 **ECNOBREEZE®**

MANUALE DI INSTALLAZIONE E D'USO
INSTALLATION AND USE MANUAL



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

Cod. 14225 - 14226 - 14227 - 14229



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.

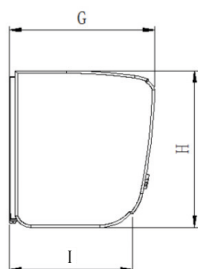
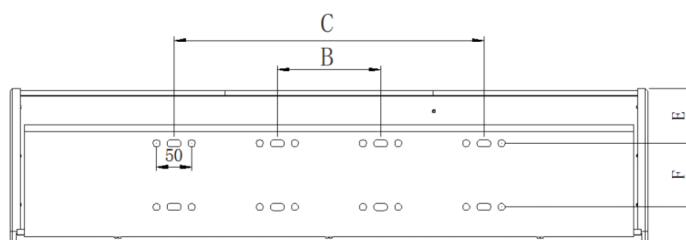
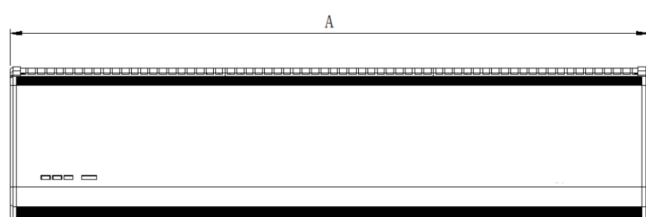
Al fine di non invalidare la garanzia,
consigliamo di affidarsi a installatori
e manutentori esperti.

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 (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	I (mm)
14225	900	0	695	74	100	205	217	160
14226	1200	0	990	74	100	205	217	160
14227	1500	504	1285	74	100	205	217	160
14229	2000	504	1580	74	100	205	217	160

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.

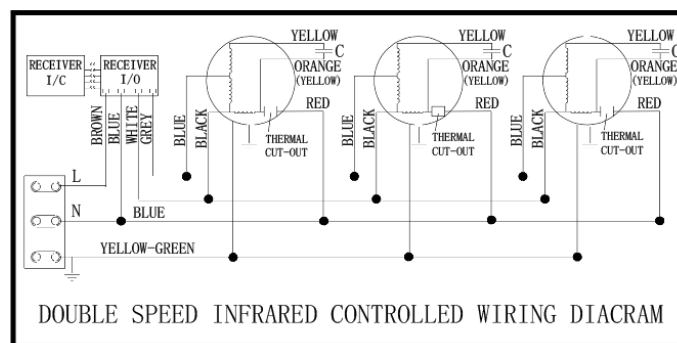
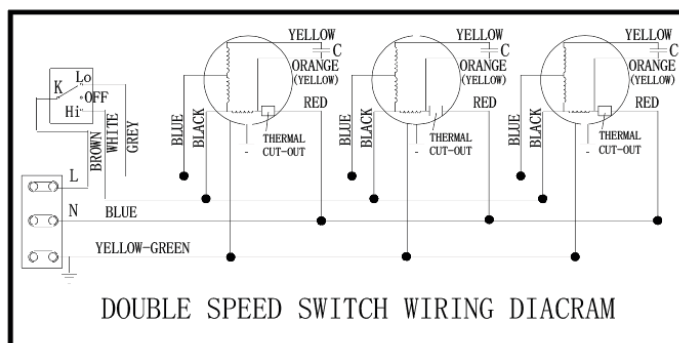
Famiglia Family	Modello Model	Voltaggio Voltage	Frequenza Frequency	Pot. max. assorbita Max input power (W)		Vel. max. aria Max. Air Speed (m/s)		Volume d'aria Air Volume (m³/h)		Rumore Noise (dB)		Peso Netto Net Weight (Kg)
				H	L	H	L	H	L	H	L	
Elite Wind	14225	220 - 240 V	50 Hz	200	170	14.5	11.5	1030	790	≤51	≤48	12
	14226			260	230			1400	1080	≤52	≤49	14.5
	14227			330	300			1780	1370	≤54	≤52	18
	14229			400	370			2360	1820	≤57	≤55	24



3. Schema elettrico.

Wiring diagram.

1. Premere il pulsante di accensione.
Turn on the power switch.
2. Selezionare la velocità più adatta: Alta [H] / Bassa [L].
Select the best speed: High[H] / Low[L].
3. Regolare i deflettori del flusso d'aria in base al luogo di installazione per ottenere il miglior effetto.
According to the installation place to adjust the wind direction parts to obtain the best effect.



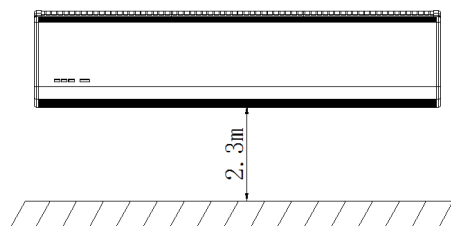
4. Precauzioni per l'installazione.

Installation caution.

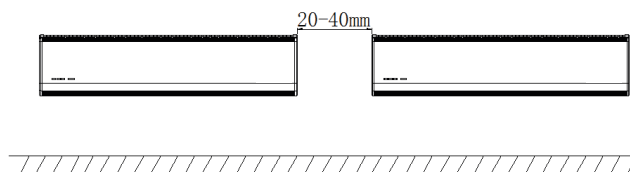
Consigliamo di seguire queste direttive per un corretto funzionamento dell'apparecchio.

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

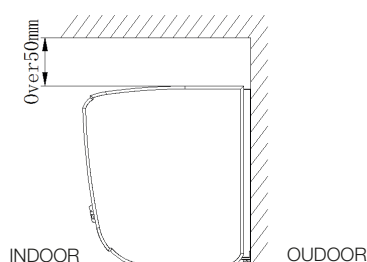
Installare l'unità ad almeno di 2,3 m dal suolo ed ad un max di 3 m, in una posizione solida e stabile per evitare vibrazioni. | Install the unit at a height of at least 2.3 m from the ground and no more than 3 m, in a solid and stable position to prevent vibrations.



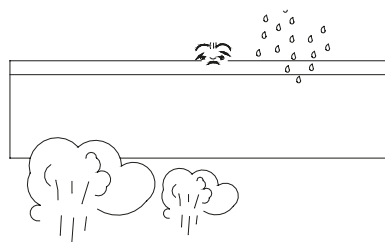
Se l'ingresso è più largo dell'unità, è raccomandata l'installazione di più barriere in parallelo, distanziadole di 20 - 40 mm. | When the entrance is wider than the curtain, it is suggested to install two or more units, providing a distance of 20 - 40 mm between them.



Non lasciare spazi tra l'unità e la parete. In caso di installazione a soffitto, utilizzare le staffe a soffitto (non fornite). | Don't leave gaps between the unit and the wall. For ceiling installation, use ceiling brackets (not included).



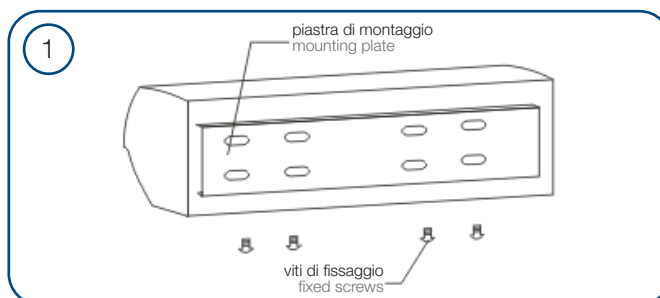
Non installare l'unità in luoghi soggetti a schizzi d'acqua o esposti a eccessivo vapore, gas esplosivi o gas corrosivi. | Don't install the unit in a place where it is splashed by water, exposed to excessive steam, explosive gas or corrosive gas.



5. Installazione. Installation.

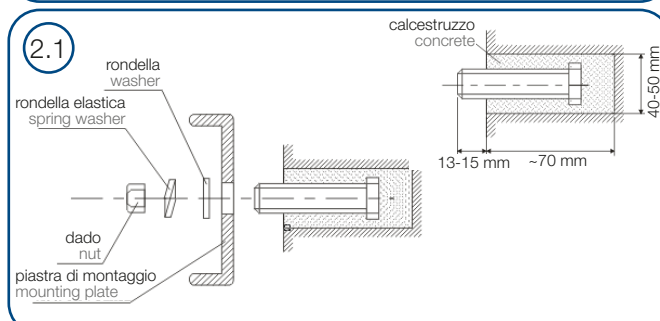
1) Preparazione piastra di montaggio | Plate set-up

Rimuovere la piastra di montaggio allentando le viti sul retro dell'unità. | Remove the mounting plate by unclamping the screws on back of the unit.



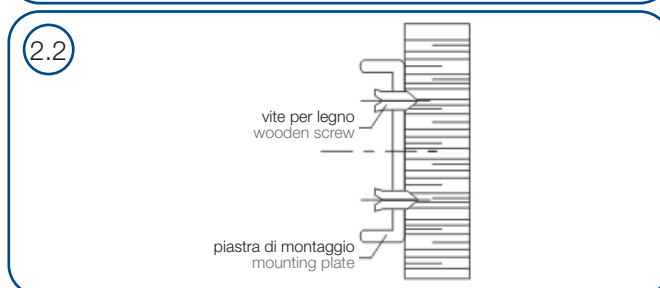
2.1) Installazione su calcestruzzo | Concrete wall installation

Fissare i bulloni nella posizione corretta (determinare la posizione utilizzando la piastra di montaggio e riempire i fori dei bulloni con cemento). Una volta indurito il cemento, installare la piastra di montaggio (utilizzare rondella e dado come fig 2.1). | Fix the bolts in the proper position (Decide the position with the mounting plate and pour cement into the bolt holes). When the cement has freeze, fit the mounting plate (use the washer and nut according to fig 2.1).



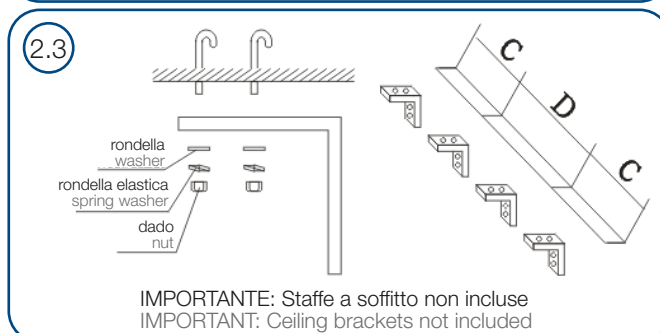
2.2) Installazione su muro in legno | Wood wall installation

Fissare la piastra di montaggio nelle posizioni corrette utilizzando viti autofilettanti (fig 2.2). | Fix the mounting plate in the proper positions with tapping screw (fig 2.2).



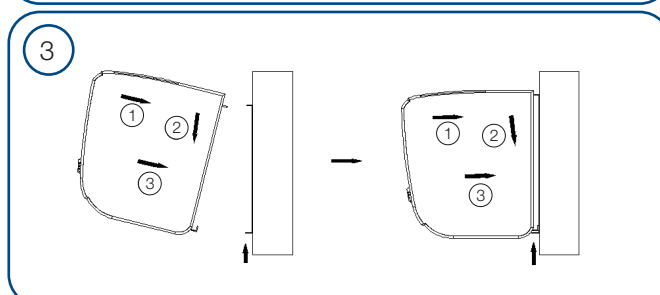
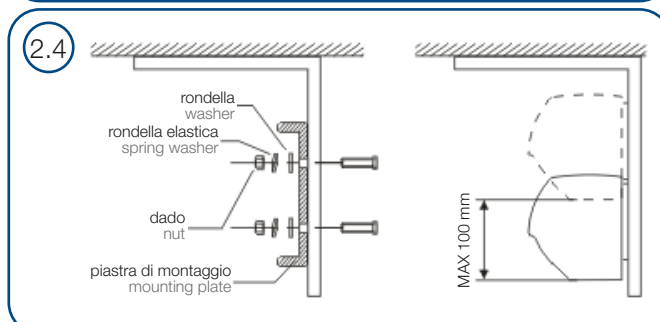
2.3) Installazione a soffitto | Ceiling installation

Fissare le staffe a soffitto come illustrato in fig 2.3. Posizionare la piastra di montaggio sulle staffe a soffitto e assicurarsi che sia fissata in modo sicuro (fig 2.4). Utilizzando le staffe a soffitto per l'installazione sospesa, la posizione della piastra di montaggio può essere regolata entro un limite di 100 mm | Fixing ceiling brackets as fig 2.3. Set the mounting plate on the ceiling brackets and ensure safe & fixing (fig 2.4). Using the ceiling brackets to hang from the ceiling, the position of mounting plate can be adjusted in the limit of 100mm



3) Posizionamento dell'unità | Air curtain positioning

Posizionare l'unità principale sull'estremità superiore della piastra di montaggio e fissarla come mostrato in fig 3. | Set the main body onto the upper end of the mounting plate and clamp it as fig 3.



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 ISO 9001:2015

Tecnogas S.r.l.
via Marco Polo, 33
35020 Albignasego
Padova - ITALY

Tel. +39 049 8625910
info@tecnogas.net
www.tecnogas.net