noggrant.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EC. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i EU. Detta gäller för produkten och alla tillbehör märkta med denna symbol. Produkter märkta som sådana får inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

22. Koppla alltid bort, lås och märk strömkällan innan du installerar eller servar produkten. Om strömkällan inte kopplas bort kan det leda till brand, stötar eller allvarliga skador.

23. Installationsarbete och elektriska ledningar måste utföras av kvalificerad person(er) i enlighet med alla tillämpliga koder och standarder, inklusive brandklassad konstruktion.

24. När du skär eller borrar i vägg eller tak, skada inte elektriska ledningar och andra dolda verktyg.

4 . För att minska risken för brand eller elektriska stötar, använd inte denna fläkt med någon halvledarhastighetskontrollenhet

5. Reparation och underhåll får endast utföras av kvalificerad personal.

6 . Verifiera och se till att märkspänningen och frekvensen (se märketiketten) för luftfridån överensstämmer med elnätet .

Spara instruktionen

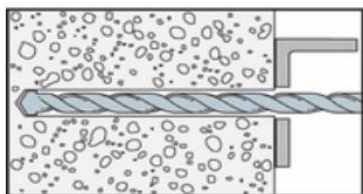
INSTRUCTIONS

Luftfridåer kan effektivt blockera konvektion av inomhus- och utomhusluft. De kan minska inträngningen utanför damm, insekter, okonditionerad luft för att förbättra inomhusluftens kvalitet och bibehålla inomhustemperaturen.

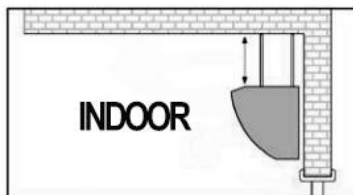
Luftridåer kan vara kommersiella och används ofta i köpcentra, stormarknader, teatrar, restauranger, lager, butiker, bagerier, kök, vardagsrum, etc.

INSTALLATION PLANNING & CAUTIONS

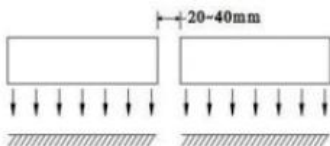
Installera enheten i den robusta väggen för att garantera säkerheten.



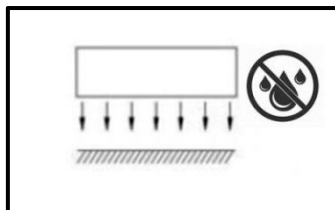
Installera enheten i rummet.



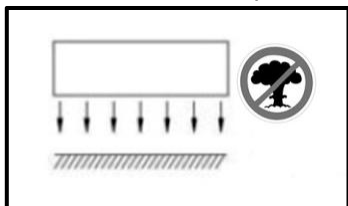
Använd mer än en enhet luftridå för att fylla upp dörröppningens bredd, vänligen ange 20-40 mm mellanrum mellan enheterna.



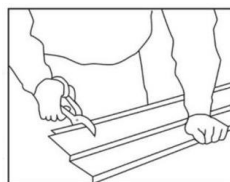
Utsätt INTE för vatten eller regn, vilket ökar risken för elektriska stötar.



ANVÄND INTE enheten där det finns risk för brand eller explosion .



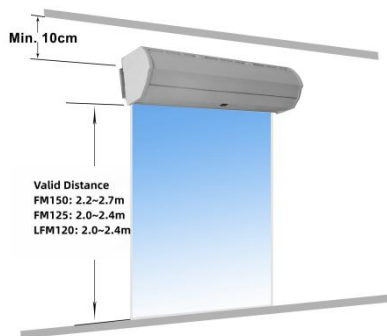
Otillåten modifiering kan försämra funktionen eller påverka produktens livslängd.



MOUNTING INSTRUCTIONS

H. Montering på betongvägg:

Steg 1: Se till att maskinen är minst 10 cm från taket.



Steg 2: Packa upp maskinen och kontrollera eventuella skador.



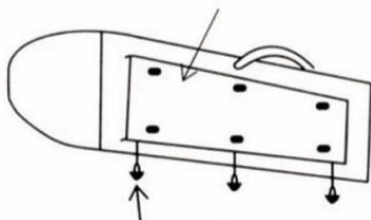
TZ-6003

TZ-810
8

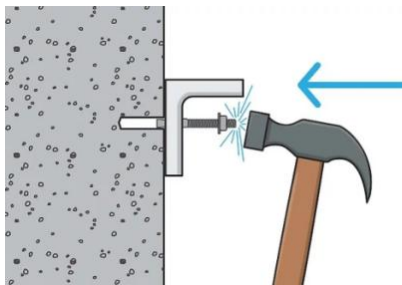
Fästen

Steg 3: Skruva loss fästskruvarna och ta bort monteringsplattan på baksidan av luftridån.

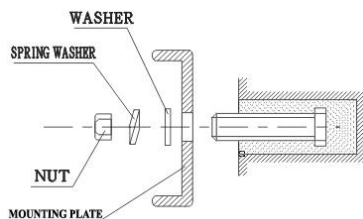
(Rear view of air curtain machine)



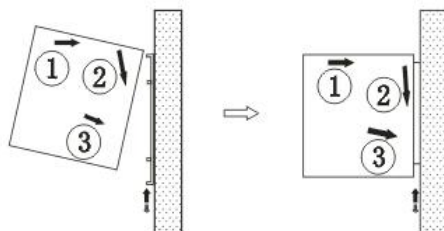
Steg 4: Bestäm installationspositionen med monteringsplattan. Fäst expansionsbultarna på plats.



Steg 5: Dra åt muttrarna för att fästa monteringsplattan på väggen efter cementsättning.



Steg 6: Häng upp huvuddelen på installationsplattan och dra sedan åt de nedre fästskruvarna.



B. Andra installationsmetoder:

Montering på trävägg	Montering på stålramen
Se steg 1 och bestäm installationspositionen med monteringsplattan. Fäst träskruvarna på plats.	Se steg 1 och bestäm installationspositionen med monteringsplattan. Fäst bultarna på plats.
Wood screw	Bolt, Nut

OPERATING INSTRUCTIONS

22) Anslut ström till enheten.

23) Tryck på knappen på enheten för att ställa in hastigheten till AV, LÅG

och Hög.

24) Justera luftstyrningsgaller till önskade positioner.

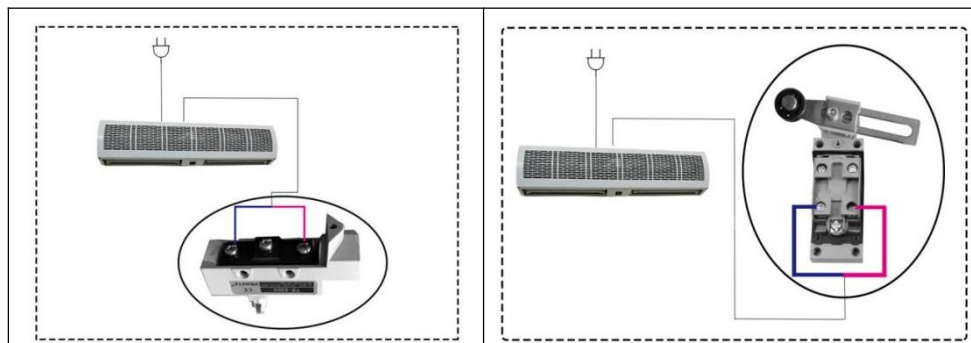
LIMIT SWITCHES

Varje luftfridå är utrustad med två typer av gränslägesbrytare, TZ-6003 och TZ8108, för att låta luftfridån gå med vald hastighet när dörren är öppen och vara inaktiv när dörren är stängd.

DETALJER FÖR GRÄNSBRYTARE

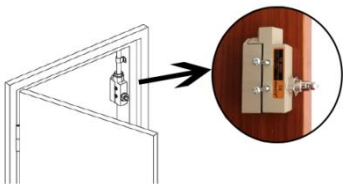
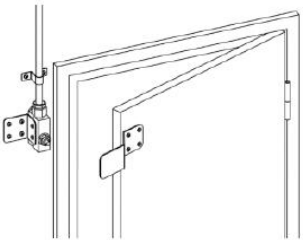
	TZ-6003	TZ-8108
		
Arbetskraft (max.)	250~350g	750 g
Frigöringskraft (min.)	114g	100 g
Före resa (max.)	0,5 mm	20°
Överresor (max.)	0,05 mm	50°
Rörelsedifferens (min.)	3,6 mm	12°

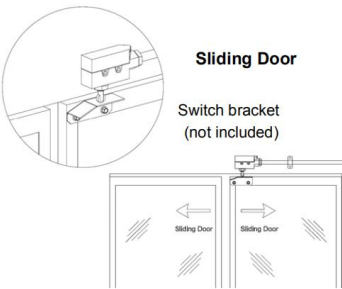
KOPPLINGSSCHEMA



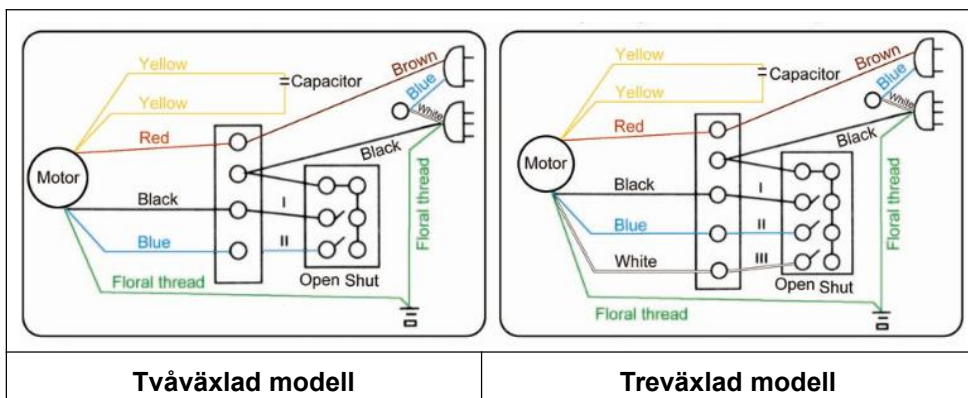
Obs: Vi har anslutit TZ-6003 till varje luftrida för kunder . Kunderna väljer typ av strömbrytare efter dörrens faktiska situation. Om kunden behöver använda TZ-8108, klipp av TZ-6003 och anslut sedan kablarna till TZ-8108.

Följande är den rekommenderade installationsmetoden beroende på typ av dörr.

Dörrtyp	Installationsdiagram	Byt modell	Installationsmetod
Bred dörrkar m		TZ-6003 TZ-8108	Montera gränslägesbrytaren på sidan av dörrkarmen.
Smal dörrkar m		TZ-6003	Steg 1: Montera gränslägesbrytaren på väggen bredvid dörrkarmen. Steg 2: Använd fästena (medföljer) för att hjälpa till att öppna strömbrytaren.

En skjutsdör r slutade i sidan		TZ-6003 TZ-8108	Steg 1: Montera gränslägesbrytaren på väggen bredvid dörrkarmen. Steg 2: Använd fästena (medföljer) för att hjälpa till att öppna strömbrytaren.
---	---	----------------------------	--

CONNECTION DIAGRAM



MAINTENANCE AND CLEANING

- 36) Koppla bort strömkällan före underhållsservice,
- 37) Rutinunderhåll måste göras varje år,
- 38) Använd en ren lackborste för att ta bort damm på fläktarna och elmotorn,
- 39) Ytorna bör torkas av med ett rengöringsmedel, och xylen, thinner, alkohol eller andra sådana kemikalier är inte tillåtna,
- 40) Om någon del av enheten är skadad, använd den inte med våld.

DIMENSIONS AND PARAMETERS



Modell#	L(mm)	B (mm)	H(mm)
LFM120-900-U LFM120-900- E LFM120-900- A	900	220	240
LFM120- 12 00-U LFM120- 12 00- E LFM120- 12 00- A	12 00	220	240
LFM120- 15 00-U LFM120- 15 00- E LFM120- 15 00- A	1500	225	230
FM150-900-U FM150-900-E FM150-900-A	900	230	240
FM150-1050-U FM150-1050-E FM150-1050-A	1050	230	240
FM150-1200-U FM150-1200-E FM150-1200-A	1200	240	240

FM150-1500-U FM150-1500-E FM150-1500-A	1500	230	240
FM125-900	905	200	220
FM125- 12 00	1200	200	220
FM125- 15 00	1500	200	200

USA

Modell		LFM120-900-U	LFM120-1200-U	LFM120-1500-U
Spänning (V)		AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Frekvens (Hz)		60	60	60
Hög hastig het	CFM(m³/h)	1899	2666	3407
	FPM(m/s)	16.5	16.8	17
	Ineffekt (W)	308	422	520
Låg hastig het	CFM(m³/h)	1738	2365	3086
	FPM(m/s)	15.1	14.9	15.4
	Ineffekt (W)	268	349	520

Modell	FM150-900-U	FM150-1050-U	FM150-1200-U	FM150-1500-U
Spänning (V)	AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0	AC1 2 0
Frekvens (Hz)	60	60	60	60

Hög hastighet	CFM(m³/h)	2356	2713	3284	4147
	FPM(m/s)	12.3	12.1	12.2	12.1
	Ineffekt (W)	243	276	361	479
Låg hastighet	CFM(m³/h)	2011	2422	2745	3633
	FPM(m/s)	10.5	10.8	10.2	10.6
	Ineffekt (W)	186	211	292	390

Europa/ Australien

Modell		LFM120-900-E LFM120-900-A	LFM120-120-0-E LFM120-120-0-A	LFM120-1500-E LFM120-1500-A
Spänning (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240
Frekvens (Hz)		50	50	50
Hög hastighet	CFM(m³/h)	1634	2618	2946
	FPM(m/s)	14.2	16.5	14.7
	Ineffekt (W)	284	333	447
Låg hastighet	CFM(m³/h)	1450	2269	2625
	FPM(m/s)	12.6	14.3	13.1
	Ineffekt (W)	252	292	398

Modell		FM150-90-0-E FM150-90-0-A	FM150-10-50-E FM150-10-50-A	FM150-12-00-E FM150-12-00-A	FM150-15-00-E FM150-15-00-A
--------	--	------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Spänning (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240
Frekvens (Hz)		50	50	50	50
Hög hasti ghet	CFM(m³/h)	2375	2825	3337	4147
	FPM(m/s)	12.4	12.6	12.4	12.1
	Ineffekt (W)	235	243	300	382
Låg hasti ghet	CFM(m³/h)	2241	2579	3068	3873
	FPM(m/s)	11.7	11.5	11.4	11.3
	Ineffekt (W)	203	219	276	349

Australien

Modell		FM125-900	FM125-1200	FM125-1500
Spänning (V)		AC220 -240	AC220 -240	AC220 -240
Frekvens (Hz)		50	50	50
Hög hasti ghet	CFM(m³/h)	1846	2332	2949
	FPM(m/s)	10.8	10	9.7
	Ineffekt (W)	170	227	243
Hög hasti ghet	CFM(m³/h)	1761	2262	2766
	FPM(m/s)	10.3	9.7	9.1
	Ineffekt (W)	130	178	195

Låg hastighet	CFM(m³/h)	1693	2192	2554
	FPM(m/s)	9.9	9.4	8.4
	Ineffekt (W)	113	146	162

PART LIST

NEJ o	Komponenter	Bild	Antal
1	Gränslägesbrytare		1 st
2	Skruv (M4*28)		2 st
3	Skruv (M4*18)		2 st
4	Nöt		6 st
5	Stjärnskruv M4 × 45)		2 st
6	" O " ring		4 st
7	Träskruvar (M4×20)		2 st
8	Träskruvar (M4×36)		

9	Skruv med rund huvud (M6 × 16)		4 st
10	platt bricka		4 st
11	Montera konsolkortet		3 st

Tillverkad i Kina

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk Support och e-garanticertifikat

www.vevor.com/support