

Κατάλογος  
Οικιακών  
Εφαρμογών  
2014



Η Ιστορία της Daikin	3
Τεχνολογία Streamer	4
Τεχνολογία Inverter	5
Ururu Sarara	6
Online Controller	7
Daikin & Περιβάλλον	8
Eco Design	9
<b>Καθαριστές αέρα</b>	
MC70LVM	10-11
MCK75JVM-K	12-13
<b>Μονάδες τοίχου με Inverter</b>	
Μονάδα DAIKIN URURU SARARA (FTXZ-N / RXZ-N)	14-15
Μονάδα DAIKIN EMURA (FTXG-L / RXG-L)	16-17
Μονάδα Τοίχου (FTXS-K/G / RXS-L/F8)	18-19
Μονάδα Τοίχου (FTX-JV/GV / RX-JV/GV)	20-21
Μονάδα Τοίχου (FTXN-MB / RXN-MB)	22-23
Μονάδα Τοίχου (FTXV-AB / RXV-AB)	24-25
<b>Μονάδα Δαπέδου με Inverter</b>	
Μονάδα NEXURA (FVXG-K / RXG-L)	26-27
Μονάδα Δαπέδου (FVXS-F / RXS-L)	28-29
<b>Πολυδιδαιρούμενα συστήματα multi Inverter</b>	
MULTI (MXS-E/F/G/H) & MINI VRV (RXYSQ-P8V1/P8Y1)	30
<b>Συχνές Ερωτήσεις</b>	31

 Ενεργειακή αποδοτικότητα	 Αθόρυβη λειτουργία εσωτ. μονάδας	 Φωτοκαταλυτικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη
 Τεχνολογία Inverter	 Λειτουργία άνετου ύπνου	 Φωτοκαταλυτικό αποσμητικό φίλτρο
 Οικονομική λειτουργία	 Αθόρυβη λειτουργία εξωτ. μονάδας	 Φίλτρο αέρα
 Αισθητήρας κίνησης 2 περιοχών	 Νυκτερινή Αθόρυβη λειτουργία (ψύξη)	 Χρονοδιακόπτης
 Αισθητήρας κίνησης	 Εκπομπή θερμότητας με ακτινοβολία	 24ώρος χρονοδιακόπτης
 Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία Standby	 Τρισδιάστατη ροή αέρα	 Τηλεχειριστήριο υπερέυθρων
 Λειτουργία κατά την απουσία σας	 Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων	 Ενσύρματο χειριστήριο
 Νυκτερινό πρόγραμμα λειτουργίας	 Αυτόματη οριζόντια κίνηση πτερυγίων	 Κεντρικός έλεγχος
 Μόνο ανεμιστήρας	 Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα	 Αυτόματη επανεκκίνηση
 Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο	 Διαβαθμίσεις ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα	 Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος
 Πρόγραμμα ευχάριστης ατμόσφαιρας	 Ύγρανση URURU	 Κιτ αντλίας συμπυκνωμάτων
 Ισχυρή λειτουργία	 Αφύγρανση SARARA	 Δυνατότητα σύνδεσης πολλών μονάδων
 Αυτόματη εναλλαγή ψύξης / θέρμανσης	 Πρόγραμμα αφύγρανσης	 Super multi plus
 Εντελώς αθόρυβο	 Flash Streamer	 Δυνατότητα σύνδεσης με Online Controller

Σημείωση: \* Η εταιρεία δεν ευθύνεται για τυπογραφικά λάθη. Για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μηχανημάτων, παρακαλούμε όπως επικοινωνήσετε με τους κεντρικούς διανομείς ή τα κεντρικά γραφεία μας.



Το 1924 ο Akira Yamada ιδρύει την εταιρεία «Ozaka Kinzoku Kogyosho Limited Partnership» στην Ιαπωνία, που αργότερα μετονομάζεται σε Daikin.

Η εταιρία εξειδικεύεται σε συστήματα ψύξης και ψύκτες, ενώ δημιουργεί με επιτυχία δικό της ψυκτικό υγρό.

Η ολοένα αυξανόμενη ζήτηση οδήγησε σύντομα σε υψηλά επίπεδα πωλήσεων.

Το 1951 η Daikin είναι η πρώτη εταιρεία που παράγει ολοκληρωμένα συστήματα κλιματισμού. Μετά από 7 χρόνια, το 1958 παρουσιάζει το 1ο κλιματιστικό με αντλία θερμότητας. Λόγω της αυξημένης ζήτησης στην Ευρώπη εγκαινιάζεται μια μονάδα παραγωγής και συναρμολόγησης στην πόλη Ostend, στο Βέλγιο.

Ταυτόχρονα, ιδρύεται η Daikin Europe N.V, έδρα πωλήσεων και παραγωγής για την Ευρώπη, Μέση Ανατολή και Νότια Αφρική.

Το 2006 η Daikin Europe N.V ιδρύει την Daikin Συστήματα Κλιματισμού Ελλάς Α.Ε.

Η Daikin Ελλάς έχει πλέον εδραιωθεί στην ελληνική αγορά κλιματισμού, συστημάτων θέρμανσης και επαγγελματικής ψύξης. Όραμα μας παραμένει η προσφορά υψηλής ποιότητας προϊόντων, άριστων υπηρεσιών καθώς και η εξασφάλιση της διαρκούς ικανοποίησης των πελατών μας.



### Τι είναι η τεχνολογία streamer της Daikin;

Η Daikin έχει αναπτύξει τα τελευταία χρόνια την τεχνολογία “Flash Streamer”, δηλ. μία τεχνολογία εκκένωσης πλάσματος, η οποία πραγματοποιεί ευρεία τρισδιάστατη διασπορά ηλεκτρονίων υψηλής ταχύτητας με υψηλή οξειδωτική ικανότητα. Η τεχνολογία “Flash Streamer” έχει ενσωματωθεί στους καθαριστές αέρα της Daikin και έχει 1000 φορές αποτελεσματικότερη δυνατότητα αποσύνθεσης σε σχέση με τα κοινά φίλτρα πλάσματος (glow discharge).

Το Εθνικό Ινστιτούτο Υγιεινής και Επιδημιολογίας στο Ανόι του Βιετνάμ (NIHE), από 10 Μαρτίου έως 14 Σεπτεμβρίου 2009, διεξήγαγε έρευνα για την ικανότητα του Flash Streamer ενάντια του ιού influenza virus H1N1 (γρίπη των χοίρων). Τα αποτελέσματα της έρευνας κατέγραψαν την **πλήρη εξουδετέρωση (100%) του ιού μετά από 4 ώρες!**, ενώ το 100% του ιού παρέμενε ανέπαφο όταν δεν εκτίθονταν στην επίδραση του “Flash Streamer”.

Ένας σημαντικός παράγοντας που συμβάλλει στην ενισχυμένη απόδοση των καθαριστών αέρα της Daikin είναι το προηγμένο **σύστημα φιλτραρίσματος 7 επιπέδων**. Το σύστημα αυτό εξουδετερώνει τα συνηθέστερα αλλεργιογόνα όπως είναι η **γύρη**, η **σκόνη**, τα **απεκκρίματα των ακάρεων** και η **μούχλα** καθώς και τους ανοσοεπιβλαβείς παράγοντες, όπως είναι η **φορμαλδεΐδη**. Το νέο φίλτρο βιο-αντισωμάτων εξουδετερώνει τους **αερόβιους ιούς** σε λιγότερο από ένα λεπτό. Επίσης, τα **βακτήρια** απορροφούνται από το φωτοκαταλυτικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απατίτη και στη συνέχεια εξουδετερώνονται από το Flash Streamer.



### Τι είναι η τεχνολογία inverter;

Η φιλοσοφία της Daikin για εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος οπλίζει όλα της τα μοντέλα με την τεχνολογία inverter. Η τεχνολογία inverter επιτρέπει στον συμπιεστή να λειτουργεί σε μερικό φορτίο με αποτέλεσμα την ομαλότερη λειτουργία του και την ορθή χρήση της ενέργειας (καταναλώνουμε όση ενέργεια χρειαζόμαστε την προκειμένη στιγμή και όχι την μέγιστη ισχύ του μηχανήματος). Λειτουργώντας το κλιματιστικό μας σε μερικό φορτίο αποφεύγουμε τις συνεχόμενες επανεκκινήσεις που θα έκανε ένα κλιματιστικό σταθερών στροφών (non-inverter) άρα μειώνουμε την καταπόνηση του μηχανήματος και αποφεύγουμε στιγμιαίο ηλεκτρικό σοκ που παθαίνει η οικιακή εγκατάσταση. Βασικό όμως ρόλο παίζει και το επίπεδο άνεσης που παρέχει στον χρήστη αφού για να ελέγξει την θερμοκρασία ένα μηχανήμα σταθερών στροφών αναβοσβήνει με αποτέλεσμα την διακύμανση της εσωτερικής θερμοκρασίας του κλιματιζόμενου χώρου σε αντίθεση με ένα μηχανήμα inverter που μετρίζει την απόδοση του ώστε να διατηρεί σταθερή θερμοκρασία στο χώρο.

Η τεχνολογία inverter μπορεί να μειώσει την κατανάλωση κατά 50%, ενώ η ισχυρή δράση της σας επιτρέπει να επιτυγχάνετε την επιθυμητή θερμοκρασία γρήγορα.

Πλεονεκτήματα της τεχνολογίας Inverter

- Μέγιστη άνεση
- Υψηλή αποδοτικότητα
- Δυναμική λειτουργία
- Μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας

Ένα συμβατικό (μη inverter) σύστημα λειτουργεί με διαδοχικό ξεκίνημα και παύση του συμπιεστή, που σημαίνει πολύ μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας, αλλά και μεγάλες διακυμάνσεις στη θερμοκρασία του χώρου.



### Ευέλικτη λειτουργία-Γρήγορη ανταπόκριση

Αφού έχει επιτύχει γρήγορα την επιλεγμένη θερμοκρασία, το σύστημα Inverter συνεχώς προσαρμόζει και ρυθμίζει τη δυνατότητα ψύξης/θέρμανσης, ώστε να αποφευχθούν ανεπιθύμητες θερμοκρασιακές διακυμάνσεις. Έτσι επιτυγχάνεται αδιάλειπτα η άνεση και η θερμοκρασιακή ομοιομορφία του χώρου, ακόμη κι αν μεταβάλλεται ο αριθμός των παρευρισκόμενων.

### Μικρή ισχύς εκκίνησης

Τα συστήματα inverter, λόγω της ικανότητάς τους να ρυθμίζουν την ταχύτητα του συμπιεστή, είναι σχεδιασμένα να λειτουργούν όπως ένας ομαλός εκκινητής (soft starter). Ο κινητήρας του συμπιεστή τους δεν απορροφά ρεύμα υψηλής έντασης κατά την έναρξη της λειτουργίας του.



## Ένα Σύστημα Κλιματισμού στο δωμάτιο σας!

Daikin Ururu Sarara, το πρώτο Ευρωπαϊκό σύστημα αντλίας θερμότητας αέρα - αέρα με ψυκτικό μέσο R32

Το πρώτο σύστημα αντλίας θερμότητας αέρα - αέρα της Ευρώπης που χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο R32, διατίθεται από την Daikin από το φθινόπωρο του 2013. Η εκσυγχρονισμένη σειρά Ururu Sarara, η οποία έχει ήδη κερδίσει το φημισμένο βραβείο red dot award 2013 για το σχεδιασμό προϊόντος, προσφέρει πολύ υψηλές ενεργειακές αποδόσεις, χάρη στη χρήση του R32, γεγονός που ταυτόχρονα σημαίνει ότι αυτές οι μονάδες έχουν τη μικρότερη περιβαλλοντική επίδραση από ποτέ.

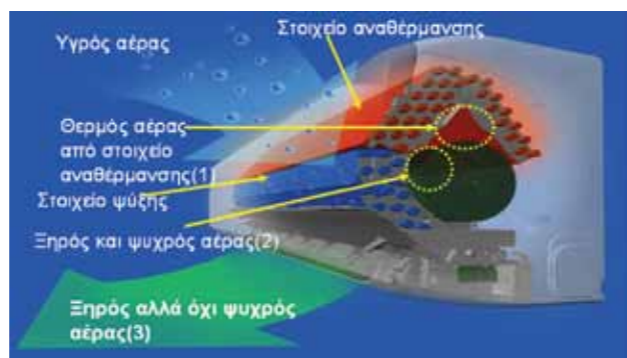
**Ururu Sarara: Πλήρης εσωτερική άνεση και βραβευμένος σχεδιασμός**

Η σειρά αντλιών θερμότητας αέρα-αέρα Ururu Sarara της Daikin προσφέρει μια πλήρη οικιακή λύση για την άνεση των εσωτερικών χώρων, παρέχοντας ψύξη, θέρμανση, καθαρισμό αέρα, εξαερισμό, ύγρανση και αφύγρανση. Με τη χρήση του ψυκτικού μέσου R32, οι μονάδες μπορούν να επιτύχουν SEER έως 9,54 (A+++), και SCOP έως 5,9 (A+++), και γίνονται οι ενεργειακά πιο αποδοτικές αυτού του τύπου στην αγορά.

Εμπνευσμένη από την Ιαπωνική βεντάλια "Ogi", η επίτοιχη σειρά κέρδισε το φημισμένο βραβείο red dot award 2013 για το σχεδιασμό προϊόντος στην κατηγορία συστημάτων κλιματισμού. Οι κριτές είπαν: "Το σχήμα που μοιάζει με βεντάλια και η επιλογή του λευκού χρώματος δίνει σε αυτό το σύστημα κλιματισμού μια φυσική και μεγαλοπρεπή εμφάνιση, η οποία συμπληρώνεται από την καινοτόμο τεχνολογία."

Ο έλεγχος υγρασίας είναι βασικό στοιχείο για τη δημιουργία ενός άνετου περιβάλλοντος και η λειτουργία αφύγρανσης του Ururu Sarara εξασφαλίζει ότι η υγρασία μειώνεται χωρίς να αλλιάζει η θερμοκρασία δωματίου. Όλες οι μονάδες διαθέτουν ένα φίλτρο καθαρισμού αέρα για τη βελτίωση της ποιότητας αέρα, το οποίο απορροφά μικροσκοπικά σωματίδια, αφαιρεί οσμές και μειώνει ενδεχόμενους κινδύνους αλλεργιών. Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά 25% επιπλέον.

Οι μονάδες είναι αθόρυβες και παρέχουν μια βελτιωμένη ρύθμιση κατεύθυνσης ροής αέρα, ο οποίος προσεγγίζει τις πιο απομακρυσμένες γωνίες ενός δωματίου. Επίσης το έξυ-



πνο μάτι δύο τομέων κατευθύνει τη ροή αέρα μακριά από τους ενοίκους ώστε να μειώνονται τα απευθείας ρεύματα και να ενεργοποιείται αυτόματα η οικονομική λειτουργία, όταν δεν ανιχνεύεται παρουσία.

**Τα περιβαλλοντικά οφέλη και τα οφέλη απόδοσης του R32**

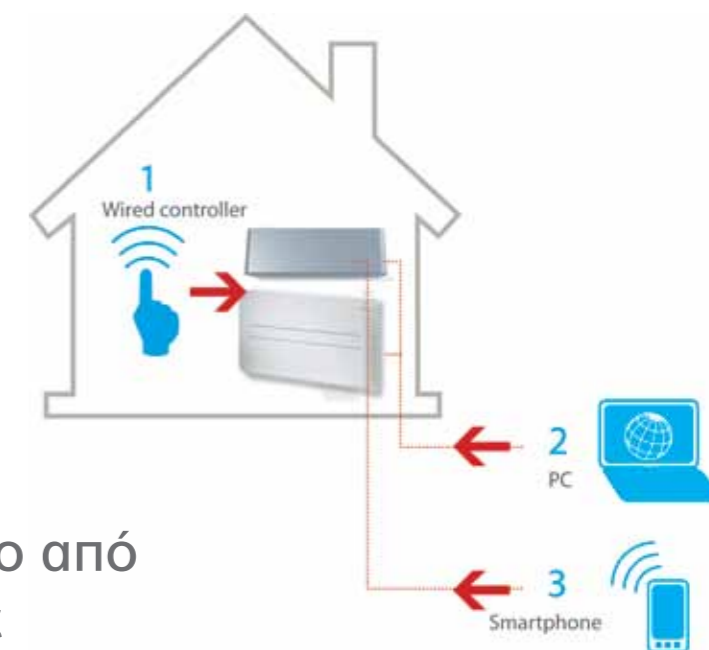
Η Daikin είναι διάσημη για την πρωτοπόρο προσέγγιση στην ανάπτυξη προϊόντων, με περισσότερα από 50 χρόνια εμπειρίας στο σχεδιασμό και την κατασκευή προϊόντων τεχνολογίας αντλιών θερμότητας. Χάρη στην αφοσίωση της στο περιβάλλον η Daikin στοχεύει στην ανάπτυξη συστημάτων για τη βελτίωση των επιπέδων άνεσης με ταυτόχρονη χαμηλή περιβαλλοντική επίδραση. Η επιλογή ψυκτικού μέσου είναι ένας βασικός παράγοντας κατά την προσπάθεια για τη μεγιστοποίηση της ενεργειακής αποδοτικότητας των συστημάτων και την ελαχιστοποίηση των επιδράσεων από την υπερθέρμανση του πλανήτη.

Κατά την επιλογή ψυκτικού μέσου σε ένα σύστημα αντλίας θερμότητας, πρέπει να λαμβάνεται υπόψη το σύνολο της απόδοσης κλίματος του κύκλου ζωής μιας μονάδας. Αυτό διεξάγεται με βάση την αντιστοιχία υπερθέρμανσης του πλανήτη οιαδήποτε άμεσων εκπομπών ψυκτικού μέσου αλλά και την κατανάλωση ενέργειας κατά τη διάρκεια ζωής ενός συστήματος. Έτσι παρέχεται μια ακριβέστερη εικόνα της πραγματικής επίδρασης υπερθέρμανσης του πλανήτη από μια μονάδα σε όλη τη διάρκεια ζωής της.

Η χρήση ψυκτικών μέσων αξιολογείται σύμφωνα με τους κατώτερο βασικούς παράγοντες: Δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP), ενεργειακή αποδοτικότητα και επάρκεια φυσικών πόρων.

Το R32 διαθέτει GWP 6751 σε σύγκριση με το GWP 2.088 του R410A, μια μείωση της τάξεως του 68%. Τα προϊόντα με R32 επιτυγχάνουν επίσης υψηλότερα επίπεδα απόδοσης, τόσο σε συνθήκες μερικού φορτίου όσο και σε συνθήκες πλήρους φορτίου και το R32 είναι ένα ψυκτικό μέσο μόνο με ένα στοιχείο και συνεπώς ανακυκλώνεται εύκολα.

Η χρήση του R32 στη νέα σειρά Ururu Sarara προσφέρει στους τελικούς χρήστες την ευκαιρία να επωφεληθούν από ηγετικές στην κατηγορία ενεργειακές αποδόσεις, τέλεια ποιότητα αέρα και υψηλά επίπεδα άνεσης, ενώ ταυτόχρονα μειώνεται η περιβαλλοντική επίδραση του συστήματος αντλιών θερμότητας.



## Έχετε πάντα τον έλεγχο όπου κι εάν βρίσκεστε

Η Daikin διαθέτει μια νέα λύση για τον απομακρυσμένο έλεγχο και την παρακολούθηση των βασικών λειτουργιών των εσωτερικών μονάδων οικιακών εφαρμογών. Το σύστημα λειτουργεί με εύκολο στο χρήστη τρόπο μέσω απλής και φιλικής οθόνης και μπορεί να χρησιμοποιηθεί από οποιαδήποτε τοποθεσία μέσω smartphone, Η/Υ, ταμπλέτας, application ή ενσύρματο χειριστήριο όταν υπάρχει διαθέσιμη σύνδεση με το διαδίκτυο.

### Βέλτιστη οικιακή άνεση

- Το τηλεχειριστήριο κλιματιστικού επιτρέπει την ενεργοποίηση και την ρύθμιση της θερμοκρασίας πριν από την άφιξη (ιδιαίτερα χρήσιμο στην περίπτωση εξοχικών κατοικιών). Πιο ευέλικτη και ενεργειακά αποδοτική λύση από τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό.
- Τηλεχειριστήριο γονικού ελέγχου για την περίπτωση που τα παιδιά είναι μόνα στο σπίτι.
- Μοναδικό εργαλείο για άτομα με ειδικές ανάγκες ώστε να μπορούν να ελέγχουν τη μονάδα κλιματισμού μέσω εξειδικευμένων υπολογιστών.
- Επιτρέπει να διατηρείται ο κατάλληλος κλιματισμός για τα κατοικίδια ζώα και φυτά του σπιτιού, ακόμα και αν κανείς δεν είναι στο σπίτι.
- Άμεσος εντοπισμός σφάλματος λειτουργίας με κωδικό που βοηθά να μειωθεί ο απαιτούμενος χρόνος αποκατάστασης αφού μπορεί ο τεχνικός να έρθει κατάλληλα προετοιμασμένος για την επισκευή της μονάδας από την πρώτη επίσκεψη.

### Μείωση του ενεργειακού κόστους

- Εφόσον το επιθυμεί ο χρήστης το Online Controller θέτει εκτός λειτουργίας το κλιματιστικό όταν φεύγει από το γραφείο ή το σπίτι.
- Παρεμπόδιση ταυτόχρονης αντίθετης κατάστασης λειτουργίας μεταξύ διαφορετικών μονάδων ώστε να αποφεύγεται η αντίθετη λειτουργία (ψύξη/θέρμανση) μονάδων που είναι εγκατεστημένες στον ίδιο χώρο.
- Ο περιορισμός θερμοκρασίας για αποτροπή λειτουργίας υπό υπερβολικές ρυθμίσεις
- Ο χρήστης μπορεί να ενεργοποιήσει το κλιματιστικό, λίγο πριν την άφιξη του χρησιμοποιώντας το smartphone και να κλιματίσει χωρίς επιπλέον απώλεια ενέργειας όπως στην περίπτωση χρήσης χρονοδιακόπτη.

## Φροντίδα για το περιβάλλον

### Η Daikin νοιάζεται για το περιβάλλον

Το ενδιαφέρον της Daikin για το περιβάλλον και τους φυσικούς πόρους αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο των δραστηριοτήτων της παγκοσμίως και σε όλα τα επίπεδα: από το σχεδιασμό των προϊόντων και τις διαδικασίες παραγωγής έως το αίσθημα υπευθυνότητας απέναντι στο περιβάλλον που διακρίνει κάθε έναν από τους υπαλλήλους της Daikin.

Το ενδιαφέρον αυτό αντικατοπτρίζεται σε τρεις τομείς: **περιορισμός των αποβλήτων κατά την παραγωγή** και τις λοιπές δραστηριότητες της εταιρείας, **ανακύκλωση υλικών, σχεδιασμός και παραγωγή ενεργειακά αποδοτικών κλιματιστικών προϊόντων.**

### Περιορισμός των αποβλήτων κατά την παραγωγή και τις λοιπές δραστηριότητες της εταιρείας

Το 1998, η Daikin Europe NV ήταν η πρώτη εταιρεία παραγωγής κλιματιστικών συστημάτων που έλαβε την περιβαλλοντική πιστοποίηση ISO 14001. Επιπλέον, από το 2004, πιστοποίηση ISO 14001 έχουν λάβει όχι μόνο τα εργοστάσια παραγωγής αλλά και οι εταιρείες πώλησης της Daikin, αντικατοπτρίζοντας την απόλυτη δέσμευση της Daikin για προστασία του περιβάλλοντος σε όλα τα επίπεδα δραστηριότητας της εταιρείας.

Στα περιβαλλοντικά πιστοποιημένα εργοστάσιά μας γίνεται προσπάθεια περιορισμού των αποβλήτων σε όλα τα επίπεδα. Οι στόχοι μας όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος είναι υψηλοί: Η Daikin Europe NV ακολουθεί πολιτική μηδενικών αποβλήτων, που σημαίνει ότι το μεγαλύτερο μέρος των προϊόντων της μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί, να ανακυκλωθεί ή να ανακτηθεί και να χρησιμοποιηθεί ως νέος πόρος.

ποινθεί, να ανακυκλωθεί ή να ανακτηθεί και να χρησιμοποιηθεί ως νέος πόρος.

### Ανακύκλωση υλικών

Η Daikin Europe NV εφαρμόζει ανακύκλωση υλικών σε όλους τους τομείς δραστηριοτήτων της. Τα υγρά απόβλητα υφίστανται επεξεργασία πριν απορριφθούν στο αστικό αποχετευτικό σύστημα και τα επεξεργασμένα λύματα αποτελούν χρήσιμο συστατικό στην παραγωγή τσιμέντου. Άλλα είδη αποβλήτων ταξινομούνται και ανακυκλώνονται προσεκτικά, ενώ παράλληλα φροντίζουμε να βελτιώσουμε συνεχώς τις παραγωγικές μας διαδικασίες ώστε να επιτυγχάνουμε βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων. Εκτός από την ανακύκλωση, έχουμε επενδύσει σημαντικά στις συσκευασίες που μπορούν να επιστραφούν. Τις ίδιες υψηλές απαιτήσεις επιβάλλουμε και στους προμηθευτές μας.

Ο περιορισμός των αποβλήτων και η βέλτιστη αξιοποίηση της ανακύκλωσης μειώνουν την κατανάλωση των πρώτων υλών και συμβάλλουν στην αποδοτικότητα των διαδικασιών παραγωγής και λειτουργίας, με αποτέλεσμα μικρότερη επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

### Κλιματιστικά προϊόντα ενεργειακής αποδοτικότητας

Η δέσμευση της Daikin να βρίσκεται στην κορυφή των τεχνολογικών εξελίξεων όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος οδήγησε σε μια σειρά καινοτομιών όσον αφορά τα προϊόντα κλιματισμού:

- Για παράδειγμα, η χρήση της τεχνολογίας inverter από την Daikin **μειώνει τον χρόνο εκκίνησης των συστημάτων κατά 33%** και επιτρέπει στο συμπιεστή να καταναλώνει μόνο την ισχύ που χρειάζεται πραγματικά ώστε



να ανταποκριθεί στις εκάστοτε ανάγκες ψύξης/θέρμανσης.

- Ο συνδυασμός της τεχνολογίας inverter με τους κινητήρες συμπιεστή DC μαγνητικής αντίστασης ενίσχυσε ακόμη περισσότερο την αποδοτικότητα, καθιστώντας **τα κλιματιστικά της Daikin τα αποδοτικότερα στην αγορά.**

- Η Daikin κατασκευάζει επίσης ηλεκτρονικά συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου των κλιματιστικών μονάδων, που είναι σχεδιασμένα ώστε να διασφαλίζουν τη μέγιστη ενεργειακή αποδοτικότητα ανά πάσα στιγμή, όπως είναι η τελευταία τεχνολογία της Daikin, I-controller, που παρέχει στους καταναλωτές **προηγμένο και ενεργειακά αποδοτικό έλεγχο των συστημάτων κλιματισμού ανάκτησης θερμότητας της Daikin, καθώς και απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω διαδικτύου.**

Ο κατάλογος των καινοτομιών είναι ατέρμονος. Κυρίως, αποδεικνύει σαφώς ότι οι τεχνολογικές καινοτομίες μπορούν να συμβαδίζουν με την προστασία του περιβάλλοντος. Οι περιβαλλοντικές αυτές προτεραιότητες είναι για την Daikin αναπόσπαστο κομμάτι της φιλοσοφίας της εταιρείας μας και αντικατοπτρίζονται σε όλα μας τα προϊόντα.

Επιλέγοντας Daikin μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι το κλιματιστικό σας σύστημα θα είναι το ασφαλέστερο που υπάρχει για το περιβάλλον.

Τα προϊόντα αυτού του καταλόγου είναι σχεδιασμένα ώστε να αποτελούν την καλύτερη δυνατή απάντηση στις δικές σας ανάγκες κλιματισμού. Για περισσότερες πληροφορίες και βοήθεια μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Daikin.



## Η Daikin ανοίγει τον δρόμο για τον εποχιακό βαθμό απόδοσης

### Seasonal efficiency: μέτρηση της ρεαλιστικής απόδοσης

Τα περιβαλλοντικά προβλήματα όπως η υπερθέρμανση του πλανήτη και η ανάγκη για μείωση των συμβατικών καυσίμων απαιτούν πιο αποδοτικά συστήματα κλιματισμού. Αυτό έχει εκφραστεί με την επιθετική πολιτική 20-20-20 της ευρωπαϊκής ένωσης. Για να επιτευχθεί ο Ευρωπαϊκός στόχος, θα πρέπει πρώτα να γίνει ρεαλιστική μέτρηση της πραγματικής απόδοσης των συστημάτων κλιματισμού. Η νέα ρεαλιστική μέθοδος εκτίμησης της απόδοσης ονομάζεται, εποχιακή βαθμός απόδοσης -seasonal efficiency.

Ο εποχιακός βαθμός απόδοσης είναι πολύ πιο ακριβής και απεικονίζει την πραγματική απόδοση του συστήματος. Πιο συγκεκριμένα ο εποχιακός βαθμός απόδοσης:

- Μετρείται σε ένα εύρος εξωτερικών θερμοκρασιών εκφράζοντας έτσι την ρεαλιστική απόδοση του συστήματος καθ' όλη τη διάρκεια του χρόνου, ενώ μέχρι σήμερα η απόδοση ενός συστήματος κλιματισμού μετρείται σε μια συγκεκριμένη εξωτερική θερμοκρασία (35°C στην ψύξη, 7°C στην θέρμανση),
- Εστιάζει στην απόδοση του συστήματος σε μερικό φορτίο σε αντίθεση με τον μέχρι σήμερα τρόπο υπολογισμού, όπου μετρείται σε πλήρες φορτίο (100%), παρόλο που η συχνότητα σε πλήρη λειτουργία δεν είναι συνηθισμένη.
- Καταμετρούνται όλες οι βοηθητικές λειτουργίες. Μέχρι σήμερα η κατανάλωση των βοηθητικών λειτουργιών όπως: η κατανάλωση σε αναμονή, κατά την λειτουργία απενεργοποίησης, ζέσταμα των λαδιών του συμπιεστή κ.α., δεν προσμετρούνται στην απόδοση του συστήματος.

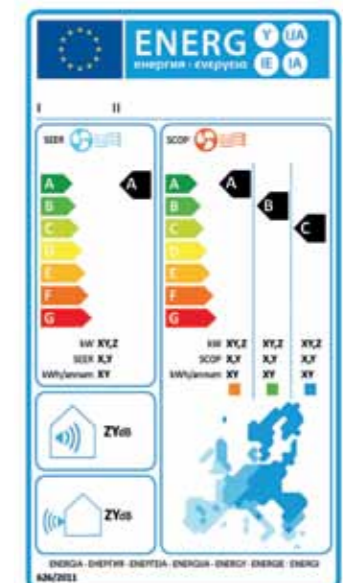
Επομένως ο Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης ενός συστήματος κλιματισμού εκφράζει την συνολική απόδοση του κλιματισμού σε πραγματικές συνθήκες καθ' όλη την διάρκεια του χρόνου.



### Η νέα ετικέτα ενεργειακής σήμανσης της Ευρώπης: υψώνοντας τα όρια της ενεργειακής αποδοτικότητας

Για την καλύτερη ενημέρωση των καταναλωτών σχετικά με τα νέα πρότυπα ενεργειακών επιδόσεων, η Ευρώπη εφάρμοσε τη χρήση μιας νέας ετικέτας ενεργειακής σήμανσης. Η νέα ετικέτα που τέθηκε σε εφαρμογή από την 1η Ιανουαρίου 2013 επιτρέπει στους τελικούς χρήστες των προϊόντων κλιματισμού ψυκτικής ισχύος έως 12 kW να κάνουν ακόμα καλύτερες επιλογές αφού ο εποχιακός βαθμός απόδοσης αντικατοπτρίζει καλύτερα τις επιδόσεις μιας μονάδας κλιματισμού καθ' όλη την περίοδο λειτουργίας της.

Η νέα σήμανση ενεργειακής σήμανσης περιλαμβάνει πολλαπλές κατηγορίες από A+++ έως και D με αντίστοιχο χρωματισμό που κυμαίνεται από σκούρο πράσινο (πιο ενεργειακά αποδοτικό) έως κόκκινο (λιγότερο ενεργειακά αποδοτικό). Η διαθέσιμη πληροφόρηση πάνω στην ετικέτα όχι μόνο περιλαμβάνει τιμές απόδοσης σε ψύξη (SEER) και θέρμανση (SCOP) αλλά και την ετήσια κατανάλωση ενέργειας και τη στάθμη θορύβου λειτουργίας.





MC70LVM



### Καθαρός αέρας - Γιατί η Daikin ενδιαφέρεται

Ο καθαριστής αέρα τεχνολογίας streamer, ένα μείγμα νέας τεχνολογίας, βελτιωμένης απόδοσης και ιδιαίτερα χαμηλής στάθμης θορύβου λειτουργίας, έχει σχεδιαστεί να ενδιαφέρεται για εσάς προσφέροντας διακριτικά καθαρό αέρα για τη δημιουργία ενός υγιούς οικιακού περιβάλλοντος. Ο καθαρός αέρας βελτιώνει την αντίληψη της άνεσης και αφαιρώντας και καταστρέφοντας τις μολυσματικές ουσίες και τις οσμές, η τεχνολογία air streamer παίζει ένα σημαντικό ρόλο για εκείνους που πάσχουν από αναπνευστικές νόσους και αλλεργίες. Αυτά τα χαρακτηριστικά θέτουν τους καθαριστές αέρα τεχνολογίας streamer ανάμεσα στους καλύτερους οικιακούς καθαριστές αέρα στην αγορά.

### Τριπλός καθαρισμός αέρα, μια καλή πράξη για την υγεία σας

Γύρη, σκόνη και τρίχες κατοικίδιων ζώων είναι μόνο κάποιες από τις αιτίες δημιουργίας αλλεργιών, άσθματος και αναπνευστικών προβλημάτων. Ένας καθαριστής αέρα της Daikin καθαρίζει τον αέρα και σας απαλλάσσει από τα προβλήματα αυτά χάρη στην τριπλή του λειτουργία:

- Αφαίρεση αλλεργιογόνων
- Αφαίρεση ιών και βακτηρίων
- Αφαίρεση οσμών

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ο αποτελεσματικός καθαρισμός του αέρα βελτιώνει την ποιότητα του αέρα σε εσωτερικούς χώρους με την τεχνολογία Streamer της Daikin
- Μεγάλη ροή αέρα: 420m<sup>3</sup>/h σε κατάσταση λειτουργίας turbo
- Σχεδόν αθόρυβη λειτουργία με στάθμη ηχητικής πίεσης μέχρι και 16 dBA
- Ελαφρύ και μικρό
- Εύκολα καθαριζόμενη επίπεδη μάσκα

Ισχυρή λειτουργία αποσύνθεσης και αφαίρεσης παθογόνων ουσιών έξι επιπέδων

1. Εκπομπή ηλεκτρονίων υψηλής ταχύτητας που επιτρέπουν την αποσύνθεση και την αφαίρεση - Προφίλτρο
2. Κατακράτηση σκόνης – Αφαίρεση βακτηρίων και αλλεργιογόνων ουσιών
3. Ηλεκτρική φόρτιση σκόνης και γύρης και προώθησή της στο φίλτρο – Ιονιστής πλάσμα
4. Απορρόφηση σκόνης και γύρης από ηλεκτρικά φορτισμένο φίλτρο – Ηλεκτροστατικό φίλτρο (έμπροσθεν του πτυχωτού φίλτρου)
5. Θέση υπό έλεγχο των οσμών και ιών από φωτοκαταλύτη – Φίλτρο τιτανίου απατίτη (όπισθεν πτυχωτού φίλτρου)
6. Αποσύνθεση φορμαλδεΐδης και οσμών – Αποσμητικό καταλυτικό φίλτρο



Μοντέλο		MC70LVM				
Κάλυψη χώρων		έως 46 m <sup>2</sup>				
Τροφοδοσία ισχύος		1~/220-240/220-230V/50/60Hz				
Διαστάσεις [Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	576x403x241				
Χρώμα		Λευκό				
Βάρος	kg	8,5				
Ανεμιστήρας		πολλαπλών πτερυγίων				
Φίλτρο αέρα		Πλέγμα πολυπροπυλενίου				
		<b>TURBO</b>	<b>Y</b>	<b>M</b>	<b>X</b>	<b>ΑΘΟΡΥΒΟ</b>
Κατανάλωση	kW	0,065	0,026	0,016	0,010	0,007
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	dBA	48	39	32	24	16
Ταχύτητα Ροής Αέρα	m <sup>3</sup> /h	420	285	210	130	55
Αποσμητική μέθοδος		Flash Streamer+ Φωτοκαταλυτικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απατίτη+ Καταλύτης με αποσμητική δράση				
Μέθοδος φίλτραρίσματος βακτηριδίων		Flash Streamer+ Φωτοκαταλυτικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απατίτη				
Μέθοδος συλλογής σκόνης		Ιονιστής πλάσματος ( ηλεκτρονική συλλογή σκόνης) + ηλεκτροστατικό φίλτρο συλλογής σκόνης				



MCK75JVM-K



### Καθαρισμός ΚΑΙ ΥΓΡΑΝΣΗ ΑΕΡΑ

Ο αέρας που αναπνέουμε περιέχει πολλές ουσίες όπως αλλεργιογόνα, βακτηρίδια, ιούς και καπνό τσιγάρων, οι οποίες ταλαιπωρούν την υγεία. Εκτός από αυτά, όμως, η ξηρότητα του αέρα αποτελεί ιδιαίτερα μεγάλο πρόβλημα κατά τη διάρκεια του χειμώνα. Ο καθαριστής αέρα Ururu της Daikin εφυγραίνει τον αέρα στο εσωτερικό του σπιτιού και ανακουφίζει από τις επιπτώσεις του ξηρού αέρα. Απλώς γεμίστε που και που το νεποζίτο 4 λίτρων και αυτό θα υγραίνει το χώρο σας με μέγιστη παροχή 600 ml/ώρα.

### Ύγρανση URURU

Αυτή η χρήσιμη και καινοτόμα λειτουργία εφύγρανσης – που ονομάζεται “Ururu” στα Ιαπωνικά – είναι αποτέλεσμα ενός λεπτού δοχείου νερού και της συνδυασμένης λειτουργίας ενός νερόμυλου και ενός φίλτρου εξάτμισης.

### Πώς λειτουργεί η ύγρανση;

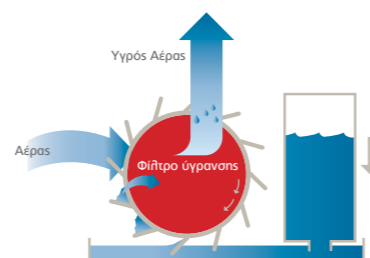
Το νερό του δοχείου ρέει μέσα στο δίσκο συλλογής όπου βρίσκεται ο νερόμυλος, ο οποίος ανυψώνει το νερό καθώς περιστρέφεται και το απελευθερώνει πάνω στο φίλτρο. Ο αέρας διέρχεται από το φίλτρο, απορροφά την υγρασία του και τη διοχετεύει στο χώρο για να τον υγραίνει.

1. Ο νερόμυλος ανυψώνει το νερό από το δίσκο συλλογής.
2. Ο αέρας διέρχεται από το φίλτρο.
3. Ο υγρός αέρας απελευθερώνεται στο χώρο.

### ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΗΜΑΙΝΕΙ καθαρός αέρας

Ο καθαριστής αέρα Ururu της Daikin απομακρύνει αποτελεσματικά αλλεργιογόνα (π.χ. γύρη, ακάρεα οικιακής σκόνης, σκόνη, κτλ.), βακτηρίδια και ιούς. Επιπλέον, έχει υψηλή αποσμητική δράση. Εξαλείφει αποτελεσματικά καπνό τσιγάρου ενώ διασπά άλλες οσμές. Συλλέγει γρήγορα σωματίδια και τα διασπά ταχύτατα. Η αθόρυβη λειτουργία του τον καθιστά ιδανικό για χρήση σε κρεβατοκάμαρες. Η μονάδα περιλαμβάνει επτά πτυχωτά φίλτρα (ένα για άμεση χρήση και 6 εφεδρικά).

### Ύγρανση και Καθαρισμός σε μία συσκευή



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ο Καθαριστής-Υγραντήρας υγραίνει και καθαρίζει τον αέρα αναστέλλοντας τα συμπτώματα που προκαλεί η ξηρή ατμόσφαιρα
- Η καινοτόμα αυτή τεχνολογία συνδυάζει την πολύ λεπτή δεξαμενή νερού, τον υδροτροχό, το φίλτρο ύγρανσης και τα διαφορετικά επίπεδα καθαρισμού του αέρα
- Χάρη στην τεχνολογία Flash Streamer της Daikin εξουδετερώνει μεγάλο αριθμό αλλεργιογόνων
- Εξουδετερώνει ανοσοεπισυμβατικές ουσίες
- Ενισχύει την αποσμητική και απολυμαντική δράση
- Αθόρυβη λειτουργία: 17dBA στην αθόρυβη λειτουργία (silent mode)
- Εύκολη μεταφορά
- Χωρίς ειδική εγκατάσταση
- Εύκολη συντήρηση

Μοντέλο		MCK75JVM-K				
Τροφοδοσία ισχύος		1~/220-240/220-230V/50/60Hz				
Διαστάσεις [Ύψος x Πλάτος x Βάθος]		mm 590x395x268				
Χρώμα		Μαύρο (με ασημί πάνελ)				
Βάρος		kg 11				
Φίλτρο αέρα		1ves πολυηρωπυθενίου με Κατεξίνη				
<b>-Λειτουργία Καθαρισμού</b>						
<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [50Hz]</b>						
Κατανάλωση	kW	TURBO 0,081	Y 0,035	M 0,018	X 0,011	ΑΘΟΥΡΥΒΟ 0,008
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	dBA	50	43	36	26	17
Ταχύτητα Ροής Αέρα	m <sup>3</sup> /h	450	330	240	150	60
Μέθοδος συλλογής σκόνης		Ιονιστής Πλάσματος + Ηλεκτροστατικό φίλτρο συλλογής σκόνης				
Αποσμητική Μέθοδος		Flash Streamer + Φωτοκαταλυτικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απατίτη + Καταλύτης με αποσμητική δράση				
<b>-Λειτουργία Ύγρανσης</b>						
<b>ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ [50Hz]</b>						
Κατανάλωση	kW	TURBO 0,084	Y 0,037	M 0,020	X 0,013	ΑΘΟΥΡΥΒΟ 0,012
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	dB	50	43	36	26	23
Ταχύτητα Ροής Αέρα	m <sup>3</sup> /h	450	330	240	150	120
Ύγρανση	ml/h	600	470	370	290	240
Δεξαμενή Νερού	l	4				

Ururu  
Sarara



FTXZ-25,35,50N



RXZ25,35,50N



**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Πρώτη μονάδα στην Ευρωπαϊκή αγορά που χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο R32
- Σύστημα ύγρυνσης URURU: διατηρεί την υγρασία σε άνετα επίπεδα δίχως ξεχωριστή παροχή νερού
- Σύστημα αφύγρυνσης SARARA: διατηρεί το εσωτερικό περιβάλλον άνετο και καθαρό απομακρύνοντας την υγρασία από τον αέρα χωρίς να ελαττώνει τη θερμοκρασία
- Εξαιρετικά αποτελεσματικός αερισμός: ανανεώνει τον αέρα του χώρου μέσα σε 2 ώρες. Ο προσαγόμενος νωπός αέρας προψύχεται ή προθερμαίνεται
- Εξαιρετικά αποτελεσματικός καθαρισμός αέρα: βελτιώνει την ποιότητα του αέρα σε εσωτερικούς χώρους χάρη στην τεχνολογία Flash Streamer της Daikin και το αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο
- Η νυχτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια, αποτρέποντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση κατά τη διάρκεια της νύχτας
- Για ταχεία ψύξη ή θέρμανση μπορείτε να επιλέξετε την ισχυρή λειτουργία
- Η λειτουργία Comfort εξασφαλίζει ευχάριστη ατμόσφαιρα χωρίς να δημιουργεί ρεύματα αέρα
- Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής μονάδας: Το κουμπί "Silent" (Αθόρυβη λειτουργία) του τηλεχειριστηρίου μειώνει την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εσωτερικής μονάδας κατά 3dB
- Φωτοκαταλυτικό φίλτρο καθαρισμού αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη, απορροφά τα μικροσκοπικά σωματίδια, αποσυνθέτει τις οσμές και εξουδετερώνει τα βακτηρίδια και τους ιούς
- Η Τρισδιάστατη ροή αέρα συνδυάζει την αυτόματη οριζόντια και κάθετη κίνηση των πτερυγίων για αποτελεσματικότερη διανομή του αέρα ακόμα και σε μεγάλους χώρους.
- Άλλα χαρακτηριστικά: λειτουργία ύγρυνσης, λειτουργία ευχάριστου δροσερού αέρα, λειτουργία άνετου ύπνου, πρόγραμμα εξουδετέρωσης μυκήτων

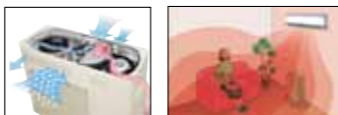
Το πιο ολοκληρωμένο σύστημα κλιματισμού για το σπίτι σας. 4 Τεχνικές επεξεργασίας του αέρα σε ένα σύστημα: Υγρυνση, Αφύγρυνση, Εξαερισμός, Καθαρισμός



reddot design award  
honourable mention 2013



flash streamer  
ONLY BY DAIKIN



**ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N	
Απόδοση Ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	0,6 - 2,5 - 3,9	0,6 - 3,5 - 5,3	0,6 - 5,0 - 5,8	
Απόδοση Θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	0,6 - 3,6 - 7,5	0,6 - 5,0 - 9,0	0,6 - 6,3 - 9,4	
Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση	A+++			
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,50	3,50	5,00
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	SEER		9,54	9,00	8,60
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	92	136	203
Ενεργειακή Κλάση	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή Κλάση	A+++			
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	3,50	4,50	5,60
	SCOP		5,90	5,73	5,50	
	Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	831	1100	1427	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	295 x 798 x 372			
Βάρος		kg	15			
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	38 / 33 / 26 / 19	42 / 35 / 27 / 19	47 / 38 / 30 / 23
	Θέρμανση	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	39 / 35 / 28 / 19	42 / 36 / 29 / 19	44 / 38 / 31 / 24
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	54	57	60
	Θέρμανση	Όνομαστική	dBA	56	57	59

Σημειώσεις: 1) Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό)  
2) Ετήσια καταναλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 350 ωρών λειτουργίας. (Ψύξη) /1400 ωρών λειτουργίας (θέρμανση) στην ισχύ σχεδιασμού.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	693 x 795 x 300			
Βάρος		kg	50			
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ-Μεγ.	°CDB -10 ~ +43			
	Θέρμανση	Ελάχ-Μεγ.	°CWB -20 ~ +18			
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	46	48	49
	Θέρμανση	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	46	48	50
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	59	61	63
Ψυκτικό / GWP			R32 / 650			
Τροφοδοσία ισχύος			1 ~ 220-240V / 50 Hz			
Συνδέσεις Σωληνώσεων Υγρό/Αέριο/Συμπυκνώματα		mm	6,35 / 9,5 / 18			
Μήκος σωληνώσεων		m	10			
Μεγ. Υψομετρική διαφορά		m	8			

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιας Θέρμανσης





FTXG20,25,35,50LW  
(Χρώμα: Matt Crystal White)

FTXG20,25,35,50LS (Χρώμα: Brushed Aluminium)



RXG20,25,35,50L



**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Ενεργειακά αποδοτικές μονάδες ενεργειακής κλάσης έως A+++
- Ενεργειακή εξοικονόμηση κατά τη διάρκεια της αναμονής λειτουργίας: μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης από 10W σε 2W
- Ιδανικός συνδυασμός κομψού σχεδιασμού και τεχνολογικής αρτιότητας: μοντέρνο χρώμα σε ματ κρυσταλλικό λευκό ή ασημί/ανθρακί συνδυάζεται με οποιαδήποτε εσωτερική διακόσμηση
- Αποφυγή ρευμάτων ζεστού ή κρύου αέρα απευθείας στο ανθρώπινο σώμα χάρη στο έξυπνο μάτι 2 περιοχών
- Η αθόρυβη λειτουργία της εσωτερικής μονάδος εξασφαλίζει τη μείωση της στάθμης θορύβου κατά 3dBA
- Η αθόρυβη λειτουργία της εξωτερικής μονάδος οδηγεί σε μείωση της στάθμης λειτουργίας κατά 3dBA εξασφαλίζοντας ένα ήσυχο περιβάλλον
- Η χρήση του αισθητήρα κίνησης εξασφαλίζει ενεργειακή εξοικονόμηση σε δωμάτια χωρίς ανθρώπινη παρουσία: όταν το δωμάτιο είναι άδειο για περισσότερο από 20 λεπτά η μονάδα λειτουργεί στο πρόγραμμα εξοικονόμησης και επανέρχεται σε κανονική λειτουργία όταν κάποιο άτομο εισέλθει στο δωμάτιο
- Εβδομαδιαίος χρονοπρογραμματισμός μπορεί να ρυθμιστεί για έναρξη λειτουργίας ψύξη ή θέρμανση οποιαδήποτε χρονική στιγμή σε ημερήσια ή εβδομαδιαία βάση (4 προγράμματα/ημέρα, 28 προγράμματα/εβδομάδα)
- Η νυχτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια με την αποφυγή υπερβολικής ψύξης ή θέρμανσης κατά τη διάρκεια της νύχτας
- Δυνατότητα επιλογής λειτουργίας πλήρους ισχύος για ταχύτητα ψύξη ή θέρμανση: μετά την απενεργοποίηση της λειτουργίας πλήρους ισχύος η μονάδα επιστρέφει στις προηγούμενες λειτουργίες
- Φωτοκαταλυτικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απατίτη απορροφά τα μικροσκοπικά σωματίδια απορροφά τις οσμές και αδρανοποιεί βακτήρια και ιούς



reddot award 2014  
winner

**ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			FTXG20L - W / S	FTXG25L - W / S	FTXG35L - W / S	FTXG50L - W / S	
Απόδοση Ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3 - 2,0 - 2,8	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,7 - 5,0 - 5,3	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3 - 2,5 - 4,3	1,3 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,0 - 5,0	1,7 - 5,8 - 6,5	
Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A++	A++	
		Ισχύς Σχεδιασμού	2,30	2,40	3,50	4,80	
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	SEER	8,52	8,50	7,00	6,70	
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	94	99	175	251
[Μέσο Κλίμα]	Θέρμανση	Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A+	
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,10	2,70	3,00	4,60
	SCOP	4,60	4,60	4,60	4,24		
	Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	639	821	913	1519	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	303x998x212				
Βάρος		kg	12				
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	38/32/25/19	38/32/25/19	45/34/26/20	46/40/35/32
	Θέρμανση	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	54	54	59	60
	Θέρμανση	Όνομαστική	dBA	56	56	59	60

Σημειώσεις: 1) Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό)  
2) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 350 ωρών λειτουργίας (Ψύξη) /1400 ωρών λειτουργίας (θέρμανση) στην ισχύ σχεδιασμού.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RXG20L	RXG25L	RXG35L	RXG50L	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	550 x 765 x 300	550 x 765 x 300	550 x 765 x 300	735 x 825 x 300	
Βάρος		kg	35	35	35	48	
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχισ-Μεγ.	°CDB -10 ~+46				
	Θέρμανση	Ελάχισ-Μεγ.	°CWB -15 ~+20				
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	46/43	46/43	47/44	48/44
	Θέρμανση	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	47/44	47/44	48/45	48/45
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	61	61	63	63
Ψυκτικό / GWP			R-410A/1,975				
Τροφοδοσία ισχύος			1 ~ 220-240V / 50 Hz				
Συνδέσεις Σωληνώσεων Υγρό/Αέριο/Συμπυκνώματα		mm	6,35/9,5/18	6,35/9,5/18	6,35/9,5/18	6,35/12,7/18	
Μήκος σωληνώσεων		m	20	20	20	30	
Μεγ. Υψομετρική διαφορά		m	15	15	15	20	

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιας Θέρμανσης

# FTXS-K/G / RXS-L/F8

## Μονάδα τοίχου



FTXS60,71G (Χρώμα: Λευκό)



FTXS20,25,35,42,50K\* (Χρώμα: Λευκό)



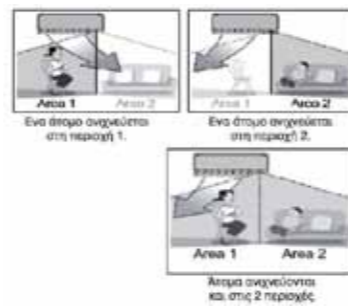
RXS20-42L



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εποχιακός βαθμός απόδοσης SEER έως A++
- Αισθητήρας κίνησης 2 περιοχών: ο αέρας κατευθύνεται προς το χώρο όπου δεν ανιχνεύθηκε κανένα άτομο (FTXS35/42/50K)
- Εξοικονομεί ενέργεια κατά τη λειτουργία "stand by"
- Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού: Επιτρέπει τον προγραμματισμό της μονάδας σε εβδομαδιαία βάση
- Η λειτουργία ECONO μειώνει την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος επιτρέποντας έτσι τη χρήση άλλων συσκευών που απαιτούν μεγάλη κατανάλωση ρεύματος.
- Η νυκτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια, αποτρέποντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση κατά τη διάρκεια της νύχτας
- Η λειτουργία Comfort εξασφαλίζει ευχάριστη ατμόσφαιρα χωρίς να δημιουργεί ρεύματα αέρα
- Για ταχεία ψύξη ή θέρμανση μπορείτε να επιλέξετε την ισχυρή λειτουργία
- Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής / εξωτερικής μονάδας: Το κουμπί "Silent" (Αθόρυβη λειτουργία) του τηλεχειριστηρίου μειώνει την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εσωτερικής και/ή της εξωτερικής μονάδας κατά 3dBA
- Η νυκτερινή αθόρυβη λειτουργία μειώνει αυτόματα την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας κατά 3dBA τη νύχτα (εξωτερικές μονάδες multi σε πρόγραμμα ψύξης μόνο)
- Φωτοκαταλυτικό φίλτρο καθαρισμού αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη, απορροφά τα μικροσκοπικά σωματίδια, αποσυνθέτει τις οσμές και εξουδετερώνει τα βακτηρίδια και τους ιούς
- Τρισδιάστατη ροή αέρα: συνδυάζει την αυτόματη οριζόντια και κάθετη κίνηση των πτερυγών για αποτελεσματικότερη διανομή του αέρα ακόμα και σε μεγάλους χώρους.

\* Τα μεγέθη διαφοροποιούνται μεταξύ τους ως προς τις διαστάσεις (βλ. πίνακα δίπλα)



### ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G	
Απόδοση Ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,4/3,5/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,4/4,0/5,2	1,7/5,4/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A++	A	A	
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,00	2,50	3,5	4,2	5	6,00	7,10
		SEER		7,40	7,90	7,47	6,80	6,80	5,58	5,28
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	95	111	164	216	251	376	471
	θέρμανση	Ενεργειακή Κλάση		A++	A++	A++	A+	A+	A	A
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,30	2,50	3,60	4,00	4,60	4,80	6,50
		SCOP		4,77	4,93	4,85	4,20	4,20	3,89	3,81
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	675	710	1039	1334	1535	1728	2276
Διαστάσεις	[Ύψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	289x780x215	289x780x215	298x900x215	298x900x215	298x900x215	290x1,050x250	290x1,050x250	
Βάρος		kg	8	8	11	11	11	12	12	
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	45/41/36/33	46/42/37/34
	θέρμανση	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	40/34/27/19	41/34/27/19	45/39/29/19	45/39/33/22	47/40/34/24	44/40/35/32	46/42/37/34
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	58	58	59	59	60	60	63
	θέρμανση	Όνομαστική	dBA	58	58	59	59	60	59	62

Σημειώσεις: 1) Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό) 2) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 350 ωρών λειτουργίας. (Ψύξη) /1400 ωρών λειτουργίας (θέρμανση) στην ισχύ σχεδιασμού. (1) Μόνο στα FTXS-35/42/50K (2) Μόνο στα FTXS-20/25K (3) Μόνο στα FTXS-K (4) Μόνο στα FTXS-35/42/50K και FTXS-G

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RXS20L	RXS25L	RXS35L	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8	
Διαστάσεις	[Ύψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	550x765x285	550x765x285	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x 825 x 300	770 x 900 x 320	
Βάρος		kg	34	34	34	39	47	48	71	
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ-Μεγ.	°CDB -10~+46							
	θέρμανση	Ελάχ-Μεγ.	°CWB -15~+18							
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή/Χαμηλή/Αθόρ.	dBA	46/-/43	46/-/43	48/-/44	48/-/44	48/-/44	49/46/-	52/49/-
	θέρμανση	Υψηλή/Χαμηλή/Αθόρ.	dBA	47/-/44	47/-/44	48/-/45	48/-/45	48/-/45	49/46/-	52/49/-
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική/Υψηλή	dBA	-/61	-/61	-/63	-/63	-/63	63/-	66/-
Ψυκτικό / GWP			R-410A / 1,975							
Τροφοδοσία ισχύος			1 ~ 220-240V / 50 Hz							
Συνδέσεις Σωληνώσεων Υγρό/Αέριο/Συμπυκνώματα	mm		6,35/9,50/18,0				6,35/12,7/18,0		6,35/15,9/18,0	
Μήκος σωληνώσεων	m		20	20	20	20	30	30	30	
Μεγ. Ύψομετρική διαφορά	m		15	15	15	15	20	20	20	

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιας Θέρμανσης

# FTX-JV/GV RX-JV/GV

## Μονάδα τοίχου



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία "standby". Μείωση από 10W σε 2W\*
- Η λειτουργία ECONO μειώνει την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος επιτρέποντας έτσι τη χρήση άλλων συσκευών που απαιτούν μεγάλη κατανάλωση ρεύματος\*
- Η νυκτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια, αποτρέποντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση κατά τη διάρκεια της νύχτας
- Η λειτουργία Comfort εξασφαλίζει ευχάριστη ατμόσφαιρα χωρίς να δημιουργεί ρεύματα αέρα\*
- Για ταχεία ψύξη ή θέρμανση μπορείτε να επιλέξετε την ισχυρή λειτουργία
- Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής / εξωτερικής μονάδας: Το κουμπί "Silent" (Αθόρυβη λειτουργία) του τηλεχειριστηρίου μειώνει την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εσωτερικής και/ή της εξωτερικής μονάδας κατά 3dBA
- Η νυκτερινή αθόρυβη λειτουργία μειώνει αυτόματα την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας κατά 3dBA τη νύχτα (εξωτερικές μονάδες multi σε πρόγραμμα ψύξης μόνο)
- Φωτοκαταλυτικό φίλτρο καθαρισμού αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απαίτη, απορροφά τα μικροσκοπικά σωματίδια, αποσυνθέτει τις οσμές και εξουδετερώνει τα βακτηρίδια και τους ιούς
- Δυνατότητα συνεργασίας με σύστημα Online Controller (Μόνο για το FTX-GV)

\* Μόνο για το FTX-JV



### ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
Απόδοση Ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση	A+						
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00	7,10
		SEER		5,63	5,63	5,66	5,63	5,37	4,97
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	124	155	204	311	391	500
	θέρμανση	Ενεργειακή Κλάση	A++						
	(Μέσο Κλίμα)	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80	6,50
		SCOP		4,67	4,50	4,14	4,08	3,88	3,81
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	660	747	945	1578	1730	2276
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	283x770x198						
Βάρος		kg	7						
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	θέρμανση	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	55	56	57	59	61	62
	θέρμανση	Όνομαστική	dBA	55	56	57	58	60	62

Σημειώσεις: 1) Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό)  
2) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 350 ωρών λειτουργίας.  
(Ψύξη) /1400 ωρών λειτουργίας (θέρμανση) στην ισχύ σχεδιασμού.

(1) Μόνο στα FTX-JV  
(2) Μόνο στα FTX-GV

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	550x658x275							
Βάρος		kg	28							
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ-Μεγ.	°CDB	+10~+46						
	θέρμανση	Ελάχ-Μεγ.	°CWB	-15~+18						
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	46	46	48	47/44	49/46	52/49	
	θέρμανση	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	47	47	48	48/45	49/46	52/49	
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική/Υψηλή	dBA	60	60	62	63	62	65	
Ψυκτικό / GWP	R-410A / 1,975									
Τροφοδοσία ισχύος	1 ~ 220-240V / 50 Hz									
Συνδέσεις Σωληνώσεων Υγρό/Αέριο/Συμπυκνώματα	mm	6,35/9,50/18,0							6,35/12,7/18,0	6,35/15,9/18,0
Μήκος σωληνώσεων	m	15							30	
Μεγ. Υψομετρική διαφορά	m	12							20	

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιας Θέρμανσης

# FTXN-MB / RXN-MB

## Μονάδα τοίχου



FTXN25,35,50,60MB\* (Χρώμα: Λευκό)



RXN25,35,50,60MB



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η νυκτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια, αποτρέποντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση κατά τη διάρκεια της νύχτας
- Για ταχεία ψύξη ή θέρμανση μπορείτε να επιλέξετε την ισχυρή λειτουργία
- Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής/ εξωτερικής μονάδας: Το κουμπί «Quite» (Αθόρυβη λειτουργία) του τηλεχειριστηρίου μειώνει την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εσωτερικής και/ή της εξωτερικής μονάδας κατά 3 dBA
- Η νυκτερινή αθόρυβη λειτουργία μειώνει αυτόματα την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εξωτερικής μονάδας κατά 3 dBA τη νύχτα
- Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού: Επιτρέπει τον προγραμματισμό της μονάδας σε 24ωρη βάση
- Λειτουργία αφύγρανσης: μείωση του επιπέδου υγρασίας του δωματίου χωρίς επιρροή στη θερμοκρασία
- Λειτουργία ανεμιστήρα: η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν ανεμιστήρας (χωρίς ψύξη ή θέρμανση)
- Κατακόρυφη λειτουργία περσίδας: η λειτουργία αυτή εξασφαλίζει την ομοιόμορφη κατανομή του αέρα και της θερμοκρασίας

\* Τα μεγέθη διαφοροποιούνται μεταξύ τους ως προς τις διαστάσεις (βλ. πίνακα δίπλα)

### ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			FTXN25MB	FTXN35MB	FTXN50MB	FTXN60MB	
Απόδοση Ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3/2,56/3,00	1,3/3,41/3,80	1,63/5,48/6,20	1,75/6,23/6,50	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3/ 2,84/4,00	1,3/3,58/4,75	1,17/5,62/6,60	1,20/6,40/7,10	
Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A	
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,56	3,41	5,48	6,23
	θέρμανση (Μέσο κλίμα)	SEER	5,61	5,61	5,61	5,15	
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	160	213	342	423
Διαστάσεις	θέρμανση	Ενεργειακή Κλάση	A	A	A	A	
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,51	2,58	3,64	3,80
	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	SCOP	3,81	3,81	3,99	3,81	
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	922	948	1277	1396
Βάρος		mm	288x800x206		310x1065x224		
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Y/M/X/Αθόρ.	dBa	41/40/34/29/24	42/41/34/30/25	44/40/38/35/32	46/43/41/37/33
Ηχητική ισχύς	θέρμανση	Y/M/X/Αθόρ.	dBa				
	Ψύξη	Y/Όνομαστική	dBa	53	54	55	61

Σημειώσεις: 1) Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό)

2) Ετήσια καταναλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 350 ωρών λειτουργίας. (Ψύξη) /1400 ωρών λειτουργίας (θέρμανση) στην ισχύ σχεδιασμού.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RXN25MB	RXN35MB	RXN50MB	RXN60MB	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	550 x 658 x 289	550 x 658 x 289	753 x 855 x 328	753 x 855 x 328	
Βάρος		kg	28	30	49	49	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ-Μεγ.	+10~46		-10~+46		
	θέρμανση	Ελάχ-Μεγ.			-15~+18		
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή	dBa				
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBa	58	60	64	65
Ψυκτικό / GWP			R-410A/1,975				
Τροφοδοσία ισχύος			1 ~ 220-240V / 50 Hz				
Συνδέσεις Σωληνώσεων Υγρό/Αέριο/Συμπυκνώματα	mm		6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 9,52 / 18	6,35 / 15,9 / 18	
Μήκος σωληνώσεων	m		15	15	30	30	
Μεγ. Υψομετρική διαφορά	m		10	10	10	10	

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιας Θέρμανσης



FTXV25,35,50,60AB\* (Χρώμα: Λευκό)



RXV25,35,50,60AB



**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Ενεργειακή κλάση σε ψύξη και θέρμανση έως A+
- Για ταχεία ψύξη ή θέρμανση μπορείτε να επιλέξετε την ισχυρή λειτουργία
- Λειτουργία ανεμιστήρα: η μονάδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν ανεμιστήρας (χωρίς ψύξη ή θέρμανση)
- Χειριστήριο φιλικό για το χρήστη
- Αντιδιαβρωτική προστασία του εξωτερικού εναλλάκτη θερμότητας

\* Τα μεγέθη διαφοροποιούνται μεταξύ τους ως προς τις διαστάσεις (βλ. πίνακα δίπλα)

**ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER**

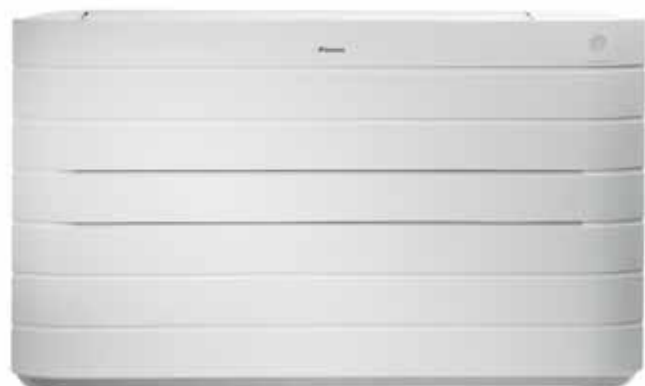
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			FTXV25AB	FTXV35AB	FTXV50AB	FTXV60AB	
Απόδοση Ψύξης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW	2,65	3,40	5,70	6,25	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW	2,80	3,84	5,65	6,75	
Εποχιακός Βαθμός	Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A	
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,65	3,40	5,20	6,25
Απόδοσης	θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	SEER	5,60	5,60	5,60	5,10	
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	166	213	325	429
		Ενεργειακή Κλάση	A	A	A	A	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,80	3,20	4,50	5,80
		SCOP	3,80	3,92	3,80	3,80	
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	1032	1143	1658	2137
Βάρος		mm	275x845x180		298x940x200	315x1007x215	
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Y/M/X/Αθόρ.	dBA	41/39/34/28	42/40/35/30	48/43/40/35	51/47/42/35
	θέρμανση	Y/M/X/Αθόρ.	dBA				
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Y/Όνομαστική	dBA	50	51	63	58

Σημειώσεις: 1) Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό)  
 2) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 350 ωρών λειτουργίας (Ψύξη) /1400 ωρών λειτουργίας (θέρμανση) στην ισχύ σχεδιασμού.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RXV25AB	RXV35AB	RXV50AB	RXV60AB	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	540 x 776 x 320	540 x 776 x 320	700 x 955 x 328	790 x 980 x 427	
Βάρος		kg	28	29	45	60	
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ-Μεγ.	+18 ~+43				
	θέρμανση	Ελάχ-Μεγ.	-10 ~+24				
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή	dBA	51	53	56	58
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	63	63	68	63
Ψυκτικό / GWP			R-410A/1,975				
Τροφοδοσία ισχύος			1 ~ 220-240V / 50 Hz				
Συνδέσεις Σωληνώσεων Υγρό/Αέριο/Συμπυκνώματα	mm		6,35/9,52/18	6,35/9,52/18	6,35/12,7/18	6,35/15,9/18	
Μήκος σωληνώσεων	m		15	15	25	25	
Μεγ. Υψομετρική διαφορά	m		10	10	10	10	

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιας Θέρμανσης

nexura



FVXG25,35,50K (Χρώμα: Fresh White)



RXG25,35L



**ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

- Ενεργειακά αποδοτικές μονάδες ενεργειακής κλάσης έως A++
- Το μπροστινό τμήμα της εσωτερικής μονάδας εκπέμπει επιπλέον θερμότητα μέσω ακτινοβολίας για να επιτύχει συνθήκες ανέσεως ακόμα και τις πιο κρύες μέρες
- Πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου λειτουργίας (Whisper Operation) που μπορεί να φτάσει έως τα 19dBA
- Κίνηση καθέτων πτερυγίων για την αποφυγή ρευμάτων αέρα
- Εβδομαδιαίος χρονοπρογραμματισμός λειτουργίας με δυνατότητα επιλογής ψύξης ή θέρμανσης οποιαδήποτε στιγμή μέσα σε εβδομαδιαία ή ημερήσια βάση
- Ιδανικό για εγκατάσταση κάτω από παράθυρο
- Δυνατότητα μείωσης ενεργειακής κατανάλωσης μέσω της επιλογής του ECONO που επιτρέπει την ταυτόχρονη χρήση με άλλες συσκευές μεγάλης ενεργειακής κατανάλωσης
- Επιλογή λειτουργίας νυκτός που οδηγεί σε εξοικονόμηση ενέργειας με την αποφυγή της υπερβολικής ψύξης ή θέρμανσης κατά τη διάρκεια της νύχτας
- Δυνατότητα επιλογής λειτουργίας πλήρους ισχύος για ταχύτατη ψύξη ή θέρμανση: μετά την απενεργοποίηση της λειτουργίας πλήρους ισχύος η μονάδα επιστρέφει στις προηγούμενες λειτουργίες
- Φωτοκαταλυτικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απατίτη απορροφά τα μικροσκοπικά σωματίδια και τις οσμές και αδρανοποιεί βακτήρια και ιούς

**UNIQUE TECHNOLOGY**



**ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER**

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K	
Απόδοση Ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,7 - 5,0 - 5,6	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,5 - 5,0	1,7 - 5,8 - 8,1	
Εποχιακός	Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση	A++			
Βαθμός	Ψύξη	Ισχύς Σχεδιασμού	2,50	3,50	5,00	
Απόδοσης	Ψύξη	SEER	6,53	6,48	5,41	
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	134	189	524	
		θέρμανση	Ενεργειακή Κλάση	A++	A+	A+
(Μέσο Κλίμα)	θέρμανση	Ισχύς Σχεδιασμού	2,80	3,10	4,60	
		SCOP	4,65	4,00	4,18	
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	842	1087	1543	
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	600 x 950 x 215			
Βάρος		kg	22			
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
	θέρμανση	Υ/Μ/Χ/Αθόρ. με ακτινοβολία	dBA	39 / 32 / 26 / 22 / 19	40 / 33 / 27 / 23 / 19	46 / 40 / 34 / 30 / 20
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	52	52	58
	θέρμανση	Όνομαστική	dBA	53	53	60

Σημειώσεις: 1) Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό)  
 2) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 350 ωρών λειτουργίας. (Ψύξη) /1400 ωρών λειτουργίας (θέρμανση) στην ισχύ σχεδιασμού.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RXG25L	RXG35L	RXG50L
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	550 x 765 x 300		
Βάρος		kg	35		
Εύρος Λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ-Μεγ.	10 ~+46		
	θέρμανση	Ελάχ-Μεγ.	-15 ~+20		
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	46/43	48/44
	θέρμανση	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	47/44	48/45
Ηχητική ισχύς	Ψύξη/θέρμ.	Όνομαστική	dBA	61/62	63/63
Ψυκτικό / GWP			R-410A / 1,975		
Τροφοδοσία ισχύος			1 ~ 220-240V / 50 Hz		
Συνδέσεις Σωληνώσεων Υγρό/Αέριο/Συμπυκνώματα		mm	6,35/9,5/18		
Μήκος σωληνώσεων		m	20		
Μεγ. Ύψομετρική διαφορά		m	15		

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιας Θέρμανσης

# FVXS-F / RXS-L

## Μονάδα δαπέδου



FVXS25,35,50F



RXS25,35,50L



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Μπορεί να τοποθετηθεί σε τοίχο ή σε εσοχή
- Ιδανικό για εγκατάσταση κάτω από παράθυρο
- Η λειτουργία ECONO μειώνει την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος επιτρέποντας έτσι τη χρήση άλλων συσκευών που απαιτούν μεγάλη κατανάλωση ρεύματος.
- Η νυχτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια, αποτρέποντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση κατά τη διάρκεια της νύχτας
- Για ταχεία ψύξη ή θέρμανση μπορείτε να επιλέξετε την ισχυρή λειτουργία
- Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής / εξωτερικής μονάδας: Το κουμπί "Silent" (Αθόρυβη λειτουργία) του τηλεχειριστηρίου μειώνει την ηχητική στάθμη λειτουργίας της εσωτερικής και/ή της εξωτερικής μονάδας κατά 3dB
- Φωτοκαταλυτικό φίλτρο καθαρισμού αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη, απορροφά τα μικροσκοπικά σωματίδια, αποσυνθέτει τις οσμές και εξουδετερώνει τα βακτηρίδια και τους ιούς
- Με τη δυνατότητα κατακόρυφης κίνησης, τα πτερύγια κινούνται αυτόματα πάνω-κάτω για αποτελεσματική διανομή του αέρα σε όλο το χώρο
- Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης: επιτρέπει τον προγραμματισμό της μονάδας σε εβδομαδιαία βάση



### ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΕ INVERTER

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Απόδοση Ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,4 - 5,0 - 5,6	
Απόδοση Θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1,3 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,5 - 5,0	1,4 - 5,8 - 8,1	
Εποχιακός Βαθμός Απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	
		Ισχύς Σχεδιασμού	2,50	3,50	5,00	
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	SEER	5,74	5,60	5,89	
		Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	152	219	297
Ενεργειακή Κλάση	Ενεργειακή Κλάση	A+	A	A		
	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2,60	2,90	4,20	
	SCOP	4,56	3,93	3,80		
Ετήσια Κατ. Ενέργειας	kWh	798	1033	1546		
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	600 x 700 x 210			
Βάρος		kg	14			
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Θέρμανση	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Υ/Όνομαστική	dBA	52	52	60
	Θέρμανση	Υ/Όνομαστική	dBA	52	52	60

Σημειώσεις: 1) Ενεργειακή σήμανση: κλίμακα από A (περισσότερο αποδοτικό) έως G (λιγότερο αποδοτικό)  
2) Ετήσια κατανάλωση ενέργειας: βασισμένη σε μέση ετήσια χρήση 350 ωρών λειτουργίας (Ψύξη) / 1400 ωρών λειτουργίας (Θέρμανση) στην ισχύ σχεδιασμού.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ				RXS25L	RXS35L	RXS50L
Διαστάσεις	[Υψος x Πλάτος x Βάθος]	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 300
Βάρος		kg	34			47
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Ελάχ-Μεγ.	°CDB	-10 ~ +46		
	Θέρμανση	Ελάχ-Μεγ.	°CWB	-15 ~ +18		
Ηχητική πίεση	Ψύξη	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	46 / 43	48/44	
	Θέρμανση	Υψηλή/Χαμηλή	dBA	47 / 44	48/45	
Ηχητική ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dBA	59	61	62
Ψυκτικό / GWP				R-410A/1,975		
Τροφοδοσία ισχύος				1 ~ 220-240V / 50 Hz		
Συνδέσεις Σωληνώσεων Υγρό/Αέριο/Συμπυκνώματα		mm	6,35 / 9,52 / 18			6,35 / 12,7 / 18
Μήκος σωληνώσεων		m	20			30
Μεγ. Υψομετρική διαφορά		m	15			20

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιος Θέρμανσης

# MXS-E/F/G/H

## Πολυδιαιρούμενα συστήματα



MXS

RXYSQ



### ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

	Μονάδες Τοίχου												Δαπέδου						Τύπου Flexi		Κασέτα κυκλικής ροής		Κρυφού Τύπου Λεπτή		Κρυφού τύπου						Οροφής											
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G		FTXJ-V		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)		FCQG-F		FFQ-C		FDXS-F(9)		FDBQ-B/FBQ-C8		FHQ-C											
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXS50H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS40K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS52E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXS68G	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS68F	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXS80E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXS90E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	550x765x285			735x936x300			770x900x320		
Βάρος		kg	38	42	49		58	72	73		
Εύρος λειτουργίας	ψύξη από-έως	°CDB	+10~46			-10~+46					
	θέρμανση από-έως	°CWB				-15~+18			-10~+15,5		
Τύπος ψυκτικού υγρού / GWP*			R-410A / 1,975								
Τροφοδοσία ισχύος			1~/220-240V/50Hz								
Σύνδ. σωληνώσεων υγρού/αερίου/αποκ.	mm		2x6,35/ 2x9,5/18	2x6,35/ 9,52-12,7/18	6.35x3/ 9.52x3/18	3x6,35/ 2x9,52,7/18	3x6,35/9,52- 2x12,7/18	4x6,4/2x9,52- 2x12,7/18	4x6,35/9,52- 12,7-2x15,9/25	5x6,35/2x9,52- 1x12,7-2x15,9	
Μεγ. μήκος σωληνώσεων**	m		30/20	30/20	30/15	50/25		60/25	70/25	75/25	
Μεγ. υψομετρική διαφορά***	m		7,5								

\*GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Παγκόσμιος Θέρμανσης \*\*\*(για όλα τα εσωτ./για μία εσωτ.) \*\*\*[μεταξύ εσωτ. μον.]

# RXYSQ-P8V1/P8Y1

## Mini VRV

### ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

	Μονάδες Τοίχου												Δαπέδου						Τύπου Flexi		Κασέτα κυκλικής ροής		Μονάδα Οροφής Κρυφού Τύπου						Οροφής													
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G		FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)		FCQG-F		FDXS-F(9)		FDBQ-B/FBQ-C8		FHQ-C															
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60				
RXYSQ-P8V1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RXYSQ4P8V1/Y1	RXYSQ5P8V1/Y1	RXYSQ6P8V1/Y1
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm	1345x900x320		
Βάρος		kg	120		
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	από-έως	-5~+46		
	θέρμανση	από-έως	-20~+15,5		
Τύπος ψυκτικού υγρού			R-410A		
Τροφοδοσία ισχύος			1N~/220-240V/50Hz - 3N~/380-415V/50Hz		
Μεγ. υψομετρική διαφορά (μεταξύ εσωτ. μον.)	m		50		

# Συχνές Ερωτήσεις

## ΥΓΕΙΑ

Υπάρχει περίπτωση να κρυολογήσω λόγω της χρήσης ενός κλιματιστικού;

Ένα κλιματιστικό το οποίο δεν χρησιμοποιείται ή δεν συντηρείται σωστά μπορεί να προκαλέσει συμπτώματα παρόμοια με εκείνα του κρυολογήματος. Εκτός από την τακτική συντήρηση, η οποία εξασφαλίζει την καθαριότητα της εσωτερικής μονάδας και αποτρέπει τη δημιουργία μούχλας ή βακτηρίων, θα πρέπει κατά την ψύξη να μην ρυθμίζετε σε χαμηλές θερμοκρασίες τη μονάδα.

Ποια είναι μια σωστή θερμοκρασία;

Προτείνεται να μην ρυθμίζετε τη θερμοκρασία της μονάδας κάτω από τους 25°C και όχι παραπάνω από 6°C κάτω από την εξωτερική θερμοκρασία (σύμφωνα με το πρότυπο κατά DIN). Για παράδειγμα, εάν είναι 32°C η εξωτερική θερμοκρασία, η θερμοκρασία ρύθμισης δε θα πρέπει να είναι χαμηλότερη από 26°C. Σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος είναι αποδεκτό να αυξήσετε τη διαφορά αλλά όχι πάνω από τους 10°C προς αποφυγή του «θερμοκρασιακού σοκ» που προκύπτει από τη μετάβαση μεταξύ ψυχρών και θερμών χώρων.

Ο αέρας που φυσάει το κλιματιστικό είναι πιο καθαρός από τον αέρα του περιβάλλοντος;

Τα συνθισμένα κλιματιστικά, εκτός του Daikin Ururu Sarara, ανακυκλοφορούν τον αέρα του χώρου που εξυπηρετούν. Κάποια μοντέλα διαθέτουν φίλτρα καθαρισμού του αέρα οπότε εάν συντηρούνται σωστά, φυσάνε πιο καθαρό αέρα από τον εξωτερικό.

Το Daikin Ururu Sarara είναι μοναδικό αφού έχει τη δυνατότητα να προσάγει καθαρισμένο αέρα από το περιβάλλον στον εσωτερικό χώρο ενώ χρησιμοποιεί την τεχνολογία Daikin Streamer για να καθαρίσει τον εσωτερικό αέρα.

## ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Προκαλούν τα κλιματιστικά ρεύματα αέρα στο σπίτι;

Μπορείτε να τοποθετήσετε το κλιματιστικό στο σπίτι σας και να ελέγχετε τη ροή του αέρα όπως επιθυμείτε. Στην περίπτωση που ο προσαγόμενος αέρας έχει θερμοκρασία παρόμοια με την επιθυμητή, πολλά μοντέρνα κλιματιστικά τίθενται σε λειτουργία stand by. Επιπλέον με τη χρήση διαφόρων ρυθμίσεων και επιλογών μπορεί εύκολα να αποτραπεί η δημιουργία ρευμάτων.

Καταστρέφουν τα κλιματιστικά το στρώμα του όζοντος;

Από το 2004, τα κλιματιστικά που περιέχουν χλωροφθοράνθρακες (CFCs) δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην Ευρώπη. Στην πράξη όλα τα κλιματιστικά που βρίσκονται στην αγορά σήμερα κάνουν χρήση ψυκτικών μέσων τα οποία δεν καταστρέφουν το στρώμα του όζοντος.

Μπορώ να κοιμάμαι όταν το κλιματιστικό είναι σε λειτουργία; Δεν είναι πολύ θορυβώδες;

Η Daikin κατασκευάζει κάποια από τα λιγότερο θορυβώδη κλιματιστικά της αγοράς, τα οποία είναι σε θέση να λειτουργούν με στάθμη θορύβου τόσο χαμηλή όσο τα 19 dB(A) (ηχητική πίεση), η οποία αντιστοιχεί σε θόρυβο όπως το ελαφρύ θρόισμα των φύλλων ή η ήρεμη αναπνοή.

## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Τι σημαίνει "inverter";

Η λέξη Inverter είναι ένας τεχνικός όρος για το ηλεκτρονικό εξάρτημα που χρησιμοποιείται στις σύγχρονες μονάδες κλιματισμού που επιτρέπει στους συμπιεστές να λειτουργούν σε διαφορετικές ταχύτητες ώστε η μονάδα να προσαρμόζεται στη ζητούμενη ισχύ. Μια μονάδα τεχνολογίας Inverter καταναλώνει 30% έως 50% λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια κατά τη διάρκεια μιας περιόδου κλιματισμού.

Μπορώ να χρησιμοποιήσω μια εξωτερική μονάδα για περισσότερες από μία εσωτερικές;

Ναι, αυτό είναι εύκολο εφικτό με εξωτερικές μονάδες πολυδιαιρούμενων συστημάτων (multi-split). Αυτές οι μονάδες μπορούν να εξυπηρετήσουν έως και 5 εσωτερικές μονάδες.

Μπορούν οι μονάδες κλιματισμού να εξασφαλίσουν αποτελεσματική θέρμανση εκτός από ψύξη;

Ναι. Η θέρμανση με τη χρήση μια μονάδας κλιματισμού που είναι αντλία θερμότητας είναι προς το παρόν ο πιο ενεργειακά και οικονομικά αποδοτικός τρόπος για τη θέρμανση ενός χώρου.

## ΚΟΣΤΟΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Πόση ηλεκτρική ενέργεια καταναλώνει μια μονάδα κλιματισμού;

Οι σύγχρονες μονάδες κλιματισμού κάνουν χρήση λιγότερης ηλεκτρικής ενέργειας από όσο ενδεχομένως περιμένετε. Η ποσότητα της ηλεκτρικής ενέργειας που πραγματικά καταναλώνεται εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της μονάδας και την ενεργειακή αποδοτικότητα.

Πόσο συχνά πρέπει να κάνω τεχνικό έλεγχο στο κλιματιστικό μου;

Αυτό μπορεί να εξαρτάται από τη νομοθεσία της κάθε χώρας. Ωστόσο, η Daikin συνιστά να γίνεται ένας ετήσιος τεχνικός έλεγχος και αντίστοιχη συντήρηση για να εξασφαλισθεί η διάρκεια ζωής της μονάδας, η λειτουργία χωρίς προβλήματα και η αποφυγή θεμάτων υγιεινής.

Ποια είναι η εκτιμώμενη διάρκεια ζωής ενός καινούργιου κλιματιστικού;

Όταν συντηρούνται τακτικά και σωστά, οι μονάδες κλιματισμού της Daikin έχουν διάρκεια ζωής περίπου 14 ετών. Ωστόσο αρκετές μονάδες της Daikin βρίσκονται σε λειτουργία ήδη για πάνω από 20 χρόνια.

Είναι πιο οικονομική η θέρμανση με τη χρήση μιας μονάδας κλιματισμού σε σχέση με τους παραδοσιακούς τρόπους (π.χ. καυστήρας πετρελαίου ή φυσικού αερίου);

Αν και αυτό εξαρτάται κατά πολύ από τις ισχύουσες τιμές της ηλεκτρικής ενέργειας και των καυσίμων, η χρήση μιας μονάδας κλιματισμού για θέρμανση είναι πιο οικονομική, λόγω του γεγονότος ότι η μονάδα κλιματισμού λειτουργεί σε θέρμανση, παίρνει τη θερμότητα από το περιβάλλον για να την αποδώσει στον εσωτερικό χώρο. Και αυτό είναι δωρεάν!!!

## ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Μπορούν τα κλιματιστικά να εγκατασταθούν σε κάθε είδους σπίτι;

Πρακτικά ναι. Από δομικής πλευράς μπορεί να υπάρχουν δυσκολίες στην εγκατάσταση (π.χ. διάτρηση πέτρινου τοίχου) ωστόσο όλα σχεδόν είναι εφικτά. Τις περισσότερες φορές οι περιορισμοί προέρχονται από την υπάρχουσα ηλεκτρική εγκατάσταση και κατά πόσον είναι αρκετή για την εγκατάσταση μιας μονάδας κλιματισμού.

Η εγκατάσταση ενός κλιματιστικού μπορεί να γίνει από οποιονδήποτε ή απαιτείται ένας ειδικός;

Η εγκατάσταση μιας μονάδας κλιματισμού απαιτεί ειδικά εργαλεία και βάσει συγκεκριμένων διαδικασιών που ένας πιστοποιημένος συνεργάτης θα γνωρίζει.

Για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να επικοινωνήσετε με το πλησιέστερο συνεργάτη μας (βλ. [www.daikin.gr/dealers](http://www.daikin.gr/dealers)).





Η Daikin Hellas AE έχει λάβει την έγκριση του LRQA για το Σύστημα Διασφάλισης Ποιότητας που εφαρμόζει σύμφωνα με το πρότυπο ISO9001. Το πρότυπο ISO9001 αφορά τη διασφάλιση ποιότητας όσον αφορά το σχεδιασμό, την ανάπτυξη την κατασκευή καθώς επίσης και τις υπηρεσίες που σχετίζονται με το προϊόν.



Το πρότυπο ISO14001 πιστοποιεί την ύπαρξη ενός αποτελεσματικού συστήματος περιβαλλοντικού διαχείρισης για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος από το πιθανό αντίκτυπο των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών μας καθώς και για τη διατήρηση και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος.



Οι μονάδες κλιματιστικών της Daikin πληρούν τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς σχετικά με την ασφάλεια των προϊόντων



Η Daikin Europe N.V. συμμετέχει στο Πρόγραμμα Πιστοποίησης Eurovent για Κλιματιστικά Μηχανήματα (AC), Ψύκτες με ψυκτικό υγρό (LCP) και Τοπικές Κλιματιστικές Μονάδες (Fan Coil, FC). Τα πιστοποιημένα δεδομένα των πιστοποιημένων μοντέλων παρατίθενται στον Κατάλογο Eurovent. Οι μονάδες Multi είναι πιστοποιημένες από την Eurovent για συνδυασμό με έως 2 εσωτερικές μονάδες. Τα προϊόντα VRV και οι μονάδες FWD δεν συμπεριλαμβάνονται στο πλαίσιο του προγράμματος πιστοποίησης Eurovent.

Τα προϊόντα της DAIKIN διανέμονται από:

**ΤΡΙΚ-ΤΡΑΚ**  
**ΧΑΤΖΗΑΓΓΕΛΙΔΗΣ**



DAIKIN Hellas AE  
Αγ. Κωνσταντίνου 50, 151 24, Μαρούσι  
Τηλ.: 210 8761300, Fax: 210 8761400  
www.daikin.gr



**BLUE DEALER**  
Air-Conditioning

Αναζητήστε τα προϊόντα της Daikin στο επίσημο δίκτυο συνεργατών με το ειδικό σήμα.