

Η λύση για υψηλής ποιότητας αέρα  
σε εσωτερικούς χώρους

# Wellis Καθαριστής / Απολυμαντής Αέρα WADU-02



Καθαριστής / απολυμαντής αέρα υψηλής τεχνολογίας και απόδοσης!

## Πιο ισχυρός και έξυπνος

Απολαύστε καθαρό και φρέσκο αέρα!  
Το **Wellis** θα το φροντίσει για εσάς!



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

## Εύκολο στη Χρήση και Μοντέρνος Σχεδιασμός

Εύκολο στη Χρήση

Μοντέρνος Σχεδιασμός



### Αυτόματη λειτουργία

Καθαρίζει αυτόματα τον αέρα και τις επιφάνειες από μολυσματικά σωματίδια.



### Νυχτερινή λειτουργία

Αθόρυβη λειτουργία και χαμηλή φωτεινότητα για άνετο ύπνο.



### Προειδοποίηση φυσιγγίου

Έγκαιρη προειδοποίηση για αντικατάσταση φυσιγγίου.



### Προειδοποίηση σφάλματος

Ειδοποιεί σε περίπτωση άδειου φυσιγγίου ή όταν λανθασμένη τοποθέτηση προκαλεί διακοπή λειτουργίας.

# Wellis

Μονάδα καθαρισμού και απολύμανσης του αέρα,  
οικονομική και εύκολη στη χρήση!

## Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας! Εύκολη συντήρηση!

- ❖ Σας ενδιαφέρει λειτουργία 24/7 χωρίς να ανησυχείτε για το κόστος ηλεκτρικής ενέργειας;

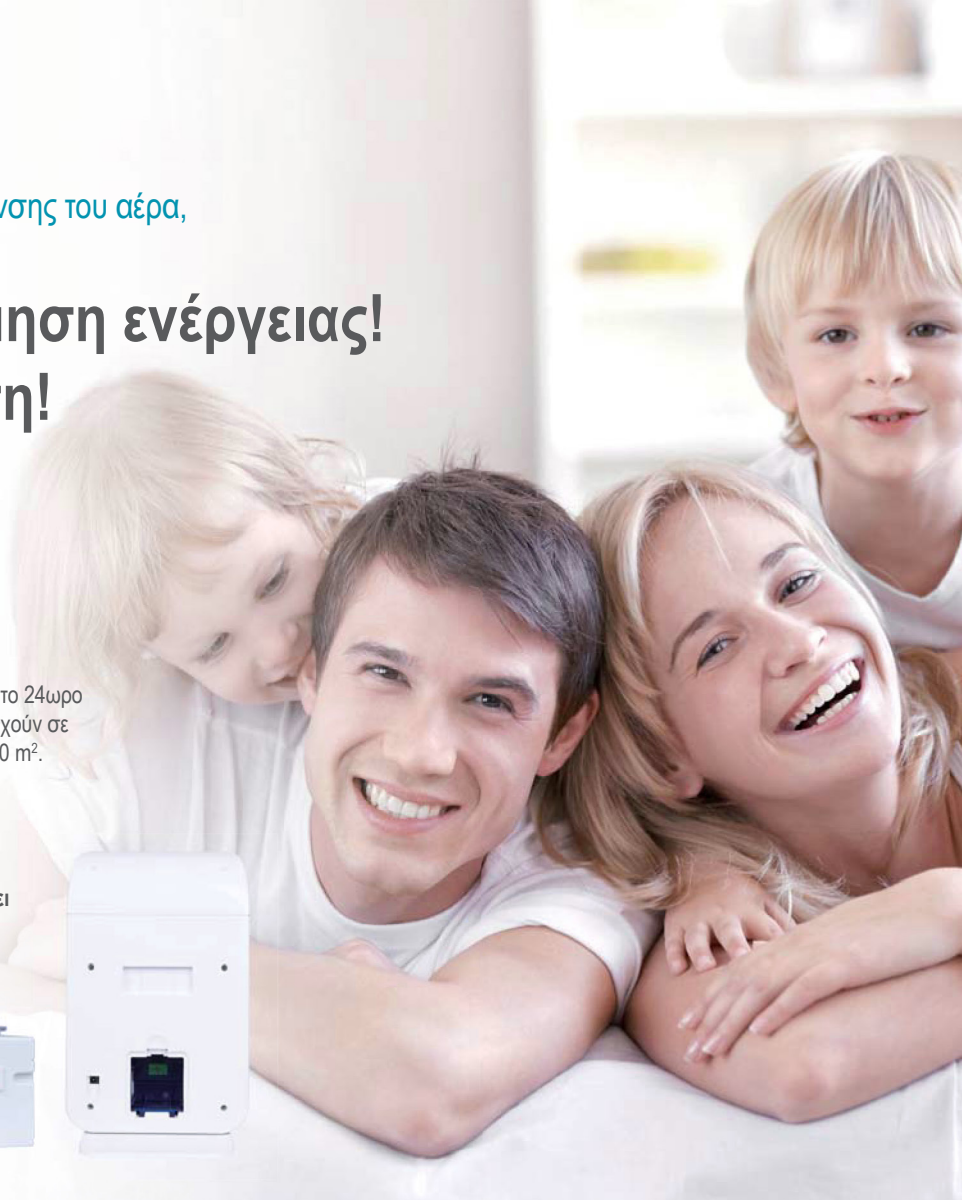
Η μονάδα **Wellis** μπορεί να καθαρίζει τον αέρα όλο το 24ωρο καταναλώνοντας μόνο **3,6 Watt / ώρα**, που αντιστοιχούν σε **0,22 € / μήνα** και **2,64 € / έτος**, για χώρο περίπου 50 m<sup>2</sup>.

- ❖ Όχι άλλα ακριβά αναλώσιμα όπως λαμπτήρες UV!

Οποιοσδήποτε μπορεί εύκολα να αντικαταστήσει το φυσιγγίο με μία κίνηση.

Μπορείτε να απολαύσετε κορυφαία απόδοση αν αντικαθιστάτε το φυσιγγίο κάθε 3 μήνες.

*(Η διάρκεια ζωής του φυσιγγίου ποικίλλει ανάλογα με τις συνθήκες του περιβάλλοντος, όπως εσωτερική θερμοκρασία, υγρασία κ.λπ.)*



Η μονάδα **Wellis** είναι εξαιρετική λύση για μολυσμένους χώρους!

## Ανώτερη Τεχνολογία από την Wellis!

### ❖ Χρήση Στρατιωτικής Αμυντικής Τεχνολογίας

Η χρήση ρίζας υδροξυλίου (OH) στην ατμόσφαιρα αναπτύχθηκε από τη Στρατιωτική Άμυνα στη δεκαετία του '70 για την περίπτωση χημικού, βιολογικού και ακτινολογικού (CBR) πολέμου. Εμπορευματοποιήθηκε τη δεκαετία του '90 σε ευρωπαϊκά νοσοκομεία και παρουσιάζει εξαιρετικά αποτελέσματα στην απομάκρυνση επιβλαβών ουσιών όπως βακτήρια, μικρόβια και ιούς, επιβλαβή αέρια, μούχλα και αναπνευστικά αλλεργιογόνα που μολύνουν το περιβάλλον.

**Εξαλείφει το 99,9% όλων των επικίνδυνων σωματιδίων** συμπεριλαμβανομένων των ιών, των βακτηρίων και της μούχλας!  
Καθαρισμός φιλικός προς το περιβάλλον χρησιμοποιώντας τις μεθόδους **καθαρισμού αέρα** που συναντιούνται στη φύση!



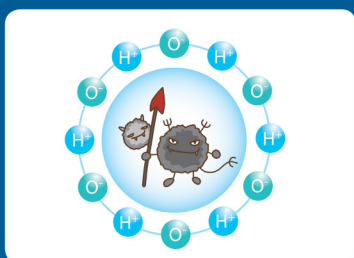


Ο καθαριστής / απολυμαντής αέρα **Wellis** παράγει σε αφθονία την φυσική ουσία καθαρισμού του αέρα **OH**, σε μια φιλική προς το περιβάλλον καθαρή περιοχή (8.000.000 ~ 10.000.000 / CC), υιοθετώντας τις μεθόδους καθαρισμού αέρα της φύσης.

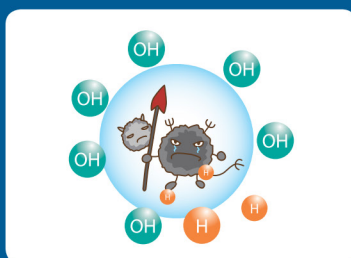
### ❖ Τι είναι η ρίζα υδροξυλίου (OH);

Η ρίζα υδροξυλίου (OH) είναι μια ισχυρή καθαριστική ουσία που παράγεται φυσικά από το φως του ήλιου, το όζον και την υγρασία στον αέρα και αποδομεί με φυσικό τρόπο άλλα ρυπαρά σωματίδια στον αέρα.

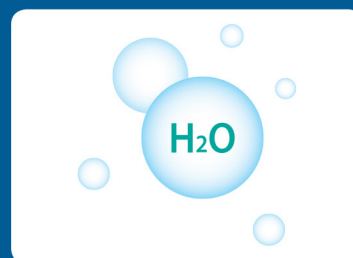
### ❖ Πως λειτουργεί η ρίζα υδροξυλίου (OH);



Η **OH** που παράγεται από την συσκευή περιβάλλει τον ιό και τα επιβλαβή βακτήρια.



Η **OH** αντιδρά με το υδρογόνο των **κυτταρικών τοιχωμάτων** καταστρέφοντας τα επιβλαβή βακτήρια και τους ιούς.



Μετατρέπεται σε ακίνδυνο στοιχείο όπως **H<sub>2</sub>O** (νερό).



# Εξαιρετική Απολύμανση από το Wellis!

## ΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ

Παθογόνα (βακτήρια, ιοί), σκόνη σπιτιού, ακάρεα, περιπτώματα, αλλεργιογόνα (κατοικίδια ζώα, γύρη), μούχλα (μύκητες, σπόρια)



Προστατεύει από παθογόνα νοσήματα (ρινίτιδα άσθματος, ατοπική δερματίτιδα)

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΣΜΩΝ

Οσμές τσιγάρων, τροφίμων, λυμάτων, κατοικίδιων ζώων



Αφαιρεί δυσάρεστες οσμές και διατηρεί ένα άνετο εσωτερικό περιβάλλον

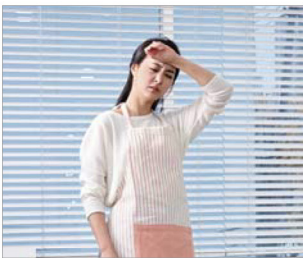
## ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗ VOC

Φορμαλδεΐδη, τολουόλιο, βενζόλιο



Επιδράσεις στην πρόληψη του συνδρόμου "Sick building", της ατοπικής δερματίτιδας, της τροποποίησης του αίματος και του καρκίνου του αίματος

## Όχι άλλες ανησυχίες! Προτείνεται για:



Όσους ανησυχούν για επιβλαβή αέρια στην κουζίνα



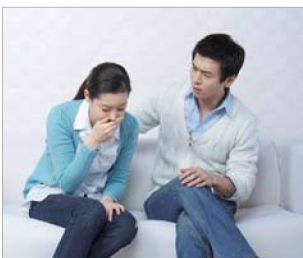
Εκείνους που υποφέρουν από οσμές τσιγάρου ή τροφίμων



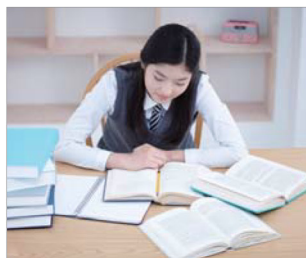
Εκείνους με ατοπική δερματίτιδα, άσθμα ή αλλεργίες



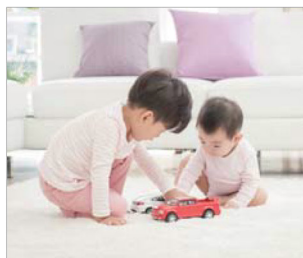
Εκείνους που περνούν πολλές ώρες μέσα σε νοσοκομεία, γραφεία ή σχολεία



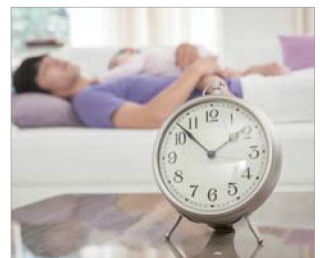
Εκείνους που πάσχουν από το σύνδρομο του "Sick building"



Μαθητές που χρειάζονται υγιεινό περιβάλλον εργασίας



Μωρά και ηλικιωμένους με ασθενές ανοσοποιητικό σύστημα



Όσους θέλουν να χρησιμοποιήσουν έναν καθαριστή αέρα 24/7 χωρίς να ανησυχούν για υψηλό κόστος ηλεκτρικής ενέργειας

# Wellis

Καθαριστής / απολυμαντής Αέρα  
Υψηλής Τεχνολογίας & Απόδοσης

**Πιο ισχυρός και έξυπνος**

Απολαύστε καθαρό και φρέσκο αέρα!  
Το **Wellis** θα το φροντίσει για εσάς!

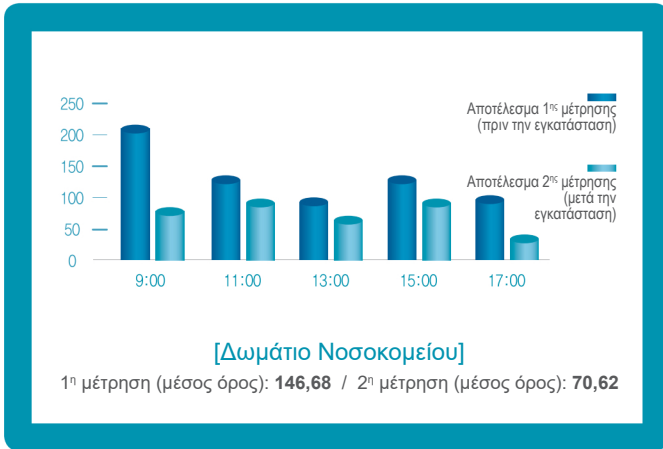


**WADU-02**

Όσο περισσότερα tests, τόσο μεγαλύτερη εγγύηση ασφάλειας στο προϊόν

❖ Αποτελέσματα δοκιμών στο Διεθνές Νοσοκομείο Ναεum

❖ Τοποθέτηση στο νοσοκομείο



Γραφείο Ιατρού



Αίθουσα αναμονής

Αποτελέσματα

Συνολική μείωση των παθογόνων βακτηρίων κατά 50% +

\* Εντοπισμένα παθογόνα βακτήρια:

Χρυσίζων σταφυλόκοκκος, βακτηρίδιο Escherichia coli, πτυώδης στρεπτόκοκκος, πνευμονικός στρεπτόκοκκος.

❖ Αποτελέσματα δοκιμών στο KLC (Korea Conformity Laboratories)

Αντιβακτηριακή δοκιμή για:	Αποτελέσματα			Περιβάλλον
	Αρχική συγκέντρωση	4 ώρες μετά (CFU / mL)	Μείωση βακτηριδίων (%)	
Βακτηρίδιο E. coli	1.7x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)% R.H.
Ψευδομόναδα η αεριογόνος	1.9x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	
Χρυσίζων σταφυλόκοκκος	1.4x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	
Σαλμονέλα	1.6x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	(37.0±0.1)°C (33.1±0.2)% R.H.
Πνευμονία	2.0x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	
Χρυσίζων σταφυλόκοκκος ανθεκτικός στη μεθικιλίνη MRSA	1.2x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	

Αποτέλεσμα

**99,9% μείωση** των παθογόνων βακτηρίων κατά τη διάρκεια της αντιβακτηριδιακής δοκιμής σε επιφάνειες όπως ρούχα και έπιπλα.

Δοκιμή μείωσης για:	Αποτελέσματα			Περιβάλλον
	Αρχική συγκέντρωση	4 ώρες μετά (CFU / mL)	Μείωση βακτηριδίων (%)	
Αερομεταφερόμενα μικρόβια (Κλεμπσιέλλα της πνευμονίας)	1.2x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	(23.0±0.1)°C (50.2±1.0)% R.H.
Αερομεταφερόμενα μικρόβια	1.0x10 <sup>4</sup>	<10	99.9	(23.0±0.1)°C (50.2±1.0)% R.H.

Αποτέλεσμα

**99,9% μείωση** στα βακτήρια και μείωση των μικροοργανισμών στον αέρα.

Απόδοση απόσμισης	Αποτέλεσμα
Αμμωνία NH <sub>3</sub> , 4h	80
Τολουόλιο C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> CH <sub>3</sub> , 4h	99.5 +
Φορμαλδεΐδη, HCHO, 4h)	65

Αποτέλεσμα

Για το τολουόλιο, δείχνει απόδοση απόσμισης μεγαλύτερη από 99,5%.

\* Τολουόλιο: ουσία που περιλαμβάνεται σε πετροχημικά όπως το χρώμα και η κόλλα. Προκαλεί το σύνδρομο "Sick building".



# Wellis

Νοιάζεται για την υγεία της οικογένειάς σας!



#### ΕΔΡΑ - ΑΘΗΝΑ

📍 Μιχαήλ Καραολή 19,  
τ.κ.: 14343, Ν. Χαλκηδόνα, Αθήνα  
211 - 7055500  
✉ sales@airtechnic.gr

#### ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΘΗΒΑΣ

📍 4<sup>ο</sup> χλμ. Θήβας - Χαλκίδας,  
τ.κ.: 32200, Θήβα  
22620 - 89006  
✉ factory@airtechnic.gr

#### ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

📍 Τέρμα προέκτασης Μαιάνδρου,  
τ.κ.: 57013, Ωραιόκαστρο, Θεσ/νίκη  
2311 - 824000  
✉ thessaloniki@airtechnic.gr