

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ ΑΕΡΑ  
2023



# Περιεχόμενα

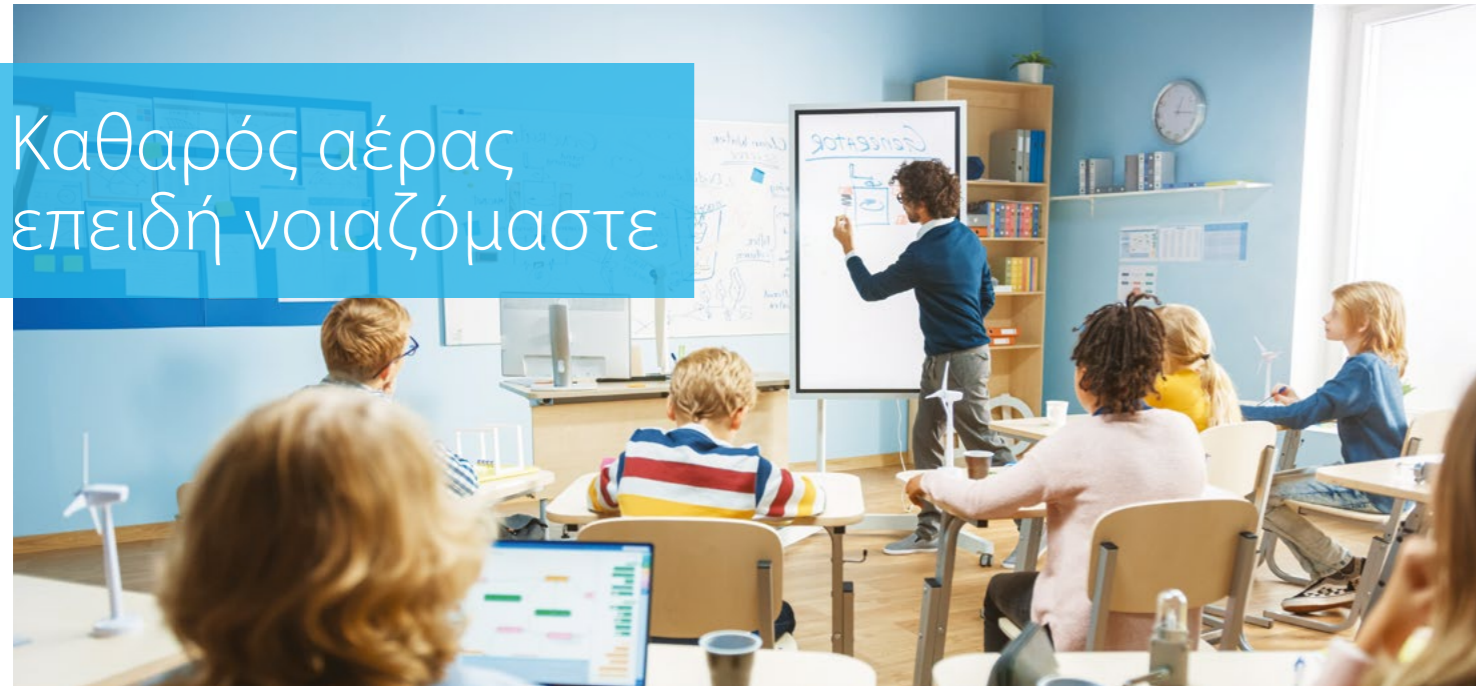
Γιατί να επιλέξετε ένα σύστημα split της Daikin;	1	<b>Πλήρης γκάμα R-32</b>	<b>18</b>
Βέλτιστες επιδόσεις	2	Επιτοίχιες μονάδες	18
Κορυφαία ποιότητα εσωτερικού αέρα	4	Ururu Sarara FTXZ-N / RXZ-N	19
Συνδεσιμότητα	6	Daikin Emura FTXJ-AW/S/B / RXJ-A	22
Ποιότητα	7	Stylish C/FTXA-AW/BS/BT/BB / RXA-A9/B	26
Multi	8	Perfera C/FTXM-R / RXM-R (9)	30
Stand By Me	10	Comfora FTXP-N / RXP-N	32
Εφαρμογή Daikin 3D	11	Sensira FTXF-D/E / RXF-D/E	33
Απόλυτη άνεση με έξυπνους αισθητήρες και τεχνολογίες ροής αέρα	12	Sensira FTXC-D / RXC-D	34
Πρωτοποριακή και βραβευμένη σχεδίαση	13	Μονάδα δαπέδου	35
Πλήρης γκάμα κλιματιστικών τοίχου	14	Perfera FVXM-A9 / RXM-R	36
Επισκόπηση λειτουργιών	16	<b>Multi Split</b>	<b>38</b>
		Γιατί να επιλέξετε Multi+;	40
		<b>Καθαριστές αέρα τεχνολογίας Streamer</b>	<b>2</b>
		MCK55W	6
		MC55W	8
		MC30Y	10
		MCK70YV/YB*	12

## BLUEEVOLUTION

Bluevolution  
για όλη την  
γκάμα

Η τεχνολογία Bluevolution συνδυάζει έναν ειδικά κατασκευασμένο συμπιεστή με το ψυκτικό μέσο R-32. Η Daikin είναι η πρώτη εταιρεία στον κόσμο που κυκλοφόρησε αντλίες θερμότητας εξοπλισμένες με R-32. Με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP), το R-32 είναι ισοδύναμο στην ισχύ με τα κανονικά ψυκτικά, αλλά επιτυγχάνει υψηλότερη ενεργειακή απόδοση και χαμηλότερες εκπομπές CO<sub>2</sub>. Εύκολο να ανακτηθεί και να επαναχρησιμοποιηθεί, το R-32 είναι η τέλεια λύση για την επίτευξη των νέων ευρωπαϊκών στόχων του κανονισμού για τις εκπομπές CO<sub>2</sub>.

# Καθαρός αέρας επειδή νοιαζόμαστε



## Αναπνεύστε ασφαλή αέρα ιδανικής υγρασίας με τους καθαριστές αέρα της Daikin

Καθαρισμός αέρα: MC55W & MC30Y

Καθαρισμός και ύγρανση αέρα σε ένα: MCK55W

Αποδεδειγμένη αποτελεσματικότητα ενάντια στους ιούς του αναπνευστικού (μεταξύ άλλων του ανθρώπινου κορονοϊού HCoV-229E) με αξιολόγηση από το Ινστιτούτο Pasteur de Lille\*

# 99.98%

του κορονοϊού απομακρύνεται σε 2.5 λεπτά\*.

Σύμφωνα με δοκιμές που διενεργήθηκαν στα εργαστήρια του Ινστιτούτου Παστέρ στη Λιλ, οι καθαριστές αέρα της Daikin απομακρύνουν περισσότερο από το **99,98%** του ανθρώπινου κορονοϊού HCoV-229E σε **2,5 λεπτά\***. Αυτός ο ιός ανήκει στην ίδια οικογένεια με τον SARS-CoV-2, τον κορονοϊό που βρίσκεται πίσω από την πανδημία COVID-19.



Οι μονάδες έχουν επίσης αξιολογηθεί ως **99,93%** αποτελεσματικές ενάντια στον **ιό H1N1 σε 2,5 λεπτά\***. Ο ιός H1N1 προκαλεί την κοινή γρίπη. Αυτό σημαίνει ότι οι καθαριστές αέρα της Daikin προσφέρουν επιπλέον προστασία από τις ασθένειες του αναπνευστικού. Οι συμπλεγμένες καθαριστές τοποθέτησης και άμεσης λειτουργίας της Daikin, των οποίων η αποτελεσματικότητα επιτυγχάνεται μέσω ενός συνδυασμού του υψηλής απόδοσης ηλεκτροστατικού φίλτρου HEPA, το οποίο παγιδεύει τον ιό, με μια έντονη έκθεση στην πατενταρισμένη τεχνολογία Flash Streamer της Daikin, η οποία απομακρύνει τον ιό και μπορεί να συμβάλει σημαντικά στη μείωση του κινδύνου μετάδοσης ιών του αναπνευστικού.

\*Η συσκευή MCK55W της Daikin (εμπορική ονομασία MCK55W), που δοκιμάστηκε από το Institut Pasteur de Lille, αφαιρεί το 99,996% του ανθρώπινου κορονοϊού HCoV-229E σε 2,5 λεπτά όταν λειτουργεί σε ταχύτητα «turbo» σε εργαστηριακές συνθήκες (αεροστεγής θάλαμος με εσωτερικό όγκο 0,47 m<sup>3</sup>, χωρίς ανανέωση του αέρα). Ο ανθρώπινος κορονοϊός HCoV-229E διαφέρει από τον ιό που ευθύνεται για τον COVID-19, SARS-CoV-2, αλλά ανήκει στην ίδια οικογένεια κορονοϊών. Η συσκευή MCK55W (εμπορική ονομασία MCK55W/B) της Daikin, που δοκιμάστηκε από το Institut Pasteur de Lille, αφαιρεί το 99,98% του ανθρώπινου κορονοϊού HCoV-229E σε 2,5 λεπτά όταν λειτουργεί σε ταχύτητα «turbo» σε εργαστηριακές συνθήκες (αεροστεγής θάλαμος με εσωτερικό όγκο 1,4 m<sup>3</sup>, χωρίς ανανέωση του αέρα). Ο ανθρώπινος κορονοϊός HCoV-229E διαφέρει από τον ιό που ευθύνεται για τον COVID-19, SARS-CoV-2, αλλά ανήκει στην ίδια οικογένεια κορονοϊών. \*Η συσκευή MCK55W της Daikin (εμπορική ονομασία MCK55W), που δοκιμάστηκε από το Institut Pasteur de Lille, αφαιρεί το 99,986% του ιού της γρίπης τύπου A, υπότυπου H1N1, σε 2,5 λεπτά όταν λειτουργεί σε ταχύτητα «turbo» σε εργαστηριακές συνθήκες (αεροστεγής θάλαμος με εσωτερικό όγκο 0,47 m<sup>3</sup>, χωρίς ανανέωση του αέρα). Η συσκευή MCK55W (εμπορική ονομασία MCK55W/B), που δοκιμάστηκε από το Institut Pasteur de Lille, αφαιρεί το 99,93% του ιού της γρίπης τύπου A, υπότυπου H1N1, σε 2,5 λεπτά όταν λειτουργεί σε ταχύτητα «turbo» σε εργαστηριακές συνθήκες (αεροστεγής θάλαμος με εσωτερικό όγκο 1,4 m<sup>3</sup>, χωρίς ανανέωση του αέρα).

## Αποτελεσματικό ενάντια σε αλλεργιογόνα με αναγνώριση από το BAF (Βρετανικό Ίδρυμα Αλλεργιών)



Η Allergy UK Seal of Approval διασφαλίζει ότι το προϊόν είναι αποτελεσματικό στη μείωση σωματιδίων, όπως αλλεργιογόνα, βακτήρια και ιοί.

## Η μοναδική προσέγγιση της Daikin Catch & Clean 3 βήματα για την αποσύνθεση επιβλαβών ουσιών



Χωρίς έξοδα συντήρησης για τουλάχιστον **10 χρόνια**

Καθώς τα πρώτα 10 χρόνια μετά από την αγορά της μονάδας δεν απαιτείται αλλαγή φίλτρων, αποφεύγετε τα επιπλέον έξοδα που σχετίζονται με τις τακτικές αλλαγές φίλτρων.

Μία από τις **πιο αθόρυβες** σειρές καθαριστών αέρα στην ευρωπαϊκή αγορά

Οι καθαριστές αέρα Daikin είναι πραγματικά αθόρυβοι (στάθμη ηχητικής πίεσης στα 19dB(A)), παρέχοντας καθαρό αέρα χωρίς να γίνονται αντιληπτοί.

### Σχετικά με τη δυνατότητα κατακράτησης σκόνης και απομάκρυνσης των οσμών ενός καθαριστή αέρα:

- Δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση όλων των επιβλαβών ουσιών που βρίσκονται στον καπνό του τσιγάρου (μονοξείδιο του άνθρακα κλπ).
- Δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση όλων των στοιχειών οσμών που εκλύονται σταθερά (πχ. από δομικά υλικά, κατοικίδια, κλπ).

Ο καθαριστής αέρα της Daikin δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν προορίζεται για χρήση ως υποκατάστατο οποιασδήποτε ιατρικής ή φαρμακευτικής αγωγής.

### Αξιώσεις απόδοσης φίλτρου HEPA:

- Απομακρύνει το 99% των σωματιδίων μεγέθους μεταξύ 0,1 μm και 2,5 μm: μέθοδος δοκιμών Japan Electrical Manufacturers' Association Standard JEM1467. Κριτήριο: Αφαίρεση του 99% λεπτόκοκκων σωματιδίων από 0,1 έως 2,5 μm σε κλειστό χώρο 32m<sup>3</sup> μέσα σε 90 λεπτά. (Μετατροπή σε τιμή σε χώρο δοκιμής 32m<sup>3</sup>).

### Αξιώσεις απόδοσης αποσηπτικής δράσης/απομάκρυνσης αερίων:

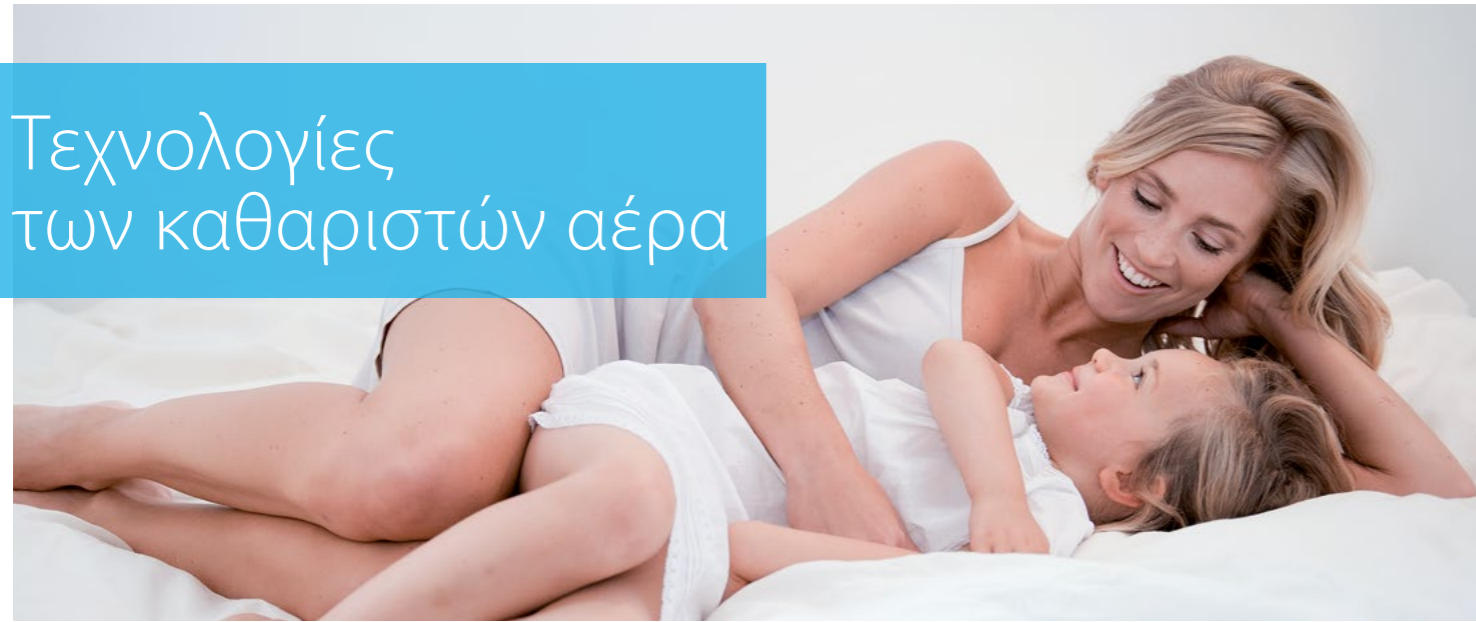
- Μείωση των αερίων μέσω οξειδώνησης οργανισμών δοκιμών: Life Science Research Laboratory. Μέθοδος δοκιμών: Μετά τη λειτουργία ενός κινητήρα βενζίνης για 10 λεπτά (όταν η συγκέντρωση σωματιδίων έφθασε τα 60mg/m<sup>3</sup>), λειτουργήσει ο καθαριστής αέρα για 80 λεπτά για να απορροφήσει τη ρύπανση που εκπέμπεται από τον κινητήρα. Αυτός ο καθαριστής αέρα λειτουργεί για 24 ώρες σε κλειστό χώρο των 200 λίτρων και μετράται η επίδραση στην αποσύνθεση των αερίων. Αποτελέσματα δοκιμής: Σε σύγκριση με δοκιμή χωρίς ακτινοβολία Streamer, οι αερίοι ρυπαντές μειώθηκαν κατά 63% σε 9 ώρες. Αριθμός δοκιμής: LSR1-83023-702. Μονάδα δοκιμής: Δοκιμή με MCK70N (ιαπωνικό μοντέλο).
- Απορρόφηση και αποσύνθεση των οσμών: τοποθετείται ο καθαριστής αέρα και ένα συστατικό οσμών (ακεταλδεΐδη) σε ένα κουτί όγκου 2l<sup>3</sup> και ο καθαριστής αέρα τίθεται σε λειτουργία. Εξέταση της συγκέντρωσης του προϊόντος (CO2) που προκαλείται από την αποσύνθεση της ακεταλδεΐδης από την τεχνολογία Streamer (αξιολόγηση από τη Daikin). Μονάδα δοκιμής: Δοκιμή με MCK55S (ιαπωνικό μοντέλο) και μοντέλο ισοδύναμο με τη σειρά MCK55W.
- Αποσύνθεση φορμαλδεΐδης: μέθοδος δοκιμής: μέθοδος σταθερής παραγωγής. Διμήσιο δοκιμής: 22 έως 24 m<sup>3</sup>. Θερμοκρασία: 23 ± 3°C, υγρασία: 50 ± 20%. Συναθροιστικές εξεργασίες: Όταν εκπέμπεται σταθερά συγκέντρωση στα 0,2 ppm, διατηρείται δυνατότητα απομάκρυνσης 0,08 ppm σε 36 m<sup>3</sup>/h, δηλαδή στα πλαίσια της οδηγίας του Υπουργείου Υγείας, Εργασίας και Πρόνοιας της Ιαπωνίας.

### Αξιώσεις απόδοσης αποσύνθεσης ουσιών:

- Αφαίρεση βακτηρίων από το φίλτρο υγρασίας οργανισμών δοκιμής: Japan Food Research Laboratories. Αριθμός δοκιμής: 150498901-0201. Μέθοδος δοκιμών: Δοκιμαστικό τεμάχιο εμβολιασμένο με υγρά βακτηρίων τοποθετήθηκε στην ανώτερη πλευρά ενός φίλτρου οξυγόνου σκόνης σε έναν καθαριστή αέρα και τέθηκε σε λειτουργία σε χώρο δοκιμής 25 m<sup>3</sup>. Μετρήθηκε ο αριθμός των ζωντανών βακτηρίων μετά από πέντε ώρες. Αποτελέσματα δοκιμής: Μείωση σε βαθμό μεγαλύτερο του 99% σε πέντε ώρες. Μονάδα δοκιμής: Δοκιμή με MCK55S (ιαπωνικό μοντέλο) και μοντέλο ισοδύναμο με τη σειρά MCK55W (λειτουργία «turbo»).
- Αφαίρεση βακτηρίων από το φίλτρο υγρασίας οργανισμών δοκιμής: Japan Food Research Laboratories. Αριθμός δοκιμής: 150498901-0101. Μέθοδος δοκιμής: Δοκιμαστικό τεμάχιο εμβολιασμένο με υγρά βακτηρίων τοποθετήθηκε στην ανώτερη πλευρά ενός φίλτρου υγρασίας σε έναν καθαριστή αέρα και τέθηκε σε λειτουργία σε χώρο δοκιμής 25 m<sup>3</sup>. Μετρήθηκε ο αριθμός των ζωντανών βακτηρίων μετά από πέντε ώρες. Τμήμα αντικείμενο: Φίλτρο υγρασίας. Αποτελέσματα δοκιμής: Μείωση σε βαθμό μεγαλύτερο του 99% σε πέντε ώρες. Μονάδα δοκιμής: Δοκιμή με MCK55S (ιαπωνικό μοντέλο) και μοντέλο ισοδύναμο με τη σειρά MCK55W (λειτουργία «turbo»).
- Αποσύνθεση και αφαίρεση αλλεργιογόνων: διάφορα αλλεργιογόνα ακτινοβολήθηκαν με μονάδα εκκένωσης Streamer και η διάσπαση των πρωτεϊνών των αλλεργιογόνων επαληθεύθηκε είτε με τη χρήση της μεθόδου ELISA, με καταπόρση, είτε με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο (Κοινή έρευνα με το Ιατρικό Πανεπιστήμιο Wakayama). Παράδειγμα δοκιμής: «πρωτεΐνη γύρης κέδρου Cry1». Αποτελέσματα δοκιμής: Αποσύνθεση και απομάκρυνση του 99,6% ή παραπάνω σε 2 ώρες (μέθοδος ELISA). Αποσύνθεση και απομάκρυνση του 96,9% σε 4 ώρες (άλλη μέθοδος μέτρησης). Σημείωση: η δοκιμή διενεργήθηκε σε λειτουργία Flash Streamer.
- Απομάκρυνση ιών αναφ. 2: οργανισμός δοκιμής: Kitasato Research Center for Environmental Science. Πρωτοπρωτικό αποτέλεσμα δοκιμής: C21\_0026 (εκδίδεται από τον ίδιο οργανισμό). Αποτέλεσμα πειράματος: απομάκρυνση του 99,9% του ιού της γρίπης τύπου A H1N1 μετά από 1 ώρα. Σημείωση: η δοκιμή διενεργήθηκε σε λειτουργία Flash Streamer.
- Απομάκρυνση ιών αναφ. 2: οργανισμός δοκιμής: Vietnamese Institute of Hygiene and Epidemiology. Αποτέλεσμα πειράματος: απομάκρυνση όλων του 99,9% του ιού της γρίπης τύπου A H1N1 μετά από 3 ώρες. Σημείωση: η δοκιμή διενεργήθηκε σε λειτουργία Flash Streamer.
- Απομάκρυνση ιών αναφ. 3: οργανισμός δοκιμής: Graduate School of Kobe University. Αποτέλεσμα πειράματος: απομάκρυνση όλων του 96% του νοροϊού σε 24 ώρες. Σημείωση: η δοκιμή διενεργήθηκε σε λειτουργία Flash Streamer.



## Τεχνολογίες των καθαριστών αέρα



## Η μοναδική διπλή μέθοδος καθαρισμού της Daikin

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

#### Εκκένωση ενεργών ιόντων πλάσματος

Χρησιμοποιεί φόρτιση πλάσματος για την απελευθέρωση ιόντων στον αέρα, τα οποία προσκολλώνται στους ρυπαντές για να σχηματίσουν δραστικά στοιχεία με ισχυρή οξειδωτική δράση όπως η ρίζα υδροξυλίου OH. Αυτές οι ρίζες προσκολλώνται σε μύκητες και αλλεργιογόνα και αποσυνθέτουν τις πρωτεΐνες στον αέρα μέσω οξείδωσης.

### Μηχανισμός μείωσης με ενεργά ιόντα πλάσματος

Συγκέντρωση:  
**25,000** ιόντα/cm<sup>3</sup>

- Τα ιόντα πλάσματος της Daikin έχουν αποδειχθεί ασφαλή σχετικά με επιδράσεις στο δέρμα, τα μάτια και τα αναπνευστικά όργανα.
- Οργανισμός δοκιμών: Life Science Laboratories, Ltd.
- Ονομασία της δοκιμής: δοκιμή τοξικότητας επαναλαμβανόμενων δόσεων.
- Αριθμός δοκιμής: 12-II A2-0401 Μηχανισμός μείωσης μέσω ενεργών ιόντων πλάσματος

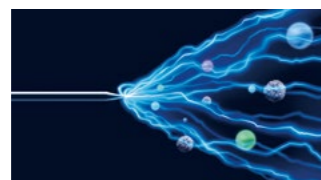


### ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

#### Η τεχνολογία Streamer αποσυνθέτει επικίνδυνους ρυπαντές

Η τεχνολογία Streamer, ένας τύπος εκκένωσης πλάσματος, αποσυνθέτει επικίνδυνες χημικές ουσίες. Η ισχύς αποσύνθεσης είναι συγκρίσιμη με τη θερμική ενέργεια 100.000°C

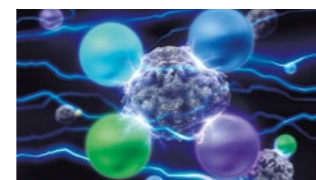
#### Μηχανισμός αποσύνθεσης της τεχνολογίας Streamer



Η τεχνολογία Streamer εκπέμπει ηλεκτρόνια υψηλής ταχύτητας.

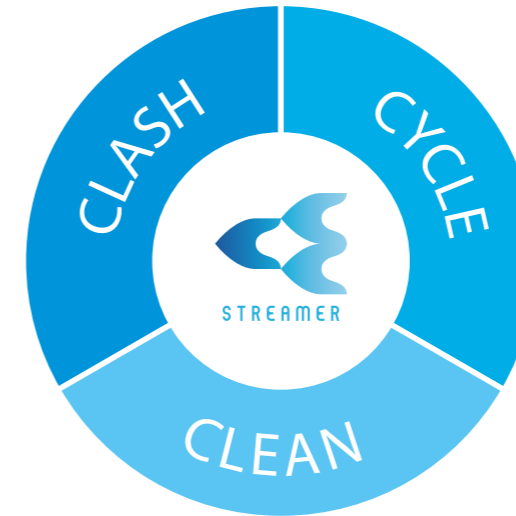


Τα ηλεκτρόνια συγκρούονται και συμπλέκονται με τα μόρια αζώτου και οξυγόνου στον αέρα για να σχηματίσουν τέσσερα είδη στοιχείων.



Αυτά τα στοιχεία παρέχουν ισχύ αποσύνθεσης.

Το σύμβολο της τεχνολογίας Streamer αποτελείται από τρία «C»



#### CLASH (Απορρόφηση)

Το φίλτρο συλλογής σκόνης απορροφά τις αιωρούμενες ουσίες με τα επιβλαβή αέρια και η τεχνολογία Streamer αποσυνθέτει τα αέρια μέσω οξείδωσης.

#### CYCLE (Ανάκτηση)

Το αποσμητικό φίλτρο απορροφά και αποσυνθέτει τις οσμές. Χάρη στη συνεχή αναζωογόνηση της απορροφητικής του ικανότητας, διατηρείται και η αποσμητική του ισχύς. Δεν χρειάζεται αλλαγή του αποσμητικού φίλτρου.

#### CLEAN (Αποσύνθεση)

Αφαιρεί τα βακτήρια από το φίλτρο συλλογής σκόνης και τη δεξαμενή νερού ύγρανσης.

## Φίλτρο HEPA υψηλής απόδοσης για κατακράτηση λεπτών σωματιδίων σκόνης

Απομακρύνει το 99% των σωματιδίων μεγέθους μεταξύ 0,1 μm και 2,5 μm



### ΒΗΜΑ 1

Το φίλτρο συλλέγει αποτελεσματικά τη σκόνη με **ηλεκτροστατικές δυνάμεις**. **Δεν είναι επιρρεπές στην απόφραξη** σε σύγκριση με τα μη ηλεκτροστατικά φίλτρα HEPA, τα οποία συλλέγουν σωματίδια μόνο ανάλογα με το πόσο λεπτό είναι το πλέγμα

### ΒΗΜΑ 2

Ως εκ τούτου, μεγαλύτερη ποσότητα αέρα μπορεί να περάσει μέσα από το φίλτρο.

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ

Το φίλτρο μπορεί να καθαρίσει μεγαλύτερη ποσότητα αέρα!

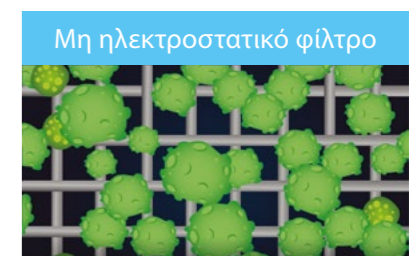
### Σύγκριση μεταξύ ηλεκτροστατικού φίλτρου HEPA με μη ηλεκτροστατικό φίλτρο



#### (Ηλεκτροστατικά φορτισμένο)

- Απομακρύνει το 99,97% λεπτών σωματιδίων μεγέθους 0,3 μm.
- Οι ίδιες οι ίνες του φίλτρου φορτίζονται με στατικό ηλεκτρισμό και συλλέγουν αποτελεσματικά τα σωματίδια.
- Δεν αποφράσσεται εύκολα, επομένως προκαλεί χαμηλή απώλεια πίεσης.

ENANTI

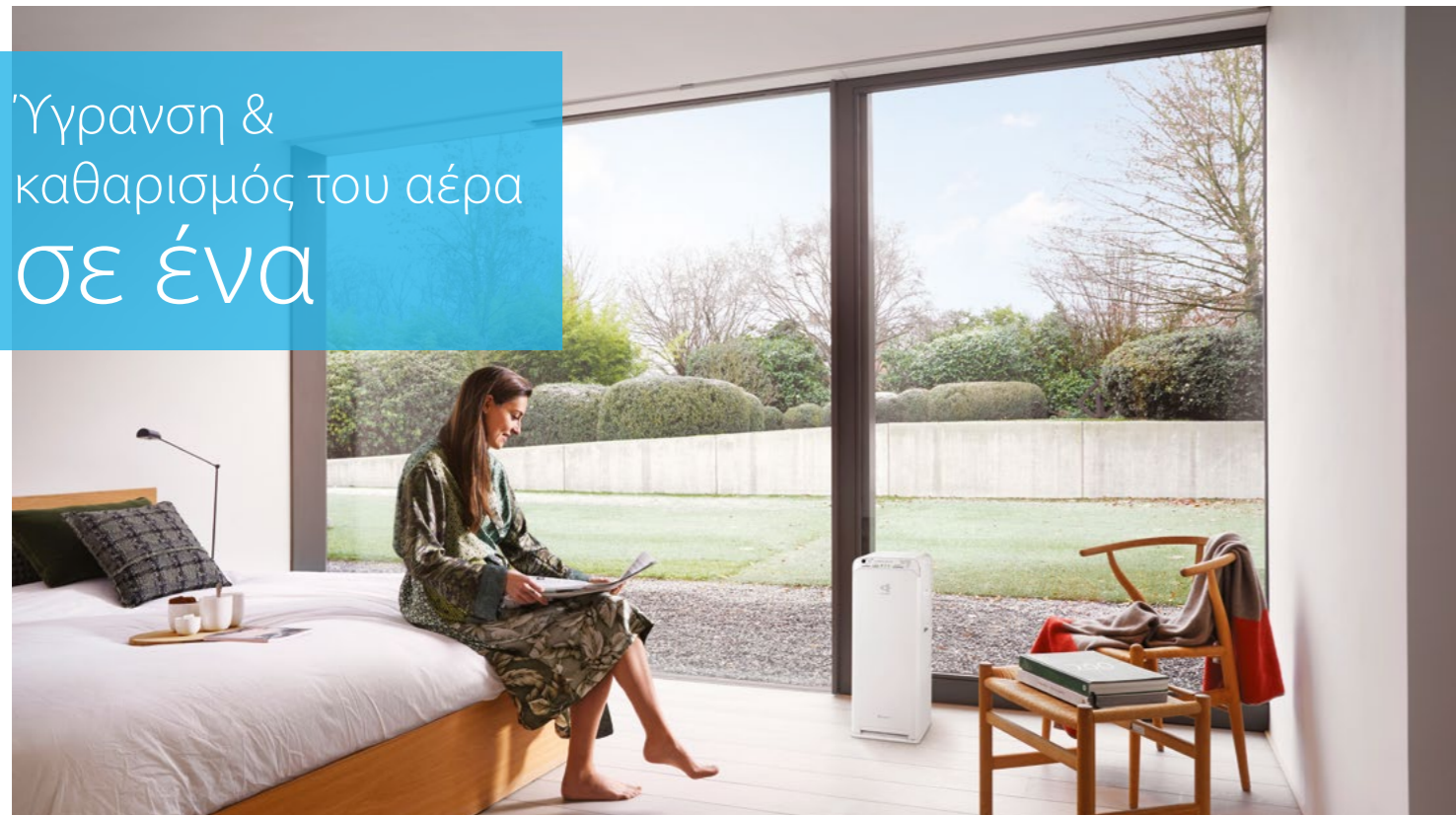


#### (Ηλεκτροστατικά ουδέτερο)

Επειδή κατακρατεί σωματίδια με βάση μόνο το μέγεθος του πλέγματος, το πλέγμα πρέπει να είναι λεπτότερο, που σημαίνει ότι μπορεί να φράξει ευκολότερα και να προκαλέσει υψηλή απώλεια πίεσης.



## Υγρανση & καθαρισμός του αέρα σε ένα



- Αποτελεσματικότητα ενάντια στους ιούς του αναπνευστικού με αξιολόγηση από το Ινστιτούτο Παστέρ στη Λιλ
- Υγρανση & καθαρισμός του αέρα σε ένα
- Καθαρός αέρας χάρη στη μέθοδο «Catch and Clean» της Daikin για την αποσύνθεση επιβλαβών ουσιών
- Υψηλή απόδοση φίλτρου HEPA χωρίς να χρειάζεται αλλαγή φίλτρου για 10 χρόνια
- Εξαιρετικά αθόρυβος

### MCK55W

## Βέλτιστη κυκλοφορία και διανομή του αέρα στον χώρο χάρη στη μοναδική κάθετη κατασκευή του



Ενδέχεται να χρειαστεί να αντικαταστήσετε μέρη τα οποία συνήθως δεν απαιτούν αντικατάσταση λόγω ακραίων συνθηκών περιβάλλοντος λειτουργίας

## MCK55W

ΥΓΡΑΝΣΗ	ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ	ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ
Δυναμικότητα σε λειτουργία «turbo»		
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ	ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΥΓΡΑΝΣΗΣ	
Υγρανση + Καθαρισμός του αέρα	Παροχή αέρα	
5.5 m <sup>3</sup> /min.	330 m <sup>3</sup> /hour	
Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου	500 ml/ώρα	
~82 m <sup>2</sup>		

\*Υπολογισμός σύμφωνα με το πρότυπο NRCC-54013-2011 με χρήση τιμής CADR με μέθοδο δοκιμής που βασίζεται στο πρότυπο JEM 1467 της ένωσης κατασκευαστών ηλεκτρικών ειδών Japan Electric Manufacturers' Association Standard.

## Ισχυρή λειτουργία ύγρανσης για την προστασία σας από την ξηρή ατμόσφαιρα και τους ιούς

### ΟΦΕΛΗ

- Προστατεύει το δέρμα, τον λαιμό και τα ρουθούνια από την ξηρότητα.
- Προστατεύει από ιούς διατηρώντας την υγρασία του δωματίου στα κατάλληλα επίπεδα.
- Ένδειξη υγρασίας δωματίου.
- Εξαλείφει τα βακτήρια στο φίλτρο ύγρανσης.
- Μειώνει τα βακτήρια στο νερό που χρησιμοποιείται για την ύγρανση.



## Τριπλός αισθητήρας για άμεση ανίχνευση της ρύπανσης του αέρα

Εξοπλισμένος με αισθητήρα σκόνης υψηλής ευαισθησίας που διακρίνει μικρά σωματίδια όπως PM2.5 και μεγαλύτερα σωματίδια σκόνης και αντιδρά ανάλογα. Τριπλή ανίχνευση σκόνης, μικροσωματιδίων PM2.5 και οσμών.



## Λειτουργίες

Υγρανση	x
Αισθητήρες θερμοκρασίας και υγρασίας	x
Λυχνίες ένδειξης σκόνης (PM2.5/σκόνη) και οσμών	x
Εκκένωση Streamer	x
Ενεργά ιόντα πλάσματος	x
Ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA	x
Αναγεννώμενο αποσμητικό φίλτρο	x
Λειτουργία ύγρανσης	x
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	x
Λειτουργία αυτόματου ανεμιστήρα	x
Λειτουργία προστασίας από τη γύρη	x
Λειτουργία turbo	x
Κλειδώμα για παιδιά	x
Ρύθμιση φωτεινότητας	x
Αυτόματη επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος	x
Σταθεροποιητής	x



Ανακαλύψτε περισσότερα

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά				MCK55W
Εφαρμογή				Μονάδα δαπέδου
Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου				41 (1) / 82 (2)
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος x Πλάτος x Βάθος		700 x 270 x 270
Βάρος	Μονάδα			9.5
Εξωτερική επένδυση	Χρώμα			Λευκό
Ανεμιστήρας	Τύπος			Ανεμιστήρας με πολλά πτερύγια (Ανεμιστήρας Sirocco)
	Ρυθμός παροχής αέρα	Λειτουργία καθαρισμού του αέρα	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	m <sup>3</sup> /h 54/120/192/330
		Λειτουργία ύγρανσης	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	m <sup>3</sup> /h 102/144/192/330
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Λειτουργία καθαρισμού του αέρα	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo		dB(A) 19.0/29.0/39.0/53.0
	Λειτουργία ύγρανσης	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo		dB(A) 25.0/33.0/39.0/53.0
Λειτουργία ύγρανσης	Εισοδος ισχύος	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo		kW 0.011/0.014/0.019/0.058
	Υγρανση	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo		ml/h 200/240/300/500
	Χωρητικότητα δεξαμενής νερού	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo		l 2.7
Λειτουργία καθαρισμού του αέρα	Ισχύς εισόδου	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo		kW 0.007/0.010/0.017/0.056
Μέθοδος αποσμητικής δράσης				Flash streamer + Καταλύτης αποσμητικής δράσης
Μέθοδος κατακράτησης σκόνης				Ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA
Φίλτρο αέρα				Δίχτυ τερεφθαλικού πολυαιθυλενίου
Σήμανση	Τύπος	01		Σκόνη: 3 στάδια/Οσμή: 3 στάδια/Λειτουργία προστασίας από τη γύρη/Λυχνία ένδειξης παροχής νερού/Λυχνία ένδειξης κλειδώματος για παιδιά/Λυχνία ένδειξης ON/OFF/Λυχνία ένδειξης Streamer/Λυχνία ένδειξης λειτουργίας Econo (εξοικονόμηση ενέργειας)/Λειτουργία MOIST/Λειτουργία AUTO FAN/Λυχνία αισθητήρα PM2.5: 3 στάδια/Λυχνία παρακολούθησης
Παροχή ρεύματος	Φάση/Συχνότητα/Τάση			Hz/V 1~/50/60/220-240/220-230
Τύπος				Καθαριστής αέρα ύγρανσης

Η κατάλληλη επιφάνεια δωματίου είναι κατάλληλη για τη λειτουργία της μονάδας με μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα (HH). Η κατάλληλη επιφάνεια δωματίου υποδεικνύει τον χώρο όπου μια συγκεκριμένη ποσότητα σωματιδίων σκόνης μπορεί να απομακρυνθεί σε 30 λεπτά. (1) σύμφωνα με το JEM (2) σύμφωνα με το CADR (JEM) & NRCC-54013-2011 | Η ποσότητα ύγρανσης αλλάζει σύμφωνα με την εσωτερική και εξωτερική θερμοκρασία και υγρασία. Συνθήκες μέτρησης: 20°C σε θερμοκρασία, 30% σε υγρασία. | Τα επίπεδα θορύβου λειτουργίας είναι ο μέσος όρος των τιμών που μετρούνται σε 1 μέτρο απόσταση από τη μπροστινή πλευρά, την αριστερή πλευρά, τη δεξιά πλευρά και την κορυφή της μονάδας. (Τιμές ίσες με τις τιμές σε σπηκτρούλο θόρυβου) | Το ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA τοποθετείται στη ομάδα.



## Συμπαγής σχεδίαση και αποτελεσματικότητα



### MC55W

- Αποτελεσματικότητα ενάντια στους ιούς του αναπνευστικού με αξιολόγηση από το Ινστιτούτο Παστέρ στη Λιλ
- Καθαρός αέρας χάρη στη μέθοδο «Catch and Clean» της Daikin για την αποσύνθεση επιβλαβών ουσιών
- Υψηλή απόδοση φίλτρου HEPA χωρίς να χρειάζεται αλλαγή φίλτρου για 10 χρόνια
- Εξαιρετικά αθόρυβος

## MC55W

ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ | ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Δυναμικότητα σε λειτουργία «turbo»

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ

Καθαρισμός αέρα μόνο

Παροχή αέρα **5.5** m<sup>3</sup>/λεπτό **330** m<sup>3</sup>/ώρα

Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου

# ~82

m<sup>2\*</sup>

\* Υπολογισμός σύμφωνα με το πρότυπο NRCC-54013-2011 με χρήση τιμής CADR με μέθοδο δοκιμής που βασίζεται στο πρότυπο JEM 1467 της ένωσης κατασκευαστών ηλεκτρικών ειδών Japan Electric Manufacturers' Association Standard.

## Συμπαγής, αποτελεσματικός και αθόρυβος

χάρη στη νέα πρωτοποριακή σχεδίαση



## Αισθητήρας τριπλής ανίχνευσης για γρήγορη ανίχνευση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας

Εξοπλισμένος με αισθητήρα σκόνης υψηλής ευαισθησίας που διακρίνει μικρά σωματίδια όπως PM<sub>2.5</sub> και μεγαλύτερα σωματίδια σκόνης και αντιδρά ανάλογα. Τριπλή ανίχνευση σκόνης, PM<sub>2.5</sub> και οσμών.

### Λειτουργίες

Λυχνίες ένδειξης σκόνης (PM <sub>2.5</sub> /σκόνη) και οσμών	x
Εκκένωση Streamer	x
Ενεργά ιόντα πλάσματος	x
Ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA	x
Αναγεννώμενο αποσμητικό φίλτρο	x
Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας	x
Λειτουργία αυτόματου ανεμιστήρα	x
Λειτουργία προστασίας από τη γύρη	x
Λειτουργία turbo	x
Κλειδώμα για παιδιά	x
Ρύθμιση φωτεινότητας	x
Αυτόματη επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος	x
Σταθεροποιητής	x



Ανακαλύψτε περισσότερα

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά				MC55W / MC55VB	
Εφαρμογή				Μονάδα δαπέδου	
Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου	m <sup>2</sup>			41 (1) / 82 (2)	
Διαστάσεις	Μονάδα	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	500 x 270 x 270	
Βάρος	Μονάδα		kg	6.8	
Εξωτερική επένδυση	Χρώμα			Λευκό	
Ανεμιστήρας	Τύπος	Ρυθμός παροχής αέρα	Λειτουργία καθαρισμού αέρα	Ανεμιστήρας με πολλά πτερύγια (Ανεμιστήρας Sirocco)	
		m <sup>3</sup> /h	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	66/120/192/330	
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Λειτουργία καθαρισμού αέρα		Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	19/29/39/53	
Λειτουργία καθαρισμού αέρα	Ισχύς εισόδου		Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	0.008/0.010/0.015/0.037	
Μέθοδος αποσμητικής δράσης				Flash streamer + Καταλύτης αποσμητικής δράσης	
Μέθοδος κατακράτησης σκόνης				Ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA	
Φίλτρο αέρα	Τύπος			Πλέγμα τερεφθαλικού πολυαιθυλενίου	
Σήμανση	Τεμάχιο	01	Σήμανση σκόνης: 3 στάδια/Οσμή: 3 στάδια/Λειτουργία προστασίας από τη γύρη/Λυχνία ένδειξης κλειδώματος για παιδιά / Λυχνία αισθητήρα PM2.5: 6 στάδια / Ρυθμός παροχής αέρα: Αθόρυβος/Χαμηλός/Κανονικός/Turbo / Χαμηλός/AUTO FAN / Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας / Λυχνία ένδειξης ON/OFF / Λυχνία Streamer		
Παροχή ρεύματος	Φάση/Συχνότητα/Τάση			1~/50/60/220-240/220-230	
Φις				W: τύπου C/VB: τύπου G (UK)	
Τύπος				Καθαριστής αέρα	

Η κατάλληλη επιφάνεια δωματίου είναι κατάλληλη για τη λειτουργία της μονάδας με μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα (HH). Η κατάλληλη επιφάνεια δωματίου υποδεικνύει τον χώρο όπου μία συγκεκριμένη ποσότητα σωματιδίων σκόνης μπορεί να απομακρυνθεί σε 30 λεπτά. (1) σύμφωνα με το JEM (2) σύμφωνα με το CADR (JEM) & NRCC-54013-2011 | Το επίπεδο θορύβου λειτουργίας είναι ο μέσος όρος των τιμών που μετρούνται σε 1 μέτρο απόσταση από τη μπροστινή πλευρά, την αριστερή πλευρά, τη δεξιά πλευρά και την κορυφή της μονάδας. (Τιμές ίσες με τις τιμές σε ανηγμένο θάλαμο) | Το ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA τοποθετείται στη ομάδα. | Άλλη λειτουργία: Τεχνολογία ενεργών ιόντων πλάσματος, Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης.

Σχετικά με τη δυνατότητα συλλογής σκόνης και απομάκρυνσης των οσμών ενός καθαριστή αέρα:  
 > Δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση όλων των επιβλαβών ουσιών που βρίσκονται στον καπνό του ταγάρου (μονοξείδιο του άνθρακα κλπ).  
 > Δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση όλων των στοιχείων οσμών που εκλύονται συνεχόμενα (π.χ. από δομικά υλικά, κατοικίδια, κλπ).  
 Ο καθαριστής αέρα της Daikin δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν προορίζεται για χρήση ως υποκατάστατο οποιασδήποτε ιατρικής ή φαρμακευτικής αγωγής.



# Ισχυρός καθαρισμός αέρα



## Εξαλείφει ρύπους και αλλεργιογόνα



Χωρίς έξοδα συντήρησης για τουλάχιστον **10 χρόνια**

Καθώς τα πρώτα 10 χρόνια μετά από την αγορά της μονάδας δεν απαιτείται αλλαγή φίλτρων, αποφεύγετε τα επιπλέον έξοδα που σχετίζονται με τις τακτικές αλλαγές φίλτρων.



Μία από τις **πιο αθόρυβες** σειρές καθαριστών αέρα στην ευρωπαϊκή αγορά

Οι καθαριστές αέρα Daikin είναι πραγματικά αθόρυβοι (στάθμη ηχητικής πίεσης στα 19dBA), παρέχοντας καθαρό αέρα χωρίς να γίνονται αντιληπτοί.



**Συμπαγής & αποτελεσματικός**

Μικρό μέγεθος και ιδανικός για επιφάνειες έως 46m<sup>2</sup>.



### MC30Y

- Επεξεργασία αέρα έως 46m<sup>2</sup>
- Καθαρός αέρας χάρη στη μέθοδο «Catch and Clean» της Daikin για την αποσύνθεση επιβλαβών ουσιών
- Υψηλή απόδοση φίλτρου HEPA χωρίς να χρειάζεται αλλαγή για 10 χρόνια
- Εξαιρετικά αθόρυβος (19 dB(A))

### MC30Y

ΚΑΤΑΚΡΑΤΗΣΗ ΣΚΟΝΗΣ | ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

Δυναμικότητα σε λειτουργία «turbo»

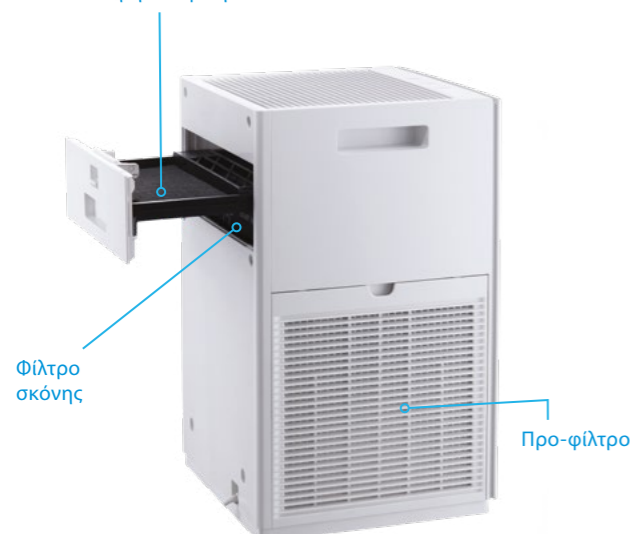
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ

**3.0** m<sup>3</sup>/min.  
**180** m<sup>3</sup>/hour

Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου

**~46** m<sup>2</sup>\*

Αποσμητικό φίλτρο



Φίλτρο σκόνης

Προ-φίλτρο

\* Υπολογισμός σύμφωνα με το πρότυπο NRCC-54013-2011 με χρήση τιμής CADR με μέθοδο δοκιμής που βασίζεται στο πρότυπο JEM 1467 της ένωσης κατασκευαστών ηλεκτρικών ειδών Japan Electric Manufacturers' Association Standard.

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά				MC30Y
Εφαρμογή				Μονάδα δαπέδου
Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου	m <sup>2</sup>			23 (1) / 46 (2)
CADR	m <sup>3</sup> /h			180
Βάρος	Μονάδα	Υψος x Πλάτος x Βάθος		kg
Διαστάσεις	mm			565 x 350 x 345
Εξωτερική επένδυση	Χρώμα			Λευκό
Ανεμιστήρας	Τύπος			Ανεμιστήρας με πολλά πτερύγια (Ανεμιστήρας Sirocco)
	Ρυθμός παροχής αέρα	Λειτουργία καθαρισμού αέρα	Αθόρυβη/Μεσαία/Turbo	m <sup>3</sup> /h 60/120/180
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Λειτουργία καθαρισμού αέρα	Αθόρυβη/Μεσαία/Turbo		dBA 19/27/37
Λειτουργία καθαρισμού αέρα	Ισχύς εισόδου	Αθόρυβη/Μεσαία/Turbo		kW 0.008/0.015/0.025
Μέθοδος αποσμητικής δράσης				Flash streamer + Καταλύτης αποσμητικής δράσης
Μέθοδος κατακράτησης σκόνης				Ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA
Φίλτρο αέρα	Τύπος			Πλέγμα τερεφθαλικού πολυαιθυλενίου
Σήμανση	Τεμάχιο	01		Ρυθμός παροχής αέρα: Αθόρυβος/Κανονικός/Turbo / Λυχνία ένδειξης κλειδώματος για παιδιά / Λυχνία ένδειξης ON/OFF / Λυχνία Streamer / Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας
Παροχή ρεύματος	Φάση/Συχνότητα/Τάση			Hz/V 1~/50/60/220-240/220-230
Τύπος				Καθαριστής αέρα

Η κατάλληλη επιφάνεια δωματίου είναι κατάλληλη για τη λειτουργία της μονάδας με μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα (HH). Η κατάλληλη επιφάνεια δωματίου υποδεικνύει τον χώρο όπου μία συγκεκριμένη ποσότητα σωματιδίων σκόνης μπορεί να απομακρυνθεί σε 30 λεπτά. (1) σύμφωνα με το JEM (2) σύμφωνα με το CADR (JEM) & NRCC-54013-2011 | Το επίπεδο θορύβου λειτουργίας είναι ο μέσος όρος των τιμών που μετρώνται σε 1 μέτρο απόσταση από τη μπροστινή πλευρά, την αριστερή πλευρά, τη δεξιά πλευρά και την κορυφή της μονάδας. (Τιμές ίσες με τις τιμές σε ανηχικό θάλαμο) | Το ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA τοποθετείται στη ομάδα. | Άλλη λειτουργία: Τεχνολογία ενεργών ιόντων πλάσματος, Λειτουργία αυτόματης επικοινωνίας.

Σχετικά με τη δυνατότητα συλλογής σκόνης και απομάκρυνσης των οσμών ενός καθαριστή αέρα:

> Δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση όλων των επιβλαβών ουσιών που βρίσκονται στον καπνό του ταγάρου (μονοξειδίου του άνθρακα κλπ).

> Δεν είναι δυνατή η απομάκρυνση όλων των στερεών οσμών που εκλύονται συνεχόμενα (π.χ. από δομικά υλικά, κατοικίδια, κλπ).

Ο καθαριστής αέρα της Daikin δεν είναι ιατρική συσκευή και δεν προορίζεται για χρήση ως υποκατάστατο οποιασδήποτε ιατρικής ή φαρμακευτικής αγωγής.

## Λειτουργία αφύγρανσης υψηλών προδιαγραφών



**NEO** Μονάδα διπλού streamer  
Απελευθερώνονται ηλεκτρόνια υψηλής ταχύτητας

ΜΗΝ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΙΠΟΤΑ



Προφίλτρο  
Παγιδεύει τη σκόνη

ΜΗΝ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΙΠΟΤΑ

\*απαιτείται τακτικός καθαρισμός

Αισθητήρας οσμής

Αισθητήρας σκόνης

Ενεργή μονάδα παραγωγής ιόντων πλάσματος  
Ιόντα πλάσματος απελευθερώνονται

ΔΕΝ ΑΠΑΙΤΕΙΤΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ  
Ή ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Φίλτρο απόσμησης  
Απορροφά τις οσμές

ΜΗΝ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΙΠΟΤΑ

Φίλτρο HEPA  
Παγιδεύει τα λεπτά σωματίδια σκόνης και γύρης

ΜΗΝ ΑΛΛΑΞΕΤΕ ΤΙΠΟΤΑ  
ΓΙΑ 10 ΧΡΟΝΙΑ

# Διπλό Streamer

Με διπλάσια δύναμη αποσύνθεσης των σωματιδίων σκόνης & οσμής

Εξοπλισμένο με διπλάσιες μονάδες Streamer σε σύγκριση με τα συμβατικά μοντέλα, είναι δομημένο ώστε το φίλτρο να εκπέμπει ακόμα πιο αποτελεσματικά.

Η αποσύνθεση των επιβλαβών αερίων είναι δύο φορές ταχύτερη<sup>1</sup>

(Συγκριτικά με τα συμβατικά μοντέλα Daikin)

Εξοπλισμένο με διπλάσιες μονάδες Streamer σε σύγκριση με το προηγούμενο μοντέλο, αποσυνθέτει επιβλαβή αέρια, όπως καυσαέρια, στη διπλάσια ταχύτητα.

Το αποτέλεσμα προκύπτει σε έναν χώρο δοκιμών και όχι σε πραγματικό χώρο λειτουργίας..

Διπλάσια απόσμηση<sup>2</sup>

(Συγκριτικά με το προηγούμενο μοντέλο της Daikin)

Το φίλτρο απόσμησης απορροφά τις οσμές και το διπλό streamer τις αποσυνθέτει αμέσως. Ο συνδυασμός της επίδρασης του φίλτρου διπλασιάζει την αποτελεσματικότητα της απόσμησης.

Το αποτέλεσμα αφορά δοκιμή σε 29,4 m<sup>3</sup> ύστερα από 30 λεπτά λειτουργίας και δεν συνιστά αποτέλεσμα σε πραγματικό χώρο.

Το διπλό Streamer καθαρίζει ακόμα και το εσωτερικό της μονάδας.

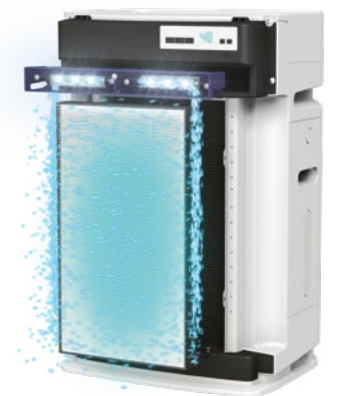
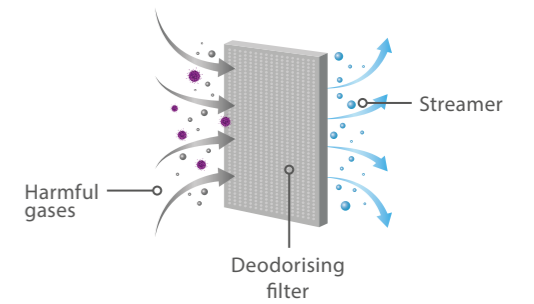
• Απομακρύνει τα βακτήρια στο φίλτρο συλλογής της σκόνης.<sup>3</sup>

• Η ταχύτητα απομάκρυνσης των βακτηρίων είναι ασύλληπτη.<sup>4</sup>

(Συγκριτικά με το προηγούμενο μοντέλο της Daikin)

Το αποτέλεσμα αφορά δοκιμή σε κλειστό χώρο περίπου 25 m<sup>3</sup> ύστερα από 2,5 ώρες λειτουργίας και δεν συνιστά αποτέλεσμα σε πραγματικό χώρο.

<sup>1</sup> Τοποθετήθηκε ένας καθαριστής αέρα σε ένα δοχείο 1m<sup>3</sup> με ακεταλδεΐδη ως πτητικές οργανικές ενώσεις που και λειτουργήσει ο καθαριστής αέρα (στη μέγιστη λειτουργία εξόδου Streamer). Μετρήθηκε η μεταβολή της συγκέντρωσης ακεταλδεΐδης. (Υπολογίστηκε μόνο η ποσότητα που διασπαστηκε αφαιρώντας την ποσότητα απορρόφησης του φίλτρου)(Αξιολόγηση Daikin). Επιβεβαιώθηκε ότι η μείωση της συγκέντρωσης ακεταλδεΐδης ήταν διπλάσια από τα συμβατικά μεγέθη. Σύγκριση μεταξύ του 2018 MCK70U (ιαπωνικό μοντέλο), ενός μοντέλου ισοδύναμο με το MCK70V και το 2017 MCK70T (ιαπωνικό μοντέλο).  
<sup>2</sup> Μετρήθηκε η μεταβολή της συγκέντρωσης αμμωνίας λόγω καπνού σε χώρο 29,4 m<sup>3</sup> και συγκρίθηκε η μείωση από συγκέντρωση που ισοδυναμεί με επίπεδο 3 στην κλίμακα έντασης οσμής (Αξιολόγηση Daikin). Αποτελέσματα δοκιμής: Η μέτρηση της οσμής έγινε με βάση τον δείκτη οσμής που αντιστοιχεί στην οσμή του αέρα: Επιβεβαιώθηκε ότι η συγκέντρωση αμμωνίας σε εσωτερικό χώρο μειώθηκε κατά το ήμισυ μετά από 30 λεπτά. Σύγκριση μεταξύ του 2018 MCK70U (ιαπωνικό μοντέλο), ενός μοντέλου ισοδύναμο με το MCK70V και το 2017 MCK70T (ιαπωνικό μοντέλο).  
<sup>3</sup> Οργανισμός ελέγχου: Japan Food Research Laboratories. Αριθμός δοκιμής: 17117469001-0101. Μέθοδος δοκιμής: Τοποθετήθηκε ένα δείγμα εμποσιμόνο με βακτηριακό υγρό στην αντίθετη πλευρά του φίλτρου συλλογής σκόνης που είναι τοποθετημένο στον καθαριστή αέρα και λειτουργήσει σε κλειστό χώρο 25m<sup>3</sup>. Μετρήθηκε ο αριθμός των ζωντανών βακτηρίων μετά από 2,5 ώρες. Δείγμα: Ένας τύπος βακτηρίου. Αποτέλεσμα της δοκιμής: Μείωση κατά 99% και πλέον μετά από 2,5 ώρες. Μονάδα δοκιμής: MCK70U (ιαπωνικό μοντέλο), μοντέλο ισοδύναμο με το MCK70V. | 4 Διπλό streamer: μείωση κατά 99% και πλέον σε 2,5 ώρες. Streamer: μείωση κατά 99% και πλέον σε 5 ώρες.



## MCK70YV/YB\*

- Καθαρισμός του αέρα για μεγάλους χώρους όπως κατοικίες και μικρούς επαγγελματικούς χώρους
- Καθαρός αέρας χάρη στην προσέγγιση της Daikin «Catch and Clean» για την αποσύνθεση επιβλαβών ουσιών
- Το υψηλής απόδοσης φίλτρο HEPA δεν χρειάζεται αντικατάσταση έως και 10 χρόνια
- Αθόρυβο σαν ψίθυρος

# MCK70YV/YB\*

ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	ΣΥΛΛΟΓΗ ΣΚΟΝΗΣ	ΑΠΟΣΜΗΣΗ
Δυναμικότητα σε λειτουργία turbo		
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ	ΔΥΝΑΜΙΚΟΤΗΤΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ	
Αφύγρανση + καθαρισμός του αέρα Ροή του αέρα: <b>7.0</b> m <sup>3</sup> /min, <b>420</b> m <sup>3</sup> /ώρα***	<b>650</b> ml/h**	
Κατάλληλο για χώρους έως	<b>~96</b> m <sup>2</sup> **	

\* Βύσμα 3 ακίδων Ηνωμένου Βασιλείου  
\*\* Το εμβαδόν υπολογίζεται σύμφωνα με το πρότυπο NRCC-54013-2011 χρησιμοποιώντας την τιμή CADR με τη δοκιμή που βασίζεται στο πρότυπο JEM 1467 της Japan Electric Manufacturers & 39; Association.  
\*\*\* Δυναμικότητα αφύγρανσης με JEM1426 (ηλεκτρικός αφυγραντήρας) με λειτουργία turbo σε θερμοκρασία 20°C και υγρασία 30%.

## Προδιαγραφές

Για περισσότερες λεπτομέρειες και ακριβείς πληροφορίες μπορείτε να σαρώσετε τον κωδικό QR.



MCK70YV



MCK70YB

Indoor Unit	MCK70YV	MCK70YB
Τοποθέτηση		Μονάδα δαπέδου
Χώρος τοποθέτησης		48 (1) / 96 (2)
Διαστάσεις	Μονάδα	600 x 395 x 287 (3)
Βάρος	Μονάδα	12,5
Περιβλήμα	Χρώμα	Λευκό (N9.0)
Ανεμιστήρας	Τύπος	Ανεμιστήρας πολλαπλών πτερυγίων (ανεμιστήρας Sirocco με συναρμολόγηση του καλύμματος)
	Ταχύτητα ανεμιστήρα	60/132/210/420
	Λειτουργία καθαρισμού αέρα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Εξαιρετικά υψηλή)	102/132/210/420
	Λειτουργία ύγρυνσης (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Εξαιρετικά υψηλή)	18/27/37/54
Sound pressure level	Λειτουργία καθαρισμού αέρα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Εξαιρετικά υψηλή)	23/27/37/54
	Λειτουργία ύγρυνσης (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Εξαιρετικά υψηλή)	0,011/0,012/0,018/0,068
	Τροφοδοσία ισχύος (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Εξαιρετικά υψηλή)	650
	Υγρυνση (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Εξαιρετικά υψηλή)	3,6
	Χωρητικότητα δεξαμενής νερού	0,008/0,010/0,016/0,066
Λειτουργία καθαρισμού αέρα	Τροφοδοσία ισχύος (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Εξαιρετικά υψηλή)	
Μέθοδος απόσμησης		Flash streamer + Καταλύτης απόσμησης
Μέθοδος συλλογής σκόνης		Ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA
Φίλτρο αέρα	Είδος	Δίχτυ τερεφθαλικού πολυαιθυλενίου
Ενδειξη	Item	01
		Λυχνία αισθητήρα σκόνης: 2,5 3 στάδια / Λυχνία αισθητήρα οσμής: 3 στάδια / Έλεγχος υγρασίας: 20% - 90% / Ρύθμιση υγρασίας: Χαμηλή/Τυπική/Υψηλή / Λειτουργία Ανεμιστήρα: Αθόρυβη/Χαμηλή/Τυπική/Υψηλή / Αυτόματος Ανεμιστήρας / Λειτουργία Econo / Λειτουργία κατά της γύρης / Λειτουργία ύγρυνσης / Λειτουργία ανακύκλωσης / Λυχνία παροχής νερού / Λυχνία Streamer / Λυχνία προτεινόμενων ρυθμίσεων / Λυχνία αφύγρανσης ON/OFF / Λειτουργία ύπνου / Λυχνία κλειδώματος ασφαλείας για παιδιά
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση/Συχνότητα/Τάση	1~/50/60/220-240/220-230
Είδος		Καθαριστής - Υγραντήρας

Η επιφάνεια του χώρου είναι κατάλληλη για τη λειτουργία της μονάδας με τη μέγιστη ταχύτητα ανεμιστήρα (HH). Η κατάλληλη επιφάνεια υποδεικνύει τον χώρο όπου ορισμένη ποσότητα σωματιδίων σκόνης μπορεί να απομακρυνθεί σε 30 λεπτά. (1) σύμφωνα με το JEM (2) του προτύπου CADR (JEM) & NRCC-54013-2011 (3) Με ρουλεμάν: 637 x 395 x 287 | Η ποσότητα αφύγρανσης αλλάζει ανάλογα με την εσωτερική και εξωτερική θερμοκρασία και υγρασία. Συνθήκες μέτρησης: θερμοκρασία 20°C, υγρασία 30%. | Τα ηχητικά επίπεδα λειτουργίας είναι ο μέσος όρος των τιμών που μετρήθηκαν σε απόσταση 1m από το μπροστά, αριστερά, δεξιά και πάνω μέρος της μονάδας. (Είναι ίσες με τις τιμές σε ανηχοϊκό θάλαμο) | Το ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA και τα φίλτρα αφύγρυνσης είναι ενσωματωμένα στη μονάδα.



