



Βέλτιστη απόδοση και υγιεινό περιβάλλον χάρη στην τεχνολογία flash streamer

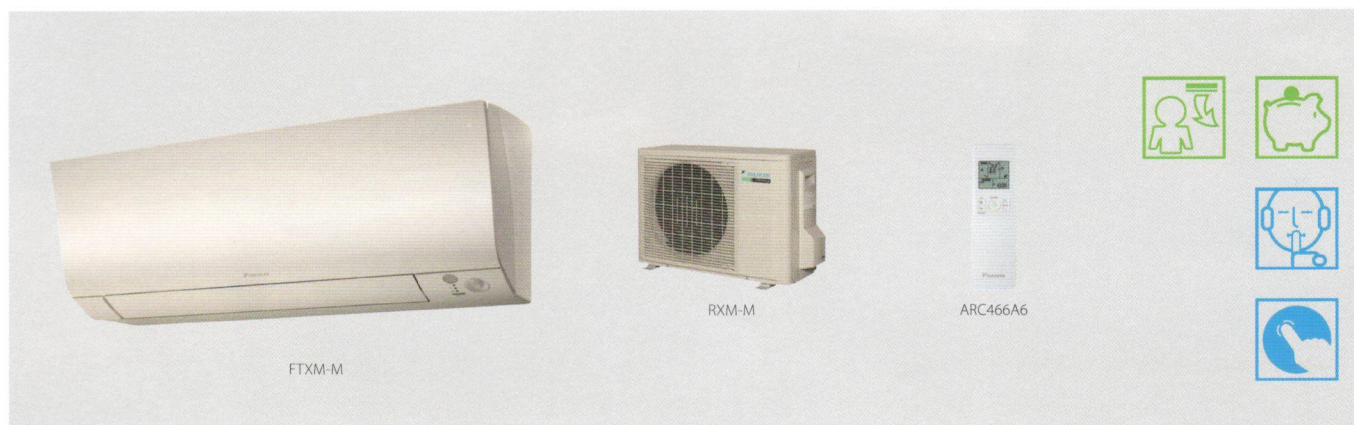
## Μονάδα τοίχου / Αντλία θερμότητας με Inverter

### 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 φινίρισμα, ιδανικό για κάθε εσωτερική διακόσμηση
- Νέος σχεδιασμός για το ασύρματο χειριστήριο με υψηλής ποιότητας ματ φινίρισμα για τέλειο συνδυασμό με την εσωτερική μονάδα
- Αισθητήρας κίνησης 2 περιοχών: ο αέρας κατευθύνεται προς τον χώρο όπου δεν ανιχνεύθηκε κανένα άτομο
- Εξαιρετικά αποτελεσματικός καθαρισμός αέρα. Βελτιώνει την ποιότητα του αέρα σε εσωτερικούς χώρους χάρη στην τεχνολογία Flash Streamer της Daikin.
- 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 (Προαιρετικό)
- 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-Ονομαστική-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 | 2.30/7.10/8.50  |              |  |
| Απόδοση θέρμανσης                                                                                                        | Ελάχιστη-Ονομαστική-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 | 2.30/8.20/10.20 |              |  |
| <div></div> Εποχιακός βαθμός απόδοσης | Ψύξη                        | Ενεργειακή κλάση            |                   | A+++           |                |                | A++            |                |                |                 |              |  |
|                                                                                                                          |                             | Ισχύς Σχεδιασμού            | kW                | 2.00           | 2.50           | 3.40           | 4.20           | 5.00           | 6.90           | 6.90            |              |  |
|                                                                                                                          |                             | SEER                        |                   | 8.53           | 8.52           | 8.51           | 7.50           | 7.33           | 6.90           | 6.11            |              |  |
|                                                                                                                          |                             | Ετήσια κατανάλωση ενέργειας | kWh               | 83             | 103            | 140            | 196            | 239            | 304            | 390             |              |  |
|                                                                                                                          | Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)       | Ενεργειακή κλάση            |                   | A+++           |                |                | A++            |                | A+             | A               |              |  |
|                                                                                                                          |                             | Ισχύς Σχεδιασμού            | kW                | 2.30           | 2.40           | 2.50           | 4.60           | 4.60           | 4.60           | 6.20            |              |  |
|                                                                                                                          |                             | SCOP                        |                   | 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           |              |  |
| Διαστάσεις                                                                                                               |                             |                             | ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος | mm             |                |                |                | 294x811x272    |                |                 | 300x1040x295 |  |
| Βάρος                                                                                                                    |                             |                             |                   | kg             |                |                |                | 10             |                |                 | 14.5         |  |
| Ηχητική Ισχύς                                                                                                            | Ψύξη                        |                             | dB(A)             | 57             | 57             |                | 60             |                | 59             |                 | 61           |  |
|                                                                                                                          | Θέρμανση                    |                             | dB(A)             | 54             |                |                |                |                |                |                 |              |  |
| Ηχητική Πίεση                                                                                                            | Ψύξη                        | Υ/Χ/Αθόρ.                   | dB(A)             | 41/25/19       | 41/25/19       | 45/29/19       | 45/30/21       | 46/37/34       | 46/37/34       | 47/38/35        |              |  |
|                                                                                                                          | Θέρμανση                    | Υ/Χ/Αθόρ.                   | dB(A)             | 39/26/20       | 39/27/20       | 39/28/20       | 45/29/21       | 45/36/33       | 45/36/33       | 46/37/34        |              |  |

| Εξωτερική μονάδα     |                   |                        | RXM                | 20M                  | 25M | 35M | 42M               | 50M | 60M               | 71M               |                   |             |
|----------------------|-------------------|------------------------|--------------------|----------------------|-----|-----|-------------------|-----|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Διαστάσεις           |                   |                        | ΎψοςxΠλάτοςxΒάθος  | mm                   |     |     | 550x765x285       |     |                   | 735x825x300       |                   | 735x870x320 |
| Βάρος                |                   |                        |                    | kg                   |     |     | 32                |     |                   | 47                | 44                | 56          |
| Ηχητική Ισχύς        | Ψύξη              | Ονομαστική             | dB(A)              | 59                   |     | 61  |                   | 63  |                   | 64                |                   |             |
|                      | Θέρμανση          | Ονομαστική             | dB(A)              | 59                   |     | 61  | 63                | 62  | 63                | 64                |                   |             |
| Ηχητική Πίεση        | Ψύξη              | Υψηλή                  | dB(A)              | 46                   |     | 49  | 48                | 48  | 48                | 47                |                   |             |
|                      | Θέρμανση          | Υψηλή                  | dB(A)              | 47                   |     | 49  | 48                | 49  | 49                | 48                |                   |             |
| 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 / 1.30 |     | R-32 / 675 / 1.40 | R-32 / 675 / 1.45 | R-32 / 675 / 1.15 |             |
| Συνδέσεις σωληνώσεων | Υγρό              |                        | mm                 | 6.35                 |     |     |                   |     |                   |                   |                   |             |
|                      | Αέριο             |                        | mm                 | 9.5                  |     |     | 12.7              |     |                   | 15.9              |                   |             |
|                      | Μήκος σωληνώσεων  | Μέγιστο                | m                  | 15                   |     |     |                   | 30  |                   |                   |                   |             |
|                      | Ψυμετρική διαφορά | Μέγιστη                | m                  | 12                   |     |     |                   | 20  |                   |                   |                   |             |
| Τροφοδοσία Ισχύος    |                   |                        |                    | 1~ / 220-240V / 50Hz |     |     |                   |     |                   |                   |                   |             |

GWP= Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη