

**ΣΕΙΡΑ UMI ALL DC INVERTER**

**ΓΙΑΤΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΥΤΟΜΙ UMI;**

Για πρωτόγνωρη αίσθηση καθαρής ατμόσφαιρας!

Τα Toyotaomi UMI είναι σχεδιασμένα με σεβασμό στο περιβάλλον και τον άνθρωπο! Με γνώμονα την ανάγκη για την απόλυτη άνεση στο χώρο εντυπωσιάζει με τις πολλαπλές έξυπνες λειτουργίες τους και τα πολλαπλά συστήματα καθαρισμού του αέρα!



Ενεργειακή  
κλάση A+++



"WiFi  
Προεγκατεστημένο"



"Energy  
Saving"



"Self Clean  
56°C"



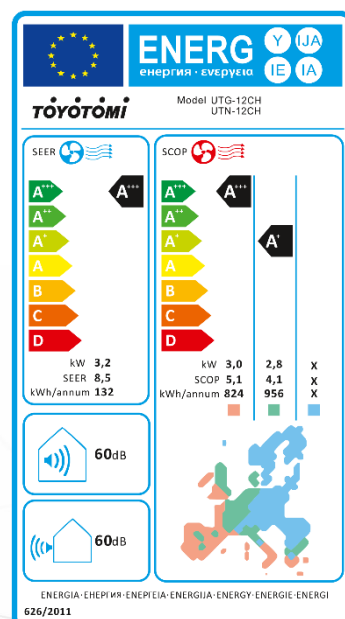
"Λειτουργία  
8°C"



"Ιονιστής"

| ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ      | UTN-12CH      |
|---------------------------------|---------------|
| ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ      | UTG-12CH      |
| ΕΑΝ BAR CODE ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ | 5205022023050 |
| ΕΑΝ BAR CODE ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ | 5205022023067 |
| ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ                 | ΚΙΝΑ          |
| ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΜΟΝΤΕΛΟΥ      | UTN/UTG-12AP  |

| Κωδικός Είδους        | Περιγραφή Είδους             | ΧΕΑ προ ΦΠΑ |
|-----------------------|------------------------------|-------------|
| 734031                | UTN-12CH ΤΟΥΤΟΜΙ UMI IN 12K  | 0,90 €      |
| 734032                | UTG-12CH ΤΟΥΤΟΜΙ UMI OUT 12K | 2,70 €      |
| ΧΕΑ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ προ ΦΠΑ |                              | 0,04 €      |



| ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ<br>ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ                 |                                              | UTN-12CH<br>UTG-12CH |                             |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| Σε αντικατάσταση του μοντέλου                                        |                                              |                      | UTN/UTG-12AP                |
| ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (Pdesign)                                          |                                              |                      |                             |
| ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΨΥΞΗΣ (Pdesignc)                                   |                                              | kW                   | 3,2                         |
| ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)                 |                                              | kW                   | 2,8                         |
| ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)                  |                                              | kW                   | 3,0                         |
| ΨΥΚΤΙΚΗ / ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ                                            |                                              |                      |                             |
| ΨΥΞΗ*                                                                | ΑΠΟΔΟΣΗ                                      | Btu/h                | 10.918                      |
|                                                                      |                                              | kW                   | 3,20                        |
|                                                                      | ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ                               | Btu/h                | 2.400 - 13.650              |
|                                                                      |                                              | kW                   | 0,70 - 4,00                 |
| ΘΕΡΜΑΝΣΗ*                                                            | ΑΠΟΔΟΣΗ                                      | Btu/h                | 11.601                      |
|                                                                      |                                              | kW                   | 3,40                        |
|                                                                      | ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ                               | Btu/h                | 2.400 - 14.000              |
|                                                                      |                                              | kW                   | 0,70 - 4,10                 |
| ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ                                            |                                              |                      |                             |
| ΨΥΞΗ (Pdesignc)                                                      | SEER                                         |                      | 8,5                         |
|                                                                      | Ενεργειακή Κλάση Ψύξης                       |                      | A+++                        |
| ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)                                                  | SCOP Μέσης Εποχής                            |                      | 4,1                         |
|                                                                      | Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Εποχής      |                      | A+                          |
|                                                                      | SCOP Θερμότερης Εποχής                       |                      | 5,1                         |
|                                                                      | Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμότερης Εποχής |                      | A+++                        |
| ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                                             |                                              |                      |                             |
| ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ                                              |                                              | Ph-V-Hz              | 1-220~240V-50               |
| ΨΥΞΗ (Pdesignc)                                                      | ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Qce)                      | kWh/a                | 132                         |
| ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)                                                  | ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (QHE)         | kWh/a                | 956                         |
|                                                                      | ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (QHE)    | kWh/a                | 824                         |
| ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ                                                            |                                              |                      |                             |
| ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ                                                            |                                              | L/h                  | 1.4                         |
| ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)             |                                              | m3/h                 | 650/550/470/420/380/350/310 |
| ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΞΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)      |                                              | dB(A)                | 60/53/49/46/43/40/38        |
| ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)  |                                              | dB(A)                | 58/50/47/44/42/40/37        |
| ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΞΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo)     |                                              | dB(A)                | 43/39/37/34/31/28/26        |
| ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/SLo) |                                              | dB(A)                | 41/38/35/32/30/28/25        |
| ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)                                |                                              | dB(A)                | 60                          |
| ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)                               |                                              | dB(A)                | 52                          |
| ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ                                                 |                                              |                      |                             |
| ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ                                                     | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)                           | mm                   | 835x275x200                 |
|                                                                      | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (Π*Υ*Β)               | mm                   | 908x275x338                 |
|                                                                      | Net/Gross ΒΑΡΟΣ                              | Kg                   | 9/11                        |
| ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ                                                     | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)                           | mm                   | 732x555x330                 |
|                                                                      | ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ (Π*Υ*Β)               | mm                   | 791x590x373                 |
|                                                                      | Net/Gross ΒΑΡΟΣ                              | Kg                   | 27/29,5                     |
|                                                                      | ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ                 |                      | Μεταλλικό                   |
| ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ                                                   |                                              |                      |                             |
| ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ                                                  | Διάμετρος Υγρού                              | mm (inch)            | 6.35 (1/4")                 |
|                                                                      | Διάμετρος Αερίου                             | mm (inch)            | 9,53 (3/8")                 |
|                                                                      | Μέγιστο Μήκος                                | m                    | 20                          |
|                                                                      | Μεγ. Υψομετρική Διαφορά                      | m                    | 10                          |



## ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                            |          |          |
|----------------------------|----------|----------|
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ALL DC INVERTER |          | ΝΑΙ      |
| Όρια Λειτουργίας °C        | Ψύξη     | -15 ~ 50 |
|                            | Θέρμανση | -15 ~ 30 |
| ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ               |          | R32      |
| ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ    | kg       | 0,75     |
| CO2 EQUIVALENT             | Tons     | 0,50625  |
| ΙΟΝΙΣΤΗΣ                   |          | ΝΑΙ      |
| WI-FI ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ     |          | ΝΑΙ      |

## ΦΙΛΤΡΑ

Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας

HEPA13 3PLUS (HEPA/Silver Ion/Biology sterilization)

Active Carbon

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗΣ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗΣ "SP"                            | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TURBO"                                              | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "TIMER"                                              | ΝΑΙ         |
| ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΠΟΨΥΞΗΣ"                                    | ΝΑΙ         |
| ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΛΑΒΩΝ                                  | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ"                                         | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "AUTORESTART"                                        | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ "AUTO CLEAN"                          | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗΣ "SELF CLEAN" 56°C                       | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SMOOTH START"                                       | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "ENERGY SAVING"                                      | ΝΑΙ         |
| "ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (Πάνω/Κάτω)   | ΝΑΙ         |
| "ΚΑΘΕΤΗ" ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ ΜΕΣΩ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ (Δεξιά/Αριστερά) | ΟΧΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LIGHT"                                              | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "SLEEP"                                              | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "NIGHT MODE"                                         | ΝΑΙ         |
| ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ "BLUE FINS"                            | ΝΑΙ         |
| ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΣΗ ΤΗΣ ΘΕΣΗΣ ΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ                            | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "LOCK"                                               | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "QUIET"                                              | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "I-SENSE"                                            | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "VOICE CONTROL"                                      | ΝΑΙ         |
| ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ "80C HEATING"                                        | ΝΑΙ         |
| ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΜΕ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ                    | ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ |
| ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ HOTEL MENU                          | ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ |
| ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ DOOR CONTROL CARD                        | ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ |
| Εναρμονισμένα Πρότυπα: EN14511:2007, EN12102*                   |             |
| ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675                        |             |





Ενεργειακή Κλάση A+++



Οικολογικό Ψυκτικό Υγρό R32



ALL DC INVERTER



Λειτουργία ENERGY SAVING/Εξοικονόμηση ενέργειας



Λειτουργία Hotel Menu



Λειτουργία Door Card Control



Φίλτρο HEPA13 3Plus



Φίλτρο Active Carbon



Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας



Λειτουργία Αποστείρωσης "SELF CLEAN" 56°C



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού "AUTO CLEAN"



Blue Fins



Λειτουργία "Night Mode"



Λειτουργία WiFi (Προεγκατεστημένη)



Αθόρυβη λειτουργία "QUIET"



Λειτουργία έξυπνης εκκίνησης "SMOOTH START"



Λειτουργία Έξυπνης προθέρμανσης "SP"



Έξυπνη λειτουργία Απόψυξης



Λειτουργία "AUTO RESTART"



Λειτουργία "TURBO"



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "LOCK" Κλείδωμα τηλεχειριστηρίου



Λειτουργία Light/Light Out



Αυτόματη κίνηση οριζόντιας περσίδας



Λειτουργία I SENSE



Λειτουργία άνετου ύπνου "SLEEP"



Λειτουργία Φωνητικού Ελέγχου "VOICE CONTROL"



Λειτουργία Χρονοδιακόπτη "TIMER"



Απομνημόνευση της επιθυμητής θέσης της περσίδας



Ενσύρματο Χειριστήριο



Αυτοδιαγνωστικό σύστημα βλαβών



Γ.Ε.ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ α.ε.ε

Κανακίδη και Κοσμερίδη 1, Καλλιθέα 176 76 | T: 210 53.86.400 | E: info@gedsa.gr

W: www.toyotomi.gr | f toyotomiGR | in G.E. Dimitriou SA - GEDSA

