 **ECNOBREEZE®**

MANUALE DI INSTALLAZIONE E D'USO
INSTALLATION AND USE MANUAL



Barriera d'aria *Frozen Wind*

Frozen Wind Air Curtain

Cod. 14281 - 14282 - 14283

 **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.

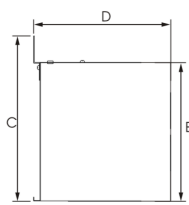
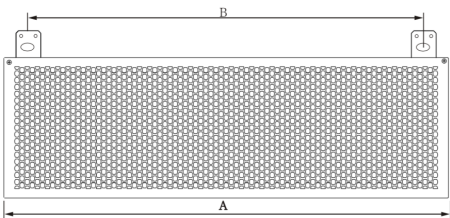
Thank you for buying this Tecnogas product. For your
safety, please read these instructions carefully before use.

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

Vista complessiva - Overall view



Modello Model	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
14281	900	800	208	180	180
14282	1180	1080			
14283	1460	1360			

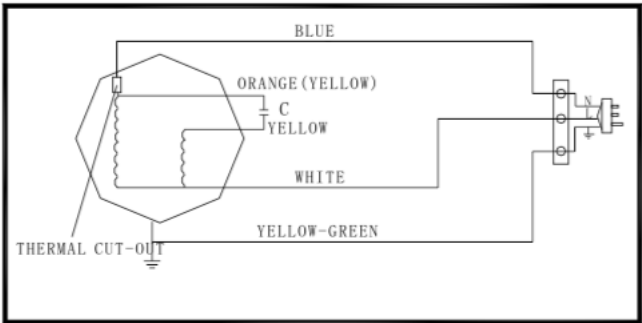
2. Precauzioni di utilizzo.
Usage Caution.

- Utilizzare il macchinario solo per i voltaggi e 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.
- La manutenzione di routine è fortemente consigliata una volta l'anno.
Routine maintance 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.

3. Parametri tecnici e schema elettrico.
Technical parameter and wiring diagram.

Famiglia Family	Modello Model	Voltaggio Voltage	Frequenza Frequency	Potenza Max Max. Power (W)	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)
Frozen Air	14281	220 - 240 V	50 Hz	160	12	1530	57	8,5
	14282			200		2070	58	11
	14283			230		2730	59	12

Procedere al collegamento di messa a terra, neutro (N) e fase (L) ai contatti corrispondenti.
Connect ground (?) neutral (N) and phase (L) to the respective contacts.



4. Precauzioni per l'installazione.

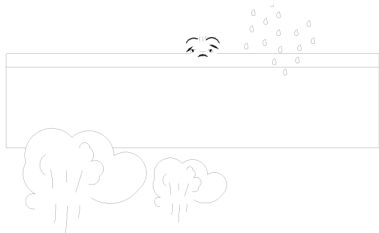
Installation caution.

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.

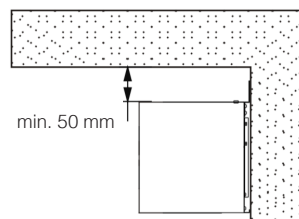
Non installare l'unità in posti dove potrebbe essere esposta ad acqua, vapore, gas esplosivi o corrosivi.

- Don't install the unit in places where it can be exposed to water, steam, explosive or corrosive gases.



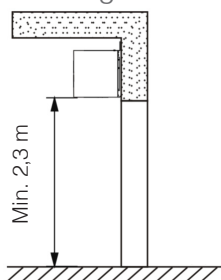
Non installare l'unità esternamente. Lasciare almeno 50mm di spazio sopra la macchina.

- Don't install the unit outside. Leave min. 50 mm free above the unit.



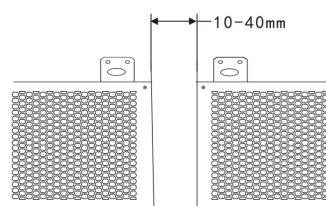
Non installare l'unità troppo bassa. Lasciare almeno 2,3m da terra.

- Don't install the unit too low. Not less than 2,3m from the ground.



Installando due unità affiancate, consigliamo di lasciare dai 10 ai 40 mm di spazio tra ognuna.

- When installing two or more unit, leave from 10 to 40 mm free between the units.

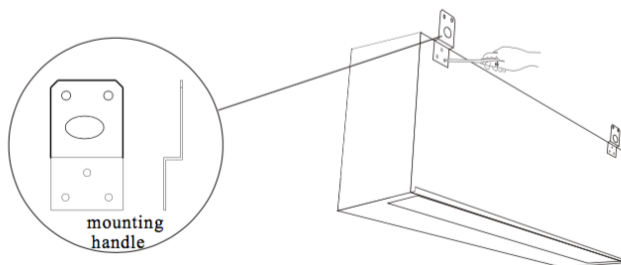


Installare l'unità su una parete solida, per evitare oscillazioni o vibrazioni che potrebbero danneggiarla.
Install the unit on a solid wall, in order to avoid dangerous oscillation and/or vibration.

4. Installazione.

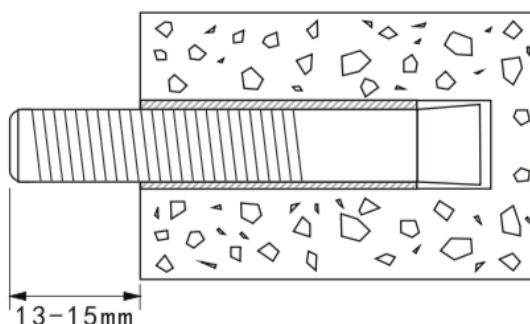
Installation.

STEP 1 - Fissare saldamente il supporto alla barriera d'aria come in figura - Firmly fix the support to the air curtain as in picture.

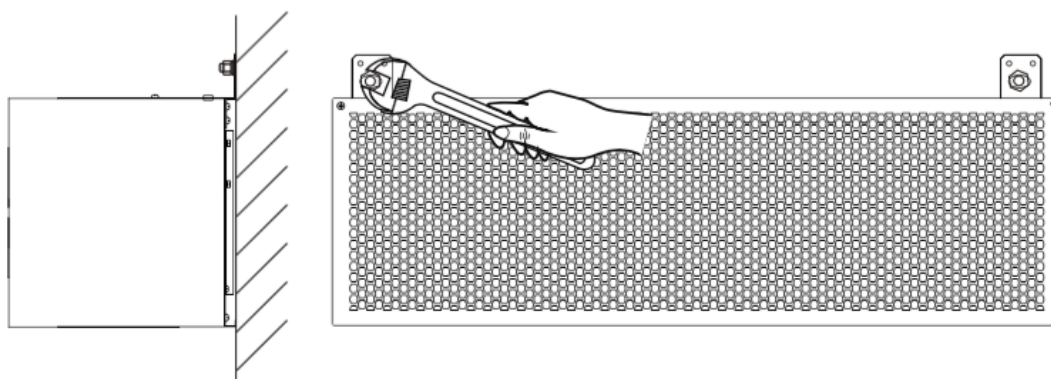


STEP 2 - Se installate su muri di cemento o mattoni, fissare la barra filettata / vite al muro e lasciare una sporgenza di 13-15 mm come in figura.

- If installed on concrete or brick wall, fix the threader rod / screw on the wall and leave 13-15 mm exposes (as in picture).



STEP 3 - Appendere la barriera al muro tramite i supporti e fissare saldamente i dadi alle viti predisposte. -
Hang the curtain to the wall by the supports and then firmly fix the bolts to the arranged screw.



5. Consigli d'uso. Usage tips.

Per ottenere il massimo rendimento dalla vostra barriera d'aria, consigliamo di inclinare le alette direzionali in modo diverso in base alla tipologia di ambiente in cui la barriera è installata, per compensare il naturale flusso dell'aria.

In order to obtain the maximum return from your air curtain, we advise to adjust the winglets according to the temperature of the room where the air curtain is installed, to compensate for the natural air flow.

AMBIENTE CON ARIA CONDIZIONATA
AIR CONDITIONING ROOM

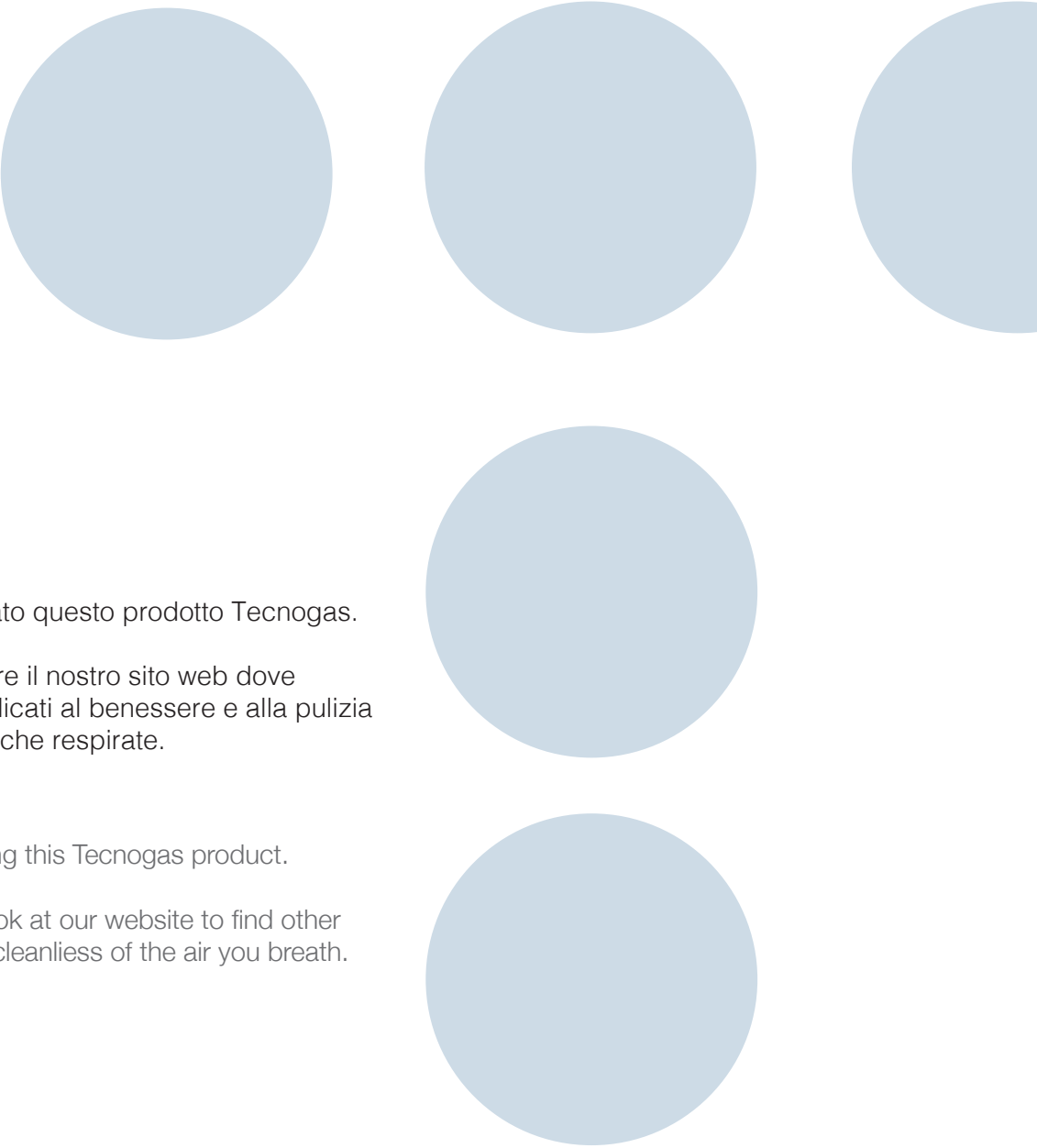
Inclinare le alette da 0 a 15° verso l'interno
Tilt the winglet from 0 to 15° inwards

AMBIENTE RISCALDATO
HEATING ROOM

Inclinare le alette da 0 a 15° verso l'esterno
Tilt the winglet from 0 to 15° outwards

FUNZIONE ANTI-INSETTI
INSECT-PREVENTING FUNCTION

Inclinare le alette da 0 a 15° verso l'esterno
Tilt the winglet from 0 to 15° outwards



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



TECNOGAS

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