

# AirDyn

Dispositivi per la sanificazione degli ambienti  
e degli impianti di climatizzazione





AirDyn inibisce le funzioni vitali di Virus e Batteri



AirDyn previene la proliferazione di Funghi e Muffe e funge da Barriera per Pollini e Componenti Allergiche



L'utilizzo di AirDyn riduce l'impatto delle Polveri Sottili e degli agenti Inquinanti all'interno delle case e degli uffici

# Sanificare

# Igienizzare

# Proteggere

Tramite la ionizzazione delle molecole di ossigeno **AirDyn** effettua un'azione

sanizzante e antibatterica\* purificando l'aria da cattivi odori, batteri, virus e muffe

\*alcuni esempi dell'azione battericida **certificata** di AirDyn:

	<b>Staphylococcus aureus</b>	abbattimento %
	tempo 3 ore	- 70,90
	tempo 8 ore	- 97,02
	tempo 24 ore	- 98,80
	<b>Escherichia coli</b>	abbattimento %
	tempo 3 ore	- 84,07
	tempo 8 ore	- 89,77
	tempo 24 ore	- 99,53
	<b>Saccaromices cerevisiae</b>	abbattimento %
	tempo 3 ore	- 97,71
	tempo 8 ore	- 98,14
	tempo 24 ore	- 99,05

	<b>Legionella</b>	UFC / 0,1 ml
	controllo negativo	0
	controllo positivo	191
	dopo 5'	180
	dopo 15'	3
	dopo 30'	0
	dopo 60'	0



**TUV PRODUCT**  
Qualità di prodotto.  
Per applicazione anche in ambito medicale.



**TUV PROFIT-CERT**  
Validazione di efficacia del sistema

# Come funziona AirDyn

La **tecnologia** AirDyn si basa sul processo di ionizzazione bipolare controllata, nel quale l'incontro tra le particelle di ossigeno ad alta velocità genera energia cinetica, consentendo la formazione di ioni, atomi che hanno acquisito o perso elettroni.

A loro volta gli Ioni innescano reazioni redox sui composti organici volatili (batteri, agenti inquinanti, virus, muffe ecc.), riducendo l'inquinamento all'interno dell'ambiente e inibendo le funzioni vitali di batteri e Virus.

AirDyn è **compatibile** con tutti gli apparecchi per il trattamento dell'Aria (ventilconvettori, fancoil, Condizionatori, deumidificatori ecc.). Sanifica e protegge gli ambienti sia nella fase di riscaldamento che in quella di raffreddamento.

AirDyn **si adatta** ad ogni ambiente e ad ogni impianto, nuovo e esistente che sia. Può essere installato:

- direttamente in ambiente grazie a soluzioni dall'estetica ricercata proporzionati alla dimensione del locale da trattare;
- all'interno degli impianti di riscaldamento e condizionamento che utilizzano l'aria come vettore.



# Le soluzioni AirDyn



## PER LA CASA E L'UFFICIO

	Volume ambiente (m³)	Ass. elettrico (W)	Dimensioni Lxpxh (mm)
<b>PIRAMYDA</b> Bianco	20/40	3	126x117x202
<b>PIRAMYDA</b> Bianco	20/40	3	126x117x202
<b>ARIAGEN</b> Bianco	30/100	6	335x110x85
<b>POLARIS</b> Bianco lucido	80/100	19	ø230x330 h
<b>POLARIS</b> Grigio metallizzato	80/100	19	ø230x330 h
<b>POLARIS</b> Nero lucido	80/100	19	ø230x330 h
<b>STYLO</b> Bianco lucido	80/100	19	ø230x1.160 h
<b>STYLO</b> Grigio metallizzato	80/100	19	ø230x1.160 h
<b>STYLO</b> Nero lucido	80/100	19	ø230x1.160 h

## PER I GRANDI AMBIENTI



	Volume ambiente (m³)	Ass. elettrico (W)	Dimensioni Lxpxh (mm)
<b>ELECTRA</b> Grigio per montaggio a soffitto	90/180	37	475x475x125
<b>ELECTRA MAXI</b> Grigio per montaggio a soffitto	150/290	45	475x475x125
<b>SANIWIND</b> per montaggio a parete e soffitto	200/500	36	723x264x269
<b>SANIWIND MAXI</b> per montaggio a parete e soffitto	600/1100	54	723x264x269

## PER IL TRATTAMENTO ARIA



	Portata d'aria (m³)	Ass. elettrico (W)	Dimensioni Lxpxh (mm)
<b>SANIFAN</b> dispositivo di sanificazione aria per integrazione negli apparecchi di trattamento aria (condizionatori, ventilconvettori, unità termoventilanti, ecc) e nelle canalizzazioni di distribuzione	da 100 a 30.000	3 - 160	Misure variabili

Chiama  
**0522 333405**  
 o invia una mail a  
[dynergy@dynergysrl.it](mailto:dynergy@dynergysrl.it)  
 per richiedere la soluzione più adatta alle Tue esigenze.

**Dynergy s.r.l.**  
 Via Terezin, 24 - 42122  
 Reggio Emilia (RE) - Italia  
 Tel. +39 0522 333 405  
 C.F./P. IVA 02354100352  
[dynergy@dynergysrl.it](mailto:dynergy@dynergysrl.it)  
[www.dynergysrl.it](http://www.dynergysrl.it)