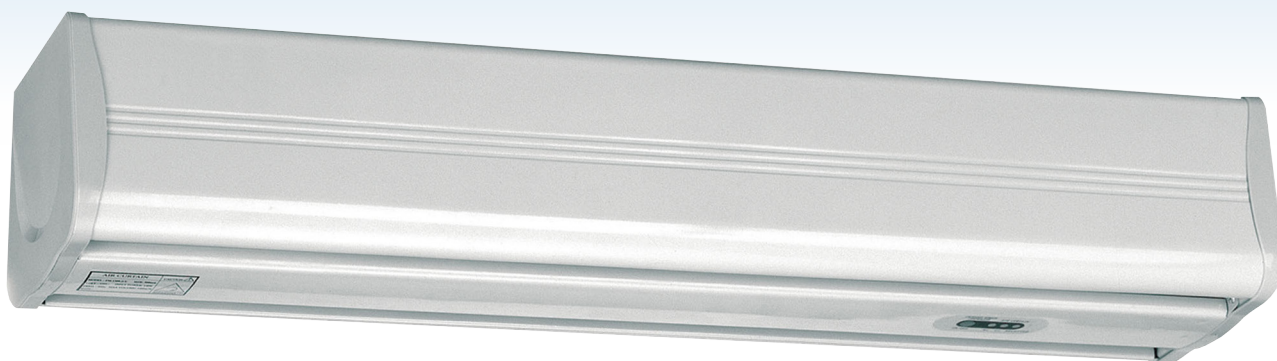
 **ECNOBREEZE®**

MANUALE DI INSTALLAZIONE E D'USO
INSTALLATION AND USE MANUAL



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

Cod. 14220 - 14221 - 14222



TECNOGAS

I percorsi della tecnologia.



**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.

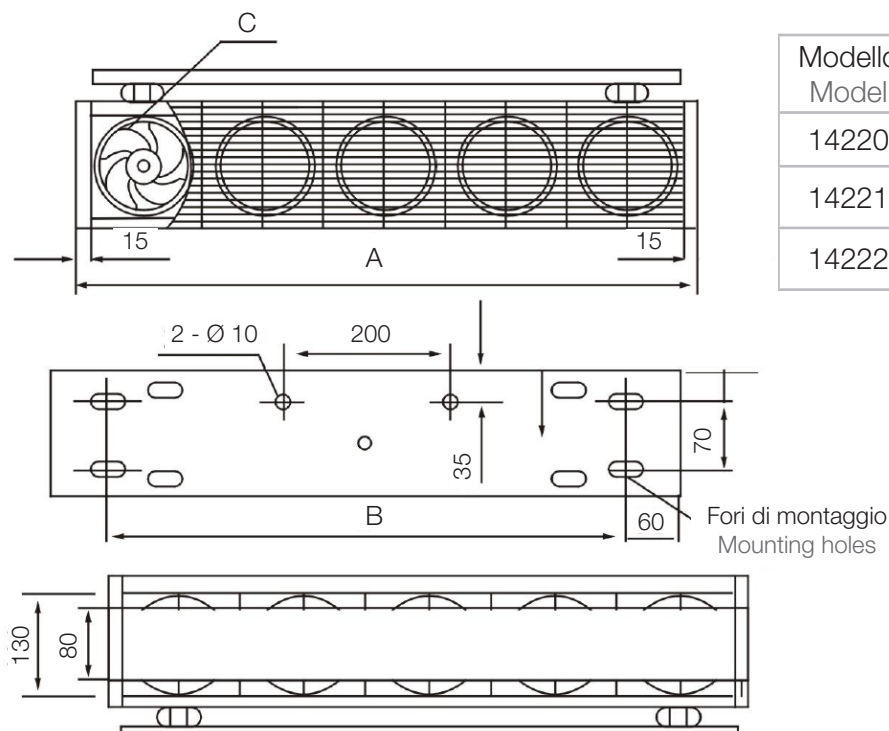
Al fine di non invalidare la garanzia,
consigliamo di affidarsi a installatori
e manutentori esperti.

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

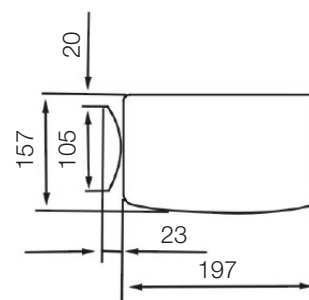
In order not to avoid guarantee,
we strongly recommend to rely
on expert technicians and service.



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



Modello Model	A (mm)	B (mm)	C (ventole fans)
14220	900	750	5
14221	1200	1050	6
14222	1500	1350	8



2. Precauzioni di utilizzo e parametri tecnici. Usage Caution and technical parameters.

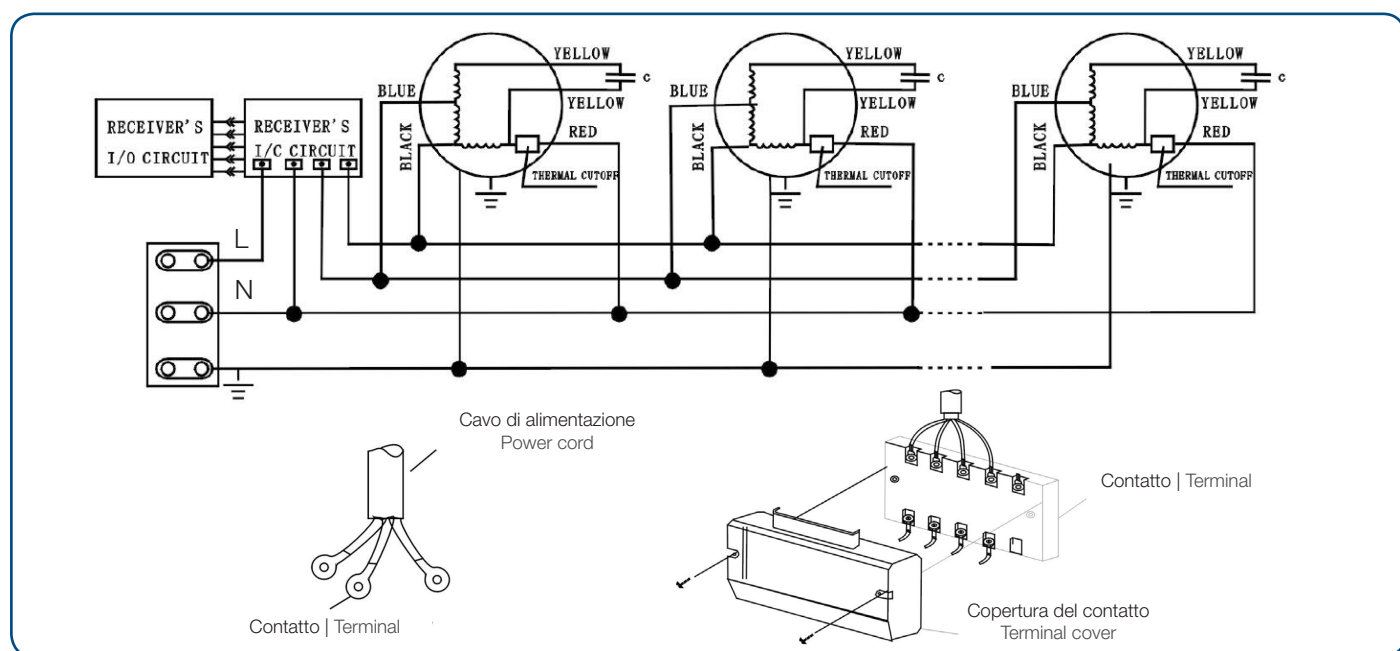
- Utilizzare il macchinario solo per i voltaggi e le frequenze per cui è stato progettato.
Use the unit at the right voltage and frequency.
- Disconnettere la tensione prima di operare sul macchinario.
Disconnect power source before operating on the unit.
- Non installare l'unità in ambienti esposti ad acqua, vapore, gas esplosivi o corrosivi.
Don't install the unit in environments exposed to water, steam, explosive or corrosive gases.
- La manutenzione di routine è fortemente consigliata una volta l'anno.
Routine maintenance is strongly recommended once a year.
- Per la pulizia non utilizzare benzine, petroli o altri agenti chimici.
Never use petrol, benzene or other chemicals to clean the unit.
- Evitare l'accesso di acqua nel vano motore.
Prevent water to get into the engine compartment.
- Per evitare incidenti, affidarsi a personale esperto per ogni problema tecnico.
In order to avoid injuring, rely on experts for any technical issues.

Famiglia Family	Modello Model	Voltaggio Voltage	Frequenza Frequency	Dimensioni Dimensions (mm)	Vel. max. aria Max. Air Speed (m/s)	Volume max d'aria Max. Air Volume (m³/h)	Rumore Noise (dB)	Peso Netto Net Weight (Kg)
Soft Wind	14220	230 V	50 Hz	900 x 220 x 160	9	1400	51-52	11,2
	14221			1200 x 220 x 160		1680	53-54	14,5
	14222			1500 x 220 x 160		2240	56-58	18

3. Schema elettrico.

Wiring diagram.

Collegare messa a terra, neutro (N) e fase (L) ai rispettivi tre contatti presenti sulla base della barriera d'aria seguendo lo schema riportato in figura. | Connect ground, neutral (N) and phase to the three respective contact on the base of the air curtain as described in the figure below.



4. Precauzioni per l'installazione.

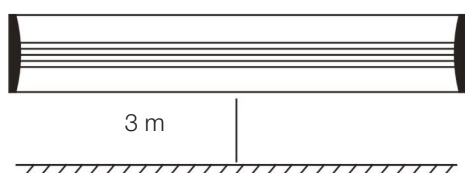
Installation caution.

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

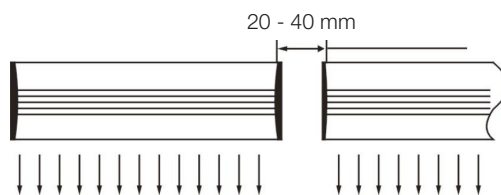
We strongly advise to follow this guideline while mounting this machine, to assure the correct device operation.

Installare l'unità ad un'altezza massima di 3 m, altrimenti l'efficacia della barriera diminuirà.

Install the unit at a maximum height of 3 m, otherwise the curtain efficiency will drop.

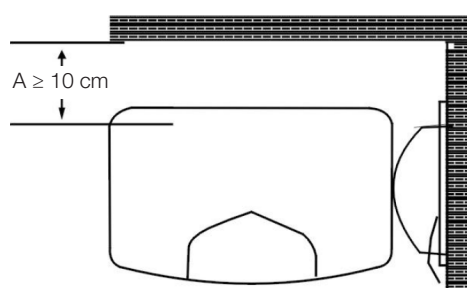


Se l'ingresso è più largo dell'unità, è raccomandata l'installazione di più barriere in parallelo, distanziate di 20 - 40 mm. | When the entrance is wider than the curtain, it is suggested to install two or more units, providing a distance of 20 - 40 mm between them.



Lasciare almeno 10 cm liberi nel lato di aspirazione aria (A) della barriera per non surriscaldarla.

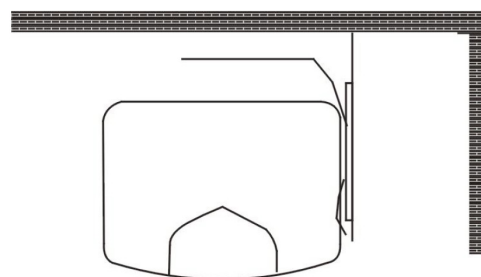
Leave at least 10 cm free on the air inlet side (A) of the curtain to avoid overheating.



Installare la barriera aderente al muro, come in figura.

In caso di installazione a soffitto, usare staffe chiuse.

Install the air curtain as close as possible to the wall. In case of ceiling installation, use closed brackets.



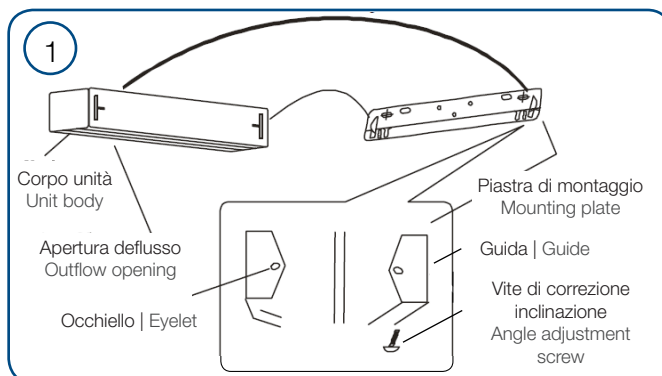
5. Installazione. Installation.

1) Preparazione piastra di montaggio | Plate set-up

Rimuovere la piastra di montaggio sbloccando le viti sul retro dell'unità. Fissare i tasselli nel muro e procedere al punto successivo. | Remove the mounting plate by unclamping the screws on back of the unit and fix the dowels to the wall.

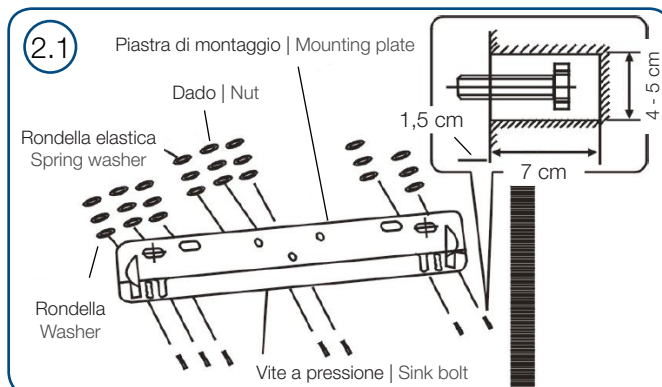
2.1) Installazione su muratura | Masonry installation

Fissare la piastra di montaggio come mostrato in figura 2.1. | Fit the mounting plate with washers and nuts according with figure 2.1.



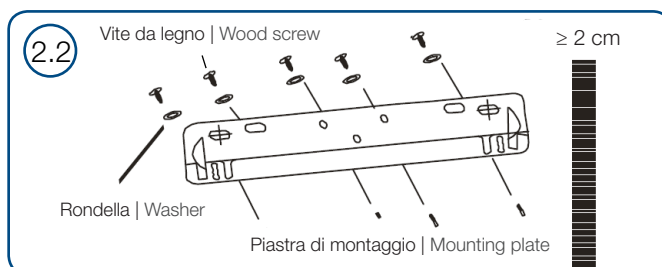
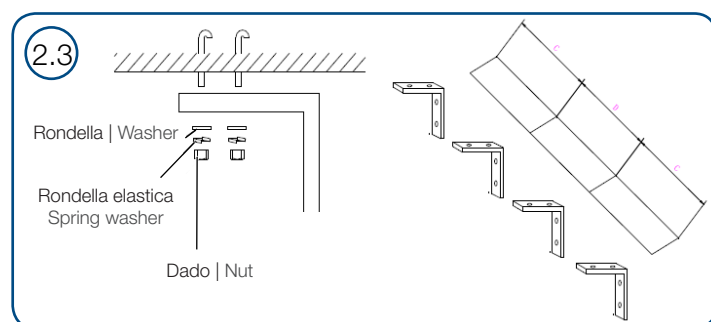
2.2) Installazione su muro in legno | Wood wall installation

Fissare la piastra di montaggio come mostrato in figura 2.2. | Fit the mounting plate with washers and nuts according with figure 2.2.



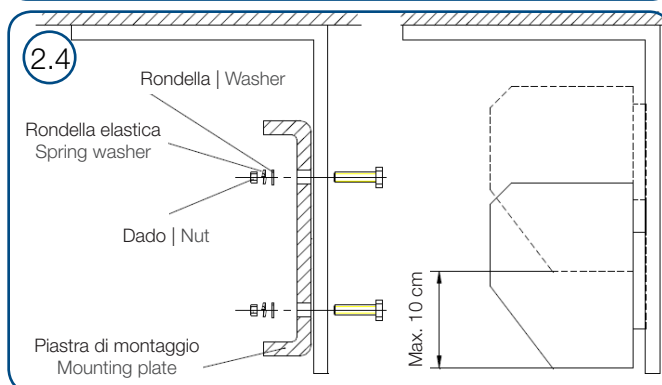
2.3) Installazione a soffitto | Ceiling installation

Predisporre le staffe da soffitto come mostrato in figura 2.3, successivamente fissare la piastra di montaggio sulle staffe appena predisposte come mostrato in figura 2.4. | Set up the ceiling brackets as shown in figure 2.3, then fit the mounting plate on the brackets according to figure 2.4.



3) Posizionamento dell'unità | Air curtain positioning

Installare il corpo principale sulla piastra di montaggio appena predisposta, quindi bloccarlo con l'apposita vite di correzione dell'inclinazione. | Set the main body onto the upper end of the plate, then clamp it using the angle adjustment screw.



6. Manutenzione. Maintenance.

1. La manutenzione della barriera va effettuata ogni anno. Scollegare l'alimentazione prima di procedere.
Maintenance routine should be done every year. Please, disconnect power source before you start.
2. Le parti in plastica devono essere pulite con un panno umido pulito.
Plastic parts should be cleaned with a clean damp cloth.
3. Pulire le superfici esterne della ventola con un panno inumidito con una soluzione di detergente ed acqua.
Wipe the exterior surfaces of the fan with a moistened cloth with a solution of detergent and water.
4. Asciugare la barriera d'aria con un panno morbido e asciutto prima di utilizzare l'unità.
Dry the case with a soft dry cloth before turning on the unit.





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





I percorsi della tecnologia.



Azienda con sistema
di qualità certificato
SGS ISO9001/2015

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