



 **ECNOBREEZE®**

A new concept of controlled mechanical ventilation. Because future is in the air.

## MANUALE DI INSTALLAZIONE E D'USO INSTALLATION AND USE MANUAL



Barriera d'aria *Fashion Wind*  
*Fashion Wind Air Curtain*



Barriera d'aria *Natural Wind*  
*Natural Wind Air Curtain*





**TECNOGAS:  
LA NOSTRA ESPERIENZA  
AL VOSTRO SERVIZIO**

**TECNOGAS:  
OUR EXPERIENCE  
AT YOUR SERVICE**

Grazie per aver acquistato questo prodotto Tecnogas. Per la vostra sicurezza, vi consigliamo di leggere attentamente queste istruzioni prima dell'installazione.

Al fine di non invalidare la garanzia, consigliamo di affidarsi a installatori e manutentori esperti.

Thank you for buying this Tecnogas product. For your safety, please read these instructions carefully before use.

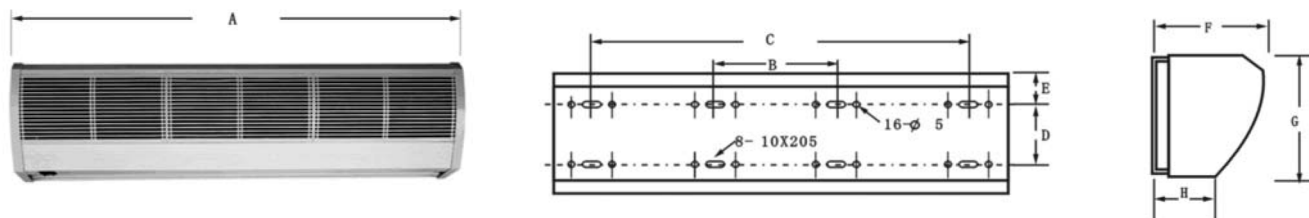
In order not to avoid guarantee, we strongly recommend to rely on expert technicians and service.



1. Identificazione prodotto - Dimensioni di installazione.  
Identification - Installation Dimensions

**Natural Wind - 1420x**

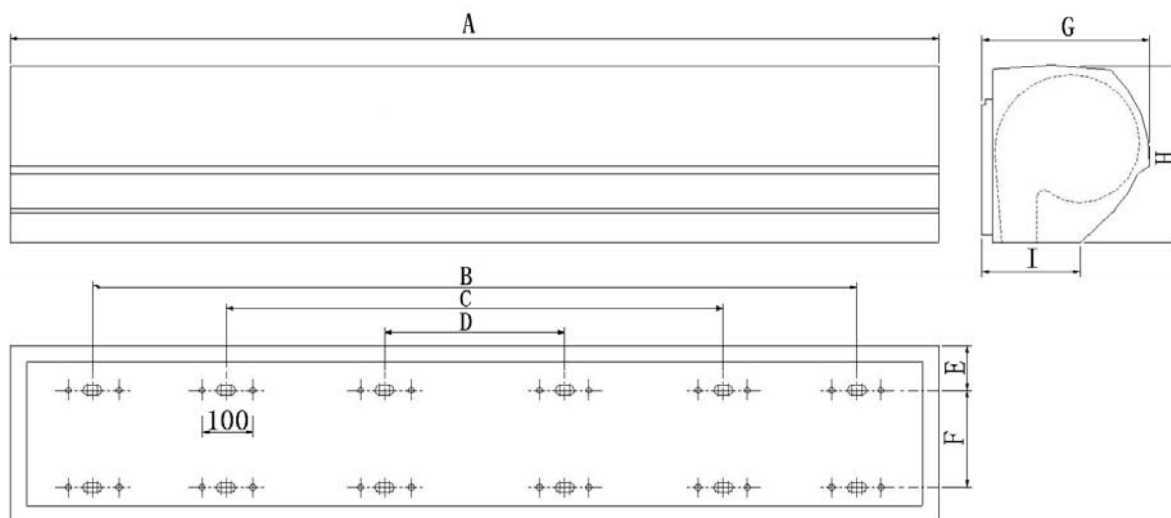
Vista complessiva - Overall view



| Modello<br>Model | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 14201            | 900       | 440       | 440       | 90        | 47        | 195       | 220       | 125       |
| 14202            | 1200      |           |           |           |           |           |           |           |
| 14203            | 1500      | 840       | 840       |           |           |           |           |           |
| 14204            | 1800      |           |           |           |           |           |           |           |

**Fashion Wind - 1421x**

Vista complessiva - Overall view



| Modello<br>Model | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | D<br>(mm) | E<br>(mm) | F<br>(mm) | G<br>(mm) | H<br>(mm) | I<br>(mm) |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 14211            | 900       | ---       | 695       | ---       | 74        | 100       | 215       | 230       | 123       |
| 14212            | 1200      | ---       | 990       | 295       |           |           |           |           |           |
| 14213            | 1500      | ---       | 1285      | 504       |           |           |           |           |           |
| 14214            | 1800      | 1580      | 885       | 210       |           |           |           |           |           |

## 2. Precauzioni per l'installazione.

Installation caution.

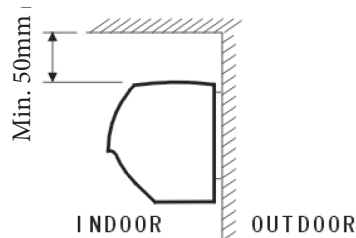
Consigliamo di seguire queste direttive per un corretto funzionamento dell'apparecchio.

We strongly advise to follow this guideline while mounting this machine, to assure the correct device operation.

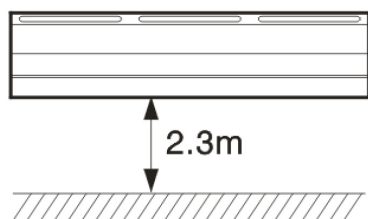
Installare l'unità su una parete solida, per evitare oscillazioni o vibrazioni che potrebbero danneggiarla. - Install the unit on a solid wall, in order to avoid dangerous oscillation and/or vibration.



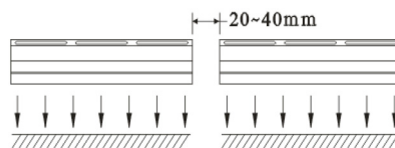
Non installare l'unità esternamente. Lasciare almeno 50mm di spazio sopra la macchina. - Don't install the unit outside. Leave min. 50 mm free above the unit.



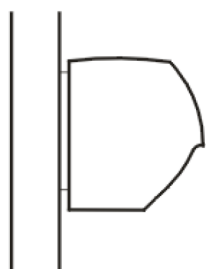
Non installare l'unità troppo bassa. Lasciare almeno 2,3m da terra. - Don't install the unit too low. Not less than 2,3m from the ground.



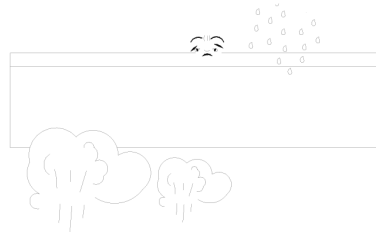
Se l'ingresso è più largo dell'unità, consigliamo di installare due o più macchinari avendo cura di lasciare 20-40mm di spazio tra ognuno. - If the entrance is wider than the unit, it is recommended to install two or more units. In this case, leave 20-40 mm free between the units.



Non lasciare spazio tra l'unità e il muro - Don't leave gaps between the unit and the wall.



Non installare l'unità in posti dove potrebbe essere esposta ad acqua, vapore, gas esplosivi o corrosivi. - Don't install the unit in places where it can be exposed to water, steam, explosive or corrosive gases.



## 3. Installazione.

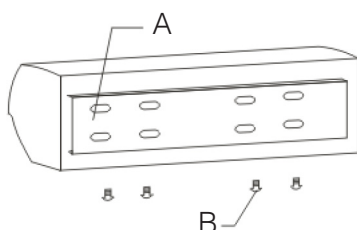
Installation.

### A. Installazione a parete - Wall mounting

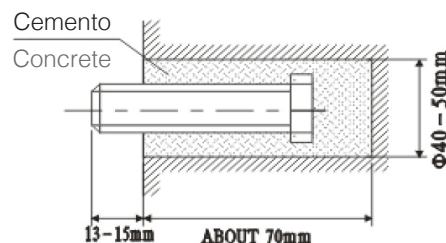
STEP 1 - Rimuovere la piastra di fissaggio dal retro dell'unità - Remove the mounting plate from the back of the unit.

A - Piastra di fissaggio  
Mounting plate

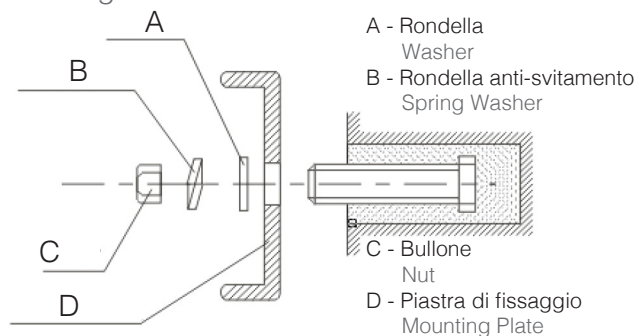
B - Viti di tenuta  
Fixing Screws



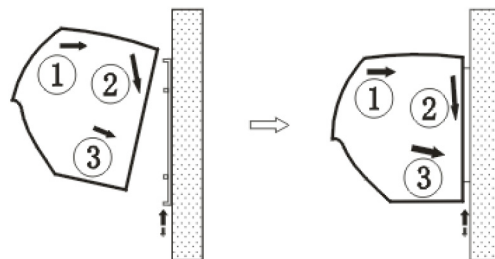
STEP 2 - Fissare le viti nella posizione stabilita (possono essere utilizzati metodi di fissaggio più convenienti) - Fix the bolts in the proper position (there might be more convenient fixing methods).



STEP 3 - Fissare la piastra in posizione come mostrato in figura - Fix the mounting plate following this scheme.

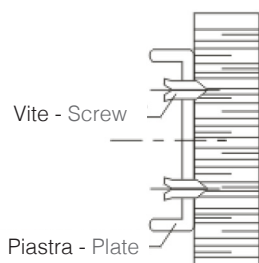


STEP 4 - Installare il corpo macchina come mostrato nel disegno - Install the main body as shown in the picture.

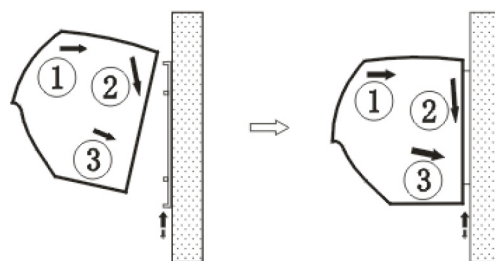


## B. Installazione su parete di legno - Wooden wall mounting

STEP 1 - Fissare la piastra di montaggio nella posizione desiderata con viti filettate - Fix the mounting plate in the proper position with tapping screw.

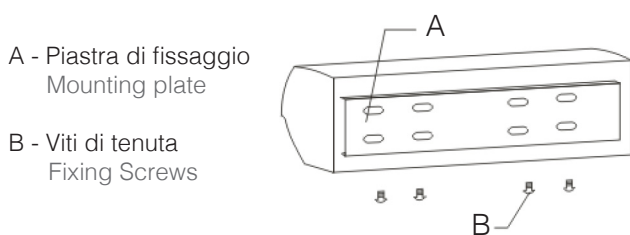


STEP 2 - Installare il corpo macchina come mostrato nel disegno - Install the main body as shown in the picture.

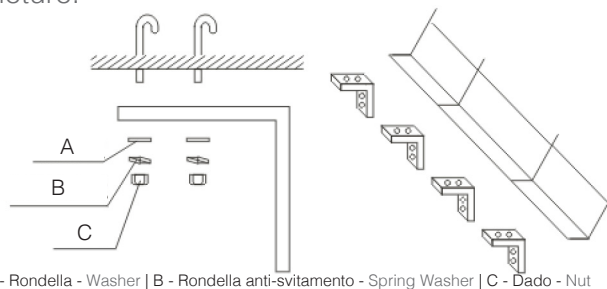


## C. Installazione a soffitto - Ceiling mounting

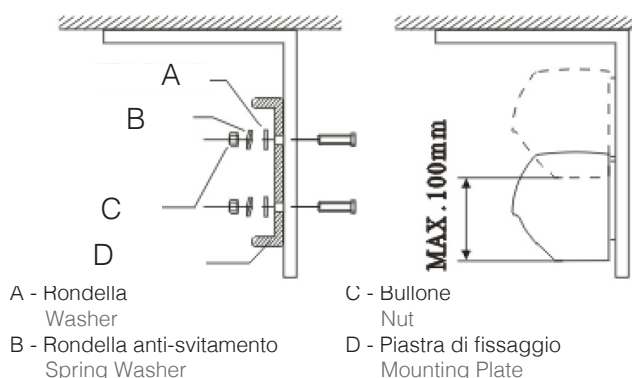
STEP 1 - Rimuovere la piastra di fissaggio dal retro dell'unità - Remove the mounting plate from the back of the unit.



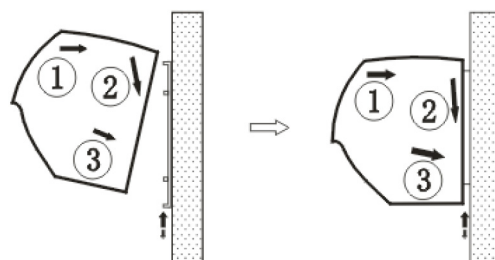
STEP 2 - Fissare le staffe a soffitto come mostrato in figura - Fix the ceiling brackets as shown in the picture.



STEP 3 - Fissare la piastra in posizione come mostrato in figura (Non variare di più di 10cm la posizione della piastra) - Fix the mounting plate following this scheme (the position of the mounting plate can be adjusted in the limit of 100mm).



STEP 4 - Installare il corpo macchina come mostrato nel disegno - Install the main body as shown in the picture.

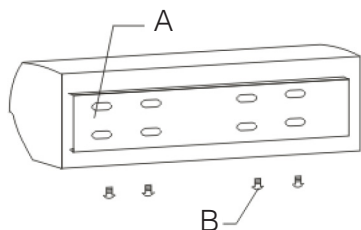


## B. Installazione in controsoffitto - False ceiling mounting

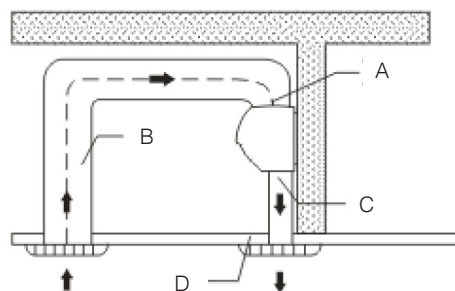
STEP 1 - Montare l'unità dietro il controsoffitto con la stessa modalità utilizzata nel montaggio su parete - Fix the air curtain same as on concrete wall.

A - Piastra di fissaggio  
Mounting plate

B - Viti di tenuta  
Fixing Screws



STEP 2 - Montare il tubo di ripresa e di mandata come in figura - Install intake and output pipes as shown in the picture.



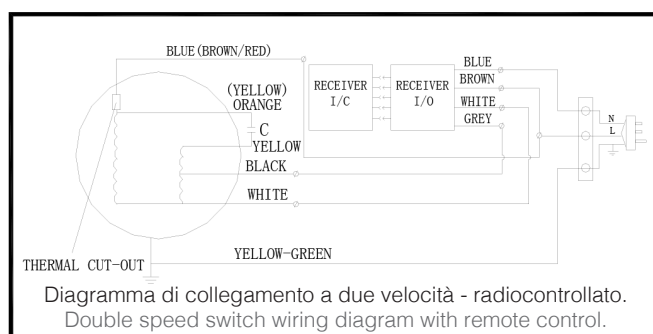
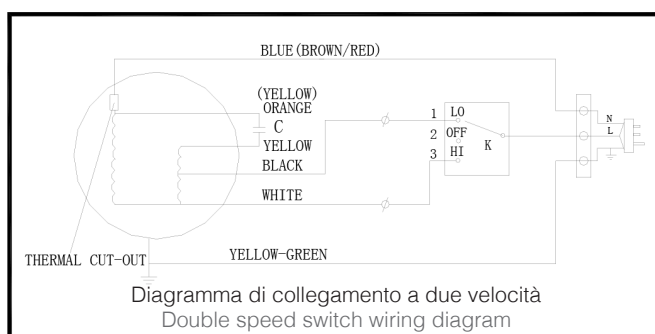
A - Tubo di ripresa - Intake pipe | B - Tubazioni - Pipes  
C - Tubo di mandata - Output pipe | D - Soffitto - Ceiling

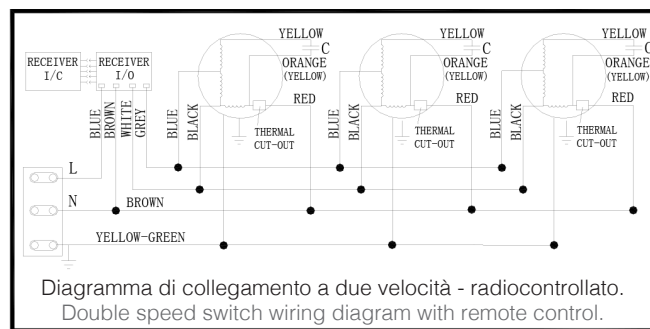
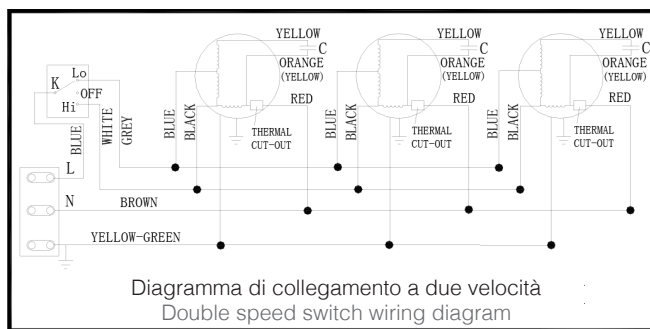
## 4. Parametri tecnici. Technical parameter.

| Famiglia<br>Family | Modello<br>Model | Voltaggio<br>Voltage | Frequenza<br>Frequency | Potenza Max<br>Max. Power (W) |     | Vel. max. aria<br>Max. Air Speed (m/s) |     | Volume max d'aria<br>Max. Air Volume (m³/h) |      | Rumore<br>Noise (dB) |     | Peso Netto<br>Net Weight (Kg) |
|--------------------|------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------|-----|----------------------------------------|-----|---------------------------------------------|------|----------------------|-----|-------------------------------|
|                    |                  |                      |                        | High                          | Low | High                                   | Low | High                                        | Low  | High                 | Low |                               |
| Natural Air        | 14201            | 220 - 240 V          | 50 Hz                  | 160                           | 110 | 11                                     | 9   | 1400                                        | 1100 | 57                   | 55  | 10                            |
|                    | 14202            |                      |                        | 200                           | 150 |                                        |     | 1900                                        | 1600 | 58                   | 56  | 12                            |
|                    | 14203            |                      |                        | 230                           | 180 |                                        |     | 2500                                        | 2000 | 59                   | 57  | 13,5                          |
|                    | 14204            |                      |                        | 300                           | 250 |                                        |     | 3200                                        | 2600 | 60                   | 58  | 17                            |
| Fashion Air        | 14211            |                      |                        | 230                           | 200 | 16                                     | 13  | 1100                                        | 900  | 52                   | 49  | 13                            |
|                    | 14212            |                      |                        | 290                           | 260 |                                        |     | 1500                                        | 1200 | 53                   | 50  | 15,5                          |
|                    | 14213            |                      |                        | 380                           | 350 |                                        |     | 1900                                        | 1500 | 55                   | 52  | 20                            |
|                    | 14214            |                      |                        | 450                           | 420 |                                        |     | 2280                                        | 1800 | 57                   | 55  | 23,5                          |

## 5. Schema elettrico. Wiring diagram.

Natural Air



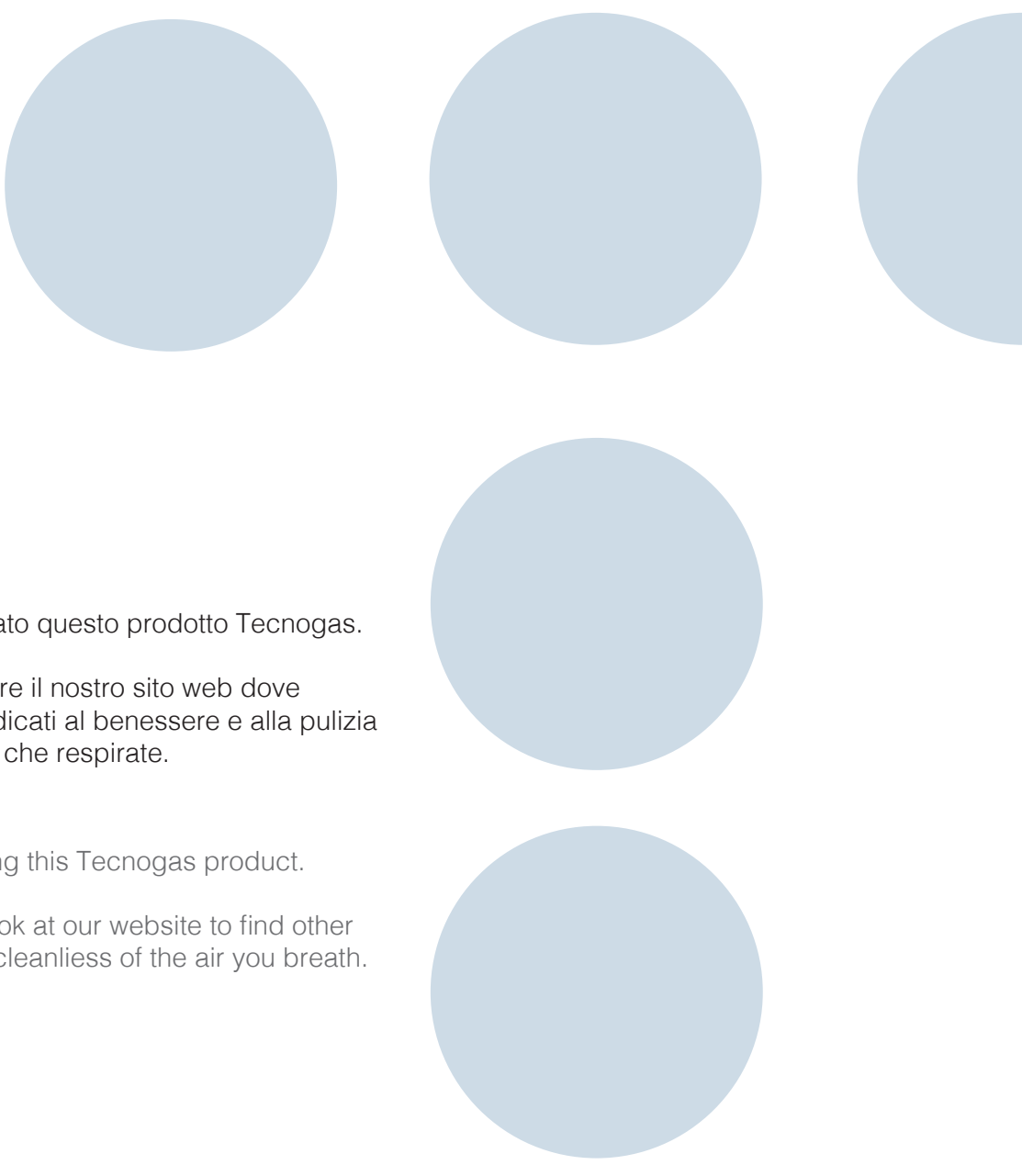


## 6. Istruzioni di utilizzo. Use instructions.

1. Premere il pulsante del telecomando per accendere l'unità in alta velocità.  
Press the remote control button to switch on the unit in high speed mode.
2. Premere nuovamente il pulsante del telecomando per selezionare la ventilazione ridotta.  
Press the remote control button again to select low speed ventilation mode.
3. Posizionare le alette direzionali per ottenere l'effetto desiderato.  
Adjust the directioning flaps in order to obtain the desired effect.

## 7. Precauzioni. Caution.

1. Utilizzare il macchinario solo per i voltaggi e frequenze per cui è stato progettato.  
Use the unit at the right voltage and frequency.
2. Disconnettere la tensione prima di operare sul macchinario.  
Disconnect power source before operating on the unit.
3. La manutenzione di routine è fortemente consigliata una volta l'anno.  
Routine maintenance is strongly recommended once a year.
4. Per la pulizia non utilizzare benzine, petroli o altri agenti chimici.  
Never use petrol, benzene or other chemicals to clean the unit.
5. Evitare l'accesso di acqua nel vano motore.  
Prevent water to get into the engine compartment.
6. Per evitare incidenti, affidarsi a personale esperto per ogni problema tecnico.  
In order to avoid injuring, rely on experts for any technical issues.



Grazie per aver acquistato questo prodotto Tecnogas.

Vi invitiamo a visitare il nostro sito web dove  
troverete altri prodotti dedicati al benessere e alla pulizia  
dell'aria che respirate.

Thank you for buying this Tecnogas product.

We ask you to take a look at our website to find other  
products for health and cleanliness of the air you breath.

[www.tecnogas.net](http://www.tecnogas.net)





I percorsi della tecnologia.



Azienda con sistema  
di qualità certificato  
SGS ISO9001/2008

TECNOGAS srl  
Viale L. Da Zara, 10  
35020 Albignasego  
Padova - Italy

T. +39 049 8625910  
F. +39 049 8625911  
info@tecnogas.net  
www.tecnogas.net