Wellisair
Air disinfection performance

Indoor Air Quality Solution for You

Wellisair Sanificazione e purificazione dell'aria
WADU-02

EUROTECNO (GROUP)

Sanificazione dell'aria **High Tech** ad elevata efficienza

Più **Potente** e più **Smart**

Godetevi l'aria pulita e fresca grazie a **Wellisair**

Wellisair **pulisce** e **disinfetta** l'aria

(L) 220mm x (D) 150mm x (H) 370mm

Semplicità di controllo e **Design Compatto**

Semplicità di controllo **Design** Compatto

Operazioni Automatiche

Purifica automaticamente i contaminanti presenti nell'aria

Modalità notte

Rumorosità minima, funzionamento in modalità silenziosa, bassa luminosità per garantire un sonno confortevole

Allarme Cartuccia

Consente di sapere in anticipo lo stato di carica della cartuccia, avverte quando è il momento di sostituirla

Allarme

Segnale di esaurimento della cartuccia o di eventuale avaria del sistema

Il purificatore d'aria Wellisair è **Efficienza Energetica!**

Sistema "user friendly" **Economico** e di facile utilizzo.

Ti può interessare un dispositivo H24 per la disinfezione dell'aria e delle superfici con basso consumo energetico ?

Il Dispositivo Wellisair disinfetta l'aria e le superfici H24 assorbendo dalla rete soltanto 3.6 Wattora, quindi solo 0.39€/mese e 4,70 €/anno per proteggere un area di circa 50 m²

Wellisair è un Sanificatore d'aria che **purifica** il tuo ambiente!!

Non servono filtri o lampade UV da sostituire

Chiunque può facilmente e comodamente sostituire la cartuccia con un solo tocco.

Potete godere delle massime prestazioni del sistema sostituendo la cartuccia ogni 3 mesi circa.

(la vita operativa del fuido della cartuccia dipende dall'ambiente in cui viene installato il dispositivo Wellisair, compresa la temperatura interna, l'umidità interna, ecc.)

La **Manutenzione** è **Semplice!**

Wellisair garantisce risultati **Eccellenti** negli ambienti contaminati!

Tecnologia Superiore by Wellisair

Tecnologia utilizzata dalla difesa militare

Già negli anni '70, in Gran Bretagna, il CBR Department (Chimico/Biologico/Radiologico) aveva sviluppato questa tecnologia - per conto della Difesa Militare inglese - partendo dall'impiego degli ioni OH naturalmente presenti nell' ambiente, ai fini di un'adeguata protezione dei rifugi antiatomici.

La tecnologia è stata introdotta fin da inizio anni '90 negli ospedali europei più avanzati tecnologicamente, dimostrando da subito eccellenti risultati nella capacità di ridurre drasticamente la presenza di batteri, germi, virus, gas nocivi, muffe e allergeni respiratori causati da un ambiente contaminato.

WELLISAIR rimuove il 99% di tutti gli elementi pericolosi e contaminanti presenti nell'aria

Compresi **Virus**, **Batteri** e **Muffe**!! è un sistema **"Eco-Friendly"** che **Sanifica** e **Disinfetta** l'ambiente sfruttando i processi chimici e le **reazioni naturali** di **purificazione** dell'aria stessa!!

Wellisair è **Eccellenza!**

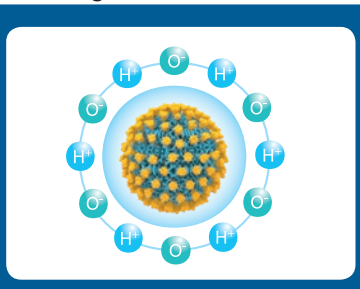
Wellisair è un sistema di **disinfezione** e di **sanificazione** dell'aria e delle superfici, che genera abbondanti quantità di particelle OH all'interno dell'ambiente in cui viene installato.

Adottando i metodi di pulizia dell'aria utilizzati dalla natura stessa, Wellisair riconduce i livelli di pulizia e di purezza dell'aria in ambiente a quelli di un area Eco-Friendly (8.000.000~10.000.000/cc)

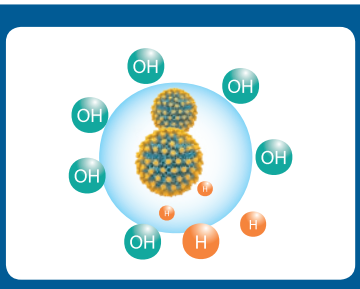
Cosa significa OH (Radicale Ossidrile)?

OH (Radicale Ossidrile) è una sostanza purificante presente in atmosfera e nell'organismo umano.
Viene generata spontaneamente in natura dalla luce del sole, dall'ozono e dall'umidità contenuta nell'aria.
Si dissolve e scompare in modo naturale ed innocuo insieme agli inquinanti atmosferici dopo aver reagito con essi.

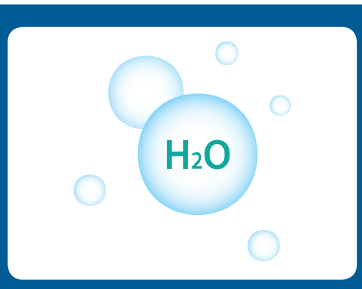
Cosa significa OH (Radicale Ossidrile)?



Le particelle "**OH**" generate dal dispositivo **Wellisair** circondano i **virus** ed i **batteri nocivi**



OH reagendo con l' idrogeno delle pareti cellulari distrugge **virus** e **batteri nocivi**



Il risultato del processo chimico biologico di **Wellisair** consiste in particelle di **H2O** (acqua)

Wellisair è **Eccellente** per la **Disinfezione** dell' aria!

Decontaminazione allergenica
Protezione da germi patogeni

Polvere domestica, allergeni (acari, peli di animali domestici, pollini), muffe (funghi, spore) virus, batteri, microrganismi patogeni presenti nell'aria e sulle superfici

Protegge dalle malattie allergiche (rinite asmatica, dermatite atopica)
Sanifica l'ambiente ed abbatte il contenuto di microrganismi patogeni

Deodorizzazione

Odore di fumo di sigaretta, cibo, liquami, odori prodotti da animali domestci

Rimuove gli odori sgradevoli e mantiene un ambiente interno confortevole

Rimozione dei VOCs
(Composti organici volatili)

Formaldeide, toluene, benzene

Previene le sindromi da "edificio malato", le dermatiti atipiche, il possibile indebolimento del sistema immunitario ed ev. malattie del sangue

Basta preoccupazioni ! - **Raccomandato** per:

Chi è costretto a subire **odori** e **fumi nocivi** di cucina

Chi soffre l'odore di **sigaretta**, chi soffre il **fumo passivo all'interno** di eventuali **aree fumatori**

Persone affette da **Dermatite Atopica**, **Asma** o **Allergie**

Persone che spendono molto tempo all'interno di ambienti contaminati ad es. **Ospedali**, **Uffici**, **Scuole**

Persone affette da **Sick Building Syndrome, sindrome** dell'edificio malato

Scuole, **Mense** , **Biblioteche**, **Ludoteche** o ev. luoghi contaminati dove normalmente si aggregano i giovani

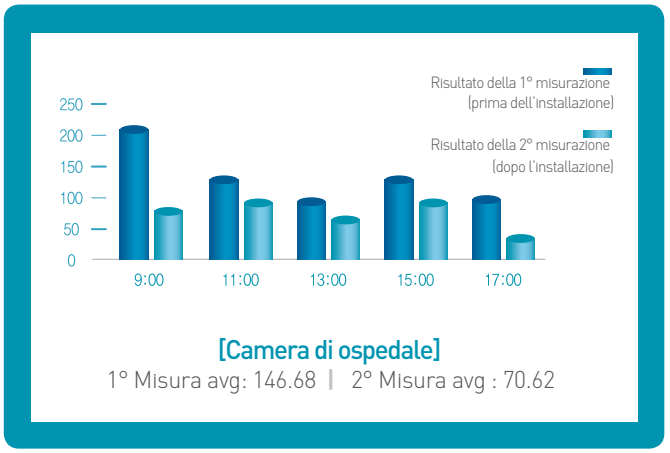
Neonati e **Anziani** con sistema immunitario debole

Chi desidera utilizzare un **Depuratore d'aria** 24 ore su 24, 7 giorni su 7, senza più doversi preoccupare dei costi elevati dell'elettricità

Wellisair
Elevata efficienza energetica High Tech,
Sanificazione e Purificazione dell'aria!!
Più Perfomance e Smart
Godetevi l'aria pulita e fresca grazie a Wellisair.
Wellisair pulisce e disinfetta l'aria dei vostri ambienti
Wellisair
Air disinfection performance
WADU-02

Dai **Test** effettuati Wellisair è **garanzia di Sicurezza!**

Test effettuato presso **Int. Naeun Hospital**



Installazione all'interno di ospedali

UFFICIO DEL MEDICO

RECEPTIONS

Risultati dei Test:

50% + di riduzione dei batteri patogeni in generale

* Batteri patogeni rilevati:

- **Stafilococco Aureo**
- **Streptococco purulento**
- **Escherichia coli**
- **Streptococco pneumoniae**

Risultati del TEST presso **KCL (Korea Conformity Laboratories**

Voci	Risultati			Ambiente
	Densità iniziale	4 ore più tardi (CFU/mL)	Riduzione dei Batteri (%)	
Test antibatterico per E. coli	$1.7x10^4$	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)%R.H.
Test antibatterico per Pseudomonas aeruginosa	$1.9x10^4$	<10	99.9	
Test antibatterico per Staphylococcus aureus	$1.4x10^4$	<10	99.9	
Test antibatterico per Salmonella	$1.6x10^4$	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)%R.H.
Test antibatterico per Pneumonia	$2.0x10^4$	<10	99.9	
Test antibatterico per batteri MRSA	$1.2x10^4$	<10	99.9	

Risultato: Mostra una **riduzione del 99.9%** dei patogeni batterici durante una prova antibatterica effettuata per verificare l'esistenza di contaminanti batterici su superfici come indumenti e mobili.

Voci	Risultati			Ambiente
	Densità iniziale	4 ore più tardi (CFU/mL)	Riduzione dei Batteri (%)	
Test di riduzione per microbi trasportati dall'aria (K pneumoniae)	$1.2x10^4$	<10	99.9	(23.0±0.1)°C (50.2±1.0)%R.H.
Test di riduzione per microbi trasportati dall'aria	$1.0x10^4$	<10	99.9	(23.0±0.1)°C (50.2±1.0)%R.H.

Risultato: Mostra una **riduzione del 99.9%** dei patogeni batterici e una evidente riduzione dei microrganismi galleggianti, prova effettuata per verificare l'esistenza di microrganismi sospesi nell'aria

Voci	Risultati
Efficienza di deodorizzazione (ammonia NH, 4h)	80
Efficienza di deodorizzazione (Toluene C6H5CH3, 4h)	99.5 +
Efficienza di deodorizzazione (formaldehyde, HCHO, 4h)	65

Risultato: Per le molecole di **Toluene**, mostra una **capacità di deodorazione superiore al 99.5%**

*** Toluene**: sostanza inclusa nei prodotti petrolchimici come vernice a colla. Causa sindrome dell'edificio malato

Indoor Air
Quality Solution
Wellisair
Si prende cura dell' aria che respiri!
Wellisair by Eurotecno (Group)
Via G. Matteotti, 98 - Ingr. Magazzino Via Caldara, 5
20092 - Cinisello Balsamo -MI
Tel. 02-6107952 - Mail. info@wellisair.it