

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΘΑΡΙΣΤΩΝ ΑΕΡΑ
2022





PERFECTING THE AIR



Περιεχόμενα

Γιατί να επιλέξετε ένα σύστημα split της Daikin;

Βέλτιστες επιδόσεις

Κορυφαία ποιότητα εσωτερικού αέρα

Συνδεσιμότητα

Ποιότητα

Multi

Stand By Me

Εφαρμογή Daikin 3D

Απόλυτη άνεση με έξυπνους αισθητήρες
και τεχνολογίες ροής αέρα

Πρωτοποριακή και βραβευμένη σχεδίαση

Πλήρης γκάμα κλιματιστικών τοίχου

Επισκόπηση λειτουργιών

1	Πλήρης γκάμα R-32	18
2	Επιτοίχιες μονάδες	18
4	Ururu Sarara FTXZ-N / RXZ-N	19
4	Daikin Emura FTXJ-AW/S/B / RXJ-A	22
6	Stylish C/FTXA-AW/BS/BT/BB / RXA-A9/B	26
7	Perfera FTXM-R / RXM-R (9)	30
8	Comfora FTXP-M (9) / RXP-M (9)	31
8	Sensira FTXF-D / RXF-D	32
10	Sensira FTXC-C / RXC-C	33
11	Μονάδα δαπέδου	34
11	Perfera FVXM / RXM	34
12	Multi Split	36
13		
14	Καθαριστές αέρα τεχνολογίας Streamer	2
16	MCK55W	6
	MC55W	8
	MC30Y	10

BLUEvolution

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 CO₂. 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 CO₂.

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 συμπαγείς 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 MCK55WVM 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 m³, 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 MC55WVM (εμπορικές ονομασίες MC55W/VB) 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 m³, 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 MCK55WVM 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 m³, χωρίς ανανέωση του αέρα). Η συσκευή MC55WVM (εμπορικές ονομασίες MC55W/VB), 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 m³, 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

1

Ισχυρή αναρρόφηση

Αναρρόφηση αέρα σε ευρεία περιοχή από 3 κατευθύνσεις



2

Αποτελεσματική κατακράτηση ρύπων

Αιχμαλωτίζει αποτελεσματικά σκόνη και ρύπους με ένα ηλεκτροστατικό φίλτρο HEPA.



3

Αποσύνθεση των ρύπων

Χρησιμοποιεί την τεχνολογία Streamer της Daikin για αποσύνθεση, μέσω οξείδωσης, επιβλαβών ουσιών που έχουν παγιδευτεί στο φίλτρο



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.

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 στοιχείων οσμών που εκλύονται σταθερά (πχ. από δομικά υλικά, κατωκίδια, 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. Καπίτριο: Αφαίρεση του 99% λεπτόκοκκων σωματιδίων από 0,1 έως 2,5 μm σε κλειστό χώρο 32m³ μέσα σε 90 λεπτά. (Μετατροπή σε τιμή σε χώρο δοκιμής 32m³).

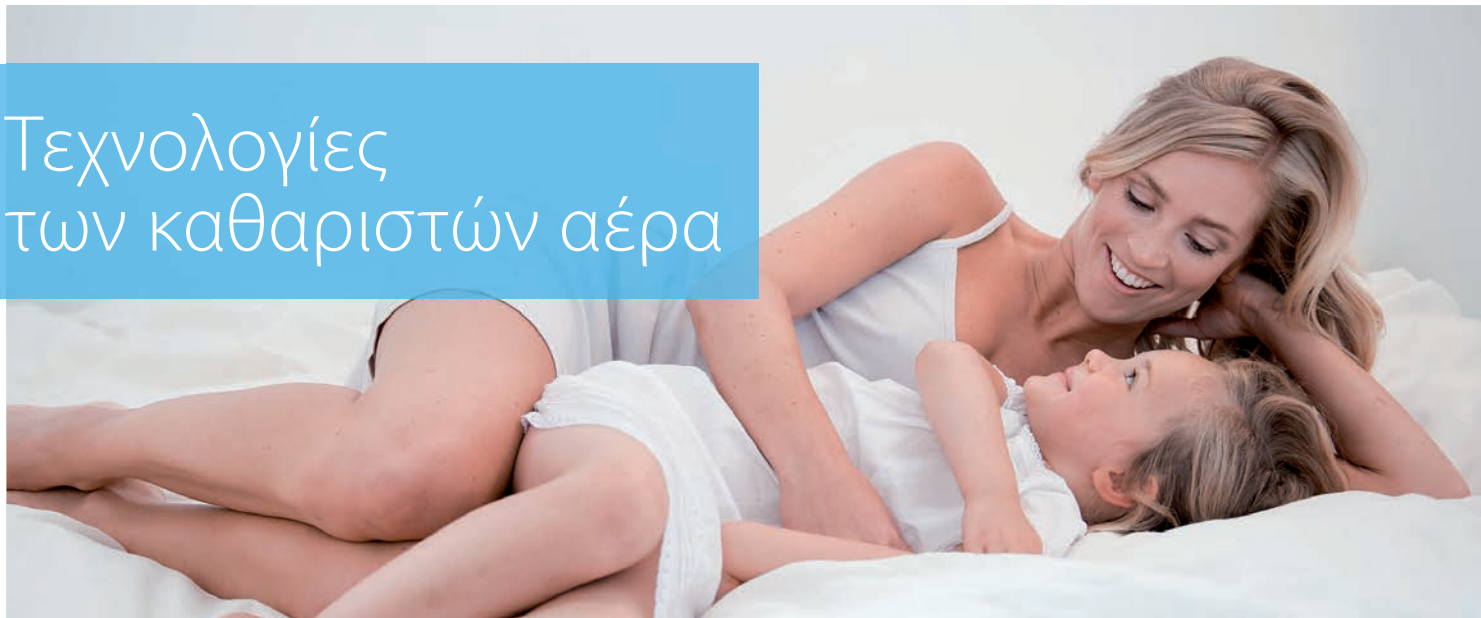
Αξιώσεις απόδοσης απομικτικής δράσης/απομάκρυνσης αερίων:

- Μείωση των αερίων μέσω οξείδωσης οργανισμός δοκιμών: Life Science Research Laboratory. Μέθοδος δοκιμών: Μετά τη λειτουργία ενός κινητήρα βενζίνης για 10 λεπτά (όταν η συγκέντρωση σωματιδίων έφθασε τα 60mg/m³), 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 αέριοι ρυπαντές μειώθηκαν κατά 63% σε 9 ώρες. Αριθμός δοκιμής: LSRL-83023-702. Μονάδα δοκιμής: Δοκιμή με MCK70N (ιαπωνικό μοντέλο).
- Απορρόφηση και αποσύνθεση των οσμών: τοποθετείται ο καθαριστής αέρα και ένα συστατικό οσμής (ακεταλδεΐδη) σε ένα κουτί όγκου 21 m³ 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 MCK555 (ιαπωνικό μοντέλο) και μοντέλο ισοδύναμο με τη σειρά MCK55W.
- Αποσύνθεση φορμαλδεΐδης: μέθοδος δοκιμής: μέθοδος σταθερής παραγωγής. Δωμάτιο δοκιμής: 22 έως 24 m³, θερμοκρασία: 23 ± 3°C, υγρασία: 50 ± 20%. Συνθήκες εξερισμού: Όταν εκπέμπεται σταθερά συγκέντρωση στα 0,2 ppm, διατηρείται δυνατότητα απομάκρυνσης 0,08 ppm σε 36 m³/h, δηλαδή στα πλαίσια της οδηγίας του Υπουργείου Υγείας, Εργασίας και Πρόνοιας της Ιαπωνίας.

Αξιώσεις απόδοσης αποσύνθεσης ουσιών:

- Αφαίρεση βακτηρίων από το φίλτρο υγρασίας: οργανισμός δοκιμής: Japan Food Research Laboratories. Αριθμός δοκιμής: 15044988001-0201. Μέθοδος δοκιμών: Δοκιμαστικό τεμάχιο εμβολιασμένο με υγρό βακτηρίων τοποθετήθηκε στην ανάντη πλευρά ενός φίλτρου συλλογής σκόνης σε έναν καθαριστή αέρα και τέθηκε σε λειτουργία σε χώρο δοκιμής 25 m³. 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 MCK555 (ιαπωνικό μοντέλο) και μοντέλο ισοδύναμο με τη σειρά MCK55W (λειτουργία «turbo»).
- Αφαίρεση βακτηρίων από το φίλτρο υγρασίας: οργανισμός δοκιμής: Japan Food Research Laboratories. Αριθμός δοκιμής: 15044989001-0101. Μέθοδος δοκιμής: Δοκιμαστικό τεμάχιο εμβολιασμένο με υγρό βακτηρίων τοποθετήθηκε στην ανάντη πλευρά ενός φίλτρου υγρασίας σε έναν καθαριστή αέρα και τέθηκε σε λειτουργία σε χώρο δοκιμής 25 m³. 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 MCK555 (ιαπωνικό μοντέλο) και μοντέλο ισοδύναμο με τη σειρά MCK55W (λειτουργία «turbo»).
- Αποσύνθεση και αφαίρεση αλλεργιογόνων: διάφορα αλλεργιογόνα ακτινοβολήθηκαν με μονάδα εκκίνησης Streamer και η διάσπαση των πρωτεϊνών των αλλεργιογόνων επαληθεύτηκε είτε με τη χρήση της μεθόδου ELISA, με καταφύγηση, είτε με ηλεκτρονικό μικροσκόπιο (Κοινή έρευνα με το Ιατρικό Πανεπιστήμιο Wakayama). Παράδειγμα δοκιμής: «ιαπωνική γύρη κέδρου Cyn-I». 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. Πιστοποιητικό αποτελεσμάτων δοκιμής 21_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 άνω 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 άνω 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/cm³

- 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

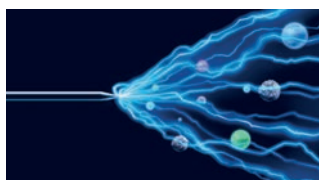


ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ

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

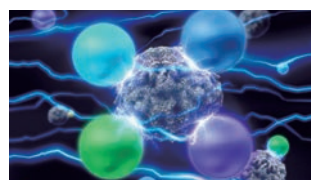
Μηχανισμός αποσύνθεσης της τεχνολογίας Streamer



Η τεχνολογία Streamer εκπέμπει ηλεκτρόνια υψηλής ταχύτητας.

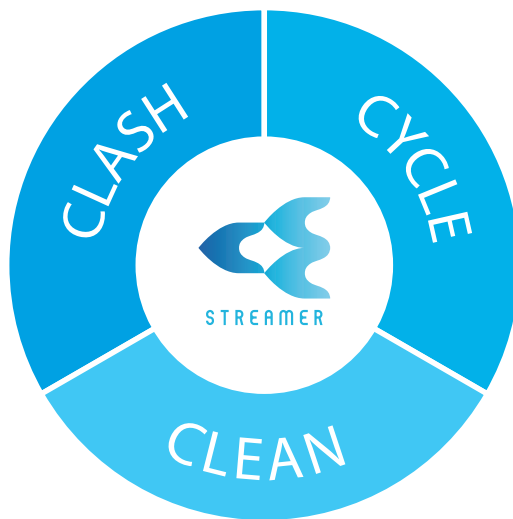


Τα ηλεκτρόνια συγκρούονται και συμπλέκονται με τα μόρια αζώτου και οξυγόνου στον αέρα για να σχηματίσουν τέσσερα είδη στοιχείων.



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

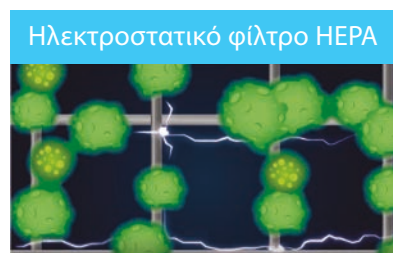
ΒΗΜΑ 2

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.

ΕΝΑΝΤΙ



(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.

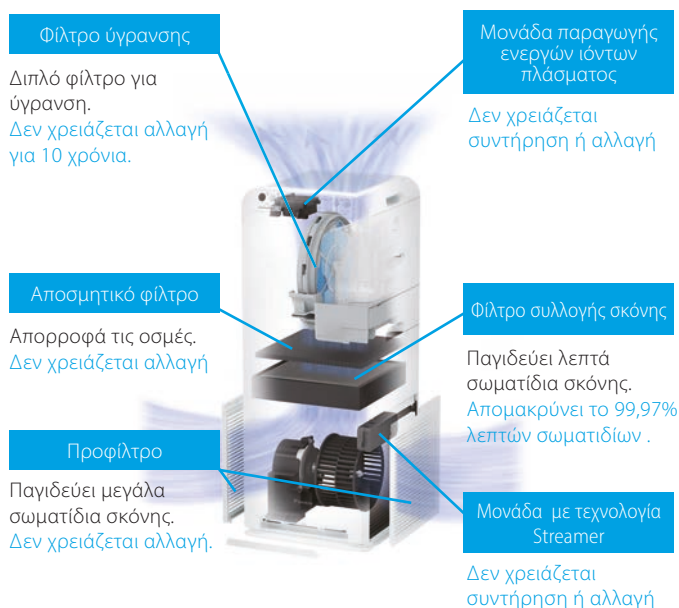
Υγρανση & καθαρισμός του αέρα σε ένα



MCK55W

- 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

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 m³/min. **330** m³/hour

Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου

~82 m²*

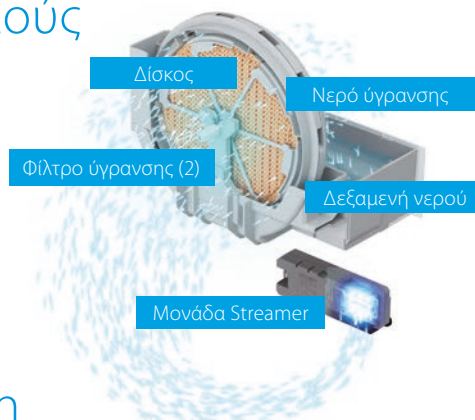
500 ml/ώρα

*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.
- Εξαιλείει 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			m ²	41 (1) / 82 (2)
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος x Πλάτος x Βάθος	mm	700 x 270 x 270
Βάρος	Μονάδα		kg	9.5
Εξωτερική επένδυση				Λευκό
Ανεμιστήρας				Ανεμιστήρας με πολλά περσόνια (Ανεμιστήρας Sirocco)
Ρυθμός παροχής αέρα	Λειτουργία καθαρισμού του αέρα	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	m ³ /h	54/120/192/330
		Λειτουργία ύγρανσης	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	102/144/192/330
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Λειτουργία καθαρισμού του αέρα	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	dBA	19.0/29.0/39.0/53.0
	Λειτουργία ύγρανσης	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	dBA	25.0/33.0/39.0/53.0
Λειτουργία ύγρανσης	Είσοδος 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
Λειτουργία καθαρισμού του αέρα	Χωρητικότητα δεξαμενής νερού		l	2.7
	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				01
Παροχή ρεύματος				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
Τύπος				1~/50/60/220-240/220-230
				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 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) | 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 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.

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** m³/λεπτό **330** m³/ώρα

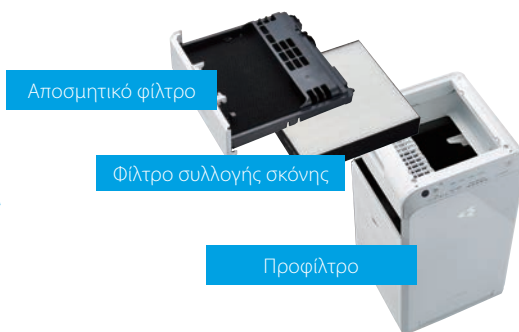
Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου

~82 m²*

* 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_{2.5} και μεγαλύτερα σωματίδια σκόνης και αντιδρά ανάλογα. Τριπλή ανίχνευση σκόνης, PM_{2.5} και οσμών.

Λειτουργίες

Λυχνίες ένδειξης σκόνης (PM _{2.5} /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
Κλείδωμα 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				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			Ανεμιστήρας με πολλά πτερύγια (Ανεμιστήρας Sirocco)
	Ρυθμός παροχής αέρα	Λειτουργία καθαρισμού αέρα	Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	m ³ /h 66/120/192/330
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Λειτουργία καθαρισμού αέρα		Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	dB(A) 19/29/39/53
Λειτουργία καθαρισμού αέρα	Ισχύς εισόδου		Αθόρυβη/Χαμηλή/Μεσαία/Turbo	kW 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 / Λειτουργία AUTO FAN / Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας / Λυχνία ένδειξης ON/OFF / Λυχνία Streamer
Παροχή ρεύματος	Φάση/Συχνότητα/Τάση		Hz/V	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 τα CADR (JEM) & NRCC-54013-2011 | Τα επίπεδα 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 ανηχητικό θαλάμο) | 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 τσιγάρου (μονοξειδίο 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



MC30Y

- Επεξεργασία αέρα έως 46m²
- 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 m³/min.

180 m³/hour

Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου

~46 m²*

* 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.

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 46m².



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τεχνικά χαρακτηριστικά				MC30Y
Εφαρμογή				Μονάδα δαπέδου
Κατάλληλη επιφάνεια δωματίου				23 (1) / 46 (2)
CADR				180
Βάρος	Μονάδα	Υψος x Πλάτος x Βάθος	kg	5.8
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος x Πλάτος x Βάθος	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 ³ /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				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 τα CADR (JEM) & NRCC-54013-2011 | Τα επίπεδα 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 ανηχητικό θαλάμο) | 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 τσιγάρου (μονοξειδίο 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.



PERFECTING THE AIR

CLIMATE BALANCE

Εξασφαλίστε μοναδική αρμονία
στην ατμόσφαιρα του χώρου σας.

Οι Καθαριστές Αέρα Daikin
παρέχουν κορυφαία ποιότητα
εσωτερικού αέρα χάρη στην τεχνολογία
Flash Streamer, καθώς και εξαιρετικά
αθόρυβη λειτουργία.

