



Κατάλογος Οικιακών Εφαρμογών 2016



Η Ιστορία της Daikin	2
Γιατί να επιλέξετε Daikin;	3
Daikin - Η απόλυτη άνεση στο σπίτι	4-5
Εποχιακός βαθμός απόδοσης	6-7
R32 - Το ψυκτικό μέσο του μέλλοντος	8
Daikin & Περιβάλλον	9
Βασικές Λειτουργίες	10-11

Καθαριστές αέρα

MC70LVM	12-13
MCK75JVM-K	14-15

Μονάδες τοίχου με Τεχνολογία Inverter

Μονάδα DAIKIN URURU SARARA (FTXZ-N + RXZ-N)	16-19
Μονάδα DAIKIN EMURA (FTXJ-MW/S + RXJ-M)	20-21
Μονάδα Τοίχου (FTXM-M + RXM-M)	22-23
Μονάδα Τοίχου (FTXS-K + RXS-L3)	24-25
Μονάδα Τοίχου (FTX-J3/KV + RX-K)	26-27
Μονάδα Τοίχου (FTXB-C + RXB-C)	28-29

Μονάδα Δαπέδου με Τεχνολογία Inverter

Μονάδα NEXURA (FVXG-K / RXG-L)	30-31
Μονάδα Δαπέδου (FVXS-F / RXSL)	32-33

Πολυδιαιρούμενα συστήματα mult με Τεχνολογία Inverter

MULTI (MXS & MXM) & MINI VRV (RXYSQ-TV1/TY1 & RXYSQ-TV1)	34-35
--	-------

Συνθήκες Μέτρησης

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

1) Οι ονομαστικές αποδόσεις ψύξης βασίζονται στις παρακάτω συνθήκες: εσωτερική θερμοκρασία: 27°CDB / 19°CWB εξωτερική θερμοκρασία: 35°CDB μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m υψομετρική διαφορά: 0m

2) Οι ονομαστικές αποδόσεις θέρμανσης μετρώνται στις παρακάτω συνθήκες: εσωτερική θερμοκρασία: 20°CDB εξωτερική θερμοκρασία: 7°CDB / 6°CWB μήκος σωληνώσεων ψυκτικού: 7,5m υψομετρική διαφορά: 0m

Σημείωση: Για την μετατροπή της απόδοσης από kW σε Btu: 1kW=3413 Btu

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.

Η Ιστορία της Daikin

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 την πρώτη αντλία θερμότητας. Λόγω της αυξημένης ζήτησης στην Ευρώπη εγκαινιάζεται μια μονάδα παραγωγής και συναρμολόγησης στην πόλη Ostend, του Βελγίου.



Ταυτόχρονα, ιδρύεται η Daikin Europe N.V, που αποτελεί την 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.



Γιατί να επιλέξετε Daikin;

Η Daikin είναι ο παγκόσμιος ηγέτης στον κλιματισμό και τη θέρμανση. Η συνεχής καινοτομία σε θέματα **άνεσης, ενεργειακής αποδοτικότητας, συστημάτων ελέγχου και αξιοπιστίας**, μας επιτρέπει να θέτουμε τα πρότυπα ποιότητας για ολόκληρο τον κλάδο.

Άνεση

- ✓ Η Daikin διαθέτει μια **ευρεία γκάμα προϊόντων** και λύσεων για οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εφαρμογές
- ✓ Τα μηχανήματα διακρίνονται τόσο για τη **χαμηλή στάθμη θορύβου** όσο και για τη τέλεια ροή του αέρα δημιουργώντας εξαιρετική άνεση στο σπίτι σας

Έλεγχος

- ✓ Η τεχνονομία μας κάνει τη ζωή σας ευκολότερη, επιτρέποντας να ελέγχετε το σύστημα σας μέσω εφαρμογών **smartphone app** ή με χειριστήριο φιλικό προς τον χρήστη

Ενεργειακή απόδοση

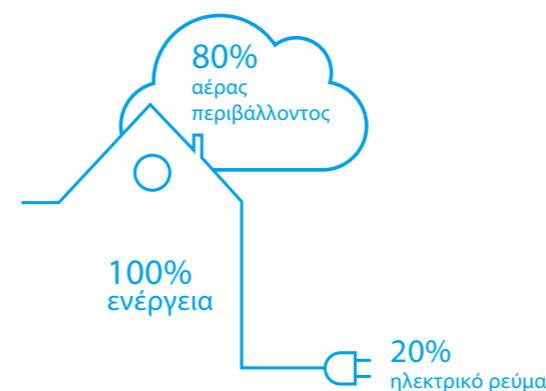
- ✓ Ως μια περιβαλλοντική υπεύθυνη εταιρεία επιδίωξη μας είναι να είμαστε μέρος ενός υγιούς οικοσυστήματος
- ✓ Τα προϊόντα μας έχουν σχεδιαστεί για να είναι εξαιρετικά **αποδοτικά** όλο το χρόνο.
- ✓ Η **χαμηλή κατανάλωση** ρεύματος των προϊόντων μας αντικατοπτρίζεται στους μειωμένους λογαριασμούς ηλεκτρικής ενέργειας

Αξιοπιστία

- ✓ Τα προϊόντα της Daikin φημίζονται για την αξιοπιστία τους. Όλοι η γκάμα προϊόντων χαρακτηρίζεται από την **τεχνολογική υπεροχή**

Ποια είναι τα πλεονεκτήματα μιας μονάδας τοίχου;

Η εγκατάσταση των μονάδων τοίχου είναι απλή και εύκολη. Μπορούν να τοποθετηθούν διακριτικά στον τοίχο χωρίς να «χαλάνε» τη διακόσμηση του χώρου σας. Τα κλιματιστικά Daikin δημιουργούν την απόλυτη άνεση σε όλους τους χώρους, συνδυάζοντας την υψηλή αισθητική και απόδοση με εκπληκτικές τιμές!



Τι είναι η αντλία θερμότητας αέρα-αέρα;

Οι αντλίες θερμότητας είναι αναπόσπαστο κομμάτι του συστήματος κλιματισμού, καθώς μεταφέρουν θερμότητα από το ένα περιβάλλον στο άλλο μέσω του ψυκτικού μέσου. Στη λειτουργία ψύξης, οι αντλίες θερμότητας μεταφέρουν τη θερμότητα από το δωμάτιο ή τον εσωτερικό χώρο στον αέρα του περιβάλλοντος, ψύχοντας έτσι τον εσωτερικό χώρο. Στην αντίστροφη λειτουργία, οι αντλίες θερμότητας αντλούν τη θερμότητα από τον αέρα του περιβάλλοντος (ακόμα κι όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι -20 °C) και τη μεταφέρουν στο εσωτερικό για τη θέρμανση του χώρου. Οι αντλίες θερμότητας της Daikin με τεχνολογία inverter είναι ιδιαίτερα αποδοτικές για όλα τα είδη ψύξης /θέρμανσης εσωτερικού χώρου. Οι αντλίες θερμότητας είναι επίσης μια οικονομική λύση θέρμανσης ενώ ανήκουν στην κατηγορία των συστημάτων παραγωγής θερμότητας από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας όπως αναφέρεται σε σχετική Ευρωπαϊκή οδηγία.

Η απόλυτη άνεση στο σπίτι



Γιατί να επιλέξετε κλιματισμό Daikin;

- Η ιδανική λύση για κάθε εφαρμογή. Ευρεία γκάμα **διαθέσιμων προϊόντων**, τόσο στη ψύξη όσο και στη θέρμανση
- **Χαμηλοί λογαριασμοί** χάρη στον υψηλό εποχιακό βαθμό απόδοσης έως A+++ και χαρακτηριστικά όπως ο αισθητήρας κίνησης ή ο 24ώρος χρονοδιακόπτης για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας
- Έλεγχος μέσω εφαρμογών **smartphone app** ή με χειριστήριο φιλικό προς τον χρήστη
- Τέλεια ατμόσφαιρα: με εξαιρετικά **αθόρυβα μηχανήματα**

Διαθέσιμες εσωτερικές μονάδες:

1. Επίτοιχες μονάδες

Μονάδες υψηλής αισθητικής και απόδοσης σε προσιτές τιμές

2. Μονάδες δαπέδου

Ιδανική εφαρμογή για υπνοδωμάτιο τοποθετείται χαμηλά στον τοίχο ή σε εσοχή, προσφέρει θερμότητα και μέσω ακτινοβολίας

3. Μονάδα οροφής κρυφού τύπου

Η εγκατάσταση της μονάδας γίνεται στη οροφή οπου μόνο οι γρίλιες εξόδου το αέρα είναι ορατές



1. Daikin Emura



2. Nexura

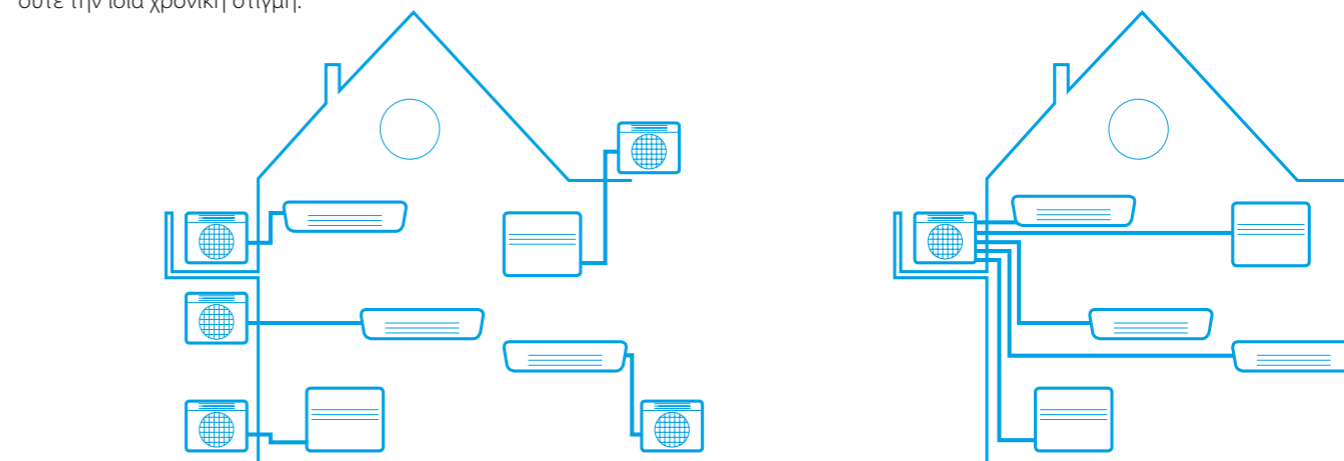


3. FDXS-F(9)



Ένα ή περισσότερα δωμάτια; Η επιλογή είναι δική σας

Με την επιλογή της εξωτερικής μονάδας multi, έχετε τη δυνατότητα να συνδέσετε μέχρι και πέντε εσωτερικές μονάδες τοίχου με μόνο μία εξωτερική μονάδα και δημιουργείτε το τέλειο κλίμα στο σπίτι σας. Όλες οι εσωτερικές μονάδες είναι αυτόνομες και δεν χρειάζεται να εγκατασταθούν στο ίδιο δωμάτιο ούτε την ίδια χρονική στιγμή.



R-32 BLUEEVOLUTION

R32- το ψυκτικό μέσο του μέλλοντος

Η Daikin πρωτοπορεί με μια ευρεία γκάμα προϊόντων με υψηλή ενεργειακή απόδοση και ταυτόχρονα χαμηλό αντίκτυπο στο περιβάλλον.

- 68% μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων σε σχέση με το ψυκτικό μέσο R-410A
- Υψηλότερη ενεργειακή απόδοση που οδηγεί σε χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας
- Μεγάλη γκάμα διαθέσιμων επίτοιχων μονάδων με R 32 (FTXJ-MW/S, FTXM-M)

Online Controller

Έχετε πάντα τον έλεγχο όπου και αν βρίσκεστε

Ελέγχετε το σπίτι σας από όπου και αν βρίσκεστε με τις διαθέσιμες εφαρμογές (iOS & Android) μέσω τοπικού δικτύου ή διαδικτύου. Μπορεί να συνδεθεί με πολλές εσωτερικές μονάδες.



Η Daikin ανοίγει το δρόμο για τον εποχιακό βαθμό απόδοσης

Η σήμανση που ενθαρρύνει τις έξυπνες αποφάσεις

Η Ευρώπη εφάρμοσε τη χρήση της ετικέτας ενεργειακής σήμανσης για να μπορούν οι καταναλωτές να συγκρίνουν και να παίρνουν αποφάσεις για τις αγορές του βασιζόμενοι σε ενιαία κριτήρια. Η προηγούμενη Ευρωπαϊκή ενεργειακή σήμανση για τα κλιματιστικά χρονολογείτο από το 1992. Το 2013 τέθηκε σε εφαρμογή η νέα ετικέτα ενεργειακής σήμανσης, η οποία επιτρέπει στους καταναλωτές να κάνουν καλύτερες επιλογές καθώς εισάγεται ο εποχιακός βαθμός απόδοσης που αντικατοπτρίζει καλύτερα τις επιδόσεις μιας μονάδας κλιματισμού καθ'όλη τη διάρκεια λειτουργίας της.

Η νέα ετικέτα 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.



Επεξήγηση της ετικέτας ενεργειακής σήμανσης

Όνομα κατασκευαστή και προϊόντος

Εποχιακός βαθμός απόδοσης για τη ψύξη

Κατηγοριοποίηση από A+++ έως D

Φορτίο σχεδιασμού για τη ψύξη

Διαβάθμιση εποχιακής απόδοσης για τη ψύξη (SEER)

Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση κατά τη περίοδο ψύξης συμπεριλαμβανόμενων και των βοηθητικών λειτουργιών

Τιμή ηχητικής ισχύος για την εσωτερική μονάδα

Τιμή ηχητικής ισχύος για την εξωτερική μονάδα

Συνδυασμός εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας

Εποχιακός βαθμός απόδοσης για τη θέρμανση

Κατηγοριοποίηση από A+++ έως D

Φορτίο σχεδιασμού για τη θέρμανση

Διαβάθμιση εποχιακής απόδοσης για τη θέρμανση (SCOP)

Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση κατά την περίοδο θέρμανσης συμπεριλαμβανόμενων και των βοηθητικών λειτουργιών

Για να συμπεριληφθεί ένα ευρώς συνθηκών, 3 κλιματικές ζώνες έχουν χρησιμοποιηθεί: ψυχρή, μέση, θερμή

Μπλε=Ψυχρό κλίμα (προαιρετικό)
Πράσινο=Μέσο κλίμα (υποχρεωτικό)
Πορτοκαλί=Θερμό κλίμα (προαιρετικό)

Τυπώστε μόνοι σας την ενεργειακή ετικέτα του κλιματιστικού σας:
<http://www.daikin-europe.com/energylabel/lot10/>

Εποχιακός βαθμός απόδοσης

Η έξυπνη χρήση ενέργειας



ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΔΟΣΗΣ	ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΔΟΣΗΣ
1 θερμοκρασιακή συνθήκη: 35°C ψύξη 7°C θέρμανση Δεν συμβαίνει συχνά	Πολλές θερμοκρασίες για ψύξη & για θέρμανση, αντιπροσωπεύοντας την πραγματική λειτουργία σε μια πλήρη εποχή



ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΔΟΣΗΣ	ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΔΟΣΗΣ
Δεν αντιπροσωπεύει τη λειτουργία της μονάδας με μερικό φορτίο. Δεν είναι εμφανή τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας inverter	Ενσωματώνει «ολοκληρώνοντας» τη λειτουργία σε μερικό αντί σε πλήρες φορτίο. Είναι εμφανή τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας inverter



ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΔΟΣΗΣ	ΕΠΟΧΙΑΚΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΑΠΟΣΔΟΣΗΣ
Δεν λαμβάνεται υπόψη η κατανάλωση των βοηθητικών λειτουργιών	Περιλαμβάνει την κατανάλωση όλων των λειτουργιών: • Thermo off • Stand-by • OFF • Αντίσταση ελαίου

Η Ευρωπαϊκή ετικέτα ενεργειακής σήμανσης ανοίγει το δρόμο προς την ενεργειακή απόδοση

Στην προσπάθειά της να επιτύχει τους φιλόδοξους στόχους για το περιβάλλον της πολιτικής 20-20-20, η Ευρώπη θέτει τις ελάχιστες απαιτήσεις ενεργειακής απόδοσης για τα κλιματιστικά κάτω των 12kW. Η συγκεκριμένη Οδηγία Eco-design όχι μόνο προβλέπει την συστηματική αύξηση των ελάχιστων απαιτήσεων όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση, αλλά και έχει επιφέρει αλλαγές στη μέθοδο μέτρησης της απόδοσης, προσεγγίζοντας περισσότερο στις πραγματικές συνθήκες λειτουργίας των μηχανημάτων. Η νέα αυτή κλίμακα ενεργειακής απόδοσης προσφέρει μια πιο σαφή εικόνα όσον αφορά την εξοικονόμηση ενέργειας σε πραγματικές συνθήκες καθ'όλη τη διάρκεια της περιόδου θέρμανσης ή ψύξης, λαμβάνοντας υπόψη διαφορετικές θερμοκρασίες και συνθήκες φορτίου.

Ο ονομαστικός βαθμός απόδοσης δίνει μόνο μια ένδειξη της ενεργειακής απόδοσης του κλιματιστικού όταν λειτουργεί στις ονομαστικές συνθήκες.

Ο εποχιακός βαθμός απόδοσης δίνει μια ένδειξη της ενεργειακής απόδοσης του κλιματιστικού καθ'όλη τη διάρκεια της λειτουργίας τόσο στη ψύξη όσο και στη θέρμανση.



Γιατί να επιλέξετε το ψυκτικό μέσο R32;

Η Daikin είναι γνωστή για την πρωτοπορία στην ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων.

Η δέσμευση της Daikin όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος οδήγησε στην ανάπτυξη συστημάτων κλιματισμού που βελτιώνουν τα επίπεδα άνεσης ενώ έχουν μικρή επίδραση στο περιβάλλον.

Βασικός παράγοντας είναι η χρήση του ψυκτικού μέσου το οποίο διαθέτει χαμηλό Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη(GWP), η ενεργειακή απόδοση και η εξοικονόμηση φυσικών πόρων.

Το R32 είναι το ψυκτικό μέσο της επόμενης γενιάς με 68% χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη από το ψυκτικό μέσο R410A.

Το ψυκτικό μέσο R32 πετυχαίνει υψηλότερα επίπεδα απόδοσης, τόσο σε μερικό φορτίο όσο και σε συνθήκες πλήρους φορτίου. Το R32 δεν είναι μείγμα και επομένως ανακυκλώνεται εύκολα.

Μεγάλη γκάμα διαθέσιμων μονάδων με R32

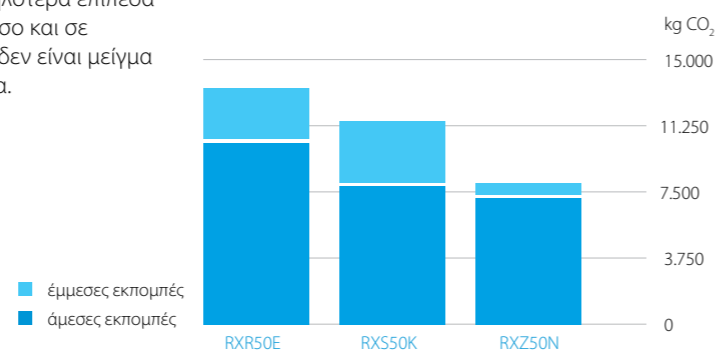
Το 2013 η Daikin παρουσίασε τα νέα μοντέλα Ururu Sarara με R32. Από το 2016 η γκάμα προϊόντων με R32 εμπλουτίζεται από το Daikin Emura FTXJ-MW/S, τη νέα σειρά FTXM-M και τις εξωτερικές μονάδες multi MXM-M.

Χαμηλότερη επίδραση στο περιβάλλον

› Εποχιακός βαθμός απόδοσης στη ψύξη (SEER) και στη θέρμανσης (SCOP) φθάνει έως A+++

› R32 ένα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP)

R-32 **BLUEEVOLUTION**



Πρωτοπόρος στην ενεργειακή αποδοτικότητα και τις μειωμένες εκπομπές

Η Daikin είναι πρωτοπόρος στο σχεδιασμό προηγμένης τεχνολογίας κλιματισμού από τη γέννηση του κλάδου. Με την πάροδο των χρόνων, έχουμε αποκτήσει τεράστια εμπειρία και τεχνογνωσία στους τομείς που αφορούν τον κλιματισμό, κυρίως στις τεχνολογίες αντλίας θερμότητας, inverter και ψυκτικών μέσων.

Στην πράξη, είμαστε ο μόνος κατασκευαστής που έχει ο ίδιος αναπτύξει όλες αυτές τις τεχνολογίες. Αυτές τις τεχνολογίες εφαρμόζουμε πλέον ευρύτερα σε ολοκληρωμένες λύσεις απόλυτης άνεσης και βιομηχανικές εφαρμογές με υψηλότερη ενεργειακή απόδοση και χαμηλότερες επιβλαβείς εκπομπές.

Η Daikin Europe N.V. ήταν και παραμένει στην πρώτη γραμμή αυτής της τάσης προς την ευρύτερη εφαρμογή και ενσωμάτωση, όπως αντανάκλαται στους τέσσερις πυλώνες των επιχειρηματικών μας δραστηριοτήτων: θέρμανση, κλιματισμός, εφαρμοσμένα συστήματα και επαγγελματική ψύξη.

Σχεδιάζοντας για το μέλλον

Όλα τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί με γνώμονα το περιβάλλον: η χρησιμοποίηση των ασφαλέστερων υλικών και η ασφαλής διαχείριση κρίσιμων στοιχείων, όπως τα ψυκτικά μέσα έχει ενσωματωθεί στα συστήματα και τις διαδικασίες μας.

Η σωστή ανάκτηση ή ανακύκλωση όλων των εξαρτημάτων στο τέλος της ζωής τους έχει σχεδιαστεί από την αρχή. Επιπλέον, η Daikin ασχολείται συνεχώς με την αναζήτηση ολοένα και πιο ασφαλών ψυκτικών μέσων. Όλα αυτά τα χρόνια φροντίσαμε να ενημερώσουμε τους πελάτες μας για την πραγματική εποχιακή ενεργειακή απόδοση των προϊόντων μας. Η καθιέρωση της εποχιακής απόδοσης εξασφαλίζει καλύτερη κατανόηση της ενεργειακής χρήσης όλων των συστημάτων κλιματισμού. Σχεδιάσαμε και κατασκευάσαμε τον εξοπλισμό μας με στόχο να επιτύχουμε κορυφαίους βαθμούς SEER και SCOP, συμβάλλοντας έτσι στη μείωση της χρησιμοποιούμενης ενέργειας.

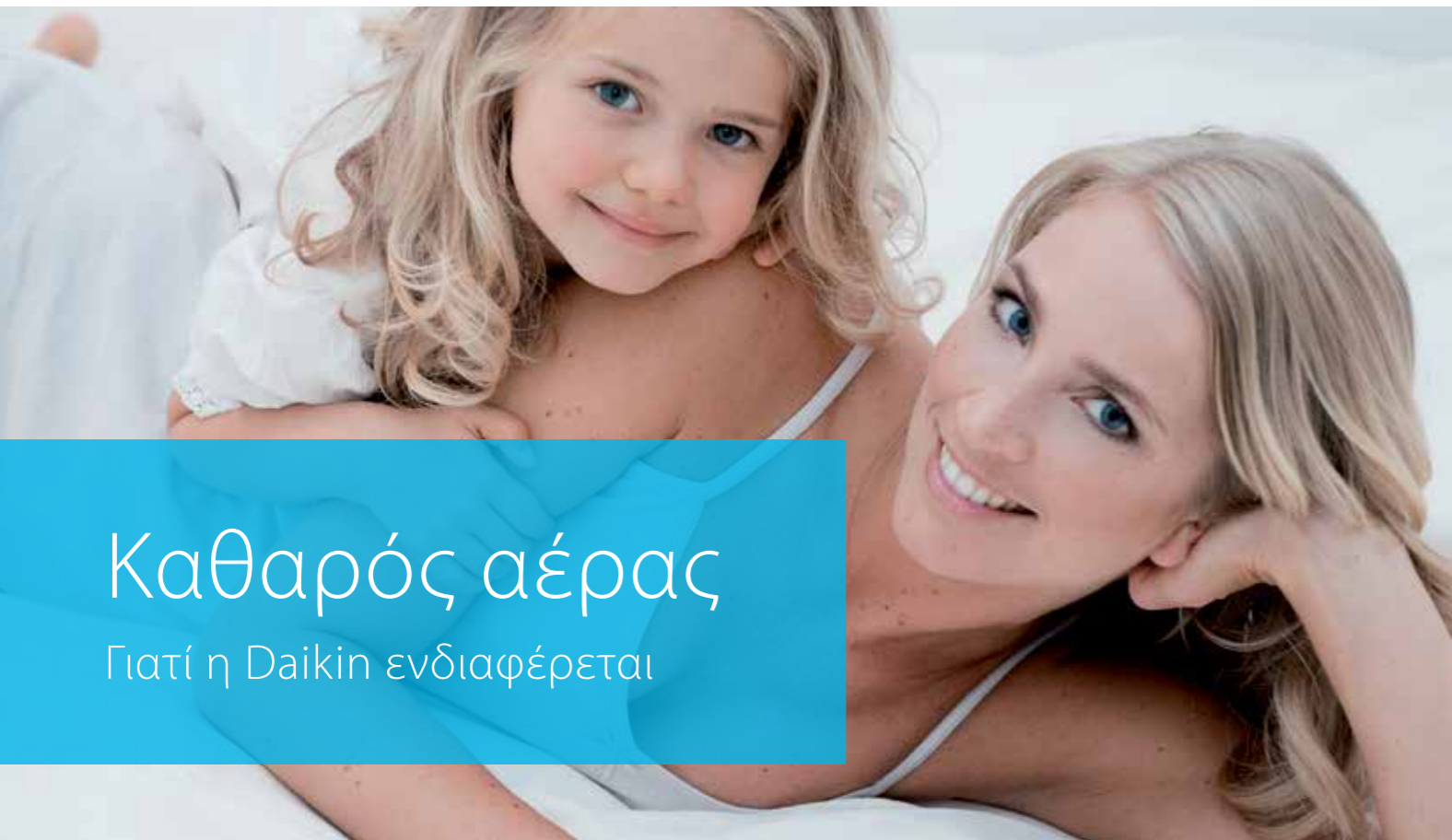
Η Daikin έχει απόλυτη επίγνωση της ευθύνης της για το περιβάλλον και παραμένει σταθερά προσηλωμένη στην παροχή των πλέον αποδοτικών και ασφαλέστερων προϊόντων για την κάλυψη αναγκών ψύξης και θέρμανσης κατοικιών, επιχειρήσεων και βιομηχανικών εγκαταστάσεων, σήμερα και στο μέλλον.

Split

Μονάδες Τοίχου						Μονάδες Δαπέδου		
FTXZ-N R-32	FTXJ-MW/S R-32	FTXM-M R-32	FTXS-K	FTX-J3	FTX-KV	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F



Λειτουργία	FTXZ-N R-32	FTXJ-MW/S R-32	FTXM-M R-32	FTXS-K	FTX-J3	FTX-KV	FTXB-C	FVXG-K	FVXS-F
Λειτουργίες Εξοικονόμησης									
Οικονομική λειτουργία	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Αισθητήρας κίνησης 2 περιοχών		•	•	35,42 class					
Αισθητήρας κίνησης 3 περιοχών	•								
Αισθητήρας κίνησης			•	20, 25 class					
Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία Standby	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Λειτουργία κατά την απουσία σας									
Νυχτερινό πρόγραμμα λειτουργίας		•	•	•	•		•	•	•
Μόνο ανεμιστήρας	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο	•								
Άνεση									
Πρόγραμμα ευχάριστης ατμόσφαιρας	•	•	•	•	•	•	•		
Ισχυρή λειτουργία	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Αυτόματη εναλλαγή ψύξης / θέρμανσης	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Εντελώς αθόρυβο (down to 19dBA)	•	•	•	•			•	•	•
Εκπομπή θερμότητας με ακτινοβολία								•	
Αθόρυβη λειτουργία εσωτ. μονάδας	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Λειτουργία άνετου ύπνου	•						•		
Αθόρυβη λειτουργία εξωτ. μονάδας	•	•	•	•	•			•	•
Ροή Αέρα									
3-D Τρισδιάστατη ροή αέρα	•	•	•	35,42 class					
Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Αυτόματη οριζόντια κίνηση πτερυγίων	•	•	•	35,42 class					
Αυτόματη ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Διαβαθμίσεις ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα	5	5	5	5	5	5	5 20,25,35 class	5	5
Ρύθμιση Υγρασίας									
Υγραση URURU	•								
Αφύγραση SARARA	•								
Πρόγραμμα Αφύγρασης		•	•	•	•	•	•	•	•
Flash streamer	•		•						
Καθαρισμός Αέρα									
Ασημένιο φίλτρο απομάκρυνσης αλλεργιογόνων παραγόντων		•							
Φωτοκαταλυτικό φίλτρο αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη	•	•	•	•	•	•	20,25,35 class	•	•
Φίλτρο αέρα							50,60 class		
Χειριστήρια & Χρονοδιακόπτες									
Δυνατότητα σύνδεσης με Online Controller	•	•	•	•	•	•		•	•
Χρονοδιακόπτης εβδομαδιαίος		•	•	•	•			•	•
24ώρος χρονοδιακόπτης	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Τηλεχειριστήριο υπερύθρων	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ενσύρματο χειριστήριο		•	•	•	•	•		•	•
Κεντρικός έλεγχος	•	•	•	•				•	•
Λοιπές Λειτουργίες									
Αυτόματη επανεκκίνηση	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Αυτοδιαγνωστικός έλεγχος	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Δυνατότητα σύνδεσης πολλών μονάδων		R32	R32	•	•			•	•
Δυνατότητα σύνδεσης με VRV				•				•	•



Καθαρός αέρας

Γιατί η Daikin ενδιαφέρεται

MC70L

Γιατί να αγοράσετε καθαριστή αέρα;

Υπάρχουν τόσα πολλά σωματίδια στον αέρα που αναπνέουμε - πολλά από αυτά είναι φυσικά και συνήθως ακίνδυνα ενώ άλλα είναι χημικοί ρύποι - που δεν απολαμβάνουμε πλέον τα οφέλη του καθαρού αέρα. Είναι, επομένως, σημαντικό να απομακρύνονται και να καταστρέφονται οι χημικοί ρύποι και τα αλλεργιογόνα που υπάρχουν στον αέρα καθώς έχουν αρνητικές επιπτώσεις στην υγεία και μπορεί να προκαλέσουν ή να επιδεινώσουν άσθμα και αλλεργικές αντιδράσεις.

Οι καθαριστές αέρα αυτό το πετυχαίνουν πολύ αποτελεσματικά και παράγουν καθαρό αέρα ο οποίος είναι πάλι κατάλληλος για να τον αναπνέουμε. Ταυτόχρονα, φιλτράρουν τα σωματίδια που παράγουν οσμές, τα διασπούν, και έτσι εξαλείφουν τις παραμένουσες και ανεπιθύμητες μυρωδιές. Απομακρύνοντας τα ανεπιθύμητα και δυνητικά επικίνδυνα σωματίδια, ο καθαριστής αέρα συμβάλλει άμεσα στη δημιουργία ενός βελτιωμένου και υγιεινού περιβάλλοντος διαβίωσης.

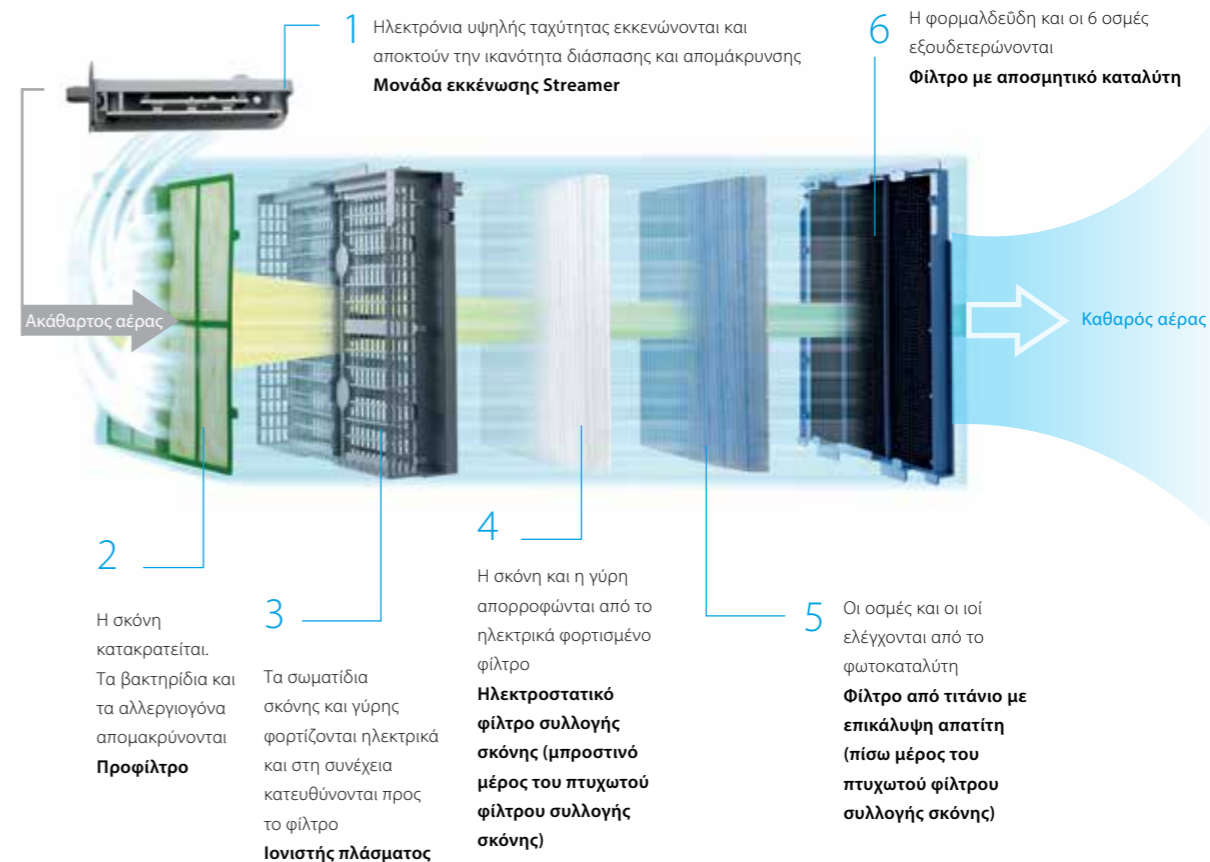
Ο καθαριστής αέρα τεχνολογίας streamer, ένα μείγμα νέας τεχνολογίας, βελτιωμένης απόδοσης και ιδιαίτερα χαμηλής στάθμης θορύβου λειτουργίας, έχει σχεδιαστεί να σας προσφέρει διακριτικά καθαρό αέρα για τη δημιουργία ενός υγιεινού οικιακού περιβάλλοντος. Ο καθαρός αέρας βελτιώνει την αίσθηση της άνεσης, ταυτόχρονα αφαιρεί και καταστρέφει τις μολυσματικές ουσίες και τις οσμές. Η τεχνολογία flash 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

Πανίσχυρο σύστημα αποσύνθεσης και απομάκρυνσης παθογόνων σωματιδίων έξι επιπέδων



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ο αποτελεσματικός καθαρισμός του αέρα βελτιώνει την ποιότητα του αέρα σε εσωτερικούς χώρους με την τεχνολογία Streamer της Daikin
- Μεγάλη ροή αέρα: 420m³/h σε κατάσταση λειτουργίας turbo
- Σχεδόν αθόρυβη λειτουργία με στάθμη ηχητικής πίεσης μέχρι και 16 dBA
- Ελαφρύ και μικρό
- Εύκολα καθαριζόμενη επίπεδη μάσκα



Μοντέλο		MC70LVM				
Κάλυψη χώρων		έως 46 m ²				
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				
		TURBO	Y	M	X	ΑΘΟΥΒΟ
Κατανάλωση	kW	0,065	0,026	0,016	0,010	0,007
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	dBA	48	39	32	24	16
Παροχή Αέρα	m ³ /h	420	285	210	130	55
Αποσμητική μέθοδος		Flash Streamer+ Φωτοκαταλυτικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απατίτη+ Καταλύτης με αποσμητική δράση				
Μέθοδος φιλτραρίσματος βακτηριδίων		Flash Streamer+ Φωτοκαταλυτικό φίλτρο τιτανίου με επικάλυψη απατίτη				
Μέθοδος συλλογής σκόνης		Ιονιστής πλάσματος (ηλεκτρονική συλλογή σκόνης) + ηλεκτροστατικό φίλτρο συλλογής σκόνης				



Υγρανση και Καθαρισμός σε μία συσκευή

MCK75J

Καθαρισμός και Υγρανση Αέρα

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 υγραίνει τον αέρα στο εσωτερικό του σπιτιού και ανακουφίζει από τις επιπτώσεις του ξηρού αέρα. Απλώς γεμίστε κατά περιόδους το δοχείο 4 λίτρων και αυτό θα υγραίνει το χώρο σας με μέγιστη παροχή 600 ml/ώρα.

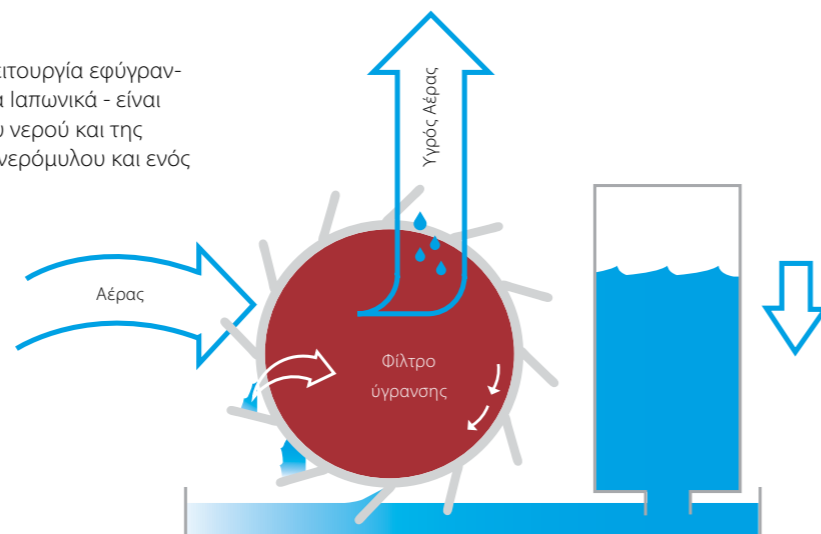
Υγρανση URURU

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;

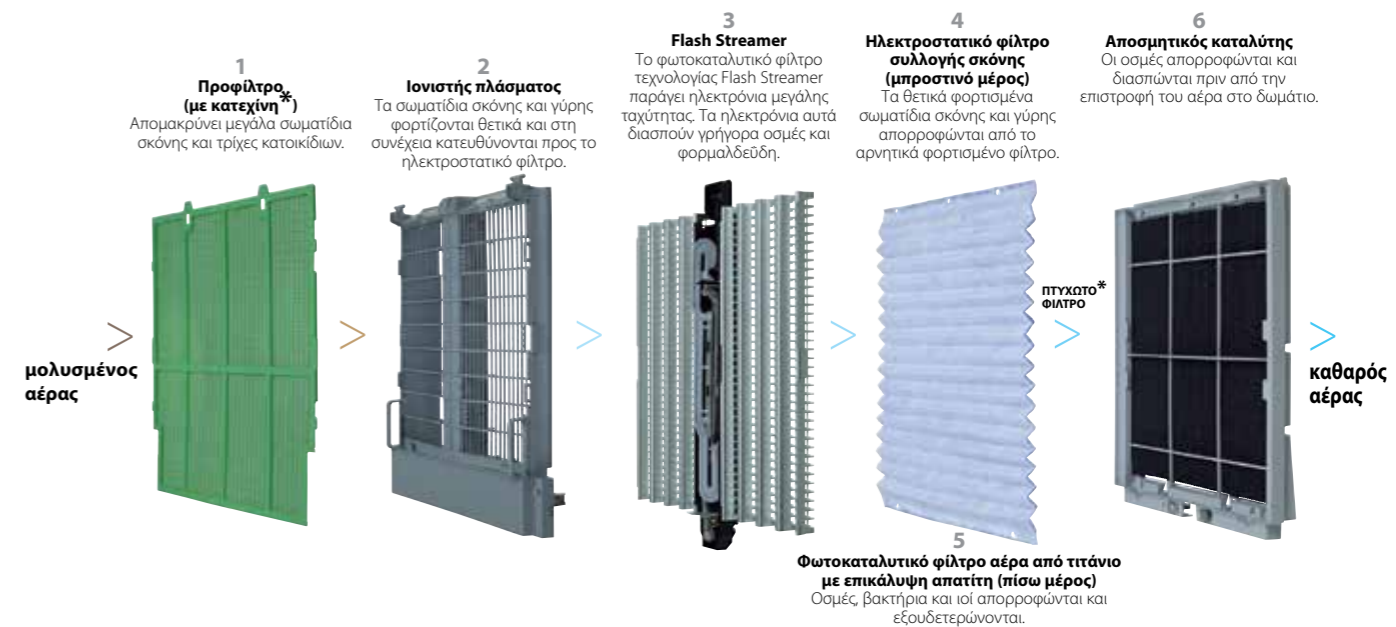
Το νερό του δοχείου ρέει μέσα στο δίσκο συλλογής όπου βρίσκεται ο νερόμυλος, ο οποίος ανυψώνει το νερό καθώς περιστρέφεται και το απελευθεώνει πάνω στο φίλτρο. Ο αέρας διέρχεται από το φίλτρο, απορροφά την υγρασία του και τη διοχετεύει στο χώρο για να τον υγραίνει.

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



Η Daikin έχει ήδη επαινεθεί για τους καθαριστές αέρα που παράγει. Η σήμανση από το Εργαστήριο TÜV Nord επιβεβαιώνει την αποτελεσματικότητα των μονάδων μας.

Πώς λειτουργεί το σύστημα φιλτραρίσματος 6 επιπέδων;



* Η κατεχίνη είναι μία φυσική αντιβακτηριδιακή ουσία που περιέχεται στα φύλλα του τσαγιού και σκοτώνει μικρόβια που μπορεί να περιέχονται σε αυτά τα σωματίδια.
* Η επιφάνεια φιλτραρίσματος του πτυχωτού φίλτρου είναι περίπου 1,5 φορές μεγαλύτερη από αυτή ενός συμβατικού επιπέδου φίλτρου.

Βελτιωμένη τεχνολογία σημαίνει καθαρός αέρας

Ο καθαριστής αέρα Ururu της Daikin απομακρύνει αποτελεσματικά αλλεργιογόνα (π.χ. γύρη, ακάρεα, οικιακή 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).



Μοντέλο		MCK75JVM-K				
Τροφοδοσία ισχύος		1~/220-240/220-230V/50/60Hz				
Διαστάσεις [Υψος x Πλάτος x Βάθος]		mm 590x395x268				
Χρώμα		Μαύρο (με ασημί πάνελ)				
Βάρος		kg 11				
Φίλτρο αέρα		Ένες πολυπροπυλενίου με Κατεχίνη				
Λειτουργία Καθαρισμού						
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (50Hz)						
		TURBO	Y	M	X	ΑΘΟΥΡΒΟ
Κατανάλωση	kW	0,081	0,035	0,018	0,011	0,008
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	dBA	50	43	36	26	17
Παροχή Αέρα	m ³ /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				
Λειτουργία Υγρανσης						
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (50Hz)						
		TURBO	Y	M	X	ΑΘΟΥΡΒΟ
Κατανάλωση	kW	0,084	0,037	0,020	0,013	0,012
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	dB	50	43	36	26	23
Παροχή Αέρα	m ³ /h	450	330	240	150	120
Υγρανση	ml/h	600	470	370	290	240
Δεξαμενή Νερού	l	4				

Το κλιματιστικό στα καλύτερα του



Γιατί να επιλέξετε Ururu Sarara;

- Η πρώτη αντλία θερμότητας αέρα-αέρα στην Ευρωπαϊκή αγορά με ψυκτικό μέσο R32. **BLUEEVOLUTION**
- Χαμηλή επιβάρυνση του περιβάλλοντος χάρη στην υψηλή ενεργειακή απόδοση και τη χρήση ψυκτικού μέσου με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP)
- **Ηγετική θέση στην αγορά όσον αφορά τον εποχιακό βαθμό απόδοσης**
- Προηγμένες τεχνολογίες έχουν ενσωματωθεί για να δημιουργήσουν το τέλειο κλίμα στο χώρο σας ελέγχοντας όχι μόνο την θερμοκρασία δωματίου, αλλά και την **ποιότητα του αέρα** και την **υγρασία**

Οφέλη

- > Ο πολύ υψηλός βαθμός εποχιακής απόδοσης (A+++ σε ψύξη και θέρμανση) μειώνει την κατανάλωση ρεύματος
- > Τέλεια ατμόσφαιρα χάρη στις 5 τεχνολογίες επεξεργασίας του αέρα και στον αισθητήρα κίνησης 3 περιοχών
- > Άριστη κατανομή της ροής του αέρα που δροσίζει το χώρο γρήγορα και αποτελεσματικά
- > Το Ururu Sarara απέσπασε το βραβείο Red Dot design award το 2013
- > Αυτοκαθαριζόμενα φίλτρα αέρα
- > Νέο χειριστήριο: φιλικό προς το χρήστη με φωτιζόμενα πλήκτρα και πληροφορίες για την κατανάλωση ενέργειας
- > Εύκολη εγκατάσταση
- > Ευρύ φάσμα λειτουργίας, από -20°C έως +43°C
- > Online Controller: έχετε τον έλεγχο όπου και εάν βρίσκεστε



5 τεχνολογίες επεξεργασίας του αέρα

Τέλεια ατμόσφαιρα στο σπίτι σας

- > Ψύξη & Θέρμανση
- > Αερισμός
- > Υγραση Ururu
- > Αφύγρυνση Sarara
- > Καθαρισμός του αέρα

Χαμηλά επίπεδα επιβάρυνσης του περιβάλλοντος

- > Εποχιακός βαθμός απόδοσης στη ψύξη (SEER) και στη θέρμανσης (SCOP) μέχρι A+++
- > R32 ένα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) **R-32** **BLUEEVOLUTION**

Τέλεια άνεση χάρη στον αισθητήρα κίνησης 3 περιοχών

- > Ο αισθητήρας κίνησης κατευθύνει τον αέρα σε σημείο του χώρου όπου δεν ανιχνεύει ανθρώπινη παρουσία.
- > Σε περιπτώσεις όπου δεν υπάρχει ανθρώπινη παρουσία στο χώρο η μονάδα λειτουργεί στο πρόγραμμα εξοικονόμησης και τελικά απενεργοποιείται.



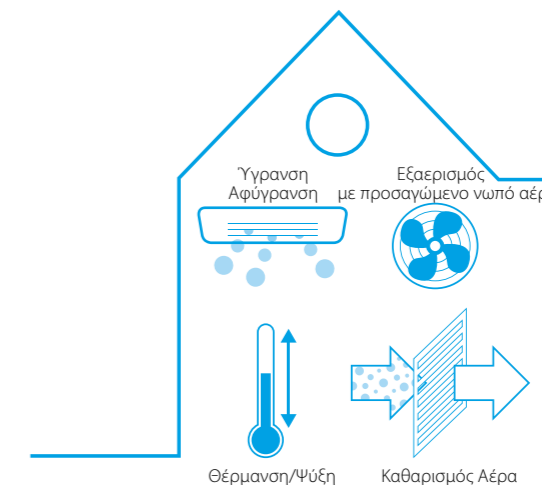
reddot design award
winner 2013

Γιατί να επιλέξετε Ururu Sarara;

Η μονάδα Ururu Sarara της Daikin αναγάγει τον κλιματισμό σε άλλο επίπεδο. Οι πέντε τεχνολογίες επεξεργασίας του αέρα σας προσφέρουν την τέλεια άνεση στο χώρο σας. Όλη η γκάμα του Ururu Sarara διαθέτει τον εποχιακό βαθμό απόδοσης SEER + SCOP A+++ χάρη στον ενεργειακά αποδοτικό συμπιεστή και στον εναλλάκτη θερμότητας. Το Ururu Sarara απέσπασε το βραβείο Red Dot design award το 2013 χάρη στην καινοτόμο τεχνολογία καθώς και για το σχεδιασμό του.

A+++

R-32



5 τεχνολογίες επεξεργασίας του αέρα

1. Το Ururu Sarara μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο για ψύξη όσο και για θέρμανση με κορυφαίες αποδόσεις
2. Το χειμώνα η λειτουργία Ururu αναπληρώνει την υγρασία στον αέρα χαρίζοντας μια αίσθηση άνεσης υποκαθιστώντας έτσι την ανάγκη για επιπλέον θέρμανση
3. Το καλοκαίρι η λειτουργία Sarara αφαιρεί την υπερβολική υγρασία, διατηρώντας παράλληλα μια ομοιόμορφη θερμοκρασία, και δεν υπάρχει ανάγκη για επιπλέον ψύξη
4. Ο αερισμός του χώρου μπορεί να γίνει ακόμα και με τα παράθυρα κλειστά
5. Εξαιρετικά αποτελεσματικός καθαρισμός αέρα χάρη στην τεχνολογία Flash Streamer και το αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο

Flash Streamer: απελευθερώνει ροές ηλεκτρικών μεγάλης ταχύτητας με ισχυρή οξειδωτική δράση

Προφίλτρο:
Η σκόνη κατακρατείται



Αποσμητικό φίλτρο: οι οσμές απορροφώνται και εξουδετερώνονται πριν από την επιστροφή του αέρα στο δωμάτιο

flash streamer
ONLY BY DAIKIN



Μοναδικός συνδυασμός ύγρανσης, αφύγρανσης, αερισμού, φιλτραρίσματος, ψύξης και θέρμανσης σε ένα σύστημα



reddot design award
honourable mention 2013



Ururu Sarara / Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας με Inverter

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πρώτη μονάδα στην Ευρωπαϊκή αγορά που χρησιμοποιεί ψυκτικό μέσο R32
- Σύστημα ύγρανσης URURU: διατηρεί την υγρασία σε άνετα επίπεδα δίχως ξεχωριστή παροχή νερού
- Σύστημα αφύγρανσης 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 προσαγώμενος 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



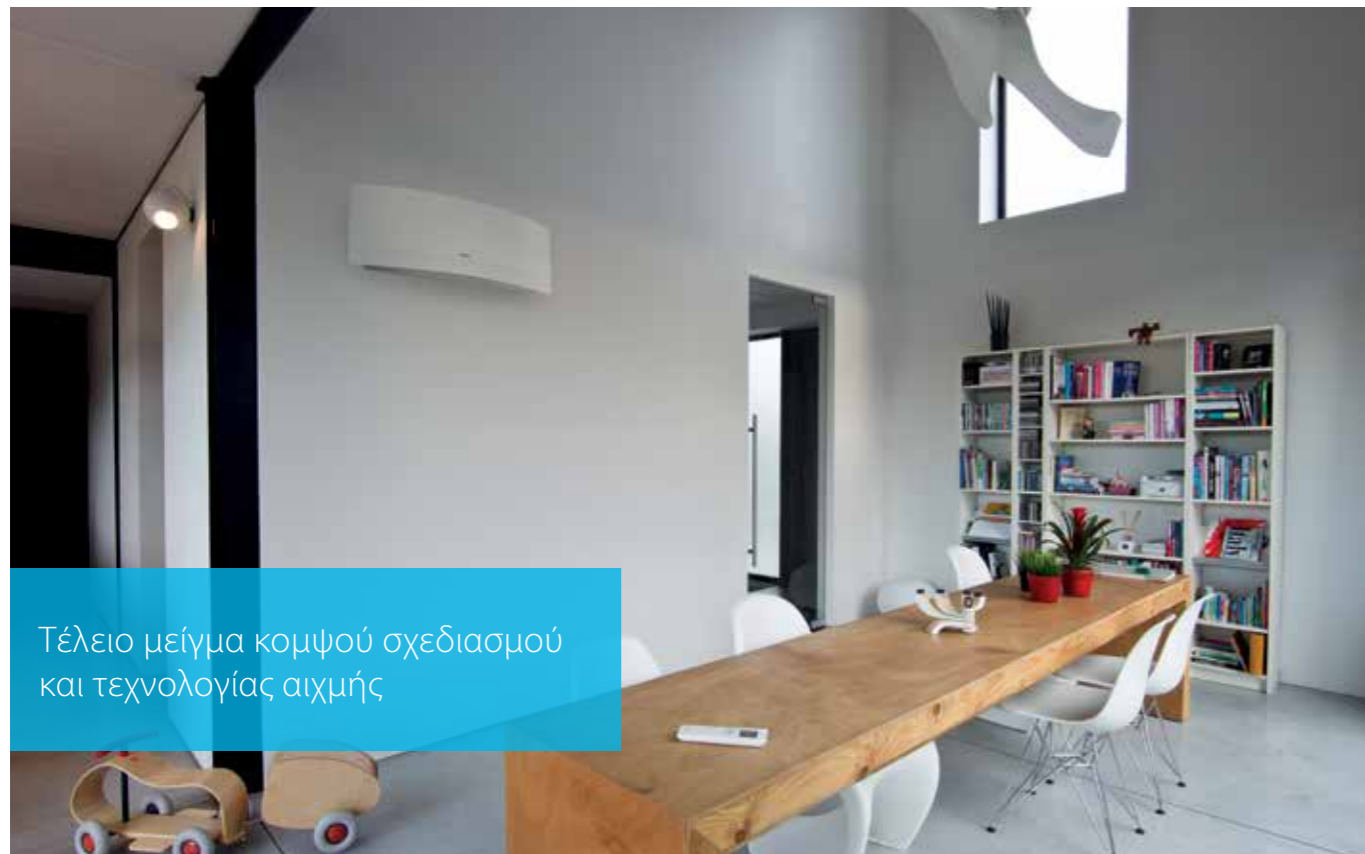
BLUEEVOLUTION

R-32

Εσωτερική μονάδα		FTXZ	25N	35N	50N
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW	0.6/2.5/3.9	0.6/3.5/5.3	0.6/5.0/5.8
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Ονομαστική-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	2.50	3.50	5.00
		SEER	9.54	9.00	8.60
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	92	136	203
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση		A+++	
		Ισχύς Σχεδιασμού	3.50	4.50	5.60
		SCOP	5.90	5.73	5.50
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	831	1,100	1,427
Διαστάσεις	ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος	mm	295x798x372		
Βάρος		kg	15		
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dBA	54	57	60
	Θέρμανση	dBA	56	57	59
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	ΥΜ/Χ/Αθέρ.	38/33/26/19	42/35/27/19	47/38/30/23
	Θέρμανση	ΥΜ/Χ/Αθέρ.	39/35/28/19	42/36/29/19	44/38/31/24

Εξωτερική μονάδα		RXZ	25N	35N	50N
Διαστάσεις	ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος	mm	693x795x300		
Βάρος		kg	50		
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Ονομαστική	59	61	63
	Θέρμανση	Ονομαστική	59	61	64
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υψηλή	46	48	49
	Θέρμανση	Υψηλή	46	48	50
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	-10~43		
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	-20~18		
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-32 / 675 / 1.34		
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	6,35		
	Αέριο	mm	9,5		
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγιστο	10		
	Υψομετρική διαφορά	Μέγιστη	8		
Τροφοδοσία Ισχύος			1~ / 220-240V / 50 Hz		

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη



Daikin Emura / Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας με Inverter

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 μονάδας εξασφαλίζει τη μείωση της στάθμης θορύβου κατά 3dB
- Μοναδικός σχεδιασμός. Σχεδιασμένο στην Ευρώπη για την Ευρώπη
- 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 ψύξης ή θέρμανσης 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 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 απορροφά τις οσμές και αδρανοποιεί βακτήρια και ιούς
- Ασημένιο φίλτρο κατακράτησης αλλεργιογόνων παραγόντων.



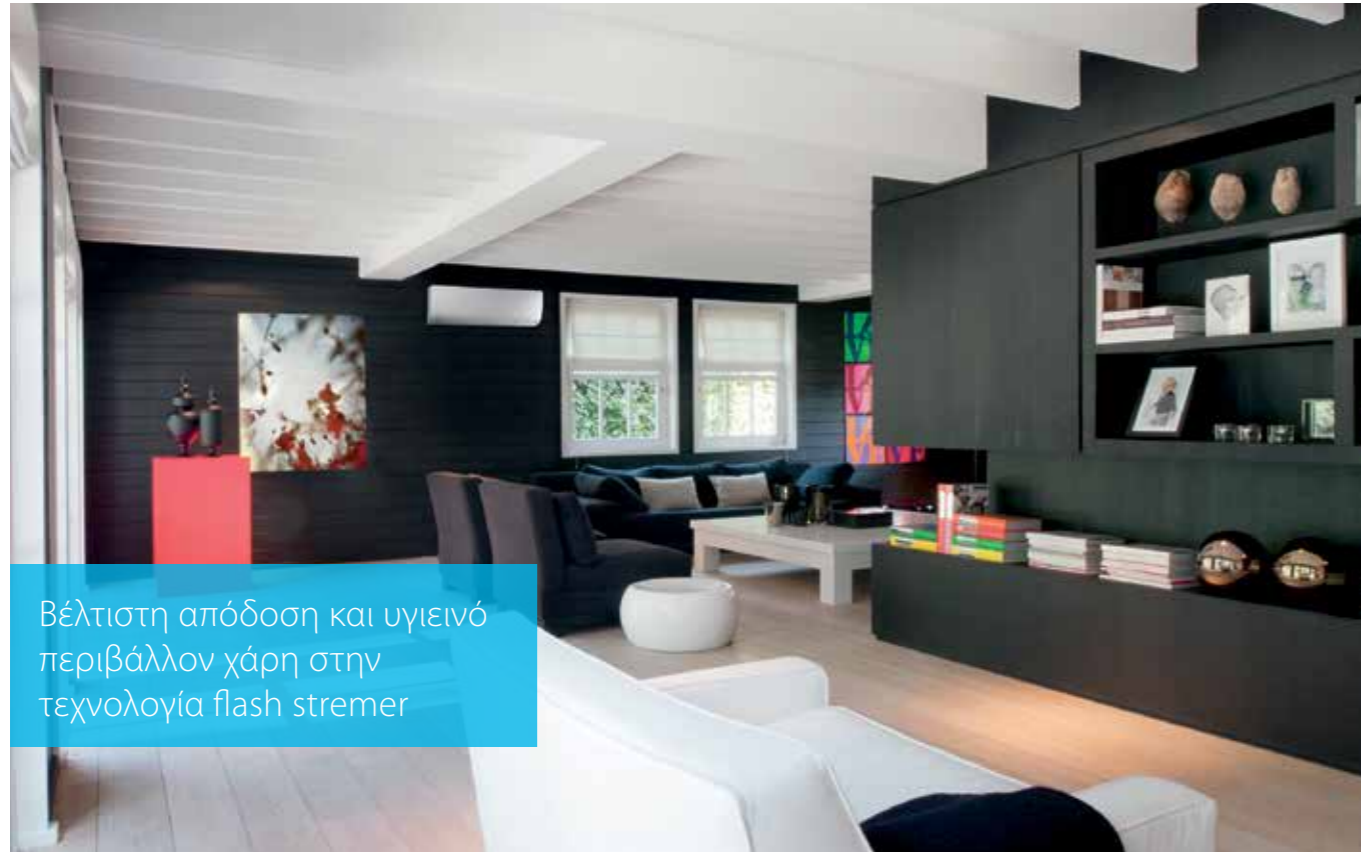
BLUEEVOLUTION

R-32

Εσωτερική μονάδα		FTXJ	20MW/S	25MW/S	35MW/S	50MW/S
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW	1.30/2.30/2.80	0.90/2.40/3.30	0.90/3.50/4.10	1.40/4.80/5.50
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW	1.30/2.50/4.30	0.90/3.20/4.70	0.90/4.00/5.10	1.10/5.80/7.00
Εποχιακός βαθμός απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση	A+++			A++
	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.30	2.40	3.50	4.80
	SEER		8.73	8.64	7.19	7.02
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	92	97	170	239
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση	A++			A+
	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.10	2.70	3.00	4.60
	SCOP		4.61	4.60		4.28
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	638	822	913	1,505
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	303x998x212			
Βάρος		kg	12			
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dB(A)	54		59	60
	Θέρμανση	dB(A)	56		59	60
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	ΥΜ/Χ/Αθόρ.	38/32/25/19		45/34/26/20	46/40/35/32
	Θέρμανση	ΥΜ/Χ/Αθόρ.	40/34/28/19	41/34/28/19	45/37/29/20	47/41/35/32

Εξωτερική μονάδα		RXJ	20M	25M	35M	50M
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	550x765x285			
Βάρος		kg	34			
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Ονομαστική	61		63	
	Θέρμανση	Ονομαστική	62		63	
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υψηλή / Χαμηλή	46/43		48/45	
	Θέρμανση	Υψηλή / Χαμηλή	47/44		48/45	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	-10~-46			
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	-15~-18			
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP//Πλήρωση	kg	R-32 / 675 / 0,72			R-32 / 675 / 1.30
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	6.35			
	Αέριο	mm	9.5		12.7	
	Μήκος σωληνώσεων	m	20		30	
	Υψομετρική διαφορά	m	15		20	
Τροφοδοσία Ισχύος			1~ / 220-240V / 50 Hz			

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας με Inverter

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Επιλέγοντας ένα προϊόν με R-32, μειώνεται η επίδραση στο περιβάλλον κατά 68% σε σύγκριση με το R-410A και οδηγούμαστε άμεσα σε χαμηλότερη κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας χάρη στην υψηλή του ενεργειακή αποδοτικότητα
- Εποχιακοί βαθμοί απόδοσης SEER και SCOP έως A+++
- Μοναδικός σχεδιασμός. Σχεδιασμένο στην Ευρώπη για την Ευρώπη
- Μοντέρνος διακριτικός σχεδιασμός εσωτερικής μονάδας με απαλές καμπύλες και υψηλής ποιότητας ματ φινιρίσμα, ιδανικό για κάθε εσωτερική διακόσμηση
- Νέος σχεδιασμός για το ασύρματο χειριστήριο με υψηλής ποιότητας ματ φινιρίσμα για τέλειο συνδυασμό με την εσωτερική μονάδα
- Αισθητήρας κίνησης 2 περιοχών: ο αέρας κατευθύνεται προς τον χώρο όπου δεν ανιχνεύθηκε κανένα άτομο

- Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία "stand by" με μείωση κατανάλωσης ρεύματος της τάξεως του 80% ενώ όταν το δωμάτιο είναι άδειο για περισσότερο από 20 λεπτά η μονάδα λειτουργεί στο πρόγραμμα εξοικονόμησης
- Πάντοτε σε έλεγχο μέσω της εφαρμογής ελέγχου Daikin online controller (Προερατικό)
- Αθόρυβη λειτουργία εσωτερικής μονάδας με στάθμη ηχητικής πίεσης έως και 19db



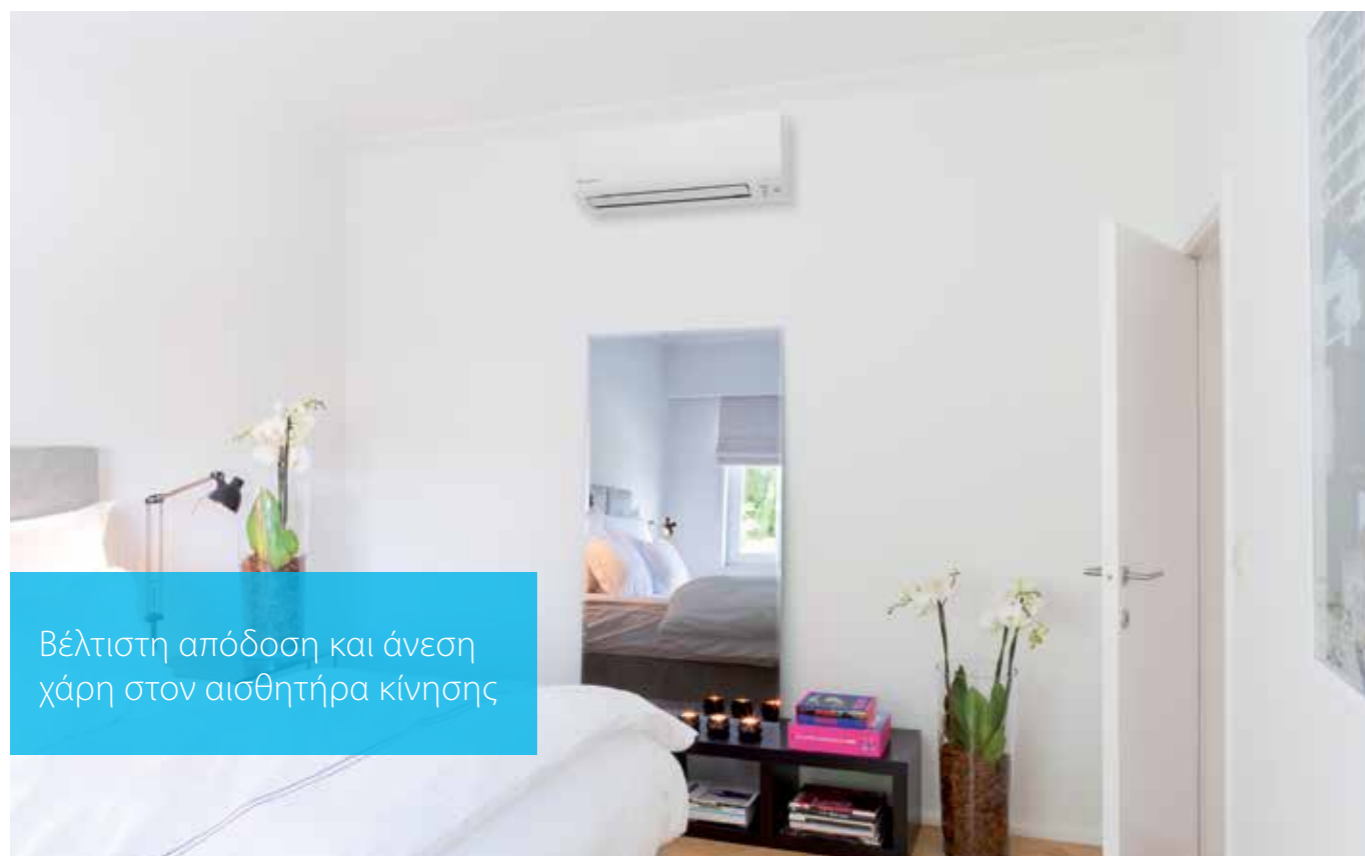
BLUEEVOLUTION

R-32

Εσωτερική μονάδα		FTXM	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M	
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1.30/2.00/2.60	1.30/2.50/3.20	1.40/3.40/4.00	1.70/4.20/5.00	1.70/5.02/5.30	1.90/6.00/6.70	TBD/7.10/TBD	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW	1.30/2.50/3.50	1.30/2.80/4.70	1.40/4.00/5.20	1.70/5.40/6.00	1.70/5.80/6.50	1.70/7.00/8.00	TBD/8.20/TBD	
Εποχιακός βαθμός απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση	A+++						A++	
	Ψύξη	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.00	2.50	3.40	4.20	5.00	6.90	6.90
Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ψύξη	SEER	8.53	8.52	8.51	7.50	7.33	6.90	6.90	
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	83	103	140	196	239	304	390
Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση	A+++			A++		A+		A
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.30	2.40	2.50	4.60	4.60	4.60	6.20
Διαστάσεις	SCOP	kWh	5.10	5.10	5.10	4.60	4.60	4.30	3.81	
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	632	659	686	1.217	1.400	1.498	2.278	
Βάρος	ΨυφocΠλάτοcxBάθοc	mm	294x811x272						300x1040x295	
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dB(A)	10			14.5		14.5		
Ηχητική Πίεση	Θέρμανση	dB(A)	57	57		60			TBD	
	Ψύξη	dB(A)		54		60	59		TBD	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Υ/Χ/Αθόρ.	41/25/19	41/25/19	45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34	TBD	
	Θέρμανση	Υ/Χ/Αθόρ.	39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33	45/36/33	TBD	

Εξωτερική μονάδα		RXM	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M	
Διαστάσεις	ΨυφocΠλάτοcxBάθοc	mm	550x765x285				735x825x300			735x870x320
Βάρος		kg	32			44			TBD	
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	59		61	63				
	Θέρμανση	Όνομαστική	59		61	63	62	63	TBD	
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υψηλή	46		49	48	48	48	TBD	
	Θέρμανση	Υψηλή	47		49	48	49	49	TBD	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	-10~-46							
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	-15~-18							
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP//Πλήρωση	kg	R-32 / 675 / 0.76			R-32 / 675 / 1.30		R-32 / 675 / 1.40	R-32 / 675 / 1.45	R-32 / 675 / 1.70
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	6.35							
	Αέριο	mm	9.5			12.7			15.9	
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγιστο	15						30	
	Υψομετρική διαφορά	Μέγιστη	12						20	
Τροφοδοσία Ισχύος			1~ / 220-240V / 50Hz							

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας με Inverter

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 νυχτερινή 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 νυχτερινή 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 πτερυγίων για αποτελεσματικότερη διανομή του αέρα ακόμα και σε μεγάλους χώρους
- Πάντοτε σε έλεγχο μέσω της εφαρμογής ελέγχου Daikin online controller (Προαιρετικό)



Εσωτερική μονάδα			FTXS	20K	25K	35K	42K	50K	60G	71G	
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW		1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.1	1.4/3.5/4.0	1.7/4.20/5.0	1.7/5.00/5.3	1.7/6.0/6.7	2.3/7.10/8.5	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Όνομαστική-Μέγιστη	kW		1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.40/6.0	1.7/5.80/6.5	1.7/7.0/8.0	2.3/8.20 /10.2	
Εποχιακός βαθμός απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση		A++						A	
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10	
		SEER		7.40	7.90	7.47	6.80		5.58	5.28	
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	95	111	164	216	257	376	471	
		Ενεργειακή κλάση		A++						A+	
Διαστάσεις	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.30	2.50	3.60	4.00	4.60	4.80	6.20		
	SCOP		4.77	4.78	4.85	4.20		3.89	3.81		
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	675	732	1,039	1,334	1,535	1,728	2,276		
Βάρος	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	289x780x215			298x900x215			290x1,050x250		
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dB(A)	58			59		60		63	
Ηχητική Πίεση	Θέρμανση	dB(A)	58			59		59		62	
	Ψύξη	ΥΜ/Χ/Αθόρ.	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	ΥΜ/Χ/Αθόρ.	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		

Εξωτερική μονάδα			RXS	20L3	25L3	35L3	42L	
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	550x765x285					
Βάρος		kg	34		39			
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Όνομαστική	dB(A)	59	61			
	Θέρμανση	Όνομαστική	dB(A)	58	59	61		
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υψηλή / Χαμηλή	dB(A)	46/43		48/44		
	Θέρμανση	Υψηλή / Χαμηλή	dB(A)	47/44		48/45		
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	°CDB	-10~-46				
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	°CWB	-15~-18				
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-410A / 2,087.5 /1.0		R-410A / 2,087.5 /1.2	R-410A / /2,087.5 /1.3		
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	6.35					
	Αέριο	mm	9.5					
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγιστο	m					
	Υψομετρική διαφορά	Μέγιστη	m					
Τροφοδοσία Ισχύος			1~/ 220-240V / 50 Hz			1~/220-240V/ 50Hz		

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη

Στα συγκεκριμένα μεγέθη οι εσωτερικές μονάδες είναι διαθέσιμες μόνο για σύνδεση με εξωτερικές multi MXS με R-410A



Αποδοτική κατανομή
του αέρα και της θερμοκρασίας



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας με Inverter

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η λειτουργία ECONO μειώνει την κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος επιτρέποντας έτσι τη χρήση άλλων συσκευών που απαιτούν μεγάλη κατανάλωση ρεύματος
- Για ταχεία ψύξη ή θέρμανση μπορείτε να επιλέξετε την δυναμική λειτουργία Powerful
- Πάντοτε σε έλεγχο μέσω της εφαρμογής ελέγχου Daikin online controller (Προαιρετικό)
- 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 βακτήρια και ιούς
- Αυτόματη κάθετη αιώρηση πτερυγίων για αποδοτική κατανομή του αέρα και της θερμοκρασίας στον χώρο
- Η λειτουργία άνετης ροής αέρα Comfort εξασφαλίζει ευχάριστη ατμόσφαιρα χωρίς να δημιουργεί ρεύματα αέρα

- Η νυχτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια, αποτρέποντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση κατά την διάρκεια της νύχτας
- Εξοικονόμηση ενέργειας κατά τη λειτουργία "stand by" με μείωση κατανάλωσης ρεύματος της τάξεως του 80% ενώ όταν το δωμάτιο είναι άδειο για περισσότερο από 20 λεπτά η μονάδα λειτουργεί στο πρόγραμμα εξοικονόμησης



Εσωτερική μονάδα			FTX	20J3	25J3	35J3	50KV	60KV	71KV
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη-Ονομαστική-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	1.7/6.0/7.0	2.3/7.1/7.3
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW		1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.0	1.3/3.5/4.8	1.7/6.0/7.7	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/9.5
Εποχιακός βαθμός απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση		A++			A++		
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.00	2.50	3.30	5.00	6.00	7.1
	SEER		6.11	6.15			6.59	6.76	5.25
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	115	142	188	266	311	473	
Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση		A+			A			
	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.20	2.40	2.80	4.6	4.8	6.2	
	SCOP		4.34	4.16	4.14	4.10	3.88	3.81	
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	711	809	947	1,570	1,640	2,277	
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	283x770x198			295x990x263			
Βάρος		kg	7			13.5			
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dB(A)	55			58	59	60	62
	Θέρμανση	dB(A)	55			58			
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Y/M/X/Abbr.	dB(A)	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	Y/M/X/Abbr.	dB(A)	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	45/41/36/33

Εξωτερική μονάδα			RX	20K	25K	35K	50K	60K	71K
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	550x658x275			735x870x320			
Βάρος		kg	28			44	49	49	
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Ονομαστική	dB(A)	60		62	61	63	66
	Θέρμανση	Ονομαστική	dB(A)	61		62	62	63	66
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υψηλή	dB(A)	46		48	47	49	52
	Θέρμανση	Υψηλή	dB(A)	47		48	48	49	52
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	°CDB	-10~46					
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	°CWB	-15~18					
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-410A / 2,087.5 / 0.74	R-410A / 2,087.5 / 1.0		R-410A / 2,087.5 / 1.13	R-410A / 2,087.5 / 1.45		
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	6.35						
	Αέριο	mm	9.5			12.7			
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγιστο	m	15			30		
	Υψομετρική διαφορά	Μέγιστη	m	12			20		
Τροφοδοσία Ισχύος			1~ / 220-240V / 50 Hz						

(GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη)



Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας με Inverter

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εποχιακοί βαθμοί απόδοσης SEER και SCOP A+ σε όλο το εύρος μοντέλων
- Φιλικό προς τον χρήστη ασύρματο χειριστήριο με λειτουργία χρονοπρογραμματισμού που παρέχει την δυνατότητα ανοίγματος και κλεισίματος του μηχανήματος κατά την επιθυμητή περίοδο
- Αυτόματη κάθετη αιώρηση πτερυγίων για αποδοτική κατανομή του αέρα και της θερμοκρασίας στον χώρο
- 24ώρος χρονοπρογραμματισμός μπορεί να ρυθμιστεί για έναρξη λειτουργίας σε ψύξη ή θέρμανση
- Φωτοκαταλυτικό φίλτρο καθαρισμού αέρα από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη, απορροφά τα μικροσκοπικά σωματίδια, αποσυνθέτει τις οσμές και εξουδετερώνει βακτήρια και ιούς
- Η νυχτερινή λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια, αποτρέποντας την υπερβολική ψύξη ή θέρμανση κατά την διάρκεια της νύχτας

- Η λειτουργία άνετης ροής αέρα Comfort εξασφαλίζει ευχάριστη ατμόσφαιρα χωρίς να δημιουργεί ρεύματα αέρα
- Με στάθμη θορύβου μέχρι και 21dBA το νέο FTXB-C λειτουργεί σχεδόν απαρατήρητο διασφαλίζοντας έναν άνετο ύπνο
- Το ασύρματο χειριστήριο έχει δυνατότητα ένδειξης κωδικού σφάλματος για γρήγορη και αποτελεσματική αντιμετώπιση σφαλμάτων



Εσωτερική μονάδα			FTXB	20C	25C	35C	50C	60C
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW		1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.0	1.3/3.3/3.8	1.63/5.48/6.20	1.75/6.23/6.50
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW		1.3/2.5/2.6	1.3/2.8/4.0	1.3/3.5/4.8	1.17/5.62/6.60	1.20/6.40/7.10
Εποχιακός βαθμός απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση					A+	
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.00	2.50	3.30	5.48	6.23
		SEER		5.98	6.02	6.05	5.93	6.09
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	117	145	191	324	359
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση					A+	
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.20	2.40	2.80	3.64	3.80
		SCOP		4.10	4.01	4.06	4.27	4.06
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	7.51	838	966	1,195	1,311
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm		283x770x216			310x1.065x224	
Βάρος		kg		8			14	
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dBA		55		58	55	61
	Θέρμανση	dBA		55		58	58	59
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	ΥΜ/Χ/Αθέρ.	dBA	39/33/25/21	40/33/26/21	41/34/27/23	40/38/35/32	43/41/37/33
	Θέρμανση	ΥΜ/Χ/Αθέρ.	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	40/38/35/32	43/41/37/33
Εξωτερική μονάδα			RXB	20C	25C	35C	50C	60C
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm		550x658x275			753x855x328	
Βάρος		kg		28			30	
							44	
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Ονομαστική	dBA	60		62	64	65
	Θέρμανση	Ονομαστική	dBA	61		62	64	65
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υψηλή	dBA	46		48	51	
	Θέρμανση	Υψηλή	dBA	47		48	51	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	°CDB	-10~46				
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	°CWB	-15~18				
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση			R-410A / 2,087.5 / 074		R-410A / 2,087.5 / 1.0	R-410A / 2,087.5 / 1.45	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm		6.35				
	Αέριο	mm		9.5		12.7		15.9
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγιστο	m	15				
	Υψομετρική διαφορά	Μέγιστη	m	12				
Τροφοδοσία Ισχύος				1~ / 220-240V / 50 Hz				

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη



Daikin Nexura / Μονάδα δαπέδου / Αντλία θερμότητας με Inverter

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
- Ίδανικό 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 ταχύτερη 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



nexura

UNIQUE TECHNOLOGY



Εσωτερική μονάδα		FVXG	25K	35K	50K
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.7/5.0/5.6
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW	1.3/3.4/4.5	1.4/4.5/5.0	1.7/5.8/8.1
Εποχιακός βαθμός απόδοσης (σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση	A++		
	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.50	3.50	5.00
	SEER		6.53	6.48	5.41
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	134	189	324
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση	A+		
	Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.80	3.10	4.60
	SCOP		4.65	4.00	4.18
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	842	1,087	1,543
Διαστάσεις	Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	600x950x215		
Βάρος		kg	22		
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dB(A)	52		
	Θέρμανση	dB(A)	53		
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Θέρμανση	dB(A)	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/26
Εξωτερική μονάδα		RXG	25L	35L	50L
Διαστάσεις	Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	550x765x285		
Βάρος		kg	35		
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Ονομαστική	61	63	
	Θέρμανση	Ονομαστική	62	63	
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υψηλή / Χαμηλή	46/43	48/44	
	Θέρμανση	Υψηλή / Χαμηλή	47/44	48/45	48/44
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	10~46		
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	-15~-18		
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-410A / 2,087.5 / 1.05		R-410A / 2,087.5 / 1.6
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	6.35		
	Αέριο	mm	9.5	12.7	
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγιστο	20		
	Υψομετρική διαφορά	Μέγιστη	15		
Τροφοδοσία Ισχύος			1~ / 220-240V / 50 Hz		

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη



Μονάδα δαπέδου /Αντλία θερμότητας με Inverter

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



Εσωτερική μονάδα		FVXS	25F	35F	50F	
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη-Ονομαστική-Μέγιστη	kW	1.3/2.5/3.0	1.4/3.5/3.8	1.4/5.0/5.6	
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη-Ονομαστική-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+		
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.50	3.50	5.00
		SEER		5.74	5.60	5.89
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	152	219	297
Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση		A+	A	
		Ισχύς Σχεδιασμού	kW	2.60	2.90	4.20
		SCOP		4.56	3.93	3.80
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	798	1,033	1,546
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	600x700x210			
Βάρος		kg	14			
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dB(A)	52			
	Θέρμανση	dB(A)	52			
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	γ/Μ/Χ/Αθόρ.	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Θέρμανση	γ/Μ/Χ/Αθόρ.	dB(A)	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Εξωτερική μονάδα		RXS	25L3	35L3	50L	
Διαστάσεις	Ύψος/Πλάτος/Βάθος	mm	550x765x285			
Βάρος		kg	34			
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Ονομαστική	dB(A)	59	61	62
	Θέρμανση	Ονομαστική	dB(A)	59	61	62
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υψηλή / Χαμηλή	dB(A)	46/43	48/44	48/44
	Θέρμανση	Υψηλή / Χαμηλή	dB(A)	47/44	48/45	48/45
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	°CDB	-10~46		
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ. Ελαχ.-Μεγ.	°CWB	-15~18		
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-410A / 2,087.5 / 1.0	R-410A / 2,087.5 / 1.2	R-410A / 2,087.5 / 1.7	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	6.35			
	Αέριο	mm	9.5	12.7		
	Μήκος σωληνώσεων	Μέγιστο	m	30		
	Υψομετρική διαφορά	Μέγιστη	m	15		
Τροφοδοσία Ισχύος			1~ / 220-240V / 50 Hz			

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη



Πολυδαιρούμενα συστήματα R-410A/ Συνδεόμενες εσωτερικές μονάδες

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			FTX-J3			FVXG-K		FVXS-F			FLXS-B(9)			FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F(9)			FDBQ-B/FBQ-D			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	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													
2MXS50H	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													
3MXS52E	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													
3MXS68G	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													
4MXS68F	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													
4MXS80E	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													
5MXS90E	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													

Εξωτερική μονάδα	2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Διαστάσεις	Υψος/Πλάτος/Βάθος mm		550x765x285			735x936x300			770x900x320
Βάρος	38	42	49			58	72	73	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ.	Ελαχ.-Μεγ.	°CDB	10~46				
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ.	Ελαχ.-Μεγ.	°CWB		-15~18			
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-410A / 2,087.5 / 1.2	R-410A / 2,087.5 / 1.6	R-410A / 2,087.5 / 2.0	R-410A / 2,087.5 / 2.59	R-410A / 2,087.5 / 2.6	R-410A / 2,087.5 / 2.99	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό / Αέριο / Αποχ.	mm	2x6.35/ 2x9.5/18	2x6.35/ 9.52-12.7/18	6.35x3/ 9.52x3/18	3x6.35/ 2x9.52/12.7/18	3x6.35/9.52- 2x12.7/18	4x6.4/ 2x9.52- 12.7-2x15.9/25	5x6.35/2x9.52- 1x12.7-2x15.9
	Μήκος σωληνώσεων	Μεγ. *	m	30/20	30/15	50/25	60/25	70/25	75/25
	Υψομετρική διαφορά	Μεγ. **	m			7.5			
Τροφοδοσία Ισχύος	1~ / 220-240V / 50 Hz								

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη *(για όλα τα εσωτ./για μία εσωτ.) **(μεταξύ εσωτ. μον.)

RXYSQ-TV1/TY1 & RXYSQ-TV1

Mini VRV / Συνδεόμενες εσωτερικές μονάδες

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			FVXG-K		FVXS-F			FLXS-B(9)			FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F(9)			FDBQ-B/FBQ-D			FHQ-C										
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60		
RXYSQ-P8V1	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													
RXYSQ-TV1	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●													



Πολυδαιρούμενα συστήματα R-32/ Συνδεόμενες εσωτερικές μονάδες

BLUEEVOLUTION

ΣΥΝΔΕΟΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	Daikin Emura FTXJ-MW/S	Μονάδες Τοίχου										Κρυφού Τύπου							
		CTXM-M		FTXM-M						FTXP-KV		FDXM-F							
		20	25	35	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50
2MXM40M	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2MXM50M	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM40M	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM52M	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXM68M	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68M	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80M	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90M	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Εξωτερική μονάδα	2MXM40M	2MXM50M	3MXM40M	3MXM52M	3MXM68M	4MXM68M	4MXM80M	5MXM90M	
Διαστάσεις	Υψος/Πλάτος/Βάθος mm		550x765x285			734x868x320			
Βάρος	36	41	57		62	63	67	68	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Εξωτ. θερμ.	Ελαχ.-Μεγ.	°CDB	-10~46				
	Θέρμανση	Εξωτ. θερμ.	Ελαχ.-Μεγ.	°CWB	-15~18				
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-32/ 675/0.88	R-32/ 675/1.15	R-32/675/1.80		R-32/675/2.00		
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό / Αέριο / Αποχ.	mm	2x6.35/ 2x9.5/16	2x6.35/ 9.52-12.7/16	3x6.35 /9.52-2x12.7/16		4x6.35/2x9.52- 2x12.7/16	4x6.35/9.52- 12.7-2x15.9/16	5x6.35/2x9.52- 12.7-2x15.9/16
	Μήκος σωληνώσεων	Μεγ. *	m	30/20	30/15	50/25	60/25	70/25	75/25
	Υψομετρική διαφορά	Μεγ. **	m			7.5			
Τροφοδοσία Ισχύος	1~ / 220-240V / 50 Hz								

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη *(για όλα τα εσωτ./για μία εσωτ.) **(μεταξύ εσωτ. μον.)

Η υπόσχεσή μας...

... να διασφαλίσουμε ότι οι πελάτες μπορούν να βασίζονται στη Daikin για το απόλυτο αίσθημα άνεσης, έτσι ώστε ελεύθεροι να εστιάζουν στην επαγγελματική και οικογενειακή τους ζωή

... να προσφέρουμε την επιπλέον θετική και μη αναμενόμενη πινελιά που θα δημιουργήσει πρόσθετη αξία στον πελάτη



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 περιβαλλοντικής 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:



DAIKIN Hellas AE

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

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

