

# ΡΟΗ ΑΕΡΑ

## Τεχνολογία Jet Air Αθόρυβη Ροή Αέρα & Μεγάλη Εμβέλεια

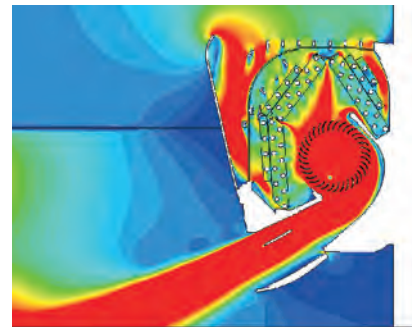
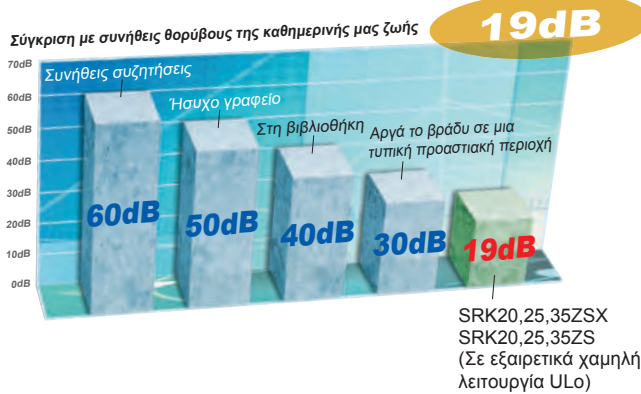
Χρησιμοποιήσαμε την ίδια τεχνολογία αεροδυναμικής ανάλυσης που χρησιμοποιείται στην ανάπτυξη αεριωθούμενων κινητήρων (jet).



Στο σχεδιασμό των διόδων αέρα των κλιματιστικών χρησιμοποιήσαμε τεχνολογία CFD (computational fluid dynamics - υπολογιστική ρευστομηχανική) που χρησιμοποιείται στο σχεδιασμό του σχήματος των πτερυγίων των αεριωθούμενων κινητήρων, προκειμένου να αναπτύξουμε το ιδανικό σύστημα διόδων αέρα (κυκλοφορία αέρα). Το ισχυρό ρεύμα αέρα που δημιουργείται από αυτό το σύστημα διόδων μπορεί να προσφέρει μεγάλες παροχές χωρίς μεγάλη κατανάλωση ισχύος. Ταυτόχρονα, προσφέρει μια ομοιόμορφη ήπια αύρα σε κάθε γωνία του δωματίου.



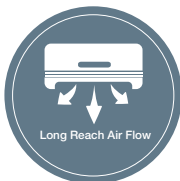
(C)Mitsubishi Aircraft Corporation



Γρήγορη ← Αργή  
Τα χρώματα στην εικόνα δείχνουν την ταχύτητα του αέρα.

## Ροή Αέρα Μεγάλης Εμβέλειας

Η τεχνολογία Jet επιτυγχάνει ροή αέρα μεγάλης εμβέλειας. Κατάλληλη για μεγάλα καθιστικά και καταστήματα, όπου αυξάνεται η άνεση.



SRK60ZSX  
(σε λειτουργία ψύξης)

17m



SRK100ZR  
(σε λειτουργία ψύξης)

20m

ισχυρή

## Διπλό Πτερύγιο Μεγάλο και Μικρό

Τα διπλά πτερύγια μπορούν να ελέγχουν τη βελτιστοποιημένη ροή αέρα, οριζόντια με ροή αέρα μεγάλης εμβέλειας στην ψύξη, ισχυρή και καθοδική ροή αέρα στη θέρμανση, προσφέροντας συνθήκες θερμικής άνεσης στο χώρο.



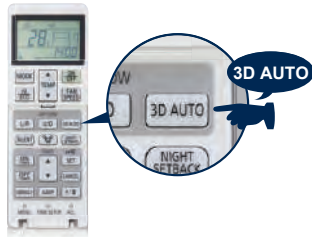
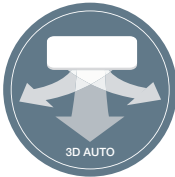


Προγραμματισμένη κατανομή αέρα

## 3D AUTO Κατακόρυφα + Οριζόντια Πολλαπλοί κινητήρες για 3 ανεξάρτητους χειρισμούς

Το 3D AUTO ενεργοποιείται με ένα πλήκτρο και πολλαπλοί κινητήρες πραγματοποιούν τρεις ανεξάρτητους χειρισμούς ροής αέρα.

Η ομοιόμορφη και αθόρυβη ροή αέρα φτάνει σε κάθε γωνία του χώρου, επιτυγχάνοντας οικονομική λειτουργία και ελαχιστοποιώντας τις ενεργειακές απώλειες.



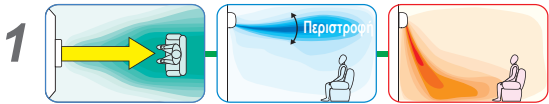
Χάρη στον αυτόματο έλεγχο της παροχής αέρα και της κατεύθυνσης ροής αέρα, μπορεί να πραγματοποιηθεί αποτελεσματικά ο άνετος κλιματισμός σε ολόκληρο το χώρο.

Στη λειτουργία ψύξης ο ψυχρός αέρας ρέει απευθείας προς την οροφή, όχι απευθείας προς τα άτομα στο χώρο. Η ροή ψυχρού αέρα άνεσης διαδίδεται μέσω της οροφής σαν μία δροσερή αύρα.

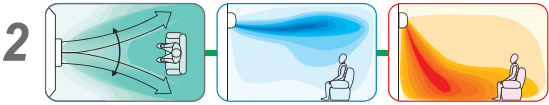
Στη λειτουργία θέρμανσης, η ροή θερμού αέρα μπορεί να κατευθυνθεί απευθείας προς το δάπεδο. Στη συνέχεια ο θερμός αέρας κατανέμεται κατά μήκος του δαπέδου επιτυγχάνοντας βέλτιστη άνεση.

### Προγραμματισμένη λειτουργία 3D AUTO

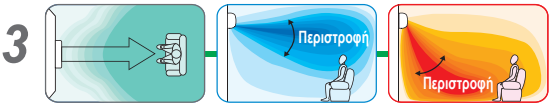
Υψηλή ισχύς (Ταχύς)      Δροσερή αύρα      Θέρμανση Δαπέδου



Ευρεία περιστροφή (Για κάθε γωνία)



Κεντρική ροή αέρα (Σε μακρινή απόσταση)



Ευρεία ροή αέρα (Ισοκατανεμημένα)



### Οριζόντιες περιστροφές σε 8 κατευθύνσεις



Η κατεύθυνση ροής αέρα από τη δεξιά και την αριστερή γρίλια μπορεί να ελεγχθεί ανεξάρτητα. Μπορούν να επιλεγθούν 8 διαφορετικές ρυθμίσεις ροής αέρα.

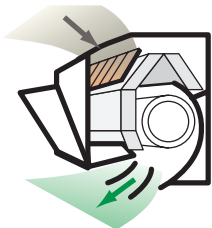
\* Η σελίδα αυτή περιγράφει κυρίως τη σειρά ZSX.

# ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ

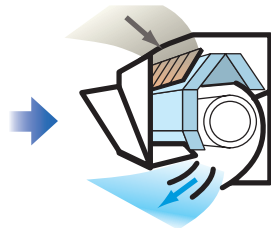
Αυτή είναι η μοναδική τεχνολογία ελέγχου θερμοκρασίας και υγρασίας για την αδρανοποίηση των αλλεργιογόνων

## Λειτουργία Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου

Αυτή ενεργοποιείται πιέζοντας το πλήκτρο "allergen" στο τηλεχειριστήριο και διαρκεί για 90 λεπτά πριν σταματήσει αυτόματα. Εξουδετερώνει όλα τα βακτήρια που συγκεντρώνονται στην επιφάνεια του αντι-αλλεργιογόνου φίλτρου χάρη στον έξυπνο συνδυασμό των ρυθμίσεων θερμοκρασίας και υγρασίας.



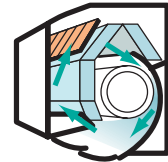
**Συγκράτηση Αλλεργιογόνου στο Φίλτρο**



**Λειτουργία ψύξης**  
Παραγωγή συμπυκνωμένου νερού.



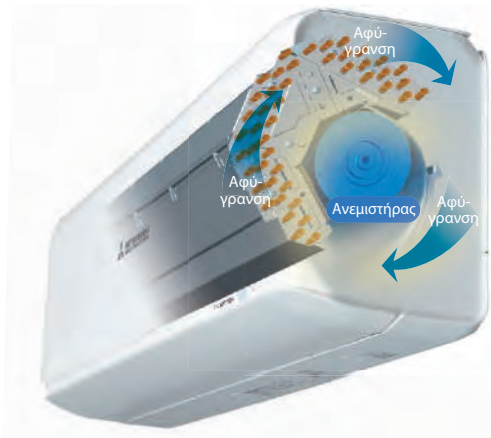
**Λειτουργία Θέρμανσης**  
Παροχή υγρασίας στο Φίλτρο για αδρανοποίηση του αλλεργιογόνου



**Καθαρισμός ΑΕΡΑ**  
**Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού**  
Αφύγρανση εσωτερικής μονάδας

## Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

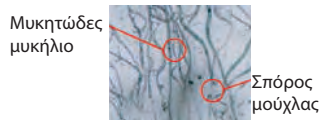
Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού διαρκεί για 2 ώρες μετά από το σταμάτημα της κανονικής λειτουργίας της μονάδας. Η εσωτερική μονάδα αφυγραίνεται και εμποδίζεται η ανάπτυξη μούχλας. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν εάν αυτή η λειτουργία θα χρησιμοποιείται ή όχι.



### Κατάσταση μούχλας μετά από μία εβδομάδα

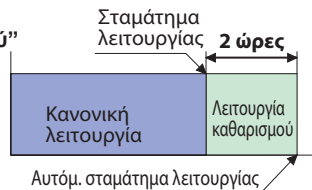
Όταν δεν εκτελείτε τη "Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού"

↓  
Ανάπτυξη μυκη-  
τώδους μυκηλίου  
(μούχλας)



Όταν εκτελείτε τη "Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού"

↓  
Ο σπόρος της μούχλας  
δεν αναπτύσσεται.



## Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου

Ειδικά ένζυμα αδρανοποιούν τα αλλεργιογόνα και τα βακτήρια.



Το φίλτρο αδρανοποίησης αλλεργιογόνου αποσυνθέτει τη γύρη<sup>\*1</sup>, τις ψείρες<sup>\*1</sup> και τα αλλεργιογόνα που ζουν στο δέρμα των γατών και αλλού και τα αδρανοποιεί. Το μυστικό της αδρανοποίησης βρίσκεται στο μείγμα Ενζύμων. Αδρανοποιεί όχι μόνο τα αλλεργιογόνα αλλά και όλα τα είδη βακτηρίων<sup>\*2</sup>, μούχλας και μικροβίων<sup>\*3</sup>. Ακόμη κι αν τα αλλεργιογόνα και τα βακτήρια, κλπ. απελευθερωθούν από το φίλτρο, αυτά είναι αδρανή, οπότε ο αέρας στο δωμάτιό σας διατηρείται καθαρός.

\*1 Μέθοδος δοκιμής:

Χρωματομετρική μέθοδος ELISA.  
Εργαστήριο:  
Ανεξάρτητη διοικητική αρχή εθνικό σύστημα υγείας Νοσοκομείο Sagamihara, No.1536

\*2 Μέθοδος δοκιμής:

Χρωματομετρική μέθοδος ELISA / Μέθοδος φθορισμού ELISA.  
Εργαστήριο:  
Ανεξάρτητη διοικητική αρχή εθνικό σύστημα υγείας Νοσοκομείο Sagamihara, No.1536

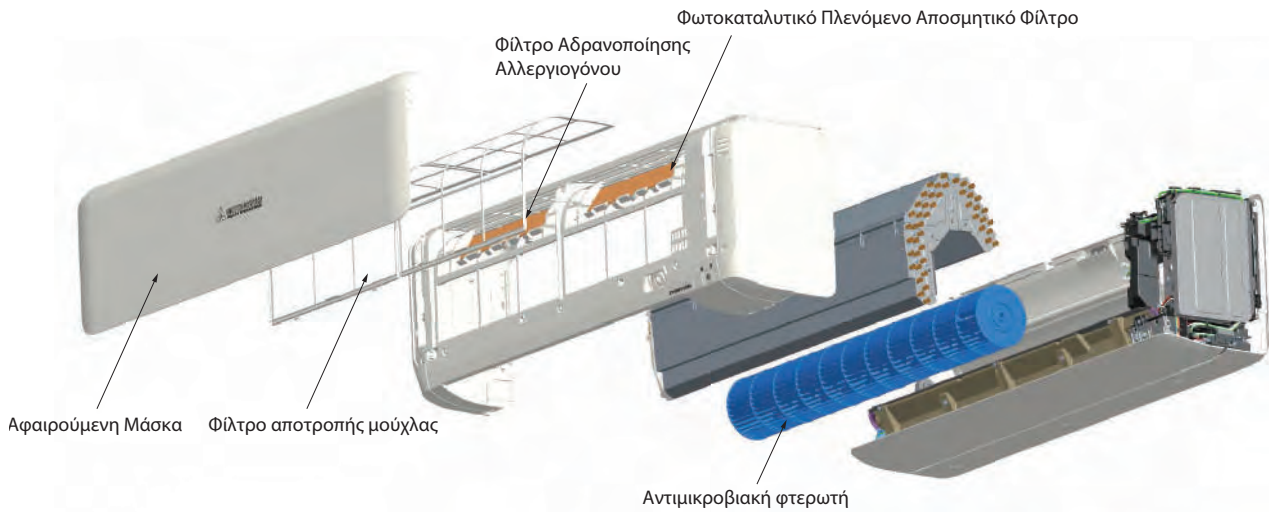
\*3 Μέθοδος δοκιμής:

TCID (Ποσοστό μόλυνσης 50%).  
Εργαστήριο:  
Τόρωμα Kitazato Κέντρο Περιβαλλοντικής Επιστήμης, No.15-0145

# Διαδικασία Αποτροπής Ρύπανσης

## Διατηρώντας πάντα καθαρή την εσωτερική μονάδα

Ο ανεμιστήρας έχει υποστεί αντιμικροβιακή επεξεργασία κατά της μούχλας και των μικροβίων, κάνοντας το σύστημα καθαρό και ασφαλές. Οι άσχημες οσμές και οι μούχλες, κλπ., που μπορεί να εμφανιστούν όταν ένα κλιματιστικό σύστημα είναι εκτός λειτουργίας, αποτρέπονται.



### ● *Aspergillus niger* IF O6341

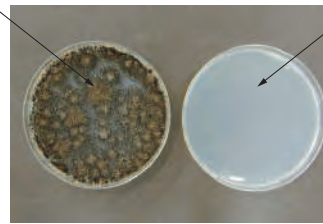
Αρχή Δοκιμής: Ιαπωνικό Κέντρο Αναλύσεων Τροφίμων

Αρ. Αναφοράς Δοκιμής: 104034022-002

Οι δοκιμές πραγματοποιήθηκαν σύμφωνα με τις δοκιμές αντιμικροβιακής αντοχής που περιέχονται στο JIS Z 2801 "Antimicrobial Products-Antimicrobial Test Method" -5.2 Antimicrobial Effects: Test Methods for Plastic Products, etc.

χωρίς Αντιμικροβιακό

με Αντιμικροβιακό

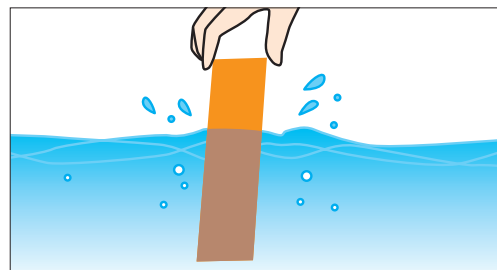


Σύγκριση ανάπτυξης βακτηρίων και μούχλας σε επιφάνειες φτερωτής (εικόνα από μικροσκόπιο)

Σε δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν στο ερευνητικό εργαστήριο Mitsubishi Heavy Industries Nagoya Research Lab, 24 ώρες μετά από την επαφή με βακτήρια, καλλιεργημένα σε θρεπτικό υλικό με άγαρ.

## Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο

Διατηρεί τον αέρα φρέσκο αφαιρώντας τα μόρια που προκαλούν οσμές. Η αποσμητική του ικανότητα μπορεί να ανανεωθεί πλένοντας το φίλτρο με νερό και αφήνοντάς το να στεγνώσει στο ηλιακό φως, με αποτέλεσμα να θεωρείται ως ένα Ανακυκλώσιμο αποσμητικό φίλτρο με ικανότητα επαναλαμβανόμενης χρήσης.



### Χρησιμοποιείται στα μοντέλα

Φίλτρο	Εσωτ. μονάδα	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Φίλτρο Αδρανοποίησης Αλλεργιογόνου		1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.
Φωτοκαταλυτικό Πλενόμενο Αποσμητικό Φίλτρο		1 τεμ.	1 τεμ.	1 τεμ.

\* Η σελίδα αυτή περιγράφει κυρίως τη σειρά ZSX.