

# del taglia®

[www.dti.it](http://www.dti.it)

**SISTEMI FOG  
CLIMATIZZAZIONE  
PER ESTERNI**





## Vantaggi

**Versatili e flessibili**

**Semplici da installare**

**Progettati e realizzati in Italia**

**Riducono sensibilmente la temperatura ambientale**

**Rendono pi confortevoli gli ambienti esterni ed interni**

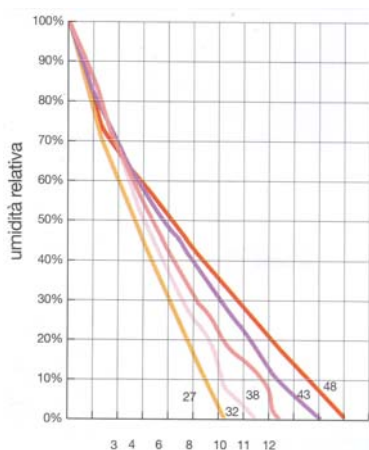
**Allontanano polveri, pollini ed insetti volanti**

**A basso consumo energetico ed alta efficienza**



## Prestazioni

### Potenziale abbassamento della temperatura



- L'efficacia del sistema è in relazione ai livelli di temperatura e umidità esistenti.
- Ad alti livelli di temperatura e bassi livelli di umidità relativa si ottiene la massima efficienza dell'impianto. Le condizioni ideali per la massima qualità si ottengono con temperature comprese tra i 26° e i 45° con livelli di umidità relativa tra il 40% e l'80%.
- La climatizzazione ambientale può essere utilizzata anche in zone particolarmente umide, perchè quando la temperatura raggiunge il suo picco durante il giorno, l'umidità relativa è normalmente al suo punto più basso.
- L'esclusivo dispositivo Antigoccia Perfect Electronic consente di ridurre:
  - del 50% l'utilizzo di acqua
  - del 50% il consumo elettrico
  - del 90% le formazioni di calcare sull'ugello





## Principio di funzionamento

I gruppi Fog utilizzano l'acqua nebulizzata per abbattere la temperatura. Con un sistema di pompaggio l'acqua è portata ad una pressione di 60-70 bar e attraverso degli speciali ugelli viene nebulizzata in goccioline di soli 10 micron (inferiori allo spessore di un capello). L'acqua nebulizzata evapora istantaneamente sottraendo calore all'ambiente ed abbassando così la temperatura.

### TIMER INTEGRATO

Permette di impostare tempi di pausa e di erogazione. Dotato di un'ampio display e comandi a pulsante per una facile programmazione.

## Ambiti di impiego

I sistemi di climatizzazione ambientale possono essere impiegati con vantaggio in moltissime situazioni.

<b>LABORATORI CANTINE MAGAZZINI</b>	<b>SPIAGGE PALESTRE</b>	<b>BAR RISTORANTI DISCOTECHE</b>	<b>PARCHI SPAZI PUBBLICI</b>	<b>PISCINE</b>	<b>NEGOZI</b>	<b>CHIOSCHI EVENTI PUBBLICI</b>

<b>ÈLINEA</b>	●	●	●	●	●	●	●
<b>ÈEVENTO</b>	●		●				●
<b>ÈSOFFIO</b>			●		●		



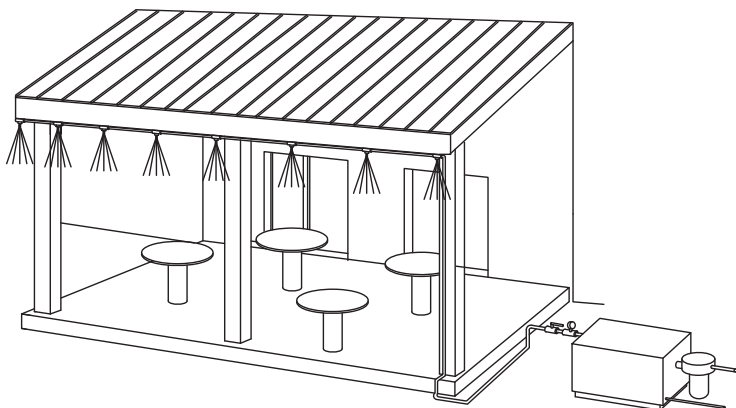
## Consigli tecnici

La scelta del modello in funzione delle dimensioni della zona da rinfrescare

<b>èLINEA</b>	ECO 20	PRO 15	PRO 25	PRO 50	PRO 75
Sviluppo lineare	15 m	10 m	18 m	36 m	55 m
<b>èVENTO</b>	ECO 2002	PRO 602			
Area	80 m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>			

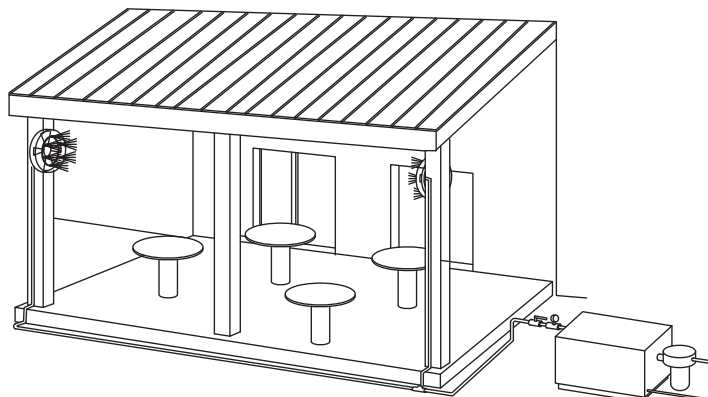
### èLINEA

Necessario allacciamento idrico ed elettrico



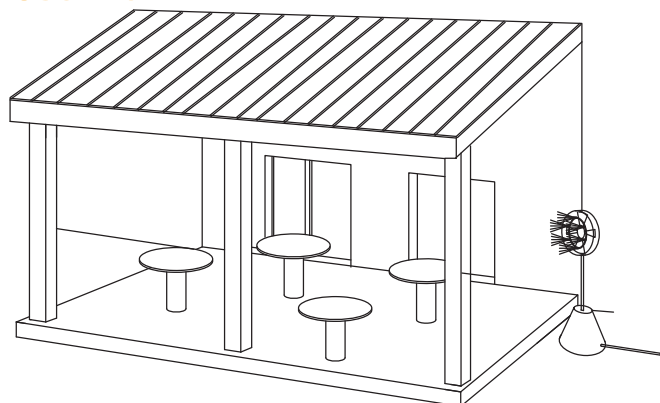
### èVENTO

Necessario allacciamento idrico ed elettrico



### èSOFFIO

Necessario soltanto allacciamento elettrico



# èLINEA

DISCRETO E FLESSIBILE

L'ideale per rinfrescare spazi all'aperto, sia che si tratti di un gazebo, di una tensostruttura, di un porticato, di una zona relax vicino alla piscina, perché il KIT Perfect LINEA si adatta a tutte le situazioni e può essere reso praticamente invisibile.

I getti sono installati su tubi di poliammide tramite raccordi rapidi. Un sistema estremamente versatile ed espandibile a seconda delle esigenze.

- Il Kit completo di tutti i materiali per l'installazione
- Ugelli in ottone con foro 0,15 mm, portata 0,041 l/min con antigoccia
- Tubo in Poliammide diametro 6,3 mm flessibile in bobine e in verghe rigide da 75 cm
- Raccordi rapidi portaugello in ottone, finelinea e clip di fissaggio per il tubo
- Timer integrato
- Sistema antigocciolamento integrato
- Elettropompa, 230V 50 Hz
- Filtro acqua
- Pressostato di sicurezza in caso di mancanza dell'acqua



èLINEA con Timer integrato	POMPA	TUBO FLESSIBILE	TUBO RIGIDO	UGELLI	RACCORDI
ECO 20 Ugelli cod.807910	ECO 200 W	25 m	19	20	20
PRO 15 Ugelli cod.807510	PRO 900 W	25 m	14	15	15
PRO 25 Ugelli cod.807512	PRO 900 W	25 m	24	25	25
PRO 50 Ugelli cod.807514	PRO 1100 W	25 m	49	50	50
PRO 75 Ugelli cod.807516	PRO 1300 W	25 m	74	75	75

# èVENTO **POTENTE ED EFFICACE**

la soluzione pi efficiente per abbassare la temperatura in spazi aperti come bers di ristoranti, bar o locali pubblici.

L acqua nebulizzata viene distribuita tramite ventilatori ad altissima efficienza, progettati appositamente per garantire un veloce ricambio d aria ed un continuo raffrescamento dell ambiente.

- Il Kit completo di tutti i materiali per l installazione
- Ventilatore diametro 60 cm, capacit aria 12000 mc/h e movimento oscillante a 60°, completo di staffa per il montaggio a parete
- Ugelli in ottone con foro 0,15 mm, portata 0,041 l/min con antigoccia
- Tubo in Poliammide diametro 6,3 mm flessibile in bobine
- Timer integrato
- Sistema antigocciolamento integrato
- Elettropompa, 230V 50 Hz
- Filtro acqua
- Pressostato di sicurezza in caso di mancanza dell acqua



MODELLO	POMPA	TUBO FLESSIBILE	VENTILATORE	UGELLI	RACCORDO
ECO 202 cod.807528	ECO 200 W	25 m	2	8	1
PRO 602 cod.807522	PRO 170 W	25 m	2	8	1

# èSOFFIO **IL FRESCO DOVE SERVE**

Un potente ed efficace soffio di acqua nebulizzata da posizionare dove serve per creare zone di benessere anche nelle giornate pi calde. Adatto anche per installazioni temporanee o per rendere piacevole il soggiorno in spazi aperti solo quando serve.

L acqua nebulizzata viene distribuita grazie a un potente ventilatore collegato al serbatoio dell acqua ed alla pompa. Il tutto installato su un pratico carrello per facilitare lo spostamento.



MODELLO	POMPA	PESO	UGELLI	SERBATOIO	AUTONOMIA
èSOFFIO cod.807555	390 W	50 Kg	6	40 l	oltre 5h

## Debatterizzatore a raggi UV

Questo accessorio permette di neutralizzare l'eventuale carica batterica dell'acqua nebulizzata.

Una lampada a raggi ultravioletti, irradiati ad una particolare lunghezza d'onda, elimina qualsiasi batterio e microrganismo presente nell'acqua.



### Vantaggi:

- Trattamento naturale senza prodotti chimici
- Nessuna alterazione delle caratteristiche dell'acqua
- Nessuna produzione di sottoprodotti tossici
- Semplice da installare
- Basso consumo energetico e facile manutenzione

### Caratteristiche tecniche

- Involucro esterno inox: 500x63 mm
- Portata massima: 8 l/min
- Press.massima: 6 bar
- Alimentazione: 230V 50/60 Hz
- Assorbimento: 15W
- Raccordi: ingresso e uscita 1/2" M
- Da installare tra il filtro e l'impianto fog



**del taglia**<sup>®</sup>  
[www.dti.it](http://www.dti.it)

DEL TAGLIA spa

Viale dell'Arte della Paglia, 101 - 50058 Signa (FI)

Tel : +39 055 8736611 Fax : +39 055 8735174

[www.dti.it](http://www.dti.it) - [info@dti.it](mailto:info@dti.it)