

# TOSHIBA

whatever  
you need



ΟΙΚΙΑΚΕΣ & ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ  
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2022 - 2023**



# TOSHIBA

Ανοίξτε το σπίτι σας  
**στο τέλειο κλίμα!**



# 18

## ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

**DAISEIKAI 9 20**

**HAORI 22**

**EDGE 24**

**YUKAI 26**

**Bi FLOW 28**



# 32

## ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

# 38

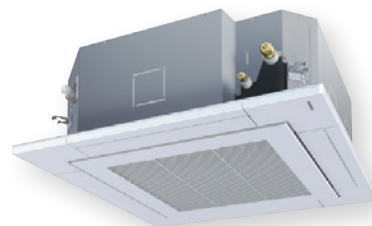
## ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

### INVERTERS

**SUPER DIGITAL INVERTER 76**

**DIGITAL INVERTER 78**

**BIG DIGITAL INVERTER 80**



### ΚΑΣΕΤΕΣ

**ΕΞΥΠΝΗ ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ 82**

**ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ 84**

**ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ 86**

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## ΚΑΝΑΛΑΤΑ

**ΚΑΝΑΛΑΤΟ 88**

**ΚΑΝΑΛΑΤΟ  
ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ 90**

**ΚΑΝΑΛΑΤΟ  
ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ 92**



**ΝΤΟΥΛΑΠΑ 94**

**ΟΡΟΦΗΣ 96**

**ΤΟΙΧΟΥ 98**



## KITS

**STANDARD DX KIT 100**

**0-10V DX KIT 102**



**SDI-DI TWIN 104  
AIR CURTAINS 110**



# ΚΑΛΩΣΗΡΘΑΤΕ ΣΕ ΕΝΑΝ ΚΟΣΜΟ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΣ

**“Toshiba” - Για κάθε απαίτηση - Για κάθε χώρο - Για κάθε ανάγκη**

Όλα ξεκίνησαν το 1875 στην Ιαπωνία. Δύο πρωτοπόροι Ιάπωνες, ο Hisashige Tanaka, μια ιδιοφυΐα της μηχανικής και ο Ichisuke Fujioka, διάνοια του ηλεκτρισμού, αποφάσισαν να ενώσουν τις δυνάμεις τους για να δημιουργήσουν έναν κόσμο προόδου με επίκεντρο τον άνθρωπο και τη βελτίωση της καθημερινότητάς του: την Toshiba.

Σήμερα, 147 χρόνια μετά, όλοι εμείς στην Toshiba συνεχίζουμε να εμπνεόμαστε από το παράδειγμά τους. Εξακολουθούμε να εργαζόμαστε, να ερευνούμε, να καινοτομούμε και να προσφέρουμε στον άνθρωπο του σήμερα, εξελιγμένες και σύγχρονες λύσεις κλιματισμού και θέρμανσης, πάντα με οδηγό μας τη φροντίδα για το περιβάλλον. Εμμένουμε στο αρχικό όραμα των ιδρυτών μας, προσφέροντας μια καλύτερη ποιότητα ζωής για τον άνθρωπο, με κομψά και ασφαλή προϊόντα και μηχανήματα προηγμένης τεχνολογίας.



ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ  
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ  
ΚΕΡΔΟΦΟΡΙΑ  
ΑΠΛΟΤΗΤΑ  
ΠΟΙΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Είμαστε σίγουροι πως ακόμα και σήμερα, που η Toshiba είναι ένας αδιαμφισβήτητος παγκόσμιος κολοσσός, με ηγετική θέση στην αγορά του κλιματισμού, παραμένουμε πιστοί στο αρχικό όραμα των ιδρυτών μας: να δημιουργούμε μια καλύτερη ποιότητα ζωής για κάθε άνθρωπο, σε όποιο χώρο κι αν ζει, σε όποια χώρα κι αν διαμένει, για να νιώθει όχι μόνο την άνεση αλλά και τη χαρά ενός χώρου με ιδανικές συνθήκες, με δύο λόγια: το τέλειο κλίμα!

## ΚΟΡΥΦΑΙΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

- Ο καλύτερος τριπλός περιστροφικός συμπιεστής στον κόσμο
- Κορυφαία Ενεργειακή κλάση A+++ στις Αντλίες θερμότητας ESTIA R32
- Φιλικά προς το περιβάλλον ψυκτικά μέσα
- Βέλτιστες λύσεις ελέγχου θερμοκρασίας για αυξημένη ακρίβεια

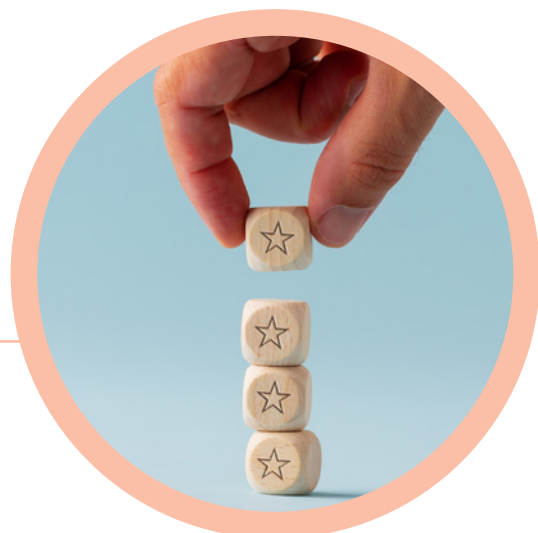


## ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΞΗ

Ξεχωρίζουμε για την υψηλή ιαπωνική τεχνολογία των προϊόντων μας, την απaráμιλλη καινοτομία και το διακριτικό σχεδιασμό τους. Με τα προϊόντα μας θέλουμε να προσφέρουμε την πιο ασφαλή, άνετη και παραγωγική ζωή στους ανθρώπους που μας εμπιστεύονται. Συνδυάζουμε το πνεύμα καινοτομίας με το πάθος μας για ένα καλύτερο μέλλον. Απαραέγκλιτη δέσμευσή μας σε ό,τι κι αν κάνουμε, είναι η προστασία του περιβάλλοντος, που αποτελεί την κοινή κληρονομιά μας, απ' άκρη σ' άκρη, σε όλο τον κόσμο.

## ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΤΑ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ

Με στόχο τη βέλτιστη περιβαλλοντική υπευθυνότητα η Toshiba Air Conditioning προσφέρει προϊόντα που πληρούν τα παρακάτω ευρωπαϊκά πρότυπα: TÜV, Eurovent, WEEE, RoHS, REACH, Intertek, Keymark.





# ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΟΝ ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΙΣ ΕΜΠΝΕΥΣΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ



Η Eurovent είναι ένας ανεξάρτητος ευρωπαϊκός φορέας με τις αυστηρότερες προδιαγραφές παγκοσμίως, ο οποίος πιστοποιεί ότι οι αποδόσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων κλιματισμού ακολουθούν πλήρως τα ευρωπαϊκά πρότυπα. Όλα τα οικιακά προϊόντα της Toshiba φέρουν την πιστοποίηση Eurovent. Αυτό αποτελεί εγγύηση για τους πελάτες και τους χρήστες των προϊόντων της ότι κάθε κλιματιστική μονάδα λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές σχεδιασμού και ότι τα στοιχεία που δημοσιεύονται και ανακοινώνονται είναι αληθή.

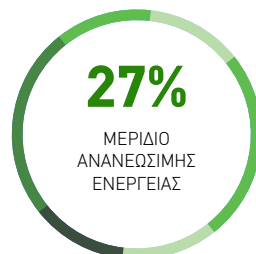


# ΔΕΣΜΕΥΟΜΑΣΤΕ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΚΟΣΜΟ ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

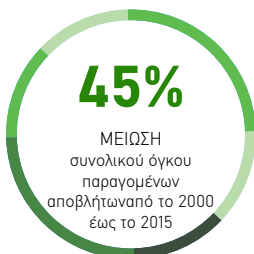
Ο πλανήτης είναι το σπίτι μας. Ο ενεργός ρόλος και η έμπρακτη στάση μας προς την προστασία του πλανήτη μας είναι πλέον μια αυτονόητη αξία που οφείλουμε να υπερασπιζόμαστε καθημερινά.

Στην Toshiba Air Conditioning πιστεύουμε ότι μπορούμε να κάνουμε τη διαφορά και εστιάζουμε στην έρευνα και την ανάπτυξη εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών. Η δέσμευση αυτή συμμορφώνεται με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030.

Η Toshiba Air Conditioning αξιολογεί επίσης τις επιπτώσεις των επιχειρηματικών της δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών της στο περιβάλλον και θέτει στόχους για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την πρόληψη της μόλυνσης.



Η Toshiba Air Conditioning αξιολογεί επίσης τις επιπτώσεις των επιχειρηματικών της δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών της στο περιβάλλον και θέτει στόχους για τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την πρόληψη της μόλυνσης.



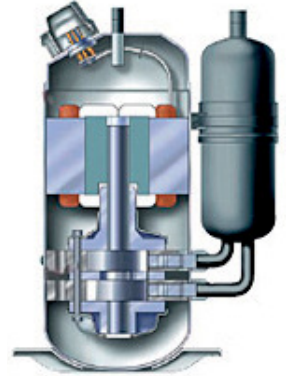
Παράλληλα, ο Όμιλος Toshiba οργανώνει δράσεις σε ολόκληρο τον όμιλο για την αναγνώριση της σημασίας της διατήρησης και προστασίας της βιοποικιλότητας.

# ΜΟΝΟ ΤΟ ΑΡΙΣΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ ΤΟΣΗΙΒΑ

**Προϊόντα σχεδιασμένα να αποδίδουν εξαιρετικά και κατασκευασμένα να αγγίζουν την τελειότητα**

## **ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ DIGITAL DC TWIN ROTARY INVERTER**

Εξασφαλίζει σταθερότερη ταχύτητα περιστροφής και μειώνει κάθε ανεπιθύμητη δόνηση. Τα αποτελέσματά του είναι μοναδικά:



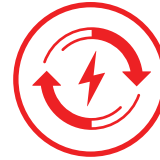
### **ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ**

Ο συμπιεστής έχει ιδιαίτερα υψηλές αποδόσεις σε χαμηλές ταχύτητες περιστροφής και κατά τη λειτουργία του σε σταθερές συνθήκες μεγάλης χρονικής διάρκειας.



### **ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

Χάρη στην αντισυμμετρική περιστροφή δυο κυλίνδρων, ο συμπιεστής προσφέρει μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και πολύ ισχυρή και αξιόπιστη λειτουργία.



### **ΥΨΗΛΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΚΑΙ ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ**

Σταθερή απόδοση με ελάχιστες απώλειες τριβής. Η ιδανική λύση για ευαίσθητες σε θορύβους εφαρμογές. Ο θόρυβος της εξωτερικής μονάδας κατά τη λειτουργία της είναι σχεδόν ανεπαίσθητος, ενώ ταυτόχρονα εξασφαλίζεται διπλάσιος χρόνος ζωής του συμπιεστή.



## ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Τα προϊόντα Toshiba έχουν σχεδιαστεί για να βελτιστοποιούν την ενεργειακή απόδοση οποιαδήποτε εποχή του χρόνου. Αυτό με τη σειρά του μειώνει την ποσότητα των έμμεσων εκπομπών CO2 που παράγονται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

## ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Η Toshiba έχει δεσμευτεί να ελαχιστοποιήσει τη πλήρωση ψυκτικού μέσου των προϊόντων της και το έχει καταστήσει βασικό δείκτη απόδοσης για όλες τις εξελίξεις των νέων προϊόντων.

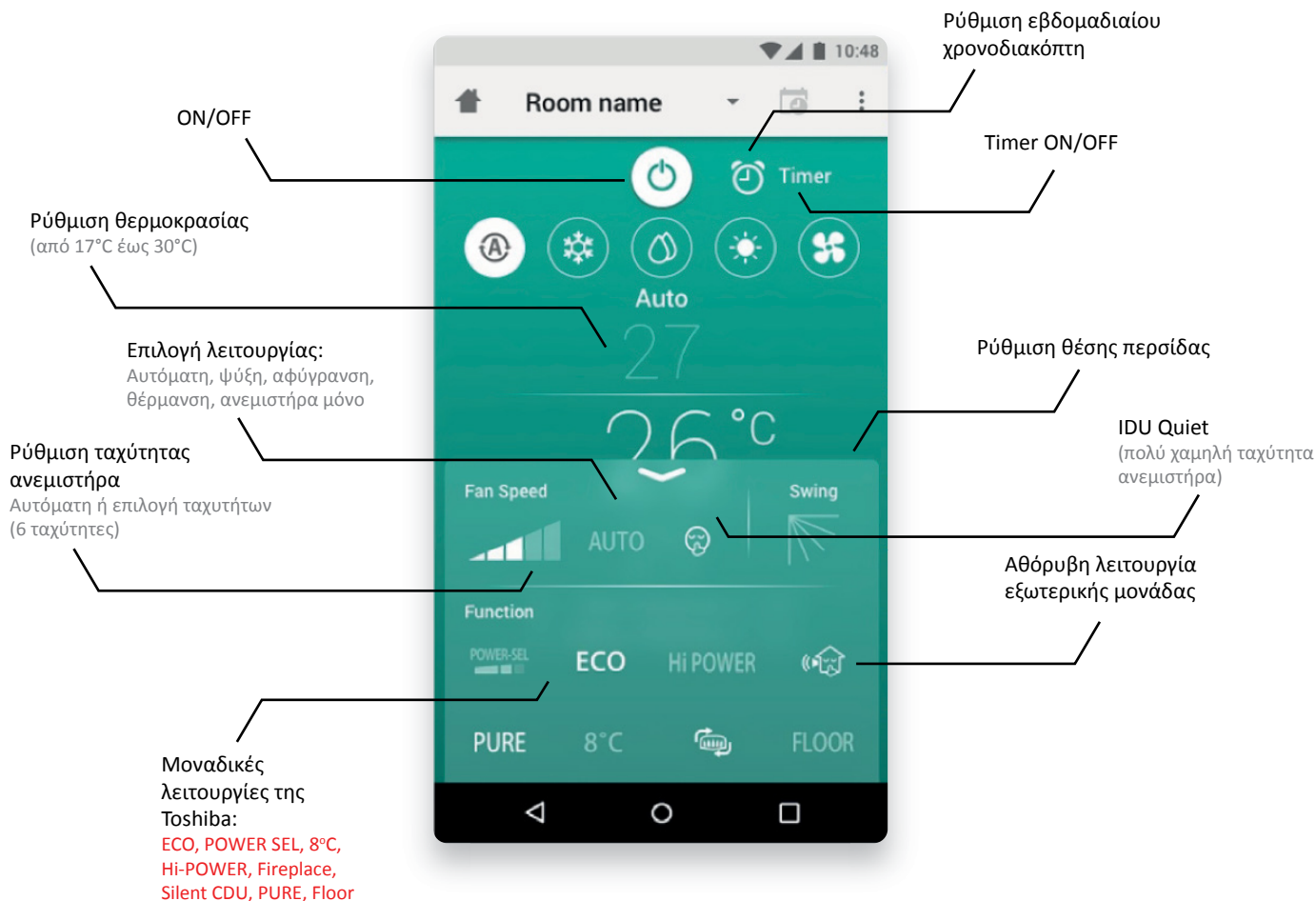
## ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ, ΑΠΟΔΟΣΗ, ΥΨΗΛΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ, ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ, ΣΕΒΑΣΜΟΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Αυτές είναι οι ισχυρές αξίες στο DNA της Toshiba. Για περισσότερα από 50 χρόνια η Toshiba παρέχει στους πελάτες της την εγγυημένη ακρίβεια και τεχνογνωσία της άψογης ιαπωνικής ποιότητας. Τεχνολογικά προηγμένες, κομψές, εξαιρετικά αποδοτικές και φιλικές προς το περιβάλλον, οι μονάδες Toshiba monosplit υποστηρίζουν περήφανα τις αξίες, που έχουν τις ρίζες τους, στο όνομά τους.

## TOSHIBA HOME AC CONTROL APPLICATION

Το πιο εξελιγμένο σύστημα απομακρυσμένου ελέγχου στην αγορά του κλιματισμού έφτασε και το φέρνει φυσικά η Toshiba! Η νέα εφαρμογή Toshiba Home AC Control σας παρέχει πλήρη έλεγχο του επιπέδου άνεσης που επιθυμείτε από το κλιματιστικό σας, από όπου και αν βρίσκεστε.

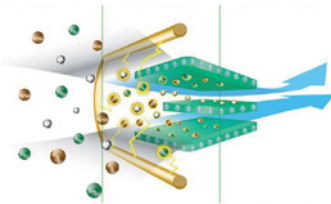
## Ο ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΑΣ ΜΕΧΡΙ ΝΑ ΠΕΙΤΕ: APP!





## ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΠΙΤΙ

Η ποιότητα του εσωτερικού αέρα είναι ιδιαίτερα σημαντική για την υγεία μας. Η Toshiba το γνωρίζει και επενδύει, όσο κανένας άλλος, στο σχεδιασμό κατασκευής κλιματιστικών τα οποία, με τη βοήθεια των φίλτρων αέρα υψηλής ποιότητας που διαθέτουν, δημιουργούν υψηλής ποιότητας εσωτερικό αέρα όλο το χρόνο.



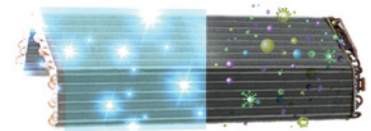
### PLASMA AIR PURIFIER IONIZER

Το ηλεκτρικό σύστημα καθαρισμού αέρα της Toshiba μπορεί να συλλέξει σωματίδια τόσο μικρά όσο 0,001μm ενώ είναι 10 φορές ταχύτερο από τα τυπικά φίλτρα. Το Plasma Air Purifier Ionizer περιέχει μεγάλη ποσότητα ιόντων αργύρου (Ag+) με ισχυρή αντιβακτηριδιακή και αποσμητική δράση. Χρησιμοποιεί ένα σύστημα φιλτραρίσματος δύο σταδίων, το οποίο περιλαμβάνει αρνητικό και θετικό ηλεκτρικό φορτίο. Απορροφά σκόνη, γύρη και σπόρους μούχλας, δημιουργώντας ένα φρέσκο, υγιές περιβάλλον, χωρίς μυρωδιές καπνού, φαγητού ή άλλες δυσάρεστες οσμές. Η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί ανά πάσα στιγμή πατώντας το πλήκτρο PURE στο τηλεχειριστήριο.



### PLASMA IONIZER

Ο ισχυρός Plasma Ionizer της Toshiba επιταχύνει την αποτελεσματικότητα συγκράτησης των αιωρούμενων ρύπων δημιουργώντας Όζον (O3). Όταν ρύποι όπως τα βακτήρια ή οι ιοί έρχονται σε επαφή με το όζον, απενεργοποιούνται μέσω της οξειδωσης. Στη συνέχεια, το όζον επανέρχεται σε μορφή οξυγόνου (O2), καθιστώντας το ένα φιλικό προς το περιβάλλον οξειδωτικό. Το αποτέλεσμα είναι ένα καθαρό, φρέσκο και υγιές περιβάλλον, πλούσιο σε μόρια οξυγόνου, χωρίς κακές οσμές.



### MAGIC COIL

Η πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επιστρωση του στοιχείου, με την υπογραφή της Toshiba. Το Magic Coil δημιουργεί μια ιδιαίτερα ολισθηρή επιφάνεια και έτσι η σκόνη και η βρωμιά δεν προσκολλούνται στον εναλλάκτη, ενώ στη συνέχεια αποβάλλονται από τη συσκευή με το νερό της αποστράγγισης. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα:

- Στοιχείο καθαρό σαν καινούριο, χωρίς υγρασία και μούχλα
- Η μονάδα κυκλοφορεί καθαρό αέρα, χωρίς μυρωδιές
- Η ενεργειακή απόδοση της μονάδας διατηρείται περισσότερο

# ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ



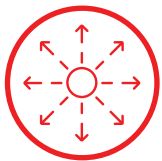
## ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΚΑ ΑΘΟΥΡΥΒΑ

Τα κλιματιστικά Toshiba έχουν σχεδιαστεί για να εξασφαλίζουν την αθόρυβη λειτουργία τόσο της εσωτερικής όσο και της εξωτερικής μονάδας. Οι λειτουργίες Silent και Quiet ελέγχουν τη στάθμη θορύβου, που για την εσωτερική μονάδα μπορεί να φτάσει τα 19dB(A). Χαμηλότερα ακόμα κι από το θρόισμα των φύλλων!



## ΣΑΣ ΦΡΟΝΤΙΖΟΥΜΕ ΜΕ ΤΟ HADA CARE FLOW

Με αυτή τη λειτουργία, οι περσίδες του κλιματιστικού μένουν σταθερές στην κατάλληλη κλίση, δημιουργώντας έμμεση ροή αέρα προς τους χρήστες, εξασφαλίζοντας έτσι ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο μέχρι και 7 μέτρα μακριά. Επιπλέον, η λειτουργία αυτή δε δημιουργεί επιδερμικό στρες ή ξηρότητα του δέρματος και έτσι η επιδερμίδα των ατόμων που ζουν στο χώρο διατηρεί τα επίπεδα υγρασίας της καθόλη τη διάρκεια λειτουργίας του κλιματιστικού.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE ΓΙΑ ΑΚΟΜΑ ΠΙΟ ΖΕΣΤΑ

Με αυτή την πρωτοποριακή λειτουργία της Toshiba, το κλιματιστικό λειτουργεί ως διαχύτης της θερμότητας που προέρχεται από άλλες πηγές οι οποίες μπορεί να υπάρχουν στο χώρο, όπως το τζάκι ή το καλοριφέρ. Με αυτόν τον τρόπο, το κλιματιστικό συμβάλλει στην καλύτερη κατανομή της θερμότητας στο χώρο, μεγιστοποιώντας την απόδοση όλου του συστήματος θέρμανσης που διαθέτει ο χώρος σας, εξοικονομώντας σας χρήματα.



## ΙΑΠΩΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΑΞΕΠΕΡΑΣΤΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

Η άνεση και η αποτελεσματικότητα είναι πάντα το ζητούμενο. Όμως όταν το κλιματιστικό σας χάρη στο λιτό, κομψό ιαπωνικό σχεδιασμό του, ενσωματώνεται αρμονικά στο χώρο, ξέρετε ότι έχετε κάνει την καλύτερη επιλογή.

# ΑΣΥΓΚΡΙΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ULTRA-PURE FILTER



Εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και λεπτά σωματίδια.

Το φίλτρο Ultra Pure προσφέρει καθαρισμό PM2.5 μέχρι και 94%. Το PM2.5 αναφέρεται σε σωματιδιακή ύλη (Particulate Matter) που προέρχεται από ατμοσφαιρική ρύπανση και έχει διάμετρο μικρότερη από 2.5 μm.



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΑΣΗ

Τα κλιματιστικά Toshiba διαθέτουν προστασία της πλακέτας από υψηλή τάση έως 10.000V, αντίστοιχη δηλαδή ενός κεραυνού.



## ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Εαν έχετε σπίτι σε παραθαλάσσια περιοχή τότε σίγουρα ξέρετε πολύ καλά τι σημαίνει "διάβρωση". Η Toshiba γνωρίζει καλά τα προβλήματα λειτουργίας που προκύπτουν από ένα διαβρωμένο μηχάνημα και για αυτό έχει φροντίσει να είναι καλυμμένα τα κύρια μέρη της μονάδας με αντιδιαβρωτική προστασία υψηλής αντοχής. Με ένα κλιματιστικό Toshiba δεν θα βρεθείτε πότε μπροστά στην αποκαρδιωτική εικόνα ενός σκουριασμένου μηχανήματος που σύντομα θα πρέπει να αντικαταστήσετε.







### **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HI-POWER**

Χάρη στη δύναμη των κλιματιστικών μας η επιθυμητή θερμοκρασία επιτυγχάνεται άμεσα, με το πάτημα ενός κουμπιού, ώστε να νιώθετε άνετα τη στιγμή που το θέλετε.



### **COMFORT SLEEP**

Η μονάδα προσαρμόζει σταδιακά τη θερμοκρασία άνεσης για έναν ευχάριστο ύπνο. Έτσι και αποφεύγονται τα δυσάρεστα ρεύματα αέρα και εξοικονομείται ενέργεια.



### **ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ**

Πολύ εύκολα μπορείτε να ενημερωθείτε για τις πιθανές βλάβες της μονάδας από το τηλεχειριστήριο.



### **ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (EZ CLEAN)**

Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού απομακρύνει την υγρασία από το εσωτερικό του κλιματιστικού, εμποδίζοντας τη δημιουργία μούχλας και βακτηριδίων που προκαλούν δυσάρεστες οσμές κατά την εκκίνηση της μονάδας.



### **ONE-TOUCH USER COMFORT**

Αποθηκεύει τις προσωπικές προτιμήσεις σας, όπως: επιθυμητή θερμοκρασία, ταχύτητα ροής αέρα και άλλες ρυθμίσεις για άνεση με μια μόνο κίνηση.



### **LOW AMBIENT KIT**

Επιτρέπει στη μονάδα να λειτουργεί αδιάλειπτα σε λειτουργία ψύξης και τους χειμερινούς μήνες, έως και -15°C.



### **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO**

Με τη λειτουργία ECO επιτυγχάνεται ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας από 25% έως και 75%, καθώς η μονάδα προσαρμόζει τη λειτουργία της στις ανάγκες του χώρου σας. Έτσι καταναλώνετε μόνο την ενέργεια που πραγματικά απαιτείται χωρίς καμία επιπλέον σπατάλη.



### **ON DEMAND & SMART DEFROST**

Με τη λειτουργία Smart Defrost η κλιματιστική μονάδα αντιστρέφει τον κύκλο ψύξης μόνο όταν απαιτείται. Η μονάδα λειτουργεί σε θέρμανση για μεγαλύτερο χρόνο με άριστες αποδόσεις ακόμα και στις πιο δυσμενείς καιρικές συνθήκες την περίοδο του χειμώνα. Ταυτόχρονα, σε ακραίες χειμερινές θερμοκρασίες, με τη λειτουργία On Demand Defrost μπορεί να γίνει απόψυξη στην εξωτερική μονάδα όταν το επιθυμείτε, απλώς με το πάτημα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο.



# ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

**Το καλύτερο κλίμα είναι του σπιτιού σας**

Το σπίτι μας δεν είναι απλώς ένας χώρος όπου μένουμε. Είναι κομμάτι της ζωής μας, που **γεμίζει από στιγμές και συναισθήματα.**

Είναι το σημείο όπου γυρνάμε και νιώθουμε ότι ανήκουμε. Είναι το μικρό βασίλειό μας, που το φτιάχνουμε με το δικό μας τρόπο και το αγαπάμε γιατί μέσα σε αυτό νιώθουμε, αλλάζουμε, προοδεύουμε. Από αυτό ξεκινάμε και σε αυτό επιστρέφουμε, κάθε μέρα.

Μικρό ή μεγάλο, διαμέρισμα ή μονοκατοικία, κοντά ή μακριά, όταν μπαίνουμε στο σπίτι μας, θέλουμε **να νιώθουμε άνεση και οικειότητα.** Θέλουμε να υπάρχει το τέλειο κλίμα, σε κάθε του διάσταση.

Στην Toshiba, αυτό μας οδηγεί: να σας προσφέρουμε προϊόντα και **τεχνολογίες που δημιουργούν το τέλειο κλίμα για το δικό σας σπίτι.** Κάθε μικρό ή μεγαλύτερο κλιματιστικό σύστημά μας κρύβει μέσα του προηγμένη τεχνολογία, εξέλιξη και πρωτοπορία για να μπορείτε κάθε φορά που μπαίνετε σπίτι σας και ανοίγετε το Toshiba κλιματιστικό σας να λέτε: **“Επιτέλους σπίτι!”**

**TOSHIBA**

# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



A+++ / A+++  
Ενεργειακή  
Κλάση



Ιονιστής  
(Plasma Air  
Purifier)













Συμπιεστής  
Twin Rotary DC  
Inverter

## DAISEIKAI 9

Daiseikai στα ιαπωνικά σημαίνει «η σωστή απάντηση» και το εμβληματικό κλιματιστικό της Toshiba, το DAISEIKAI 9, είναι ακριβώς αυτό: το ιδανικό οικιακό κλιματιστικό για κάθε ανάγκη. Με άψογες επιδόσεις, υψηλότερη αποδοτικότητα, κορυφαία ποιότητα κατασκευής και έξυπνες λειτουργίες, το DAISEIKAI 9 αποτελεί σημείο αναφοράς στην κατηγορία του.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

-  Κορυφαία Ενεργειακή Κλάση A+++ / A+++ τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση
-  Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας
-  Ιονιστής (Plasma Air Purifier) & αποκλειστικό διπλό σύστημα φίλτρων για πραγματικά καθαρή ατμόσφαιρα
-  Δυνατότητα ελέγχου μέσω Wi Fi με το προαιρετικό Wi Fi module της Toshiba
-  Μεγάλο εύρος λειτουργίας με απρόσκοπτη λειτουργία με εξωτερικές θερμοκρασίες από -15°C έως +46°C
-  Λειτουργία Fireplace που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο
-  Χαμηλή στάθμη θορύβου 20-22dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία
-  Κομψή και μοντέρνα εμφάνιση με διακριτικό φωτισμό που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης
-  Τρισδιάστατος 3D έλεγχος ροής αέρα με κάθετες και οριζόντιες κινούμενες περσίδες. Επιλογή ανάμεσα σε προκαθορισμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση
-  Αυτόματη λειτουργία "8°C" για θέρμανση όταν ο χώρος μένει ακατοίχτος για μεγάλο χρονικό διάστημα

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

#### Θερμική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση

		RAS-10PAVPG-E RAS-10PKVPG-E	RAS-13PAVPG-E RAS-13PKVPG-E	RAS-16PAVPG-E RAS-16PKVPG-E
kW		2,5	3,5	4,5
BTU/h		8.530	11.943	15.355
kW		0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
BTU/h		2.730 - 11.943	3.071 - 13.990	3.071 - 17.402
kW	Ψ	0,15 - 0,45 - 0,82	0,18 - 0,75 - 1,00	0,18 - 1,08 - 1,38
W/W		5,56	4,67	4,17
		10,6	9,5	8,50
	Ψ	A+++	A+++	A+++
kWh/a	Ψ	83	129	185
kW		3,2	4,0	4,5
BTU/h		10.919	13.649	15.355
kW		0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
BTU/h		2.389 - 17.790	2.730 - 21.496	2.730 - 23.203
kW	Θ	0,15 - 0,60 - 1,55	0,17 - 0,80 - 2,00	0,17 - 1,37 - 2,05
W/W		5,33	5,0	4,01
		5,2	5,1	4,6
	Θ	A+++	A+++	A++
		6,20	6,40	6,00
	Θ	A+++	A+++	A+++
kWh/a	Θ	807	988	1369

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)

Βάρος

		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	690 - 188	710 - 197	730 - 203
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	300 - 83	300 - 83	310 - 86
dB(A)	Ψ	43/20	44/20	45/22
dB(A)	Ψ	58	59	60
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	720 - 200	720 - 200	740 - 206
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	310 - 83	310 - 86	330 - 91
dB(A)	Θ	44/20	45/20	46/22
dB(A)	Θ	59	60	61
mm		293x851x270	293x851x270	293x851x270
kg		14	14	14

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)

Βάρος

Τύπος συμπιεστή

Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Μήκος σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση ψυκτικού

Πλήρωση ψυκτικού (R32)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	2.160 - 600	2.160 - 600	2.160 - 600
dB(A)	Ψ	46	48	49
dB(A)	Ψ	43	43	44
dB(A)	Ψ	61	63	64
dB(A)	Ψ	58	58	59
°C	Ψ	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	2.160 - 600	2.160 - 600	2.160 - 600
dB(A)	Θ	47	50	50
dB(A)	Θ	42	45	45
dB(A)	Θ	62	65	65
dB(A)	Θ	57	60	60
°C	Θ	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
mm		630x800x300	630x800x300	630x800x300
kg		38	38	38
		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
m		2	2	2
m		25	25	25
m		10	10	10
m		15	15	15
kg		1,0	1,0	1,0
V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



# INVERTER TOIXOY



Ultra Pure  
Filter



Ιονιστής  
(Plasma Ionizer)



Υφασμάτινη  
Επένδυση

## HAORI



Υψηλή αισθητική και κορυφαία ιαπωνική τεχνολογία μαζί. Το νέο κλιματιστικό HAORI διαθέτει υφασμάτινη επένδυση σε ποικιλία χρωμάτων, για να ταιριάζει απόλυτα με τα υπόλοιπα στοιχεία διακόσμησης κάθε χώρου.

## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Μέγιστη Ενεργειακή Κλάση A+++ στην ψύξη και στη θέρμανση, στη μεσαία ζώνη



Κομψό design με υφασμάτινη επένδυση σε ποικιλία χρωμάτων, για να ταιριάζει ιδανικά στα στοιχεία διακόσμησης κάθε χώρου



Φίλτρο Ultra-Pure εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και λεπτά σωματίδια. Το φίλτρο Ultra Pure προσφέρει καθαρισμό PM 2.5 μέχρι και 94%



HADA Care Flow λειτουργία δημιουργεί έμμεση ροή αέρα, για ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο και αποφυγή ξηρότητας του δέρματος



Plasma Ionizer. Ο ισχυρός Plasma Ionizer της Toshiba επιταχύνει την αποτελεσματικότητα συγκράτησης των αιωρούμενων ρύπων δημιουργώντας όζον (O3). Όταν ρύποι, όπως τα βακτήρια ή οι ιοί, έρχονται σε επαφή με το όζον, απενεργοποιούνται μέσω της οξειδωσης. Στη συνέχεια, το όζον επανέρχεται σε μορφή οξυγόνου (O2), καθιστώντας το ένα φιλικό προς το περιβάλλον οξειδωτικό. Το αποτέλεσμα είναι ένα καθαρό, φρέσκο και υγιές περιβάλλον, πλούσιο σε μόρια οξυγόνου, χωρίς κακές οσμές



Wi-Fi Activated. Μπορείτε να χειρίζεστε το HAORI από οπουδήποτε και οποτεδήποτε, χάρη στον τηλεχειρισμό μέσω Wi-Fi, για αξεπέραστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας



Με τη νέα εφαρμογή Toshiba Home AC Control έχετε πλήρη έλεγχο του επιπέδου άνεσης που εσείς επιθυμείτε. 5 χρήστες έχουν την δυνατότητα να ελέγχουν από το tablet ή το smartphone τη λειτουργία έως 10 μονάδων με απλό και γρήγορο τρόπο

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

##### Ψυκτική Απόδοση

##### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

##### Θερμική Απόδοση

##### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση

		RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10N4KVRG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13N4KVRG-E	RAS-16J2AVSG-E1 RAS-B16N4KVRG-E
kW		2,5	3,5	4,6
BTU/h		8.530	11.943	15.696
kW		0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30
BTU/h		3.037 - 10.919	3.412 - 13.990	4.095 - 18.084
kW	ψ	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,80 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72
W/W		4,63	4,38	3,41
		8,6	8,7	7,8
	ψ	A+++	A+++	A++
kWh/a	ψ	102	142	206
kW		3,2	4,2	5,5
BTU/h		10.919	14.331	18.767
kW		0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
BTU/h		3.071 - 16.037	3.412 - 18.084	3.753 - 21.496
kW	θ	0,18 - 0,74 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55	0,30 - 1,52 - 1,90
W/W		4,32	3,89	3,62
		5,1	5,1	4,6
	θ	A+++	A+++	A++
		6,70	6,30	6,10
	θ	A+++	A+++	A+++
kWh/a	θ	684	876	1214

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	600 - 166	670 - 186	690 - 180
m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	300 - 83	320 - 89	340 - 83
dB(A)	ψ	41/19	43/19	45/21
dB(A)	ψ	54	56	58
m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	610 - 169	680 - 189	730 - 186
m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	300 - 86	320 - 89	360 - 83
dB(A)	θ	41/19	43/19	45/22
dB(A)	θ	54	56	58
mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
kg		11	11	12

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

Τύπος συμπιεστή

Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Μήκος σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση ψυκτικού

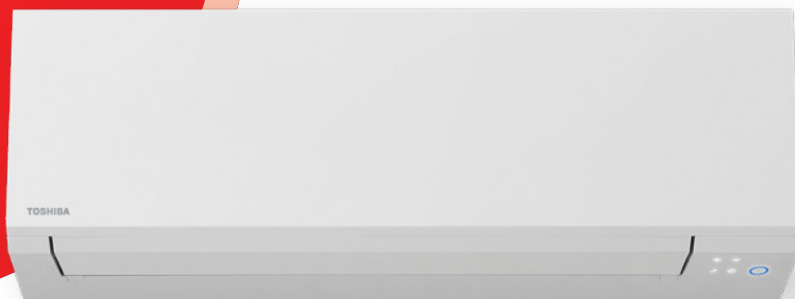
Πλήρωση ψυκτικού (R32)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566
dB(A)	ψ	44	46	48
dB(A)	ψ	37	39	40
dB(A)	ψ	57	59	61
dB(A)	ψ	50	52	53
°C	ψ	-15~46	-15~46	-15~46
m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566
dB(A)	θ	46	48	50
dB(A)	θ	39	43	43
dB(A)	θ	59	61	63
dB(A)	θ	52	56	56
°C	θ	-15~24	-15~24	-15~24
mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
kg		26	30	33
		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
m		2	2	2
m		20	20	20
m		12	12	12
m		15	15	15
kg		0,55	0,8	0,8
V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50



# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



Φίλτρα Αέρα  
Ultra Pure

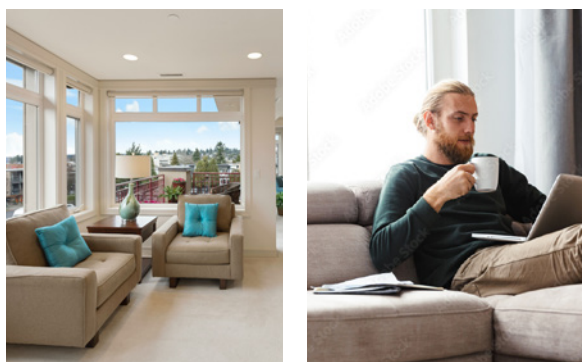


Λειτουργία Eco



HADA Care  
Flow

## EDGE



Ευθείες γραμμές, ματ φινιρίσμα και προχαραγμένες εγκοπές για τις συνδέσεις των σωληνώσεων. Αυτό είναι το Edge, το κλιματιστικό της Toshiba με κομψό σχεδιασμό και εύκολη εγκατάσταση. Η απόλυτα σιωπηλή του λειτουργία δε θα διαταράξει καμία δραστηριότητά σας. Η λειτουργία του HADA Care Flow φροντίζει για την έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο, αποφεύγοντας δυσάρεστα κύματα αέρα ή ξηρότητα του δέρματος.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+++ στις μονάδες  $\leq 3,5\text{kW}$  και A++ στις μονάδες  $> 3,5\text{kW}$  στην ψύξη και A+++ στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη



Φίλτρο ULTRA-PURE για καθαρή, υγιεινή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και PM2.5 λεπτά σωματίδια



HADA CARE FLOW (στην ψύξη) που δημιουργεί έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας την ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο



Δυνατότητα ελέγχου μέσω Wi Fi με το προαιρετικό Wi Fi module της Toshiba



Λειτουργία Fireplace που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στον χώρο



Τρισδιάστατο έξυπνο σύστημα ροής αέρα, με ανεξάρτητες γρίλιες και 6 πρότυπα χρήσης για απεριόριστη άνεση (μεγέθη 18, 22 & 24 BTU/h)



Λειτουργία Silent (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και  $-6\text{dB(A)}$  για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

##### Ψυκτική Απόδοση

##### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς

(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

kWh/a

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-

ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση

		RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10J2KVSG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13J2KVSG-E	RAS-16J2AVSG-E1 RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-18J2KVSG-E	RAS-22J2AVSG-E RAS-B22J2KVSG-E	RAS-24J2AVSG-E RAS-B24J2KVSG-E
kW		2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
BTU/h		8.530	11.943	15.696	17.061	20.814	23.885
kW		0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
BTU/h		3.037 - 10.919	3.412 - 13.990	4.095 - 18.084	4.095 - 20.473	4.743 - 22.861	5.801 - 26.273
kW	Ψ	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,90 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72	0,35 - 1,42 - 2,00	0,36 - 1,99 - 2,20	0,38 - 2,25 - 2,55
W/W		4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
		8,6	8,6	7,8	7,3	7,3	6,3
	Ψ	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
kWh/a	Ψ	102	142	206	224	292	389
kW		3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
BTU/h		10.919	14.331	18.767	20.473	23.885	27.797
kW		0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
BTU/h		3.071 - 16.378	3.412 - 18.084	3.753 - 22.179	3.753 - 22.179	3.924 - 25.591	5.801 - 30.027
kW	Θ	0,16 - 0,70 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55	0,24 - 1,52 - 1,90	0,25 - 1,59 - 1,75	0,26 - 1,88 - 2,10	0,29 - 2,35 - 2,75
W/W		4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
		5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1
	Θ	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
		6,60	6,80	5,90	6,00	6,00	5,50
	Θ	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
kWh/a	Θ	686	878	1.217	1.309	1.430	2.149

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Διαστάσεις (YxΠxB)

Βάρος

		RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1.032 - 286	1.122 - 311
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	720 - 199
dB(A)	Ψ	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
dB(A)	Ψ	53	56	57	57	58	60
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1.080 - 299	1.140 - 316
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	750 - 208
dB(A)	Θ	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
dB(A)	Θ	53	56	57	57	59	61
mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
kg		10	10	10	14	14	14

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (YxΠxB)

Βάρος

Τύπος συμπιεστή

Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Μήκος σωληνώσεων χωρίς

πλήρωση ψυκτικού

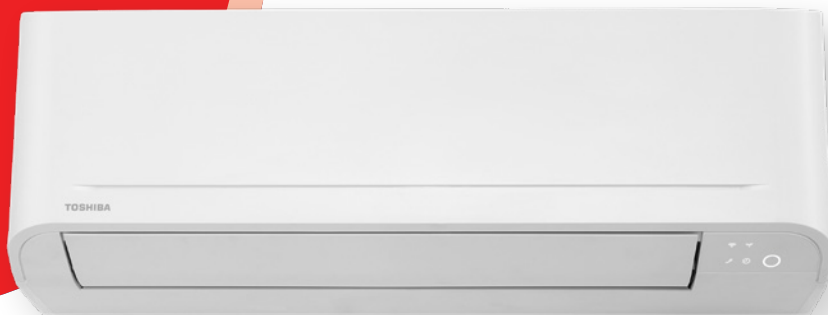
Πλήρωση ψυκτικού (R32)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 810
dB(A)	Ψ	44	46	48	48	49	50
dB(A)	Ψ	37	39	40	42	43	43
dB(A)	Ψ	57	59	61	63	62	63
dB(A)	Ψ	50	52	53	55	56	56
°C	Ψ	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 810
dB(A)	Θ	46	48	50	50	51	52
dB(A)	Θ	39	43	43	44	46	46
dB(A)	Θ	59	61	63	63	64	65
dB(A)	Θ	52	56	56	57	59	59
°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
kg		26	30	33	34	34	42
		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
m		2	2	2	2	2	2
m		20	20	20	20	20	25
m		12	12	12	12	12	15
m		15	15	15	15	15	15
kg		0,55	0,8	0,8	1,1	1,1	1,14
V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50



# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



Φίλτρο  
Ultra-Fresh



Απόλυτη  
Ησυχία



Λειτουργία 8°C

## YUKAI

Η νέα αυτή σειρά κλιματιστικών της Toshiba, εξασφαλίζει την αθόρυβη λειτουργία. Ο κομψός σχεδιασμός της και τα υψηλότερα πρότυπα αποδοτικότητας και άνεσης, μεγιστοποιούν την εξοικονόμηση ενέργειας.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Φίλτρο Ultra-Fresh για καθαρή, υγιεινή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές και μικροοργανισμούς έως και 85%, δημιουργώντας ένα ευχάριστο εσωτερικό περιβάλλον



Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως και 19dB(A) (Εσωτερικά)



Αυτόματη λειτουργία 8°C για θέρμανση, όταν ο χώρος μένει ακατοίκητος για μεγάλο χρονικό διάστημα



Δυνατότητα ελέγχου μέσω Wi Fi με το προαιρετικό Wi Fi module της Toshiba



Λειτουργία High Power που επιτυγχάνει άμεσα το επιθυμητό επίπεδο θερμοκρασίας



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού, όταν απενεργοποιείται η μονάδα, ξεκινάει αυτόματα η λειτουργία καθαρισμού και η περσίδα ανοίγει ελαφρώς. Ο εσωτερικός ανεμιστήρας της μονάδας λειτουργεί συνεχώς



Silent CDU #1 & #2. Η μοναδική λειτουργία μείωσης θορύβου της Toshiba της εξωτερικής μονάδας για την άνεση της γειτονιάς σας

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

##### Ψυκτική Απόδοση

##### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς

(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς

(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

(μεσαία ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

(θερμή ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση

		RAS-10E2AVG-E RAS-B10E2KVG-E	RAS-13E2AVG-E RAS-B13E2KVG-E	RAS-16E2AVG-E RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2AVG-E RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2AVG-E RAS-24E2KVG-E
kW		2.5	3.3	4.2	5.0	6.5
BTU/h		8.530	11.260	14.331	17.061	22.179
kW		0.80 - 3.00	1.20 - 3.60	1.40 - 4.70	1.45 - 5.50	1.70 - 7.20
BTU/h		2.730 - 10.236	4.095 - 12.284	4.777 - 16.037	4.948 - 18.767	5.801 - 24.567
kW	Ψ	0.20 - 0.70 - 1.00	0.25 - 1.10 - 1.25	0.34 - 1.27 - 1.60	0.34 - 1.50 - 1.80	0.41 - 2.25 - 2.60
W/W		3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
		7.0	7.0	7.0	7.0	6.9
	Ψ	A++	A++	A++	A++	A++
kWh/a	Ψ	125	165	210	250	330
kW		3.2	3.6	5.0	5.4	7.0
BTU/h		10.919	12.284	17.061	18.426	23.885
kW		0.95 - 3.90	0.97 - 4.50	1.30 - 6.00	1.35 - 6.00	1.50 - 8.10
BTU/h		3.242 - 13.307	3.110 - 15.355	4.436 - 20.473	4.606 - 20.473	5.118 - 27.638
kW	Θ	0.18 - 0.86 - 1.11	0.18 - 0.92 - 1.25	0.24 - 1.34 - 1.70	0.26 - 1.50 - 1.80	0.29 - 2.10 - 2.55
W/W		3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
		4.6	4.6	4.6	4.4	4.3
	Θ	A++	A++	A++	A+	A+
		5.38	5.40	5.57	5.62	5.35
	Θ	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
kWh/a	Θ	730	822	1095	1209	1757

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Διαστάσεις (ΥΧΠxB)

Βάρος

		RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13J2KVS-G-E	RAS-B16E2KVG-E	RAS-18E2KVG-E	RAS-24E2KVG-E
m³/h - l/s	Ψ	510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 222	1070 - 298
m³/h - l/s	Ψ	233 - 64	259 - 72	330 - 92	480 - 133	666 - 185
dB(A)	Ψ	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
dB(A)	Ψ	52	54	56	60	61
m³/h - l/s	Θ	510 - 144	560 - 158	760 - 213	840 - 233	860 - 234
m³/h - l/s	Θ	233 - 64	271 - 75	340 - 94	500 - 139	730 - 203
dB(A)	Θ	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
dB(A)	Θ	52	55	56	61	61
mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
kg		9	9	9	9	15

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (ΥΧΠxB)

Βάρος

Τύπος συμπιεστή

Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Μήκος σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση ψυκτικού

Πλήρωση ψυκτικού (R32)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
m³/h - l/s	Ψ	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
dB(A)	Ψ	47	48	50	50	54
dB(A)	Ψ	43	43	43	44	49
dB(A)	Ψ	60	61	63	63	67
dB(A)	Ψ	56	56	56	57	62
°C	Ψ	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
m³/h - l/s	Θ	1800 - 500	1980 - 550	2160 - 600	2160 - 600	2220 - 617
dB(A)	Θ	49	49	51	51	54
dB(A)	Θ	43	43	46	46	49
dB(A)	Θ	62	62	64	64	67
dB(A)	Θ	56	56	59	59	62
°C	Θ	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24	-15~24	-15~24
mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
kg		22	22	30	34	38
		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DΨ Twin Rotary
		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
m		2	2	2	2	2
m		15	15	20	20	20
m		12	12	12	12	12
m		15	15	15	15	15
kg		0.49	0.54	0.68	0.93	1.18
V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



# INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ



Smart  
User Interface



Θέρμανση  
δαπέδου



Συμπαγής  
Σχεδιασμός

## Bi-FLOW



Αυτή η καινοτόμα μονάδα έχει σχεδιαστεί για εγκατάσταση στο δάπεδο και σε πολύ χαμηλές επιτοίχιες εφαρμογές, όπως κάτω από παράθυρα ή σε πολύ χαμηλοτάβανους χώρους. Με σύστημα διάχυσης αέρα διπλής ροής (Bi-Flow), μπορείτε να επιλέξετε την έξοδο ροής αέρα που προτιμάτε, ανάμεσα στις δύο διαθέσιμες θέσεις, στο επάνω ή το κάτω μέρος της μονάδας. Η μοναδική λειτουργία θέρμανσης δαπέδου επιτρέπει στη μονάδα να παρέχει ισχυρή ροή κλιματιζόμενου αέρα στο επίπεδο του δαπέδου για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A++ στην ψύξη και A+++ στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη



Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας



Ιδανική για τοποθέτηση χαμηλά, όπως κάτω από παράθυρα ή σε πολύ χαμηλοτάβανους χώρους (π.χ. σοφίτες)



Παιδικό κλειδί στο panel χειρισμού



Λειτουργία SILENT CDU που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A) για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας



Λειτουργία Θέρμανσης Δαπέδου που παρέχει ισχυρή ροή κλιματιζόμενου αέρα στο επίπεδο του πατώματος για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου



Λειτουργία Fireplace που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο



Έλεγχος του επιπέδου φωτεινότητας της οθόνης ελέγχου της μονάδας για μείωση του φωτός των λυχνιών LED

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

##### Ψυκτική Απόδοση

##### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

##### Θερμική Απόδοση

##### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)

SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση

		RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10J2FVG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13J2FVG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-B18J2FVG-E
kW		2,5	3,5	5,0
BTU/h		8.530	11.943	17.061
kW		0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
BTU/h		3.242 - 10.919	3.583 - 13.990	4.095 - 19.108
kW	Ψ	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
W/W		4,24	4,02	2,98
		7,2	7,0	6,8
	Ψ	A++	A++	A++
kWh/a	Ψ	TBD	TBD	TBD
kW		3,2	4,2	6,0
BTU/h		10.919	14.331	20.473
kW		0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
BTU/h		2.900 - 15.013	3.412 - 17.061	4.436 - 21.496
kW	Θ	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
W/W		3,90	3,31	2,93
		4,7	4,7	4,6
	Θ	A++	A++	A++
		6,20	6,50	6,30
	Θ	A+++	A+++	A+++
kWh/a	Θ	TBD	TBD	TBD

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Παροχή αέρα (Y)

Παροχή αέρα (X)

Στάθμη θορύβου (Y/X)

Ηχητική ισχύς (Y)

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
m³/h - l/s	Ψ	492 - 136	528 - 146	600 - 166
m³/h - l/s	Ψ	258 - 71	270 - 75	366 - 101
dB(A)	Ψ	39/23	40/24	46/31
dB(A)	Ψ	52	53	59
m³/h - l/s	Θ	492 - 136	552 - 153	660 - 183
m³/h - l/s	Θ	258 - 71	288 - 80	366 - 101
dB(A)	Θ	39/23	40/24	47/31
dB(A)	Θ	52	53	60
mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
kg		16	16	16

### ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα (Y)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

Τύπος συμπιεστή

Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Μήκος σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση ψυκτικού

Πλήρωση ψυκτικού (R32)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
m³/h - l/s	Ψ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.076 - 576
dB(A)	Ψ	45	47	49
dB(A)	Ψ	38	40	43
dB(A)	Ψ	58	60	62
dB(A)	Ψ	51	53	56
°C	Ψ	-15~46	-15~46	-15~46
m³/h - l/s	Θ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.076 - 576
dB(A)	Θ	47	49	51
dB(A)	Θ	40	43	45
dB(A)	Θ	60	62	64
dB(A)	Θ	53	57	58
°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24
mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
kg		26	30	34
		DC Rotary	DC Rotary	DΨ Twin Rotary
		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
m		2	2	2
m		20	20	20
m		12	12	12
m		15	15	15
kg		0,55	0,8	1,1
V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50



# ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Για σπίτια με έως 5 δωμάτια, μικρά γραφεία,  
καταστήματα, μικρά ξενοδοχεία

Τίποτα δεν πρέπει να σταματάει την ανάγκη σας για περισσότερα και ακόμα καλύτερα όταν πρόκειται για την άνεσή σας στο σπίτι ή στον επαγγελματικό σας χώρο. Για αυτό και εμείς στην Toshiba δεν σταματάμε ποτέ να δημιουργούμε λύσεις και προϊόντα για να σας εξασφαλίσουμε πρωτοποριακές και αποτελεσματικές προτάσεις. Τα πολυδιαιρούμενα συστήματα της Toshiba αποτελούν μια λύση φιλική προς το περιβάλλον και την ίδια στιγμή προσφέρουν την άνεση και την ευελιξία που αξίζει να έχει κάθε σπίτι και κάθε μικρός επαγγελματικός χώρος.

**TOSHIBA**

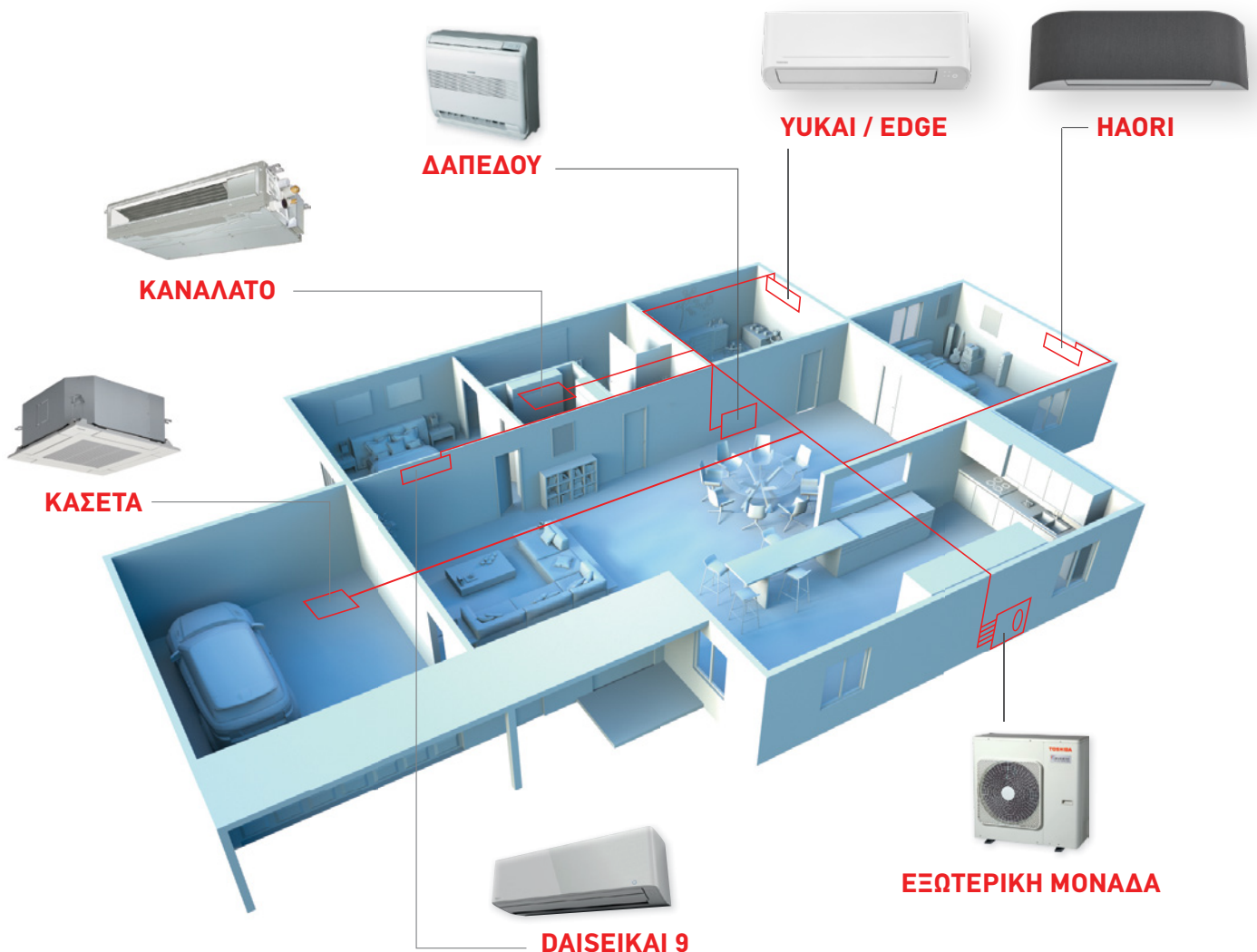


# ΑΠΟΛΑΥΣΤΕ ΤΗΝ ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΠΟΥ ΘΕΛΕΤΕ

**ΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ, ΠΟΥ ΣΥΝΔΥΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΤΗΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ, ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΣΕ ΠΟΛΛΑΠΛΟΥΣ ΤΥΠΟΥΣ, ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΚΑΘΕ ΧΩΡΟΥ ΠΟΥ ΚΑΛΟΥΝΤΑΙ ΝΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΟΥΝ.**

- Επιλέξτε σύμφωνα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις σας ανάμεσα στα κορυφαία μοντέλα κλιματιστικών τοίχου, δαπέδου, κασέτας και καναλάτο
- Προηγμένα φίλτρα Toshiba για ποιοτικό και υγιεινό αέρα εσωτερικού χώρου
- Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου
- Συμπιεστής DC Twin-Rotary
- Μεγάλος εύρος λειτουργίας από -20°C στη θέρμανση έως και +46°C στην ψύξη

Απολαύστε την ευελιξία που θέλετε.







## ΖΗΣΤΕ ΕΞΥΠΝΑ

Επιδιώκοντας να σας προσφέρει πάντα τη μεγαλύτερη δυνατή άνεση, η Toshiba παρέχει ασύρματες λειτουργίες που διευκολύνουν σημαντικά την καθημερινότητά σας.



## ΕΠΙΤΟΙΧΙΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΓΙΑ ΚΑΣΕΤΕΣ ΚΑΙ ΚΑΝΑΛΑΤΑ

- Αισθητήρας θερμοκρασίας για ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου.
- Λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.
- Αθόρυβη λειτουργία.
- Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού: έως 8 διαφορετικές ρυθμίσεις για λειτουργία ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Με τον χρονοδιακόπτη προγραμματισμού μπορείτε να προγραμματίσετε τη θερμοκρασία.

## SMART CONTROL



### Τηλεχειριστήριο υπερύθρων

Προαιρετικό τηλεχειριστήριο υπερύθρων για έως 4 εσωτερικές μονάδες. Είναι συμβατό με τα τηλεχειριστήρια δέκτη και μπορεί να τοποθετηθεί στις θήκες των γωνιών του πάνελ οροφής.










### Αισθητήρας χώρου

Αυτή η προαιρετική έξυπνη λειτουργία ανιχνεύει την παρουσία στο δωμάτιο, ενεργοποιώντας τις μονάδες μόνο όταν είναι απαραίτητο και βοηθώντας σας να μειώσετε το κόστος και να εξοικονομήσετε ενέργεια.

ΜΕΓΕΘΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ							
			05	07	10	13	16	18	22	24
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
DAISEIKAI 9 RAS-M**PKVPG-E	Ψυκτικό μέσο R32				✓	✓	✓			
HAORI RAS-M**N4KVRG-E	Ψυκτικό μέσο R32				✓	✓	✓			
EDGE RAS-**J2KVS6-E	Ψυκτικό μέσο R32		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
YUKAI RAS-B**E2KVG-E	Ψυκτικό μέσο R32		✓	✓	✓	✓	✓			
ΔΑΠΕΔΟΥ RAS-B**U2FVG-E	Ψυκτικό μέσο R32				✓	✓		✓		
ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ RAS-M**U2MUVG-E	Ψυκτικό μέσο R32				✓	✓	✓			
ΚΑΝΑΛΑΤΟ RAS-M**U2DVG-E	Ψυκτικό μέσο R32			✓	✓	✓	✓		✓	✓

✓ Μεγέθη εσωτερικών μονάδων συμβατότητα με εξωτερικές μονάδες

ΜΕΓΕΘΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ							
			05	07	10	13	16	18	22	24
ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ			1,5 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	4,5 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,0 kW
2 δωμάτια RAS-2M10U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 3,3 kW			✓	✓	✓					
2 δωμάτια RAS-2M14U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 4,0 kW			✓	✓	✓	✓				
2 δωμάτια RAS-2M18U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 5,2 kW			✓	✓	✓	✓	✓			
3 δωμάτια RAS-3M18U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 5,2 kW			✓	✓	✓	✓	✓			
3 δωμάτια RAS-3M26U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 7,5 kW			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 δωμάτια RAS-4M27U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 8,0 kW			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 δωμάτια RAS-5M34U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 10,0 kW			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Μεγέθη εσωτερικών μονάδων συμβατότητα με εξωτερικές μονάδες

# ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική απόδοση

Ψυκτική απόδοση  
(ελαχ.-μεγ.)

Παροχή ενέργειας

EER

SEER

Ενεργειακή κλάση

Θερμική απόδοση

Θερμική απόδοση  
(ελαχ.-μεγ.)

Παροχή ενέργειας

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή κλάση  
(μεσαία ζώνη)

		Multisplit 2 δωματίων RAS-2M10U2AVG-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M14U2AVG-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M18U2AVG-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M18U2AVG-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M26U2AVG-E	Multisplit 4 δωματίων RAS-4M27U2AVG-E	Multisplit 5 δωματίων RAS-5M34U2AVG-E
kW		3.3	4.0	5.2	5.2	7.5	8.0	10.0
BTU/h		1,25 - 3,9	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2	2,4 - 6,5	4,1 - 9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0
kW	Ψ	0.76	0.92	1.34	1.17	2.00	2.29	2.98
W/W		4.35	4.35	3.88	4.44	3.75	3.50	3.36
		6.73	6.73	6.90	6.80	6.19	6.11	6.31
	Ψ	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
kW		4.0	4.4	5.6	6.8	9.0	9.0	12.0
BTU/h		1,00 - 4,90	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,0 - 11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
kW	Θ	0.81	0.89	1.19	1.58	2.20	1.93	2.83
W/W		4.94	4.94	4.10	4.30	4.09	4.67	4.24
		4.60	4.60	4.60	4.60	4.44	4.26	4.08
	Θ	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα

Στάθμη ηχητικής πίεσης

Στάθμη ηχητικής ισχύος

Εύρος λειτουργίας

Παροχή αέρα

Στάθμη ηχητικής πίεσης

Στάθμη ηχητικής ισχύος

Εύρος λειτουργίας

Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)

Βάρος

Τύπος συμπιεστή

Συνδέσεις flare - αερίου

Συνδέσεις flare - υγρού

Μέγιστο μήκος  
σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική  
διαφορά

Μήκος σωληνώσεων  
χωρίς πλήρωση ψυκτικού

Πλήρωση ψυκτικού  
μέσου

Ηλεκτρική παροχή

		Multisplit 2 δωματίων RAS-2M10U2AVG-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M14U2AVG-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M18U2AVG-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M18U2AVG-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M26U2AVG-E	Multisplit 4 δωματίων RAS-4M27U2AVG-E	Multisplit 5 δωματίων RAS-5M34U2AVG-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	1.863-517	1.863-517	2.107-585	2.177-605	2.507-696	2.507-696	3.245-901
dB(A)	Ψ	45	45	47	49	48	48	52
dB(A)	Ψ	58	58	60	62	63	63	66
°C	Ψ	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	1.863-517	1.863-517	2.038-566	2.107-585	2.507-696	2.507-696	3.562-989
dB(A)	Θ	46	46	50	50	49	49	55
dB(A)	Θ	59	59	63	63	64	64	68
°C	Θ	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24
mm		630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
kg		38	43	45	46	72	72	78
		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 1	3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2
		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
m		15/20	20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
m		10	10	10	10	15	15	15
m		20	30	30	50	40	40	40
kg		0.85	1.02	1.02	1.05	2.40	2.40	2.99
V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης



## DAISEIKAI 9



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	672 - 187	672 - 187	732 - 203
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	42/20	43/20	45/22
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	57/35	59/35	60/37
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	726 - 202	726 - 202	744 - 207
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	θ	44/20	44/20	46/22
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	θ	59	60/35	61/37
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Βάρος	kg		14	14	14
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

## HAORI

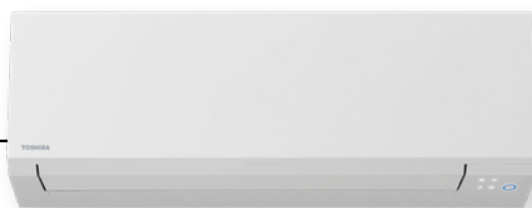


### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E	
Παροχή αέρα (h)	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	600 - 166	670 - 186	690 - 180
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/q)	dB(A)	ψ	41/19	43/19	45/21
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h)	dB(A)	ψ	54	56	58
Παροχή αέρα (h)	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/q)	dB(A)	θ	41/19	43/19	45/22
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h)	dB(A)	θ	54	56	58
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210
Βάρος	kg		11	11	12
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

## EDGE

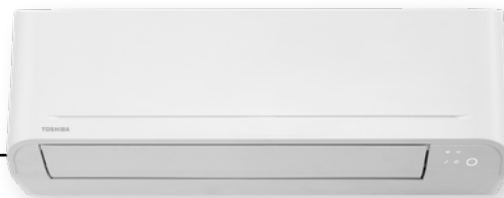


### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAS-M05J2KVS6-E	RAS-B07J2KVS6-E	RAS-B10J2KVS6-E	RAS-B13J2KVS6-E	RAS-B16J2KVS6-E	RAS-B22J2KVS6-E	RAS-B24J2KVS6-E	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	1.032 - 286	1.122 - 311
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	37/22	40/22	40/22	43/23	44/25	45/34	47/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	50/35	53/35	53/35	56/36	57/38	58/47	60/48
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	1.080 - 299	1.140 - 316
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	θ	37/22	40/22	40/22	43/23	44/26	46/34	48/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	θ	50/35	53/35	53/35	56/36	57/39	59/47	61/48
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm		293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1.053 x 245	320 x 1.053 x 245
Βάρος	kg		10	10	10	10	10	14	14
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

## ΥΥΚΑΙ



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

			RAS-B05E2KVG-E	RAS-B07E2KVG-E	RAS-B10E2KVG-E	RAS-B13E2KVG-E	RAS-B16E2KVG-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	480 - 134	500 - 140	510 - 142	540 - 150	750 - 208
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (υ/χ)	dB(A)	ψ	37/19	38/19	39/19	41/20	43/21
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (υ)	dB(A)	ψ	50	51	52	54	56
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	480 - 134	500 - 140	510 - 144	560 - 158	760 - 212
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (υ/χ)	dB(A)	θ	37/19	38/19	39/20	42/20	43/22
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (υ)	dB(A)	θ	50	51	52	55	56
Διαστάσεις (υ x π x β)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230
Βάρος	kg		9	9	9	9	10
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

## ΔΑΠΕΔΟΥ



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	39/23	40/24	46/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	54/38	55/39	60/46
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	θ	39/23	40/24	46/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	θ	54/38	55/39	60/46
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Βάρος	kg		16	16	16
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

ψ = λειτουργία ψύξης θ = λειτουργία θέρμανσης



## ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα  
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)  
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)  
Παροχή αέρα  
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)  
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)  
Διαστάσεις (ΥxΠxB)  
Βάρος  
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)

		RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	590/430	620/430	680/450
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	37/30	38/30	41/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	52/45	53/45	56/46
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	590/430	620/430	680/450
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	Θ	37/30	38/30	41/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	Θ	52/45	53/45	56/46
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		268 x 575 x 575	268 x 575 x 575	268 x 575 x 575
Βάρος	kg		15	15	15
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

## ΚΑΝΑΛΑΤΟ



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Παροχή αέρα  
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)  
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)  
Παροχή αέρα  
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)  
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)  
Διαστάσεις (ΥxΠxB)  
Βάρος  
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)  
External static pressure (stand / middle1 / middle2 / upper)

		RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 420	1.000/740	1.060/760
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 24	38/32	39/33
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 39	53/47	54/48
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 450	1.000/740	1.060/760
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	Θ	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 25	38/32	39/33
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	Θ	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 40	53/47	54/48
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1.100 x 450	210 x 1.100 x 450
Βάρος	kg		16	16	16	19	22	22
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
External static pressure (stand / middle1 / middle2 / upper)	Pa		10/20/35/45	10/20/35/45	10/20/35/45	10/20/35/45	10/20/35/45	10/20/35/45

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-2M10U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 10

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ		ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)		ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ	
		ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.				
																ΟΝΟΜ.
1 ΜΟΝΑΔΑ		05	-	1,50	-	1,10	1,50	1,80	-	-	-	-	-	-	-	-
		07	-	2,00	-	1,20	2,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	2,70	-	1,20	2,70	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ		05	05	1,50	1,50	1,25	3,0	3,5	250	850	910	4,25	3,0	5,40	A	
		07	05	1,89	1,41	1,25	3,3	3,6	250	800	910	4,00	3,3	6,31	A++	
		10	05	2,12	1,18	1,25	3,3	3,8	250	790	920	3,95	3,3	6,39	A++	
		07	07	1,65	1,65	1,25	3,3	3,7	250	780	920	3,90	3,3	6,47	A++	
		10	07	1,90	1,40	1,25	3,3	3,8	250	770	930	3,85	3,3	6,56	A++	
	10	10	1,65	1,65	1,25	3,3	3,9	250	750	930	3,75	3,3	6,73	A++		

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ		ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)		ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ	
		ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.				
																ΟΝΟΜ.
1 ΜΟΝΑΔΑ		05	-	2,00	-	0,90	2,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-	-
		07	-	2,70	-	0,90	2,70	3,40	-	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	4,00	-	0,90	4,00	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ		05	05	2,00	1,50	1,0	4,0	4,4	200	860	1220	4,27	2,7	4,33	A+	
		07	05	2,30	1,41	1,0	4,0	4,5	200	850	1200	4,22	2,7	4,38	A+	
		10	05	2,67	1,18	1,0	4,0	4,7	200	840	1190	4,17	2,7	4,44	A+	
		07	07	2,00	1,65	1,0	4,0	4,6	200	840	1190	4,17	2,7	4,44	A+	
		10	07	2,39	1,40	1,0	4,0	4,8	200	820	1170	4,07	2,7	4,54	A+	
	10	10	2,00	1,65	1,0	4,0	4,9	200	810	1150	4,02	2,7	4,60	A++		

## RAS-2M14U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 14

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ		ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)		ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
		ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ		05	-	1,50	-	1,20	1,50	1,80	-	-	-	-	-	-	-
		07	-	2,00	-	1,30	2,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	2,70	-	1,30	2,70	3,20	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	3,70	-	1,30	3,70	4,10	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ		05	05	1,50	1,50	1,6	3,0	4,2	290	910	1130	4,21	3,0	3,0	A
		07	05	2,00	1,50	1,6	3,5	4,3	290	960	1130	4,44	3,5	3,5	A+
		10	05	2,57	1,43	1,6	4,0	4,4	290	1030	1130	4,87	4,0	4,0	A+
		13	05	2,85	1,15	1,6	4,0	4,5	290	960	1130	4,54	4,0	4,0	A++
		07	07	2,00	2,00	1,6	4,0	4,5	290	1030	1130	4,87	4,0	4,0	A++
		10	07	2,30	1,70	1,6	4,0	4,6	290	960	1130	4,54	4,0	4,0	A++
		13	07	2,60	1,40	1,6	4,0	4,7	290	940	1140	4,44	4,0	4,0	A++
		10	10	2,00	2,00	1,6	4,0	4,7	290	940	1140	4,44	4,0	4,0	A++
		13	10	2,31	1,69	1,6	4,0	4,8	290	930	1150	4,40	4,0	4,0	A++
	13	13	2,00	2,00	1,6	4,0	4,9	290	920	1150	4,35	4,0	4,0	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ		ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)		ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
		ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ		05	-	2,00	-	0,90	2,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-
		07	-	2,00	-	0,90	2,70	3,40	-	-	-	-	-	-	-
		10	-	4,00	-	0,90	4,00	4,80	-	-	-	-	-	-	-
		13	-	4,40	-	1,00	4,40	5,20	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ		05	05	2,00	2,00	1,3	4,0	4,7	250	920	1270	4,34	3,1	3,82	A
		07	05	2,53	1,87	1,3	4,4	4,8	250	960	1270	4,53	3,1	4,09	A+
		10	05	2,93	1,47	1,3	4,4	4,9	250	960	1270	4,53	3,1	4,09	A+
		13	05	3,14	1,26	1,3	4,4	5,0	250	950	1250	4,48	3,1	4,13	A+
		07	07	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	960	1270	4,53	3,1	4,31	A+
		10	07	2,63	1,77	1,3	4,4	5,1	250	950	1250	4,48	3,1	4,33	A+
		13	07	2,73	1,67	1,3	4,4	5,2	250	920	1250	4,34	3,1	4,37	A+
		10	10	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	930	1230	4,39	3,1	4,35	A+
		13	10	2,30	2,10	1,3	4,4	5,2	250	910	1230	4,29	3,1	4,39	A+
	13	13	2,20	2,20	1,3	4,4	5,2	250	890	1220	4,20	3,1	4,6	A++	



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

**RAS-2M18U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 18**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ		ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)		ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
	1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	1.50	-	1.20	1.50	1.80	-	-	-	-	-	-
07		-	2.00	-	1.30	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-
10		-	2.70	-	1.30	2.70	3.20	-	-	-	-	-	-	-
13		-	3.70	-	1.40	3.70	4.10	-	-	-	-	-	-	-
16		-	4.50	-	1.50	4.50	5.30	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	1.50	1.50	1.7	3.0	5.2	270	700	1840	3.31	3.0	7.48	A++
	07	05	2.00	1.50	1.7	3.5	5.3	270	850	1840	3.93	3.5	7.19	A++
	10	05	2.70	1.50	1.7	4.2	5.4	270	1100	1840	5.03	4.2	6.66	A++
	13	05	3.70	1.50	1.7	5.2	5.5	270	1520	1840	6.96	5.2	5.97	A+
	16	05	3.90	1.30	1.7	5.2	5.5	270	1490	1840	6.82	5.2	6.09	A+
	07	07	2.00	2.00	1.7	4.0	5.5	270	1000	1700	4.58	4.0	6.59	A++
	10	07	2.70	2.00	1.7	4.7	5.8	270	1260	1830	5.80	4.7	6.62	A++
	13	07	3.38	1.82	1.7	5.2	5.9	270	1490	1840	6.82	5.2	6.64	A++
	16	07	3.60	1.60	1.7	5.2	6.2	270	1390	1870	6.37	5.2	6.84	A++
	10	10	2.60	2.60	1.7	5.2	5.9	270	1520	1840	6.95	5.2	6.62	A++
	13	10	3.01	2.19	1.7	5.2	6.0	270	1480	1850	6.77	5.2	6.69	A++
	16	10	3.25	1.95	1.7	5.2	6.3	270	1370	1870	6.29	5.2	6.88	A++
	13	13	2.60	2.60	1.7	5.2	6.1	270	1430	1850	6.55	5.2	6.76	A++
	16	13	2.85	2.35	1.7	5.2	6.2	270	1340	1880	6.15	5.2	6.90	A++
	16	16	2.60	2.60	1.7	5.2	6.4	270	1300	1900	5.97	5.2	6.98	A++

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ		ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)		ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	2.00	-	1.00	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	2.70	-	1.00	2.70	3.40	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	4.00	-	1.00	4.00	4.80	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	5.00	-	1.00	5.00	5.30	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	5.50	-	1.10	5.50	6.50	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	2.00	2.00	1.3	4.0	6.7	240	980	2200	4.53	3.2	3.85	A
	07	05	2.70	2.00	1.3	4.7	6.8	240	1160	2200	5.37	3.2	3.82	A
	10	05	3.73	1.87	1.3	5.6	6.9	240	1380	2100	6.38	3.2	3.82	A
	13	05	4.00	1.60	1.3	5.6	7.0	240	1380	2100	6.38	3.2	3.82	A
	16	05	4.11	1.49	1.3	5.6	7.1	240	1350	2100	6.24	3.2	3.91	A
	07	07	2.70	2.70	1.3	5.0	7.2	240	1370	2240	6.34	3.2	4.19	A+
	10	07	3.34	2.26	1.3	5.6	7.2	250	1390	2200	6.37	3.2	4.21	A+
	13	07	3.64	1.96	1.3	5.6	7.5	250	1340	2250	6.15	3.2	4.32	A+
	16	07	3.76	1.84	1.3	5.6	7.5	240	1240	2090	5.71	3.2	4.57	A+
	10	10	2.80	2.80	1.3	5.6	7.3	250	1350	2160	6.20	3.2	4.31	A+
	13	10	3.11	2.49	1.3	5.6	7.5	250	1320	2210	6.06	3.2	4.33	A+
	16	10	3.24	2.36	1.3	5.6	7.5	240	1220	2070	5.62	3.2	4.59	A+
	13	13	2.80	2.80	1.3	5.6	7.5	250	1290	2170	5.93	3.2	4.36	A+
	16	13	2.93	2.67	1.3	5.6	7.5	240	1190	2020	5.48	3.2	4.6	A++
	16	16	2.80	2.80	1.3	5.6	7.5	240	1140	1910	5.26	3.2	4.63	A++





# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-3M18U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 18

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ			ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)			ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	-	1,50	-	-	1,30	1,50	1,80	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	2,00	-	-	1,40	2,00	2,50	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	2,70	-	-	1,40	2,70	3,20	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	3,70	-	-	1,50	3,70	4,10	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	4,50	-	-	1,60	4,50	5,30	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	-	1,50	1,50	-	2,4	3,0	6,0	390	620	1890	2,87	3,0	-	-
	07	05	-	2,00	1,50	-	2,4	3,5	6,0	390	780	1890	3,61	3,5	-	-
	10	05	-	2,70	1,50	-	2,4	4,2	6,0	390	1050	1890	4,86	4,2	-	-
	13	05	-	3,70	1,50	-	2,4	5,2	6,2	390	1550	1890	7,09	5,2	-	-
	16	05	-	3,90	1,30	-	2,4	5,2	6,2	390	1590	1890	7,28	5,2	-	-
	07	07	-	2,00	2,00	-	2,4	4,0	6,0	390	970	1890	4,50	4,0	-	-
	10	07	-	2,70	2,00	-	2,4	4,7	6,0	390	1290	1880	5,93	4,7	-	-
	13	07	-	3,38	1,82	-	2,4	5,2	6,1	390	1530	1890	6,99	5,2	-	-
	16	07	-	3,60	1,60	-	2,4	5,2	6,2	390	1420	1920	6,51	5,2	-	-
	10	10	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,1	390	1570	1890	7,17	5,2	-	-
	13	10	-	3,01	2,19	-	2,4	5,2	6,0	390	1520	1900	6,95	5,2	-	-
	16	10	-	3,25	1,95	-	2,4	5,2	6,3	390	1410	1920	6,46	5,2	-	-
	13	13	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,1	390	1450	1920	6,73	5,2	-	-
	16	13	-	2,85	2,35	-	2,4	5,2	6,2	390	1380	1930	6,33	5,2	-	-
16	16	-	2,60	2,60	-	2,4	5,2	6,4	390	1340	1950	6,15	5,2	-	-	
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	1,50	1,50	1,50	2,4	4,5	6,3	400	1130	1890	5,23	4,5	6,35	A++
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	2,4	5	6,4	400	1390	1890	6,43	5	5,74	A+
	10	05	05	2,46	1,37	1,37	2,4	5,2	6,5	400	1530	1890	7,08	5,2	5,42	A
	13	05	05	2,87	1,16	1,16	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,60	5,2	6,85	A++
	16	05	05	3,12	1,04	1,04	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,55	5,2	6,91	A++
	07	07	05	1,89	1,89	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1560	1950	7,22	5,2	5,32	A
	10	07	05	2,26	1,68	1,26	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	5,64	5,2	6,80	A++
	13	07	05	2,67	1,44	1,08	2,4	5,2	6,5	400	1410	1950	6,52	5,2	5,88	A+
	16	07	05	2,93	1,30	0,98	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,50	5,2	6,97	A++
	10	10	05	2,03	2,03	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,60	5,2	6,85	A++
	13	10	05	2,44	1,78	0,99	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,55	5,2	6,91	A++
	16	10	05	2,69	1,61	0,90	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,50	5,2	6,97	A++
	13	13	05	2,16	2,16	0,88	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,46	5,2	7,03	A++
	16	13	05	2,41	1,98	0,80	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,41	5,2	7,09	A++
	07	07	07	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	5,62	5,2	6,92	A++
	10	07	07	2,10	1,55	1,55	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	5,57	5,2	6,91	A++
	13	07	07	2,50	1,35	1,35	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,53	5,2	6,9	A++
	16	07	07	2,76	1,22	1,22	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,84	A++
	10	10	07	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	5,53	5,2	6,91	A++
	13	10	07	2,29	1,67	1,24	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,89	A++
16	10	07	2,54	1,53	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,82	A++	
13	13	07	2,05	2,05	1,10	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,87	A++	
16	13	07	2,29	1,89	1,02	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,75	A++	
10	10	10	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	5,48	5,2	6,9	A++	
13	10	10	2,12	1,54	1,54	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	5,44	5,2	6,87	A++	
16	10	10	2,36	1,42	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,8	A++	
13	13	10	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	5,39	5,2	6,85	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-3M18U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 18

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ			ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)			ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	-	2.00	-	-	1.10	2.00	2.50	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	2.70	-	-	1.10	2.70	3.40	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	4.00	-	-	1.10	4.00	4.80	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	5.00	-	-	1.10	5.00	5.30	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	5.50	-	-	1.10	5.50	6.50	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	-	2.00	2.00	-	1.9	4.0	6.7	390	1000	2140	4.58	3.5	-	-
	07	05	-	2.70	2.00	-	1.9	4.7	6.8	390	1270	2190	5.81	3.5	-	-
	10	05	-	4.00	2.00	-	1.9	6.0	6.9	390	1700	2250	7.78	3.5	-	-
	13	05	-	4.86	1.94	-	1.9	6.8	7.0	390	1920	2280	8.75	3.5	-	-
	16	05	-	4.99	1.81	-	1.9	6.8	7.1	390	1920	2300	8.75	3.5	-	-
	07	07	-	2.70	2.70	-	1.9	5.4	7.2	370	1410	2300	6.39	3.5	-	-
	10	07	-	4.00	2.70	-	1.9	6.7	7.2	370	1900	2260	8.61	3.5	-	-
	13	07	-	4.42	2.95	-	1.9	6.8	7.5	370	1920	2310	8.70	3.5	-	-
	16	07	-	4.56	2.24	-	1.9	6.8	7.5	350	1820	2140	8.24	3.5	-	-
	10	10	-	3.40	3.40	-	1.9	6.8	7.3	370	1920	2210	8.70	3.5	-	-
	13	10	-	3.78	3.02	-	1.9	6.8	7.5	370	1920	2260	8.70	3.5	-	-
	16	10	-	3.94	2.86	-	1.9	6.8	7.5	350	1790	2130	8.11	3.5	-	-
	13	13	-	3.40	3.40	-	1.9	6.8	7.5	370	1870	2220	8.47	3.5	-	-
	16	13	-	3.56	3.24	-	1.9	6.8	7.5	350	1730	2070	7.84	3.5	-	-
16	16	-	3.40	3.40	-	1.9	6.8	7.5	350	1640	1960	7.43	3.5	-	-	
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	2.00	2.00	2.00	1.9	6.0	7.9	400	1700	2250	7.78	3.5	3.80	A
	07	05	05	2.70	2.00	2.00	1.9	6.7	8.0	400	1900	2250	8.70	3.5	3.80	A
	10	05	05	3.40	1.70	1.70	1.9	6.8	8.0	400	1920	2210	8.79	3.5	3.82	A
	13	05	05	3.78	1.51	1.51	1.9	6.8	8.0	400	1920	2260	8.79	3.5	3.82	A
	16	05	05	3.94	1.43	1.43	1.9	6.8	8.0	400	1790	2130	8.19	3.5	4.09	A+
	07	07	05	2.48	2.48	1.84	1.9	6.8	8.0	400	1920	2300	8.79	3.5	3.82	A
	10	07	05	3.13	2.11	1.56	1.9	6.8	8.0	400	1690	2310	7.73	3.5	4.34	A+
	13	07	05	3.51	1.89	1.40	1.9	6.8	8.0	400	1670	2280	7.64	3.5	4.39	A+
	16	07	05	3.67	1.80	1.33	1.9	6.8	8.0	400	1660	2260	7.60	3.5	4.42	A+
	10	10	05	2.72	2.72	1.36	1.9	6.8	8.0	400	1870	2220	8.56	3.5	3.92	A
	13	10	05	3.09	2.47	1.24	1.9	6.8	8.0	400	1650	2250	7.55	3.5	4.44	A+
	16	10	05	3.25	2.37	1.18	1.9	6.8	8.0	400	1640	2250	7.51	3.5	4.47	A+
	13	13	05	2.83	2.83	1.13	1.9	6.8	8.0	400	1630	2210	7.46	3.5	4.50	A+
	16	13	05	2.99	2.72	1.09	1.9	6.8	8.0	400	1620	2200	7.41	3.5	4.52	A+
	07	07	07	2.26	2.27	2.27	1.9	6.8	8.0	350	1700	2320	7.75	3.5	4.46	A+
	10	07	07	2.90	1.95	1.95	1.9	6.8	8.0	350	1680	2290	7.66	3.5	4.47	A+
	13	07	07	3.26	1.77	1.77	1.9	6.8	8.0	350	1650	2250	7.53	3.5	4.47	s
	16	07	07	3.44	1.68	1.68	1.9	6.8	8.0	340	1600	2150	7.30	3.5	4.61	A++
	10	10	07	2.54	2.54	1.72	1.9	6.8	8.0	350	1660	2260	7.57	3.5	4.47	A+
	13	10	07	2.91	2.32	1.57	1.9	6.8	8.0	350	1640	2220	7.48	3.5	4.43	A+
	16	10	07	3.07	2.23	1.50	1.9	6.8	8.0	340	1590	2130	7.26	3.5	4.61	A++
	13	13	07	2.68	2.68	1.44	1.9	6.8	8.0	350	1620	2190	7.39	3.5	4.42	A+
	16	13	07	2.83	2.58	1.39	1.9	6.8	8.0	340	1580	2110	7.22	3.5	4.6	A++
10	10	10	2.26	2.27	2.27	1.9	6.8	8.0	350	1650	2230	7.53	3.5	4.46	A+	
13	10	10	2.62	2.09	2.09	1.9	6.8	8.0	350	1620	2200	7.39	3.5	4.43	A+	
16	10	10	2.78	2.01	2.01	1.9	6.8	8.0	330	1580	2090	7.22	3.5	4.6	A++	
13	13	10	2.43	2.43	1.94	1.9	6.8	8.0	350	1620	2160	7.39	3.5	4.42	A+	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-3M26U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ			ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)			ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	-	1,50	-	-	1,3	1,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	2,00	-	-	1,4	2,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	2,70	-	-	1,4	2,7	3,4	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	3,70	-	-	1,4	3,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	4,50	-	-	1,4	4,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	5,00	-	-	1,4	5,0	5,7	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	6,00	-	-	2,4	6,0	6,7	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	7,10	-	-	2,4	7,1	7,7	-	-	-	-	-	-	-	
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	-	1,50	1,50	-	2,5	3,0	4,5	640	690	1900	3,16	3,0	-	-
	07	05	-	2,00	1,50	-	2,5	3,5	5,0	640	830	1950	3,80	3,5	-	-
	10	05	-	2,50	1,50	-	2,5	4,2	6,3	640	1030	2000	4,71	4,2	-	-
	13	05	-	3,50	1,50	-	2,5	5,2	6,5	640	1340	2300	6,13	5,2	-	-
	16	05	-	4,60	1,50	-	2,5	6,0	7,1	640	1600	2500	7,32	6,0	-	-
	18	05	-	5,00	1,50	-	2,5	6,5	7,1	640	1780	2500	8,15	6,5	-	-
	22	05	-	5,92	1,48	-	2,5	7,4	8,4	640	2150	2690	9,84	7,4	-	-
	24	05	-	6,11	1,29	-	2,5	7,4	8,4	640	1980	2760	9,06	7,4	-	-
	07	07	-	2,00	2,00	-	2,5	4,0	6,3	640	950	1900	4,35	4,0	-	-
	10	07	-	2,70	2,00	-	2,5	4,7	6,3	640	1200	1900	5,49	4,7	-	-
	13	07	-	3,70	2,00	-	2,6	5,7	6,5	660	1600	2220	7,32	5,7	-	-
	16	07	-	4,08	1,82	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	7,78	5,9	-	-
	18	07	-	4,50	1,80	-	2,9	6,3	6,9	670	2000	2400	9,15	6,3	-	-
	22	07	-	4,73	1,58	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	9,15	6,3	-	-
	24	07	-	5,31	1,49	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	6,8	-	-
	10	10	-	2,70	2,70	-	2,5	5,4	6,3	640	1500	1900	6,86	5,4	-	-
	13	10	-	3,41	2,49	-	2,7	5,9	6,6	660	1700	2220	7,78	5,9	-	-
	16	10	-	3,94	2,36	-	2,9	6,3	6,9	670	2000	2400	9,15	6,3	-	-
	18	10	-	4,09	2,21	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	9,15	6,3	-	-
	22	10	-	4,69	2,11	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	6,8	-	-
	24	10	-	5,22	1,98	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	7,2	-	-
	13	13	-	3,15	3,15	-	2,9	6,3	7,1	670	2000	2400	9,15	6,3	-	-
	16	13	-	3,73	3,07	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	6,8	-	-
	18	13	-	3,91	2,89	-	3,0	6,8	7,4	690	2200	2450	10,07	6,8	-	-
	22	13	-	4,45	2,75	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	7,2	-	-
	24	13	-	4,73	2,47	-	3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	10,53	7,2	-	-
	16	16	-	3,60	3,60	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	7,2	-	-
	18	16	-	3,79	3,41	-	3,2	7,2	7,8	700	2300	2500	10,53	7,2	-	-
22	16	-	4,17	3,13	-	3,2	7,3	8,4	700	2400	2550	10,98	7,3	-	-	
24	16	-	4,47	2,83	-	3,2	7,3	8,4	700	2400	2550	10,98	7,3	-	-	
18	18	-	3,60	3,60	-	3,2	7,2	8,4	700	2300	2550	10,53	7,2	-	-	
22	18	-	4,04	3,36	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	10,98	7,4	-	-	
24	18	-	4,34	3,06	-	3,2	7,4	8,4	700	2400	2550	10,98	7,4	-	-	
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	1,50	1,50	1,50	3,8	4,5	6,3	950	1150	1710	5,26	4,5	6,65	A++
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	3,8	5,0	6,3	950	1300	1710	5,95	5,0	6,49	A++
	10	05	05	2,70	1,50	1,50	3,8	5,7	6,3	950	1250	1710	5,72	5,7	6,28	A++
	13	05	05	3,70	1,50	1,50	3,8	6,7	7,4	950	1500	1780	6,86	6,7	5,99	A+
	16	05	05	4,44	1,48	1,48	3,8	7,4	8,8	950	1750	2520	8,01	7,4	5,79	A+
	18	05	05	4,63	1,39	1,39	3,8	7,4	8,8	950	1780	2520	8,15	7,4	5,79	A+
	22	05	05	4,93	1,23	1,23	3,8	7,4	8,8	950	2150	2780	9,84	7,4	5,79	A+
	24	05	05	5,20	1,10	1,10	3,8	7,4	8,8	950	1980	2770	9,06	7,4	6,18	A++
	07	07	05	2,00	2,00	1,50	3,8	5,5	6,3	950	1250	1710	5,72	5,5	6,34	A++
	10	07	05	2,70	2,00	1,50	3,8	6,2	6,9	950	1350	1710	6,18	6,2	6,13	A++
	13	07	05	3,70	2,00	1,50	3,8	7,2	8,4	950	1650	1810	7,55	7,2	5,84	A+
	16	07	05	4,16	1,85	1,39	3,8	7,4	8,8	950	1780	2520	8,15	7,4	5,79	A+
	18	07	05	4,35	1,74	1,31	3,8	7,4	8,8	950	1960	2520	8,97	7,4	5,79	A+
	22	07	05	4,67	1,56	1,17	3,8	7,4	8,8	950	1970	2770	9,02	7,4	6,21	A++

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-3M26U2AV6-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ			ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)			ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	24	07	05	4,96	1,40	1,05	3,8	7,4	8,8	950	1980	2780	9,06	7,4	6,18	A++
	10	10	05	2,70	2,70	1,50	3,8	6,9	7,4	950	1600	1780	7,32	6,9	5,93	A+
	13	10	05	3,47	2,53	1,41	3,8	7,4	8,8	950	1740	2520	7,96	7,4	5,79	A+
	16	10	05	3,83	2,30	1,28	3,8	7,4	8,8	950	2040	2520	9,34	7,4	5,79	A+
	18	10	05	4,02	2,17	1,21	3,8	7,4	8,8	950	1970	2760	9,02	7,4	6,21	A++
	22	10	05	4,35	1,96	1,09	3,8	7,4	8,8	950	1980	2770	9,06	7,4	6,18	A++
	24	10	05	4,65	1,77	0,98	3,8	7,4	8,8	950	1980	2780	9,06	7,4	6,18	A++
	13	13	05	3,08	3,08	1,25	3,8	7,4	8,8	950	2110	2690	9,66	7,4	5,79	A+
	16	13	05	3,43	2,82	1,14	3,8	7,4	8,8	950	1970	2770	9,02	7,4	6,21	A++
	18	13	05	3,63	2,68	1,09	3,8	7,4	8,8	950	1980	2770	9,06	7,4	6,18	A++
	22	13	05	3,96	2,44	0,99	3,8	7,4	8,8	950	1980	2780	9,06	7,4	6,18	A++
	24	13	05	4,27	2,23	0,90	3,8	7,4	8,8	950	1990	2790	9,11	7,4	6,15	A++
	16	16	05	3,17	3,17	1,06	3,8	7,4	8,8	950	1980	2770	9,06	7,4	6,18	A++
	18	16	05	3,36	3,03	1,01	3,8	7,4	8,8	950	1980	2780	9,06	7,4	6,18	A++
	22	16	05	3,70	2,78	0,93	3,8	7,4	8,8	950	1990	2790	9,11	7,4	6,15	A++
	24	16	05	4,06	2,58	0,86	3,8	7,5	9,0	950	2000	2800	9,15	7,5	6,20	A++
	18	18	05	3,22	3,22	0,97	3,8	7,4	8,8	950	1990	2780	9,11	7,4	6,15	A++
	22	18	05	3,60	3,00	0,90	3,8	7,5	9,0	950	1990	2790	9,11	7,5	6,23	A++
	24	18	05	3,92	2,76	0,83	3,8	7,5	9,0	950	2000	2800	9,15	7,5	6,20	A++
	22	22	05	3,33	3,33	0,83	3,8	7,5	9,0	950	2000	2800	9,15	7,5	6,20	A++
	07	07	07	2,00	2,00	2,00	3,8	6,0	8,4	950	1400	2720	6,41	6,0	5,71	A+
	10	07	07	2,70	2,00	2,00	3,8	6,7	8,4	950	1660	2720	7,60	6,7	5,86	A+
	13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	7,4	5,92	A+
	16	07	07	3,92	1,74	1,74	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	7,4	5,93	A+
	18	07	07	4,11	1,64	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+
	22	07	07	4,44	1,48	1,48	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,17	A++
	24	07	07	4,73	1,33	1,33	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,16	A++
	10	10	07	2,70	2,70	2,00	3,8	7,4	8,4	950	1850	2720	8,47	7,4	5,96	A+
	13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	7,4	5,92	A+
	16	10	07	3,62	2,17	1,61	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+
	18	10	07	3,81	2,06	1,53	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+
	22	10	07	4,15	1,87	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,17	A++
	24	10	07	4,45	1,69	1,25	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,16	A++
	13	13	07	2,91	2,91	1,57	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,91	A+
	16	13	07	3,26	2,68	1,45	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+
	18	13	07	3,46	2,56	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+
	22	13	07	3,79	2,34	1,26	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,17	A++
	24	13	07	4,10	2,14	1,16	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,16	A++
	16	16	07	3,03	3,03	1,35	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,06	A+
	18	16	07	3,22	2,90	1,29	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,15	A++
	22	16	07	3,60	2,70	1,20	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++
	24	16	07	3,92	2,48	1,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++
10	10	10	2,47	2,47	2,47	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	9,04	7,4	5,92	A+	
13	10	10	3,01	2,20	2,20	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,91	A+	
16	10	10	3,36	2,02	2,02	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	
18	10	10	3,56	1,92	1,92	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,89	A+	
22	10	10	3,89	1,75	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,17	A++	
24	10	10	4,20	1,60	1,60	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,16	A++	
13	13	10	2,71	2,71	1,98	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,91	A+	
16	13	10	3,06	2,51	1,83	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,92	A+	
18	13	10	3,25	2,40	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,02	A+	
22	13	10	3,63	2,24	1,63	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,17	A++	
24	13	10	3,94	2,06	1,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,17	A++	
16	16	10	2,85	2,85	1,71	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,19	A++	
18	16	10	3,03	2,73	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,15	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-3M26U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ			ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)			ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
													ΟΝΟΜ.			
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	22	16	10	3,41	2,56	1,53	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++
	24	16	10	3,72	2,36	1,42	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++
	13	13	13	2,47	2,47	2,47	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	5,91	A+
	16	13	13	2,80	2,30	2,30	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,05	A+
	18	13	13	2,98	2,21	2,21	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	9,04	7,4	6,02	A+
	22	13	13	3,36	2,07	2,07	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,17	A++
	24	13	13	3,67	1,91	1,91	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,17	A++
	16	16	13	2,66	2,66	2,19	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,19	A++
	18	16	13	2,84	2,56	2,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,16	A++
	22	16	13	3,17	2,38	1,95	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++
	24	16	13	3,48	2,21	1,81	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,18	A++
	16	16	16	2,50	2,50	2,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,20	A++
	18	16	16	2,68	2,41	2,41	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,16	A++
22	16	16	3,00	2,25	2,25	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	9,15	7,5	6,19	A++	

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ			ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)			ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
													ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	-	2,00	-	-	0,8	2,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	2,70	-	-	0,8	2,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	4,00	-	-	0,8	4,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	5,00	-	-	0,8	5,0	5,5	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	5,50	-	-	0,8	5,5	6,7	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	6,00	-	-	0,8	6,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	7,00	-	-	1,8	7,0	7,5	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	8,10	-	-	1,8	8,1	8,8	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	-	2,00	2,00	-	2,0	4,0	6,4	320	850	1400	3,89	3,6	-	-
	07	05	-	2,70	2,00	-	2,0	4,7	6,9	320	1050	1540	4,81	3,8	-	-
	10	05	-	4,00	2,00	-	2,0	6,0	7,4	320	1350	1680	6,18	4,0	-	-
	13	05	-	5,00	2,00	-	2,0	7,0	8,9	320	1560	2120	7,14	4,5	-	-
	16	05	-	5,50	2,00	-	2,0	7,5	9,5	320	1700	2300	7,78	4,8	-	-
	18	05	-	5,70	1,90	-	2,0	7,6	9,8	320	1850	2400	8,47	4,8	-	-
	22	05	-	5,99	1,71	-	2,0	7,7	11,2	320	1980	2760	9,06	4,8	-	-
	24	05	-	6,34	1,56	-	2,0	7,9	11,2	320	1980	2770	9,06	5,0	-	-
	07	07	-	2,70	2,70	-	1,5	5,4	7,4	320	1400	2900	6,86	4,0	-	-
	10	07	-	4,00	2,70	-	1,5	6,7	8,9	320	1950	3050	9,52	4,5	-	-
	13	07	-	4,81	2,59	-	1,5	7,4	9,5	320	2300	3200	10,53	4,8	-	-
	16	07	-	5,10	2,50	-	1,5	7,6	9,5	320	2300	3200	10,53	4,8	-	-
	18	07	-	5,45	2,45	-	1,5	7,9	9,5	320	2450	3200	11,21	5,0	-	-
	22	07	-	5,70	2,20	-	1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	11,21	5,0	-	-
	24	07	-	6,23	2,08	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	11,44	5,0	-	-
	10	10	-	3,60	3,60	-	1,5	7,2	9,5	320	2200	3200	10,07	4,8	-	-
	13	10	-	4,22	3,38	-	1,5	7,6	9,5	320	2300	3200	10,53	4,8	-	-
	16	10	-	4,57	3,33	-	1,5	7,9	9,5	320	2450	3200	11,21	5,0	-	-
	18	10	-	4,74	3,16	-	1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	11,21	5,0	-	-
	22	10	-	5,28	3,02	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	11,44	5,0	-	-
	24	10	-	5,76	2,84	-	1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-
	13	13	-	3,95	3,95	-	1,5	7,9	9,8	320	2450	3200	11,21	5,0	-	-
	16	13	-	4,35	3,95	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	11,44	5,0	-	-
	18	13	-	4,53	3,77	-	1,5	8,3	10,1	320	2500	3250	11,44	5,0	-	-
	22	13	-	5,02	3,58	-	1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-
	24	13	-	5,32	3,28	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-
16	16	-	4,30	4,30	-	1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-	
18	16	-	4,49	4,11	-	1,5	8,6	10,4	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-	
22	16	-	4,82	3,78	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-	
24	16	-	5,12	3,48	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-	
18	18	-	4,30	4,30	-	1,5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-	



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-3M26U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ			ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)			ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	22	18	-	4.63	3.97	-	1.5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-
	24	18	-	4.94	3.66	-	1.5	8,6	10,8	320	2550	3250	11,67	5,0	-	-
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	2,00	2,00	-	2,0	6,0	9,5	380	1220	1400	5,58	4,0	5,34	A+++
	07	05	05	2,70	2,00	2,0	2,0	6,7	10,0	380	1400	1540	6,41	4,7	5,19	A+++
	10	05	05	4,00	2,00	2,0	2,0	8,0	10,8	380	1850	1680	8,47	5,2	4,69	A++
	13	05	05	4,94	1,98	2,0	2,0	8,9	11,2	380	2180	1790	9,98	5,2	4,43	A+
	16	05	05	5,15	1,87	2,0	2,0	8,9	11,2	380	2180	2400	9,98	5,2	4,43	A+
	18	05	05	4,80	1,60	1,9	2,0	8,0	10,8	380	1850	2730	8,47	5,2	4,69	A++
	22	05	05	5,66	1,62	1,6	2,0	8,9	11,2	380	2180	2870	9,98	5,2	4,43	A+
	24	05	05	5,96	1,47	1,6	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,43	A+
	07	07	05	2,70	2,70	1,47	2,0	7,4	10,8	380	1600	1680	7,32	5,2	5,02	A++
	10	07	05	4,00	2,70	2,0	2,0	8,7	11,2	380	2180	2120	9,98	5,2	4,33	A+
	13	07	05	4,59	2,48	2,0	2,0	8,9	11,2	380	2180	2400	9,98	5,2	4,43	A+
	16	07	05	4,80	2,36	1,8	2,0	8,9	11,2	380	2180	2730	9,98	5,2	4,43	A+
	18	07	05	4,99	2,25	1,7	2,0	8,9	11,2	380	2180	2730	9,98	5,2	4,43	A+
	22	07	05	5,32	2,05	1,7	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,43	A+
	24	07	05	5,63	1,88	1,52	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,43	A+
	10	10	05	3,56	3,56	1,39	2,0	8,9	11,2	380	2180	2730	9,98	5,2	4,43	A+
	13	10	05	4,05	3,24	1,8	2,0	8,9	11,2	380	2180	2870	9,98	5,2	4,43	A+
	16	10	05	4,26	3,10	1,6	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,43	A+
	18	10	05	4,45	2,97	1,5	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,43	A+
	22	10	05	4,79	2,74	1,5	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,43	A+
	24	10	05	5,11	2,52	1,37	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,43	A+
	13	13	05	3,71	3,71	1,26	2,0	8,9	11,2	380	2180	2770	9,98	5,2	4,43	A+
	16	13	05	3,92	3,56	1,5	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,43	A+
	18	13	05	4,11	3,42	1,42	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,43	A+
	22	13	05	4,45	3,18	1,37	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,43	A+
	24	13	05	4,77	2,95	1,27	2,0	8,9	11,2	380	2180	2800	9,98	5,2	4,43	A+
	16	16	05	3,77	3,77	1,18	2,0	8,9	11,2	380	2180	2780	9,98	5,2	4,43	A+
	18	16	05	3,96	3,63	1,37	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,43	A+
	22	16	05	4,30	3,38	1,32	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,43	A+
	24	16	05	4,67	3,17	1,23	2,0	9,0	11,2	380	2200	2800	10,07	5,2	4,44	A+
	18	18	05	3,81	3,81	1,15	2,0	8,9	11,2	380	2180	2790	9,98	5,2	4,43	A+
	22	18	05	4,20	3,60	1,27	2,0	9,0	11,2	380	2200	2800	10,07	5,2	4,44	A+
	24	18	05	4,53	3,35	1,20	2,0	9,0	11,2	380	2200	2800	10,07	5,2	4,44	A+
	22	22	05	3,94	3,94	1,12	2,0	9,0	11,2	380	2200	2800	10,07	5,2	4,44	A+
07	07	07	2,70	2,70	1,13	2,0	8,1	10,8	380	1800	2750	8,24	5,2	4,43	A+	
10	07	07	3,53	2,38	2,70	2,0	8,3	10,8	380	1900	2750	8,70	5,2	4,43	A+	
13	07	07	4,28	2,31	2,38	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	9,95	5,2	4,43	A+	
16	07	07	4,49	2,20	2,31	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	9,95	5,2	4,44	A+	
18	07	07	4,68	2,11	2,20	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	
22	07	07	5,02	1,94	2,11	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,29	A+	
24	07	07	5,34	1,78	1,94	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,29	A+	
10	10	07	3,18	3,18	1,78	2,0	8,5	10,8	380	2000	2750	9,15	5,2	4,43	A+	
13	10	07	3,80	3,04	2,14	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	9,95	5,2	4,43	A+	
16	10	07	4,01	2,92	2,05	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	
18	10	07	4,20	2,80	1,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	
22	10	07	4,55	2,60	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,29	A+	
24	10	07	4,87	2,41	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,29	A+	
13	13	07	3,50	3,50	1,62	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	
16	13	07	3,71	3,37	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	
18	13	07	3,90	3,25	1,82	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+	
22	13	07	4,24	3,03	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,29	A+	
24	13	07	4,56	2,82	1,63	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,29	A+	
16	16	07	3,57	3,57	1,52	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-3M26U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ			ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)			ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	18	16	07	3,76	3,45	1,69	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+
	22	16	07	4,14	3,26	1,60	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+
	24	16	07	4,47	3,04	1,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+
	10	10	10	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	9,95	5,2	4,43	A+
	13	10	10	3,42	2,74	2,74	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+
	16	10	10	3,63	2,64	2,64	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+
	18	10	10	3,81	2,54	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+
	22	10	10	4,15	2,37	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,29	A+
	24	10	10	4,48	2,21	2,21	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,29	A+
	13	13	10	3,18	3,18	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+
	16	13	10	3,38	3,07	2,46	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+
	18	13	10	3,56	2,97	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+
	22	13	10	3,94	2,81	2,25	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,29	A+
	24	13	10	4,26	2,63	2,11	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,29	A+
	16	16	10	3,26	3,26	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+
	18	16	10	3,45	3,16	2,30	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+
	22	16	10	3,82	3,00	2,18	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+
	24	16	10	4,14	2,81	2,05	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+
	13	13	13	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+
	16	13	13	3,16	2,87	2,87	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,44	A+
	18	13	13	3,34	2,78	2,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	9,95	5,2	4,43	A+
	22	13	13	3,71	2,65	2,65	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,29	A+
24	13	13	4,03	2,49	2,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,29	A+	
16	16	13	3,09	3,09	2,81	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,44	A+	
18	16	13	3,27	3,00	2,73	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,43	A+	
22	16	13	3,60	2,83	2,57	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	
24	16	13	3,92	2,66	2,42	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	
16	16	16	3,00	3,00	3,00	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,45	A+	
18	16	16	3,18	2,91	2,91	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,44	A+	
22	16	16	3,50	2,75	2,75	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	10,07	5,2	4,30	A+	

## RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	-	-	1,50	-	-	-	1,3	1,5	2,0	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	2,00	-	-	-	1,4	2,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	2,70	-	-	-	1,4	2,7	3,4	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	3,70	-	-	-	1,4	3,7	4,3	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	4,50	-	-	-	1,4	4,5	5,5	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	5,00	-	-	-	1,4	5,0	5,7	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	6,00	-	-	-	2,4	6,0	6,7	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	7,10	-	-	-	2,4	7,1	7,7	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	-	-	1,50	1,50	-	-	2,5	3,0	4,0	640	800	1250	3,66	3,0	-	-
	07	05	-	-	2,00	1,50	-	-	2,5	3,5	4,5	640	1000	1400	4,58	3,5	-	-
	10	05	-	-	2,50	1,50	-	-	2,5	4,2	5,0	640	1450	1800	6,64	4,2	-	-
	13	05	-	-	3,50	1,50	-	-	2,5	5,2	6,2	640	1500	1900	6,86	5,2	-	-
	16	05	-	-	4,60	1,50	-	-	2,5	6,0	7,0	640	1900	2350	8,70	6,0	-	-
	18	05	-	-	5,00	1,50	-	-	2,5	6,5	7,5	640	2050	2400	9,38	6,5	-	-
	22	05	-	-	6,10	1,50	-	-	2,5	7,5	8,0	640	2550	2750	11,67	7,5	-	-
	24	05	-	-	6,19	1,31	-	-	2,5	7,5	8,0	640	2550	2750	11,67	7,5	-	-
	07	07	-	-	2,00	2,00	-	-	2,5	4,0	5,0	640	1350	1770	6,96	4,0	-	-
	10	07	-	-	2,70	2,00	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	7,00	4,7	-	-
	13	07	-	-	3,70	2,00	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	8,28	5,7	-	-
	16	07	-	-	4,08	1,82	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	8,28	5,9	-	-



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ	
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.				
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	18	07	-	-	4,50	1,80	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	-	-	
	22	07	-	-	4,73	1,58	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	-	-	
	24	07	-	-	5,31	1,49	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	6,8	-	-	
	10	10	-	-	2,70	2,70	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	7,00	5,4	-	-	
	13	10	-	-	3,41	2,49	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	8,28	5,9	-	-	
	16	10	-	-	3,94	2,36	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	-	-	
	18	10	-	-	4,09	2,21	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	-	-	
	22	10	-	-	4,69	2,11	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	6,8	-	-	
	24	10	-	-	5,22	1,98	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	-	-	
	13	13	-	-	3,15	3,15	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	6,3	-	-	
	16	13	-	-	3,73	3,07	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	6,8	-	-	
	18	13	-	-	3,91	2,89	-	-	3,0	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	6,8	-	-	
	22	13	-	-	4,45	2,75	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	-	-	
	24	13	-	-	7,73	2,47	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	-	-	
	16	16	-	-	3,60	3,60	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	-	-	
	18	16	-	-	3,79	3,41	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	-	-	
	22	16	-	-	4,17	3,13	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	11,67	7,3	-	-	
	24	16	-	-	4,47	2,83	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	11,67	7,3	-	-	
	18	18	-	-	3,60	3,60	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	7,2	-	-	
	22	18	-	-	4,04	3,36	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	11,67	7,4	-	-	
	24	18	-	-	4,34	3,06	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	11,67	7,4	-	-	
	3 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	-	1,50	1,50	1,50	-	3,8	4,5	5,7	950	1000	1450	4,58	4,5	-	-
		07	05	05	-	2,00	1,50	1,50	-	3,8	5,0	6,6	950	1160	1750	5,31	5,0	-	-
		10	05	05	-	2,70	1,50	1,50	-	3,8	5,7	7,2	950	1400	2010	6,41	5,7	-	-
13		05	05	-	3,70	1,50	1,50	-	3,8	6,7	8,2	950	1790	2480	8,19	6,7	-	-	
16		05	05	-	4,50	1,50	1,50	-	3,8	7,5	8,4	950	2140	2650	9,79	7,5	-	-	
18		05	05	-	4,81	1,44	1,44	-	3,8	7,7	8,5	950	2100	2620	9,61	7,7	-	-	
22		05	05	-	5,20	1,30	1,30	-	3,8	7,8	8,6	950	2100	2680	9,61	7,8	-	-	
24		05	05	-	5,48	1,16	1,16	-	3,8	7,8	8,6	950	2170	2740	9,93	7,8	-	-	
07		07	05	-	2,00	2,00	1,50	-	3,8	5,5	7,2	950	1330	1900	6,09	5,5	-	-	
10		07	05	-	2,70	2,00	1,50	-	3,8	6,2	8,0	950	1590	2380	7,28	6,2	-	-	
13		07	05	-	3,70	2,00	1,50	-	3,8	7,2	8,5	950	2010	2640	9,20	7,2	-	-	
16		07	05	-	4,33	1,93	1,44	-	3,8	7,7	8,6	950	2050	2620	9,38	7,7	-	-	
18		07	05	-	4,59	1,84	1,38	-	3,8	7,8	8,6	950	2060	2650	9,43	7,8	-	-	
22		07	05	-	4,93	1,64	1,23	-	3,8	7,8	8,6	950	2130	2700	9,75	7,8	-	-	
24		07	05	-	5,22	1,47	1,10	-	3,8	7,8	8,6	950	2200	2750	10,07	7,8	-	-	
10		10	05	-	2,70	2,70	1,50	-	3,8	6,9	8,2	950	1870	2480	8,56	6,9	-	-	
13		10	05	-	3,61	2,63	1,46	-	3,8	7,7	8,5	950	2240	2640	10,25	7,7	-	-	
16		10	05	-	4,03	2,42	1,34	-	3,8	7,8	8,6	950	2080	2660	9,52	7,8	-	-	
18		10	05	-	4,24	2,29	1,27	-	3,8	7,8	8,6	950	2110	2690	9,66	7,8	-	-	
22		10	05	-	4,59	2,06	1,15	-	3,8	7,8	8,6	950	2180	2740	9,98	7,8	-	-	
24		10	05	-	4,90	1,86	1,04	-	3,8	7,8	8,6	950	2210	2760	10,11	7,8	-	-	
13		13	05	-	3,24	3,24	1,31	-	3,8	7,8	8,6	950	2170	2700	9,93	7,8	-	-	
16		13	05	-	3,62	2,98	1,21	-	3,8	7,8	8,6	950	2190	2720	10,02	7,8	-	-	
18		13	05	-	3,82	2,83	1,15	-	3,8	7,8	8,6	950	2180	2740	9,98	7,8	-	-	
22		13	05	-	4,23	2,61	1,06	-	3,8	7,9	8,7	950	2210	2760	10,11	7,9	-	-	
24		13	05	-	4,56	2,38	0,96	-	3,8	7,9	8,7	950	2230	2790	10,21	7,9	-	-	
16		16	05	-	3,34	3,34	1,11	-	3,8	7,8	8,6	950	2200	2760	10,07	7,8	-	-	
18		16	05	-	3,55	3,19	1,06	-	3,8	7,8	8,6	950	2210	2760	10,11	7,8	-	-	
22		16	05	-	3,95	2,96	0,99	-	3,8	7,9	8,7	950	2230	2780	10,21	7,9	-	-	
18		18	05	-	3,43	3,43	1,03	-	3,8	7,9	8,7	950	2220	2770	10,16	7,9	-	-	
22		18	05	-	3,79	3,16	0,95	-	3,8	7,9	8,7	950	2240	2790	10,25	7,9	-	-	
07		07	07	-	2,00	2,00	2,00	-	3,8	6,0	7,5	950	2150	2720	10,98	6,0	-	-	
10	07	07	-	2,70	2,00	2,00	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	10,98	6,7	-	-		
13	07	07	-	3,65	1,97	1,97	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2740	11,03	7,6	-	-		

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ





# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	16	07	07	-	4.08	1,81	1,81	-	4.0	7,7	8,5	960	2410	2790	11.03	7,7	-	-
	18	07	07	-	4.28	1,71	1,71	-	4.0	7,7	8,5	960	2410	2790	11.03	7,7	-	-
	22	07	07	-	4.68	1,56	1,56	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	24	07	07	-	4.99	1,41	1,41	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	10	10	07	-	2.70	2,70	2,00	-	3.8	7,4	8,2	950	2400	2720	10.98	7,4	-	-
	13	10	07	-	3.39	2,48	1,83	-	3.9	7,7	8,3	960	2410	2740	11.03	7,7	-	-
	16	10	07	-	3.77	2,26	1,67	-	4.0	7,7	8,5	960	2410	2790	11.03	7,7	-	-
	18	10	07	-	3.97	2,14	1,59	-	4.0	7,7	8,5	960	2410	2790	11.03	7,7	-	-
	22	10	07	-	4.37	1,97	1,46	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	24	10	07	-	4.69	1,78	1,32	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	13	13	07	-	3.03	3,03	1,64	-	4.0	7,7	8,5	960	2410	2790	11.03	7,7	-	-
	16	13	07	-	3.44	2,83	1,53	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	18	13	07	-	3.64	2,70	1,46	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	22	13	07	-	4.00	2,47	1,33	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	24	13	07	-	4.38	2,28	1,23	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	16	16	07	-	3.19	3,19	1,42	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	18	16	07	-	3.39	3,05	1,36	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	22	16	07	-	3.79	2,84	1,26	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	24	16	07	-	4.12	2,61	1,16	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	18	18	07	-	3.29	3,29	1,32	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	22	18	07	-	3.65	3,04	1,22	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	24	18	07	-	3.98	2,80	1,12	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	10	10	10	-	2.53	2,53	2,53	-	3.8	7,6	8,2	950	2400	2720	10.98	7,6	-	-
	13	10	10	-	3.13	2,28	2,28	-	3.9	7,7	8,3	960	2410	2740	11.03	7,7	-	-
	16	10	10	-	3.50	2,10	2,10	-	4.0	7,7	8,5	960	2410	2790	11.03	7,7	-	-
	18	10	10	-	3.70	2,00	2,00	-	4.0	7,7	8,5	960	2410	2790	11.03	7,7	-	-
	22	10	10	-	4.16	1,87	1,87	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	24	10	10	-	4.49	1,71	1,71	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	13	13	10	-	2.82	2,82	2,06	-	4.0	7,7	8,5	960	2410	2790	11.03	7,7	-	-
	16	13	10	-	3.22	2,65	1,93	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	18	13	10	-	3.42	2,53	1,85	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	22	13	10	-	3.82	2,36	1,72	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	24	13	10	-	4.15	2,17	1,58	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	16	16	10	-	3.04	3,04	1,82	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-
	18	16	10	-	3.20	2,88	1,73	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-
	22	16	10	-	3.64	2,73	1,64	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-
24	16	10	-	3.97	2,52	1,51	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
18	18	10	-	3.11	3,11	1,68	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-	
22	18	10	-	3.50	2,92	1,58	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
24	18	10	-	3.84	2,70	1,46	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
13	13	13	-	2.60	2,60	2,60	-	4.1	7,8	8,6	970	2430	2810	11.12	7,8	-	-	
16	13	13	-	2.99	2,46	2,46	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-	
18	13	13	-	3.19	2,36	2,36	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-	
22	13	13	-	3.58	2,21	2,21	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
24	13	13	-	3.92	2,04	2,04	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
16	16	13	-	2.80	2,80	2,30	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-	
18	16	13	-	2.99	2,69	2,21	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-	
22	16	13	-	3.38	2,54	2,08	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
24	16	13	-	3.71	2,35	1,93	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
18	18	13	-	2.88	2,88	2,13	-	4.1	7,9	8,7	970	2440	2830	11.17	7,9	-	-	
22	18	13	-	3.27	2,72	2,01	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
16	16	16	-	2.67	2,67	2,67	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
22	16	16	-	3.20	2,40	2,40	-	4.3	8,0	9,0	980	2450	2900	11.21	8,0	-	-	
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	05	1.50	1,50	1,50	1,50	4.0	6,0	7,5	950	1510	2140	6.91	6,0	6,94	A++
	07	05	05	05	2.00	1,50	1,50	1,50	4.0	6,5	7,5	950	1710	2240	7.83	6,5	6,64	A++

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ  4 ΜΟΝΑΔΕΣ	10	05	05	05	2.70	1.50	1.50	1.50	4.0	7.2	8.2	950	2010	2600	9.20	7.2	6.25	A++
	13	05	05	05	3.52	1.43	1.43	1.43	4.0	7.8	9.0	950	2040	2630	9.34	7.8	6.68	A++
	16	05	05	05	3.90	1.30	1.30	1.30	4.0	7.8	9.0	950	2100	2680	9.61	7.8	6.48	A++
	18	05	05	05	4.11	1.23	1.23	1.23	4.0	7.8	9.0	950	2130	2700	9.75	7.8	6.39	A++
	22	05	05	05	4.51	1.13	1.13	1.13	4.0	7.9	9.0	950	2200	2760	10.07	7.9	6.27	A++
	24	05	05	05	4.84	1.02	1.02	1.02	4.0	7.9	9.0	950	2220	2770	10.16	7.9	6.21	A++
	07	07	05	05	2.00	2.00	1.50	1.50	4.0	7.0	8.2	950	1920	2550	8.79	7.0	6.37	A++
	10	07	05	05	2.63	1.95	1.46	1.46	4.0	7.5	8.7	950	2140	2660	9.79	7.5	6.12	A++
	13	07	05	05	3.32	1.79	1.34	1.34	4.0	7.8	9.3	950	2080	2660	9.52	7.8	6.55	A++
	16	07	05	05	3.69	1.64	1.23	1.23	4.0	7.8	9.3	950	2130	2700	9.75	7.8	6.39	A++
	18	07	05	05	3.95	1.58	1.19	1.19	4.0	7.9	9.3	950	2170	2730	9.93	7.9	6.36	A++
	22	07	05	05	4.31	1.44	1.08	1.08	4.0	7.9	9.3	950	2210	2760	10.11	7.9	6.24	A++
	24	07	05	05	4.64	1.31	0.98	0.98	4.0	7.9	9.3	950	2230	2780	10.21	7.9	6.19	A++
	10	10	05	05	2.51	2.51	1.39	1.39	4.0	7.8	9.3	950	2060	2640	9.43	7.8	6.61	A++
	13	10	05	05	3.07	2.24	1.24	1.24	4.0	7.8	9.3	950	2120	2700	9.70	7.8	6.42	A++
	16	10	05	05	3.49	2.09	1.16	1.16	4.0	7.9	9.3	950	2180	2740	9.98	7.9	6.33	A++
	18	10	05	05	3.69	1.99	1.11	1.11	4.0	7.9	9.3	950	2200	2750	10.07	7.9	6.27	A++
	22	10	05	05	4.05	1.82	1.01	1.01	4.0	7.9	9.3	950	2220	2770	10.16	7.9	6.21	A++
	13	13	05	05	2.81	2.81	1.14	1.14	4.0	7.9	9.3	950	2190	2750	10.02	7.9	6.30	A++
	16	13	05	05	3.17	2.61	1.06	1.06	4.0	7.9	9.3	950	2210	2760	10.11	7.9	6.24	A++
	18	13	05	05	3.38	2.50	1.01	1.01	4.0	7.9	9.3	950	2220	2770	10.16	7.9	6.21	A++
	16	16	05	05	2.96	2.96	0.99	0.99	4.0	7.9	9.3	950	2230	2780	10.21	7.9	6.19	A++
	07	07	07	05	2.00	2.00	2.00	1.50	4.0	7.5	8.7	950	2140	2740	9.79	7.5	6.12	A++
	10	07	07	05	2.57	1.90	1.90	1.43	4.0	7.8	9.3	950	2040	2630	9.34	7.8	6.68	A++
	13	07	07	05	3.14	1.70	1.70	1.27	4.0	7.8	9.3	950	2110	2690	9.66	7.8	6.45	A++
	16	07	07	05	3.56	1.58	1.58	1.19	4.0	7.9	9.3	950	2170	2730	9.93	7.9	6.36	A++
	18	07	07	05	3.76	1.50	1.50	1.13	4.0	7.9	9.3	950	2200	2760	10.07	7.9	6.27	A++
	22	07	07	05	4.12	1.37	1.37	1.03	4.0	7.9	9.3	950	2220	2770	10.16	7.9	6.21	A++
	10	10	07	05	2.40	2.40	1.78	1.33	4.0	7.9	9.3	950	2090	2670	9.57	7.9	6.60	A++
	13	10	07	05	2.95	2.15	1.60	1.20	4.0	7.9	9.3	950	2160	2720	9.89	7.9	6.39	A++
	16	10	07	05	3.32	1.99	1.48	1.11	4.0	7.9	9.3	950	2200	2750	10.07	7.9	6.27	A++
	18	10	07	05	3.53	1.90	1.41	1.06	4.0	7.9	9.3	950	2210	2760	10.11	7.9	6.24	A++
	13	13	07	05	2.68	2.68	1.45	1.09	4.0	7.9	9.3	950	2210	2750	10.11	7.9	6.24	A++
	16	13	07	05	3.04	2.50	1.35	1.01	4.0	7.9	9.3	950	2220	2770	10.16	7.9	6.21	A++
	10	10	10	05	2.22	2.22	2.22	1.23	4.0	7.9	9.3	950	2140	2710	9.79	7.9	6.45	A++
	13	10	10	05	2.76	2.01	2.01	1.12	4.0	7.9	9.3	950	2200	2750	10.07	7.9	6.27	A++
	07	07	07	07	1.78	1.78	1.78	1.78	4.0	7.1	8.6	850	2029	2620	9.29	7.1	6.00	A+
	10	07	07	07	2.33	1.72	1.72	1.72	4.0	7.5	8.7	890	2143	2640	9.81	7.5	6.06	A+
	13	07	07	07	2.90	1.57	1.57	1.57	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	9.94	7.6	6.06	A+
	16	07	07	07	3.30	1.47	1.47	1.47	4.1	7.7	9.0	930	2200	2730	10.07	7.7	6.08	A+
	18	07	07	07	3.55	1.42	1.42	1.42	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	10.20	7.8	6.07	A+
	22	*07	*07	*07	3.95	1.32	1.32	1.32	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
	24	*07	*07	*07	4.28	1.21	1.21	1.21	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.09	A+
	10	10	07	07	2.18	2.18	1.62	1.62	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	9.94	7.6	6.06	A+
	13	10	07	07	2.74	2.00	1.48	1.48	4.1	7.7	9.0	930	2200	2730	10.07	7.7	6.08	A+
	16	10	07	07	3.13	1.88	1.39	1.39	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	10.20	7.8	6.10	A++
18	10	07	07	3.38	1.82	1.35	1.35	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	10.33	7.9	6.08	A+	
22	10	*07	*07	3.73	1.68	1.24	1.24	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++	
24	10	*07	*07	4.06	1.55	1.14	1.14	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.09	A+	
13	13	07	07	2.56	2.56	1.39	1.39	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	10.33	7.9	6.11	A++	
16	13	07	07	2.91	2.40	1.30	1.30	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++	
18	13	07	07	3.11	2.30	1.24	1.24	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.07	A+	
22	13	*07	*07	3.46	2.13	1.15	1.15	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++	
24	13	*07	*07	3.79	1.98	1.07	1.07	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.09	A+	
16	16	07	07	2.73	2.73	1.22	1.22	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.11	A++	



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ	
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.				
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	4 ΜΟΝΑΔΕΣ	18	16	07	07	2.93	2.63	1.17	1.17	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		18	18	07	07	2.82	2.82	1.13	1.13	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.05	A+
		10	10	10	07	2.03	2.03	2.03	1.50	4.1	7.6	8.9	900	2171	2700	9.94	7.6	6.06	A+
		13	10	10	07	2.60	1.90	1.90	1.41	4.1	7.8	9.1	930	2229	2760	10.20	7.8	6.09	A+
		16	10	10	07	2.99	1.79	1.79	1.33	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	10.33	7.9	6.11	A++
		18	10	10	07	3.19	1.72	1.72	1.27	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.07	A+
		22	*10	*10	*07	3.54	1.59	1.59	1.18	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		24	*10	*10	*07	3.87	1.47	1.47	1.09	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.09	A+
		13	13	10	07	2.42	2.42	1.76	1.31	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		16	13	10	07	2.76	2.27	1.65	1.22	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		18	13	10	07	2.95	2.18	1.59	1.18	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.07	A+
		22	13	10	*07	3.33	2.06	1.50	1.11	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.11	A++
		24	13	10	*07	3.66	1.91	1.39	1.03	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.10	A++
		16	16	10	07	2.59	2.59	1.56	1.15	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.11	A++
		18	16	10	07	2.78	2.50	1.50	1.11	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.08	A+
		18	18	10	07	2.72	2.72	1.47	1.09	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.06	A+
		13	13	13	07	2.23	2.23	2.23	1.21	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		16	13	13	07	2.56	2.10	2.10	1.14	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		18	13	13	07	2.74	2.03	2.03	1.10	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.07	A+
		16	16	13	07	2.45	2.45	2.01	1.09	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.12	A++
		18	16	13	07	2.63	2.37	1.95	1.05	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.09	A+
		10	10	10	10	1.98	1.98	1.98	1.98	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	10.33	7.9	6.11	A++
		13	10	10	10	2.48	1.81	1.81	1.81	4.1	7.9	9.2	940	2257	2790	10.33	7.9	6.11	A++
		16	10	10	10	2.82	1.69	1.69	1.69	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		18	10	10	10	3.02	1.63	1.63	1.63	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.07	A+
		22	*10	*10	*10	3.40	1.53	1.53	1.53	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.11	A++
		24	*10	*10	*10	3.74	1.42	1.42	1.42	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.10	A++
		13	13	10	10	2.28	2.28	1.67	1.67	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		16	13	10	10	2.61	2.15	1.57	1.57	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++
		16	16	10	10	2.50	2.50	1.50	1.50	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	7.9	6.12	A++
18	13	10	10	2.80	2.07	1.51	1.51	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	8.0	6.07	A+		
18	16	10	10	2.68	2.42	1.45	1.45	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.09	A+		
13	13	13	10	2.12	2.12	2.12	1.55	4.2	7.9	9.3	950	2257	2820	10.33	7.9	6.10	A++		
16	13	13	10	2.47	2.03	2.03	1.48	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.12	A++		
18	13	13	10	2.65	1.96	1.96	1.43	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.09	A+		
13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	4.2	8.0	9.3	950	2286	2820	10.46	8.0	6.11	A++		

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	-	-	2.00	-	-	-	0.8	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	2.70	-	-	-	0.8	2.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	4.00	-	-	-	0.8	4.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	5.00	-	-	-	0.8	5.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	5.50	-	-	-	0.8	5.5	6.7	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	6.00	-	-	-	0.8	6.0	6.3	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	7.00	-	-	-	1.8	7.0	7.5	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	8.10	-	-	-	1.8	8.1	8.8	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	-	-	1.50	1.50	-	-	1.5	4.0	5.0	320	1300	1500	5.95	3.5	-	-
	07	05	-	-	2.00	1.50	-	-	1.5	4.7	6.0	320	1500	1700	6.86	4.0	-	-
	10	05	-	-	2.50	1.50	-	-	1.5	6.0	7.4	320	1800	2600	8.24	4.5	-	-
	13	05	-	-	3.50	1.50	-	-	1.5	7.0	8.9	320	2150	2700	9.84	4.5	-	-
	16	05	-	-	4.60	1.50	-	-	1.5	7.5	10.1	320	2320	2800	10.62	4.7	-	-
	18	05	-	-	5.00	1.50	-	-	1.5	8.0	10.1	320	2480	3100	11.35	4.7	-	-
	22	05	-	-	6.10	1.50	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3230	12.36	4.7	-	-
	24	05	-	-	6.66	1.64	-	-	1.5	8.3	10.2	320	2700	3230	12.36	4.7	-	-
07	07	-	-	2.70	2.70	-	-	1.5	5.4	7.4	320	1800	2500	9.38	4.5	-	-	

# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	10	07	-	-	4.00	2.70	-	-	1.5	6.7	8,9	320	2080	3200	9,52	4,5	-	-
	13	07	-	-	4.81	2.59	-	-	1.5	7.4	10,1	320	2320	3210	10,62	4,7	-	-
	16	07	-	-	5.10	2.50	-	-	1.5	7.6	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	-	-
	18	07	-	-	5.45	2.45	-	-	1.5	7.9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	-	-
	22	07	-	-	5.70	2.20	-	-	1.5	7.9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	-	-
	24	07	-	-	6.23	2.08	-	-	1.5	8.3	10,2	320	2700	3240	12,36	4,7	-	-
	10	10	-	-	3.60	3.60	-	-	1.5	7.2	10,0	320	2100	3200	9,61	4,7	-	-
	13	10	-	-	4.22	3.38	-	-	1.5	7.6	10,1	320	2320	3210	10,62	4,7	-	-
	16	10	-	-	4.57	3.33	-	-	1.5	7.9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	-	-
	18	10	-	-	4.74	3.16	-	-	1.5	7.9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	-	-
	22	10	-	-	5.28	3.02	-	-	1.5	8.3	10,2	320	2700	3240	12,36	4,7	-	-
	24	10	-	-	5.76	2.84	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-
	13	13	-	-	3.95	3.95	-	-	1.5	7.9	10,1	320	2480	3230	11,35	4,7	-	-
	16	13	-	-	4.35	3.95	-	-	1.5	8.3	10,2	320	2700	3240	12,36	4,7	-	-
	18	13	-	-	4.53	3.77	-	-	1.5	8.3	10,2	320	2700	3240	12,36	4,7	-	-
	22	13	-	-	5.02	3.58	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-
	24	13	-	-	5.32	3.28	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-
	16	16	-	-	4.30	4.30	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-
	18	16	-	-	4.49	4.11	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-
	22	16	-	-	4.82	3.78	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-
24	16	-	-	5.12	3.48	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-	
18	18	-	-	4.30	4.30	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-	
22	18	-	-	4.63	3.97	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-	
24	18	-	-	4.94	3.66	-	-	1.5	8.6	10,2	320	2860	3250	13,09	4,7	-	-	
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	-	2.00	2.00	2.00	-	2.0	6.0	9,0	380	1470	2100	6,73	4,7	-	-
	07	05	05	-	2.70	2.00	2.00	-	2.0	6.7	9,5	380	1650	2400	7,55	4,7	-	-
	10	05	05	-	4.00	2.00	2.00	-	2.0	8.0	10,5	380	2100	2760	9,61	4,7	-	-
	13	05	05	-	4.72	1.89	1.89	-	2.0	8.5	10,5	380	2250	2760	10,30	5,0	-	-
	16	05	05	-	4.92	1.79	1.79	-	2.0	8.5	10,5	380	2350	2760	10,76	5,0	-	-
	18	05	05	-	5.10	1.70	1.70	-	2.0	8.5	10,5	380	2350	2760	10,76	5,0	-	-
	22	05	05	-	5.60	1.60	1.60	-	2.0	8.8	10,6	380	2450	2780	11,21	5,0	-	-
	24	05	05	-	5.89	1.45	1.45	-	2.0	8.8	10,6	380	2450	2780	11,21	5,0	-	-
	07	07	05	-	2.70	2.70	2.00	-	2.0	7.4	10,0	380	1950	2700	8,92	5,0	-	-
	10	07	05	-	4.00	2.70	2.00	-	2.0	8.7	10,5	380	2300	2760	10,53	5,0	-	-
	13	07	05	-	4.48	2.42	1.79	-	2.0	8.7	10,5	380	2400	2760	10,98	5,0	-	-
	16	07	05	-	4.58	2.25	1.67	-	2.0	8.5	10,5	380	2350	2760	10,76	5,0	-	-
	18	07	05	-	4.77	2.14	1.59	-	2.0	8.5	10,7	380	2400	2790	10,98	5,0	-	-
	22	07	05	-	5.09	1.96	1.45	-	2.0	8.5	10,7	380	2450	2790	11,21	5,0	-	-
	24	07	05	-	5.51	1.84	1.36	-	2.0	8.7	10,7	380	2450	2790	11,21	5,0	-	-
	10	10	05	-	3.40	3.40	1.70	-	2.0	8.5	10,5	380	2350	2760	10,76	5,0	-	-
	13	10	05	-	4.00	3.20	1.60	-	2.0	8.8	10,5	380	2350	2760	10,76	5,0	-	-
	16	10	05	-	4.07	2.96	1.48	-	2.0	8.5	10,6	380	2350	2780	10,76	5,0	-	-
	18	10	05	-	4.25	2.83	1.42	-	2.0	8.5	10,6	380	2350	2780	10,76	5,0	-	-
	22	10	05	-	4.68	2.68	1.34	-	2.0	8.7	10,6	380	2350	2780	10,76	5,0	-	-
	24	10	05	-	5.06	2.50	1.25	-	2.0	8.8	10,6	380	2350	2780	10,76	5,0	-	-
	13	13	05	-	3.54	3.54	1.42	-	2.0	8.5	10,6	380	2350	2780	10,76	5,0	-	-
16	13	05	-	3.87	3.52	1.41	-	2.0	8.8	10,6	380	2350	2780	10,76	5,0	-	-	
18	13	05	-	4.06	3.38	1.35	-	2.0	8.8	10,6	380	2350	2780	10,76	5,0	-	-	
22	13	05	-	4.45	3.18	1.27	-	2.0	8.9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,0	-	-	
24	13	05	-	4.77	2.95	1.18	-	2.0	8.9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,0	-	-	
16	16	05	-	3.72	3.72	1.35	-	2.0	8.8	10,7	380	2350	2790	10,76	5,0	-	-	
18	16	05	-	3.96	3.63	1.32	-	2.0	8.9	10,7	380	2350	2790	10,76	5,0	-	-	
22	16	05	-	4.30	3.38	1.23	-	2.0	8.9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,0	-	-	
18	18	05	-	3.81	3.81	1.27	-	2.0	8.9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,0	-	-	
22	18	05	-	4.15	3.56	1.19	-	2.0	8.9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,0	-	-	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

**RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27**

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
		ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	3 ΜΟΝΑΔΕΣ	07	07	07	-	2.70	2.70	2.70	-	2.0	8.1	10.4	380	2290	2750	10.48	5.0	-	-
		10	07	07	-	3.53	2.38	2.38	-	2.0	8.3	10.4	380	2300	2750	10.53	5.0	-	-
		13	07	07	-	4.13	2.23	2.23	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	10.53	5.0	-	-
		16	07	07	-	4.39	2.16	2.16	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		18	07	07	-	4.58	2.06	2.06	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		22	07	07	-	4.91	1.89	1.89	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		24	07	07	-	5.22	1.74	1.74	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		10	10	07	-	3.18	3.18	2.14	-	2.0	8.5	10.4	380	2300	2750	10.53	5.0	-	-
		13	10	07	-	3.72	2.97	2.01	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		16	10	07	-	3.92	2.85	1.93	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		18	10	07	-	4.11	2.74	1.85	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		22	10	07	-	4.50	2.57	1.73	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	10.98	5.0	-	-
		24	10	07	-	4.82	2.38	1.61	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	10.98	5.0	-	-
		13	13	07	-	3.43	3.43	1.85	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		16	13	07	-	3.67	3.33	1.80	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	10.98	5.0	-	-
		18	13	07	-	3.85	3.21	1.73	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	10.98	5.0	-	-
		22	13	07	-	4.24	3.03	1.63	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		24	13	07	-	4.56	2.82	1.52	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		16	16	07	-	3.57	3.57	1.75	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		18	16	07	-	3.76	3.45	1.69	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		22	16	07	-	4.10	3.22	1.58	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		24	16	07	-	4.42	3.00	1.47	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		18	18	07	-	3.63	3.63	1.63	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		22	18	07	-	3.97	3.40	1.53	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		24	18	07	-	4.29	3.18	1.43	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		10	10	10	-	2.87	2.87	2.87	-	2.0	8.6	10.4	380	2300	2750	10.53	5.0	-	-
		13	10	10	-	3.35	2.68	2.68	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		16	10	10	-	3.54	2.58	2.58	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		18	10	10	-	3.73	2.49	2.49	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		22	10	10	-	4.15	2.37	2.37	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		24	10	10	-	4.48	2.21	2.21	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		13	13	10	-	3.11	3.11	2.49	-	2.0	8.7	10.5	380	2350	2760	10.76	5.0	-	-
		16	13	10	-	3.34	3.03	2.43	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	10.98	5.0	-	-
		18	13	10	-	3.56	2.97	2.37	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		22	13	10	-	3.89	2.78	2.23	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		24	13	10	-	4.22	2.60	2.08	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		16	16	10	-	3.26	3.26	2.37	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		18	16	10	-	3.45	3.16	2.30	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		22	16	10	-	3.78	2.97	2.16	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
		24	16	10	-	4.10	2.78	2.02	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-
18	18	10	-	3.34	3.34	2.23	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
22	18	10	-	3.66	3.14	2.09	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
24	18	10	-	3.98	2.95	1.97	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
13	13	13	-	2.93	2.93	2.93	-	2.0	8.8	10.6	380	2400	2780	10.98	5.0	-	-		
16	13	13	-	3.16	2.87	2.87	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
18	13	13	-	3.34	2.78	2.78	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
22	13	13	-	3.66	2.62	2.62	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
24	13	13	-	3.98	2.46	2.46	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
16	16	13	-	3.06	3.06	2.78	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
18	16	13	-	3.24	2.97	2.70	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
22	16	13	-	3.56	2.80	2.54	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
24	16	13	-	3.88	2.63	2.39	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
18	18	13	-	3.14	3.14	2.62	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
22	18	13	-	3.46	2.97	2.47	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
16	16	16	-	2.97	2.97	2.97	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		
22	16	16	-	3.46	2.72	2.72	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	5.0	-	-		

# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	05	1,63	1,63	1,63	1,63	2,9	6,5	10,0	501	1400	2000	6,41	5,2	4,20	A+
	07	05	05	05	2,33	1,72	1,72	1,72	2,9	7,5	11,0	501	1630	2300	7,46	5,2	4,17	A+
	10	05	05	05	3,36	1,68	1,68	1,68	2,9	8,4	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,11	A+
	13	05	05	05	4,00	1,60	1,60	1,60	2,9	8,8	11,7	501	1880	2590	8,60	5,2	4,24	A+
	16	05	05	05	4,21	1,53	1,53	1,53	2,9	8,8	11,7	501	1890	2600	8,65	5,2	4,22	A+
	18	05	05	05	4,40	1,47	1,47	1,47	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+
	22	05	05	05	4,79	1,37	1,37	1,37	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+
	24	05	05	05	5,11	1,26	1,26	1,26	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	07	07	05	05	2,36	2,36	1,74	1,74	2,9	8,2	11,5	501	1800	2500	8,24	5,2	4,39	A+
	10	07	05	05	3,21	2,17	1,61	1,61	2,9	8,6	11,7	501	1870	2590	8,56	5,2	4,17	A+
	13	07	05	05	3,76	2,03	1,50	1,50	2,9	8,8	11,7	501	1900	2600	8,70	5,2	4,19	A+
	16	07	05	05	3,97	1,95	1,44	1,44	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+
	18	07	05	05	4,20	1,89	1,40	1,40	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+
	22	07	05	05	4,55	1,75	1,30	1,30	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	24	07	05	05	4,87	1,62	1,20	1,20	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	10	10	05	05	2,93	2,93	1,47	1,47	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+
	13	10	05	05	3,38	2,71	1,35	1,35	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+
	16	10	05	05	3,63	2,64	1,32	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+
	18	10	05	05	3,81	2,54	1,27	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	22	10	05	05	4,15	2,37	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	13	13	05	05	3,18	3,18	1,27	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	16	13	05	05	3,38	3,07	1,23	1,23	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	18	13	05	05	3,56	2,97	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	16	16	05	05	3,26	3,26	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	07	07	07	05	2,27	2,27	2,27	1,68	2,9	8,5	11,7	501	1850	2580	8,47	5,2	4,16	A+
	10	07	07	05	3,09	2,08	2,08	1,54	2,9	8,8	11,7	501	1890	2590	8,65	5,2	4,22	A+
	13	07	07	05	3,55	1,92	1,92	1,42	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+
	16	07	07	05	3,79	1,86	1,86	1,38	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+
	18	07	07	05	3,99	1,79	1,79	1,33	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+
	22	07	07	05	4,33	1,67	1,67	1,24	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	10	10	07	05	2,77	2,77	1,87	1,39	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+
	13	10	07	05	3,25	2,60	1,75	1,30	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	16	10	07	05	3,45	2,51	1,69	1,25	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	18	10	07	05	3,63	2,42	1,63	1,21	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	13	13	07	05	3,03	3,03	1,63	1,21	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	16	13	07	05	3,22	2,93	1,58	1,17	2,9	8,9	11,7	501	1930	2600	8,83	5,2	4,18	A+
	10	10	10	05	2,54	2,54	2,54	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	13	10	10	05	2,97	2,37	2,37	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+
	07	07	07	07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,9	8,0	11,5	501	1792	2560	8,20	5,2	4,24	A+
	10	07	07	07	2,80	1,89	1,89	1,89	2,9	8,5	11,5	501	1812	2560	8,29	5,2	4,24	A+
13	07	07	07	3,30	1,78	1,78	1,78	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,24	A+	
16	07	07	07	3,53	1,73	1,73	1,73	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	5,2	4,24	A+	
18	07	07	07	3,75	1,69	1,69	1,69	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	5,2	4,24	A+	
22	*07	*07	*07	4,13	1,59	1,59	1,59	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+	
24	*07	*07	*07	4,45	1,48	1,48	1,48	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+	
10	10	07	07	2,58	2,58	1,74	1,74	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,24	A+	
13	10	07	07	3,03	2,43	1,64	1,64	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	5,2	4,24	A+	
16	10	07	07	3,26	2,37	1,60	1,60	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	5,2	4,24	A+	
18	10	07	07	3,47	2,31	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+	
22	*10	*07	*07	3,80	2,17	1,47	1,47	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+	
24	*10	*07	*07	4,12	2,03	1,37	1,37	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+	
13	13	07	07	2,89	2,89	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,23	A+	
16	13	07	07	3,08	2,80	1,51	1,51	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+	
18	13	07	07	3,26	2,71	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-4M27U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ				ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)				ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	22	13	*07	*07	3.58	2.56	1.38	1.38	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+
	24	13	*07	*07	3.90	2.41	1.30	1.30	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+
	16	16	07	07	2.98	2.98	1.47	1.47	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	16	07	07	3.16	2.90	1.42	1.42	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	18	07	07	3.07	3.07	1.38	1.38	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	10	10	10	07	2.35	2.35	2.35	1.59	2.9	8.6	11.6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,24	A+
	13	10	10	07	2.81	2.25	2.25	1.52	2.9	8.8	11.6	501	1889	2580	8,65	5,2	4,24	A+
	16	10	10	07	3.02	2.20	2.20	1.48	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	10	10	07	3.20	2.13	2.13	1.44	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	22	*10	*10	*07	3.52	2.01	2.01	1.36	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+
	24	*10	*10	*07	3.83	1.89	1.89	1.28	2.6	8.9	11.7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+
	13	13	10	07	2.66	2.66	2.13	1.44	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,23	A+
	16	13	10	07	2.85	2.59	2.07	1.40	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	13	10	07	3.02	2.51	2.01	1.36	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	22	13	*10	*07	3.37	2.41	1.93	1.30	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	8,82	5,2	4,10	A+
	24	13	*10	*07	3.68	2.27	1.82	1.23	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	8,82	5,2	4,10	A+
	16	16	10	07	2.77	2.77	2.01	1.36	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	16	10	07	2.93	2.69	1.96	1.32	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	18	10	07	2.89	2.89	1.93	1.30	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,24	A+
	13	13	13	07	2.51	2.51	2.51	1.36	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,23	A+
	16	13	13	07	2.69	2.45	2.45	1.32	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	13	13	07	2.86	2.38	2.38	1.29	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	16	16	13	07	2.65	2.65	2.41	1.30	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,24	A+
	18	16	13	07	2.81	2.58	2.34	1.27	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,24	A+
	10	10	10	10	2.18	2.18	2.18	2.18	2.9	8.7	11.6	501	1869	2580	8,55	5,2	4,24	A+
	13	10	10	10	2.62	2.09	2.09	2.09	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	16	10	10	10	2.80	2.03	2.03	2.03	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	10	10	10	2.97	1.98	1.98	1.98	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	22	*10	*10	*10	3.32	1.89	1.89	1.89	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	8,82	5,2	4,10	A+
	24	*10	*10	*10	3.63	1.79	1.79	1.79	2.6	9.0	11.7	480	1927	2600	8,82	5,2	4,10	A+
	13	13	10	10	2.47	2.47	1.98	1.98	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,23	A+
	16	13	10	10	2.65	2.41	1.92	1.92	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	16	16	10	10	2.61	2.61	1.89	1.89	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,24	A+
	18	13	10	10	2.81	2.34	1.87	1.87	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+
	18	16	10	10	2.77	2.54	1.85	1.85	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,24	A+
	13	13	13	10	2.34	2.34	2.34	1.87	2.9	8.9	11.7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,23	A+
16	13	13	10	2.54	2.31	2.31	1.85	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,24	A+	
18	13	13	10	2.70	2.25	2.25	1.80	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,24	A+	
13	13	13	13	2.25	2.25	2.25	2.25	2.9	9.0	11.7	501	1927	2600	8,82	5,2	4,23	A+	

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			OPERATING CURRENT (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	-	-	-	1.50	-	-	-	-	1.3	1.5	2.0	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	-	2.00	-	-	-	-	1.4	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	2.70	-	-	-	-	1.4	2.7	3.4	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	3.70	-	-	-	-	1.4	3.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	4.50	-	-	-	-	1.4	4.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	5.00	-	-	-	-	1.4	5.0	5.7	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	6.00	-	-	-	-	2.4	6.0	6.7	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	7.10	-	-	-	-	2.4	7.1	7.7	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	-	-	-	1.50	1.50	-	-	-	2.5	3.0	4.0	1030	850	1030	3.89	3.0	-	-
	07	05	-	-	-	2.00	1.50	-	-	-	2.5	3.5	4.5	1170	980	1170	4.49	3.5	-	-
	10	05	-	-	-	2.70	1.50	-	-	-	2.5	4.2	5.2	1390	1190	1390	5.45	4.2	-	-



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	13	05	-	-	-	3.70	1.50	-	-	-	2.5	5.2	6.1	1670	1490	1670	6.82	5.2	-	-
	16	05	-	-	-	4.50	1.50	-	-	-	2.5	6.0	6.6	1840	1760	1840	8.05	6.0	-	-
	18	05	-	-	-	5.00	1.50	-	-	-	2.5	6.5	7.2	2100	1950	2100	8.92	6.5	-	-
	22	05	-	-	-	6.00	1.50	-	-	-	2.5	7.5	8.0	2180	2300	2180	10.53	7.5	-	-
	24	05	-	-	-	6.60	1.40	-	-	-	2.5	8.0	9.0	2700	2400	2700	10.98	8.0	-	-
	07	07	-	-	-	2.00	2.00	-	-	-	2.5	4.0	5.0	1770	1400	1770	6.96	4.0	-	-
	10	07	-	-	-	2.70	2.00	-	-	-	2.5	4.7	5.7	1910	1530	1910	7.00	4.7	-	-
	13	07	-	-	-	3.70	2.00	-	-	-	2.6	5.7	6.5	2130	1810	2130	8.28	5.7	-	-
	16	07	-	-	-	4.08	1.82	-	-	-	2.7	5.9	6.6	2220	1810	2220	8.28	5.9	-	-
	18	07	-	-	-	4.50	1.80	-	-	-	2.9	6.3	6.9	2400	2040	2400	9.34	6.3	-	-
	22	07	-	-	-	4.73	1.58	-	-	-	2.9	6.3	6.9	2400	2040	2400	9.34	6.3	-	-
	24	07	-	-	-	5.31	1.49	-	-	-	3.0	6.8	7.2	2570	2320	2570	10.62	6.8	-	-
	10	10	-	-	-	2.70	2.70	-	-	-	2.5	5.4	6.3	2040	1530	2040	7.00	5.4	-	-
	13	10	-	-	-	3.41	2.49	-	-	-	2.7	5.9	6.6	2220	1810	2220	8.28	5.9	-	-
	16	10	-	-	-	3.94	2.36	-	-	-	2.9	6.3	6.9	2400	2040	2400	9.34	6.3	-	-
	18	10	-	-	-	4.09	2.21	-	-	-	2.9	6.3	6.9	2400	2040	2400	9.34	6.3	-	-
	22	10	-	-	-	4.69	2.11	-	-	-	3.0	6.8	7.2	2570	2320	2570	10.62	6.8	-	-
	24	10	-	-	-	5.22	1.98	-	-	-	3.2	7.2	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.2	-	-
	13	13	-	-	-	3.15	3.15	-	-	-	2.9	6.3	6.9	2400	2040	2400	9.34	6.3	-	-
	16	13	-	-	-	3.73	3.07	-	-	-	3.0	6.8	7.2	2570	2320	2570	10.62	6.8	-	-
	18	13	-	-	-	3.91	2.89	-	-	-	3.0	6.8	7.2	2570	2320	2570	10.62	6.8	-	-
	22	13	-	-	-	4.45	2.75	-	-	-	3.2	7.2	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.2	-	-
	24	13	-	-	-	4.73	2.47	-	-	-	3.2	7.2	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.2	-	-
	16	16	-	-	-	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.2	-	-
	18	16	-	-	-	3.79	3.41	-	-	-	3.2	7.2	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.2	-	-
	22	16	-	-	-	4.17	3.13	-	-	-	3.2	7.3	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.3	-	-
	24	16	-	-	-	4.47	2.83	-	-	-	3.2	7.3	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.3	-	-
	18	18	-	-	-	3.60	3.60	-	-	-	3.2	7.2	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.2	-	-
	22	18	-	-	-	4.04	3.36	-	-	-	3.2	7.4	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.4	-	-
	24	18	-	-	-	4.34	3.06	-	-	-	3.2	7.4	7.5	2750	2550	2750	11.67	7.4	-	-
	22	22	-	-	-	4.00	4.00	-	-	-	3.2	8.0	8.3	2770	2570	2770	9.83	8.0	-	-
	24	22	-	-	-	3.66	4.34	-	-	-	3.2	8.0	8.3	2770	2570	2770	9.83	8.0	-	-
24	24	-	-	-	4.05	4.05	-	-	-	3.2	8.1	8.4	2800	2600	2800	9.96	8.1	-	-	
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	-	-	1.50	1.50	1.50	-	-	3.8	4.5	5.5	1480	1230	1480	5.63	4.5	-	-
	07	05	05	-	-	2.00	1.50	1.50	-	-	3.8	5.0	6.0	1640	1400	1640	6.41	5.0	-	-
	10	05	05	-	-	2.70	1.50	1.50	-	-	3.8	5.7	6.5	1800	1600	1800	7.32	5.7	-	-
	13	05	05	-	-	3.70	1.50	1.50	-	-	3.8	6.7	7.2	2100	2000	2100	9.15	6.7	-	-
	16	05	05	-	-	4.50	1.50	1.50	-	-	3.8	7.5	8.0	2150	2100	2150	9.61	7.5	-	-
	18	05	05	-	-	4.88	1.46	1.46	-	-	3.8	7.8	8.3	2440	2420	2440	11.08	7.8	-	-
	22	05	05	-	-	5.20	1.30	1.30	-	-	3.8	7.8	9.4	2850	2420	2850	11.08	7.8	-	-
	24	05	05	-	-	5.62	1.19	1.19	-	-	3.8	8.0	11.0	2800	2450	2800	11.21	8.0	-	-
	07	07	05	-	-	2.00	2.00	1.50	-	-	3.8	5.5	6.3	1840	1750	1840	8.01	5.5	-	-
	10	07	05	-	-	2.70	2.00	1.50	-	-	3.8	6.2	6.9	2300	2200	2300	10.07	6.2	-	-
	13	07	05	-	-	3.70	2.00	1.50	-	-	3.8	7.2	7.8	2150	2100	2150	9.61	7.2	-	-
	16	07	05	-	-	4.39	1.95	1.46	-	-	3.8	7.8	8.3	2440	2400	2440	10.98	7.8	-	-
	18	07	05	-	-	4.59	1.84	1.38	-	-	3.8	7.8	8.9	2660	2420	2660	11.08	7.8	-	-
	22	07	05	-	-	4.93	1.64	1.23	-	-	3.8	7.8	10.2	2700	2420	2700	11.08	7.8	-	-
	24	07	05	-	-	5.29	1.49	1.12	-	-	3.8	7.9	11.0	2800	2420	2800	11.08	7.9	-	-
	10	10	05	-	-	2.70	2.70	1.50	-	-	3.8	6.9	7.5	2040	2300	2040	10.53	6.9	-	-
	13	10	05	-	-	3.65	2.67	1.48	-	-	3.8	7.8	8.5	2500	2420	2500	11.08	7.8	-	-
	16	10	05	-	-	4.03	2.42	1.34	-	-	3.8	7.8	9.1	2740	2420	2740	11.08	7.8	-	-
	18	10	05	-	-	4.24	2.29	1.27	-	-	3.8	7.8	9.8	2850	2420	2850	11.08	7.8	-	-
	22	10	05	-	-	4.71	2.12	1.18	-	-	3.8	8.0	11.0	2800	2450	2800	11.21	8.0	-	-
	24	10	05	-	-	5.03	1.91	1.06	-	-	3.8	8.0	11.0	2810	2450	2810	11.21	8.0	-	-
13	13	05	-	-	3.24	3.24	1.31	-	-	3.8	7.8	9.4	2850	2420	2850	11.08	7.8	-	-	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ





# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	16	13	05	-	-	3,71	3,05	1,24	-	-	3,8	8,0	10,9	2850	2450	2850	11,21	8,0	-	-
	18	13	05	-	-	3,92	2,90	1,18	-	-	3,8	8,0	11,0	2800	2450	2800	11,21	8,0	-	-
	22	13	05	-	-	4,29	2,64	1,07	-	-	3,8	8,0	11,0	2810	2450	2810	11,21	8,0	-	-
	24	13	05	-	-	4,62	2,41	0,98	-	-	3,8	8,0	11,0	2830	2450	2830	11,21	8,0	-	-
	16	16	05	-	-	3,43	3,43	1,14	-	-	3,8	8,0	11,0	2800	2450	2800	11,21	8,0	-	-
	18	16	05	-	-	3,64	3,27	1,09	-	-	3,8	8,0	11,0	2810	2450	2810	11,21	8,0	-	-
	22	16	05	-	-	4,00	3,00	1,00	-	-	3,8	8,0	11,0	2820	2450	2820	11,21	8,0	-	-
	24	16	05	-	-	4,34	2,75	0,92	-	-	3,8	8,0	11,0	2850	2450	2850	11,21	8,0	-	-
	18	18	05	-	-	3,48	3,48	1,04	-	-	3,8	8,0	11,0	2810	2450	2810	11,21	8,0	-	-
	22	18	05	-	-	3,84	3,20	0,96	-	-	3,8	8,0	11,0	2830	2450	2830	11,21	8,0	-	-
	24	18	05	-	-	4,18	2,94	0,88	-	-	3,8	8,0	11,0	2860	2450	2860	11,21	8,0	-	-
	22	22	05	-	-	3,56	3,56	0,89	-	-	3,8	8,0	11,0	2860	2450	2860	11,21	8,0	-	-
	24	22	05	-	-	3,89	3,29	0,82	-	-	3,8	8,0	11,0	2880	2450	2880	11,21	8,0	-	-
	24	24	05	-	-	3,62	3,62	0,76	-	-	3,8	8,0	11,0	2910	2450	2910	11,21	8,0	-	-
	07	07	07	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	3,8	6,0	7,5	2380	2100	2380	10,98	6,0	-	-
	10	07	07	-	-	2,70	2,00	2,00	-	-	3,8	6,7	8,2	2550	2400	2550	10,98	6,7	-	-
	13	07	07	-	-	3,65	1,97	1,97	-	-	3,9	7,6	8,3	2740	2410	2740	11,03	7,6	-	-
	16	07	07	-	-	4,08	1,81	1,81	-	-	4,0	7,7	8,5	2790	2410	2790	11,03	7,7	-	-
	18	07	07	-	-	4,28	1,71	1,71	-	-	4,0	7,7	8,5	2790	2410	2790	11,03	7,7	-	-
	22	07	07	-	-	4,68	1,56	1,56	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	24	07	07	-	-	4,99	1,41	1,41	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	10	10	07	-	-	2,70	2,70	2,00	-	-	3,8	7,4	8,2	2720	2400	2720	10,98	7,4	-	-
	13	10	07	-	-	3,39	2,48	1,83	-	-	3,9	7,7	8,3	2740	2410	2740	11,03	7,7	-	-
	16	10	07	-	-	3,77	2,26	1,67	-	-	4,0	7,7	8,5	2790	2410	2790	11,03	7,7	-	-
	18	10	07	-	-	3,97	2,14	1,59	-	-	4,0	7,7	8,5	2790	2410	2790	11,03	7,7	-	-
	22	10	07	-	-	4,37	1,97	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	24	10	07	-	-	4,69	1,78	1,32	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	13	13	07	-	-	3,03	3,03	1,64	-	-	4,0	7,7	8,5	2790	2410	2790	11,03	7,7	-	-
	16	13	07	-	-	3,44	2,83	1,53	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	18	13	07	-	-	3,64	2,70	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	22	13	07	-	-	4,00	2,47	1,33	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	24	13	07	-	-	4,38	2,28	1,23	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-
	16	16	07	-	-	3,19	3,19	1,42	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	18	16	07	-	-	3,39	3,05	1,36	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-
	22	16	07	-	-	3,79	2,84	1,26	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-
	24	16	07	-	-	4,12	2,61	1,16	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-
	18	18	07	-	-	3,29	3,29	1,32	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-
	22	18	07	-	-	3,65	3,04	1,22	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-
	24	18	07	-	-	3,98	2,80	1,12	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-
	10	10	10	-	-	2,53	2,53	2,53	-	-	3,8	7,6	8,2	2720	2400	2720	10,98	7,6	-	-
	13	10	10	-	-	3,13	2,28	2,28	-	-	3,9	7,7	8,3	2740	2410	2740	11,03	7,7	-	-
	16	10	10	-	-	3,50	2,10	2,10	-	-	4,0	7,7	8,5	2790	2410	2790	11,03	7,7	-	-
18	10	10	-	-	3,70	2,00	2,00	-	-	4,0	7,7	8,5	2790	2410	2790	11,03	7,7	-	-	
22	10	10	-	-	4,16	1,87	1,87	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-	
24	10	10	-	-	4,49	1,71	1,71	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-	
13	13	10	-	-	2,82	2,82	2,06	-	-	4,0	7,7	8,5	2790	2410	2790	11,03	7,7	-	-	
16	13	10	-	-	3,22	2,65	1,93	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-	
18	13	10	-	-	3,42	2,53	1,85	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,12	7,8	-	-	
22	13	10	-	-	3,82	2,36	1,72	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-	
24	13	10	-	-	4,15	2,17	1,58	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-	
16	16	10	-	-	3,04	3,04	1,82	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-	
18	16	10	-	-	3,20	2,88	1,73	-	-	4,1	7,8	8,6	2810	2430	2810	11,21	7,8	-	-	
22	16	10	-	-	3,64	2,73	1,64	-	-	4,3	8,0	9,0	2900	2450	2900	11,21	8,0	-	-	
18	13	13	-	-	3,19	2,36	2,36	-	-	4,1	7,9	8,7	2830	2440	2830	11,17	7,9	-	-	
22	13	13	-	-	3,58	2,21	2,21	-	-	4,3	8,0	9,0	2900	2450	2900	11,21	8,0	-	-	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	24	13	13	-	-	3.92	2.04	2.04	-	-	4.3	8.0	9.0	2900	2450	2900	11.21	8.0	-	-
	16	16	13	-	-	2.80	2.80	2.30	-	-	4.1	7.9	8.7	2830	2440	2830	11.17	7.9	-	-
	16	16	16	-	-	2.67	2.67	2.67	-	-	4.3	8.0	9.0	2900	2450	2900	11.21	8.0	-	-
	18	16	13	-	-	2.99	2.69	2.21	-	-	4.1	7.9	8.7	2830	2440	2830	11.17	7.9	-	-
	22	16	13	-	-	3.38	2.54	2.08	-	-	4.3	8.0	9.0	2900	2450	2900	11.21	8.0	-	-
	24	16	13	-	-	3.71	2.35	1.93	-	-	4.3	8.0	9.0	2900	2450	2900	11.21	8.0	-	-
	18	18	13	-	-	2.88	2.88	2.13	-	-	4.1	7.9	8.7	2830	2440	2830	11.17	7.9	-	-
	22	18	10	-	-	3.50	2.92	1.58	-	-	4.1	8.0	9.0	2900	2415	2900	9.22	8.0	-	-
	22	18	13	-	-	3.31	2.76	2.04	-	-	4.1	8.1	9.0	2900	2440	2900	9.34	8.1	-	-
	24	18	10	-	-	3.89	2.74	1.48	-	-	4.1	8.1	9.0	2900	2440	2900	9.34	8.1	-	-
	24	18	13	-	-	3.64	2.56	1.90	-	-	4.1	8.1	9.0	2900	2440	2900	9.34	8.1	-	-
	22	22	07	-	-	3.43	3.43	1.14	-	-	4.1	8.0	8.8	2900	2415	2900	9.22	8.0	-	-
	22	22	10	-	-	3.31	3.31	1.49	-	-	4.1	8.1	8.9	2830	2440	2830	9.34	8.1	-	-
	24	22	07	-	-	3.81	3.22	1.07	-	-	4.1	8.1	8.9	2830	2440	2830	9.34	8.1	-	-
	24	22	10	-	-	3.68	3.11	1.40	-	-	4.1	8.2	9.0	2855	2465	2855	9.45	8.2	-	-
	24	24	07	-	-	3.59	3.59	1.01	-	-	4.1	8.2	9.0	2855	2465	2855	9.45	8.2	-	-
24	24	10	-	-	3.44	3.44	1.31	-	-	4.1	8.2	9.0	2855	2465	2855	9.45	8.2	-	-	
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	05	-	1.50	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.0	7.0	1970	1850	1970	8.47	6.0	-	-
	07	05	05	05	-	2.00	1.50	1.50	1.50	-	4.0	6.5	8.0	2330	2000	2330	9.15	6.5	-	-
	10	05	05	05	-	2.70	1.50	1.50	1.50	-	4.0	7.2	8.2	2400	2200	2400	10.07	7.2	-	-
	13	05	05	05	-	3.70	1.50	1.50	1.50	-	4.0	8.2	9.2	2700	2600	2700	11.90	8.2	-	-
	16	05	05	05	-	4.40	1.47	1.47	1.47	-	4.0	8.8	9.4	2850	2700	2850	12.36	8.8	-	-
	18	05	05	05	-	4.63	1.39	1.39	1.39	-	4.0	8.8	10.2	2900	2700	2900	12.36	8.8	-	-
	22	05	05	05	-	5.09	1.27	1.27	1.27	-	4.0	8.9	11.0	2800	2720	2800	12.45	8.9	-	-
	24	05	05	05	-	5.45	1.15	1.15	1.15	-	4.0	8.9	11.0	2810	2720	2810	12.45	8.9	-	-
	07	07	05	05	-	2.00	2.00	1.50	1.50	-	4.0	7.0	8.0	2330	2100	2330	9.61	7.0	-	-
	10	07	05	05	-	2.70	2.00	1.50	1.50	-	4.0	7.7	8.5	2510	2300	2510	10.53	7.7	-	-
	13	07	05	05	-	3.70	2.00	1.50	1.50	-	4.0	8.7	9.5	2800	2700	2800	12.36	8.7	-	-
	16	07	05	05	-	4.26	1.89	1.42	1.42	-	4.0	9.0	10.2	2850	2740	2850	12.54	9.0	-	-
	18	07	05	05	-	4.40	1.76	1.32	1.32	-	4.0	8.8	11.0	2800	2700	2800	12.36	8.8	-	-
	22	07	05	05	-	4.85	1.62	1.21	1.21	-	4.0	8.9	11.0	2810	2720	2810	12.45	8.9	-	-
	24	07	05	05	-	5.28	1.49	1.12	1.12	-	4.0	9.0	11.0	2820	2740	2820	12.54	9.0	-	-
	10	10	05	05	-	2.70	2.70	1.50	1.50	-	4.0	8.4	9.0	2700	2600	2700	11.90	8.4	-	-
	13	10	05	05	-	3.46	2.53	1.40	1.40	-	4.0	8.8	10.0	2800	2700	2800	12.36	8.8	-	-
	16	10	05	05	-	3.93	2.36	1.31	1.31	-	4.0	8.9	11.0	2800	2720	2800	12.45	8.9	-	-
	18	10	05	05	-	4.16	2.25	1.25	1.25	-	4.0	8.9	11.0	2800	2720	2800	12.45	8.9	-	-
	22	10	05	05	-	4.62	2.08	1.15	1.15	-	4.0	9.0	11.0	2810	2740	2810	12.54	9.0	-	-
	24	10	05	05	-	4.99	1.90	1.05	1.05	-	4.0	9.0	11.0	2840	2740	2840	12.54	9.0	-	-
	13	13	05	05	-	3.17	3.17	1.28	1.28	-	4.0	8.9	11.0	2800	2720	2800	12.45	8.9	-	-
	16	13	05	05	-	3.54	2.91	1.18	1.18	-	4.0	8.8	11.0	2810	2700	2810	12.36	8.8	-	-
	18	13	05	05	-	3.85	2.85	1.15	1.15	-	4.0	9.0	11.0	2810	2740	2810	12.54	9.0	-	-
	22	13	05	05	-	4.25	2.62	1.06	1.06	-	4.0	9.0	11.0	2840	2740	2840	12.54	9.0	-	-
	24	13	05	05	-	4.63	2.41	0.98	0.98	-	4.0	9.0	11.0	2860	2740	2860	12.54	9.0	-	-
	16	16	05	05	-	3.38	3.38	1.13	1.13	-	4.0	9.0	11.0	2820	2740	2820	12.54	9.0	-	-
	18	16	05	05	-	3.60	3.24	1.08	1.08	-	4.0	9.0	11.0	2830	2740	2830	12.54	9.0	-	-
	22	16	05	05	-	4.00	3.00	1.00	1.00	-	4.0	9.0	11.0	2860	2740	2860	12.54	9.0	-	-
	24	16	05	05	-	4.38	2.77	0.92	0.92	-	4.0	9.0	11.0	2880	2740	2880	12.54	9.0	-	-
	18	18	05	05	-	3.46	3.46	1.04	1.04	-	4.0	9.0	11.0	2850	2740	2850	12.54	9.0	-	-
	22	18	05	05	-	3.86	3.21	0.96	0.96	-	4.0	9.0	11.0	2870	2740	2870	12.54	9.0	-	-
24	18	05	05	-	4.23	2.98	0.89	0.89	-	4.0	9.0	11.0	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	
22	22	05	05	-	3.60	3.60	0.90	0.90	-	4.0	9.0	11.0	2890	2740	2890	12.54	9.0	-	-	
07	07	07	05	-	2.00	2.00	2.00	1.50	-	4.0	7.5	8.5	2510	2150	2510	9.84	7.5	-	-	
10	07	07	05	-	2.70	2.00	2.00	1.50	-	4.0	8.2	8.7	2650	2550	2650	11.67	8.2	-	-	
13	07	07	05	-	3.54	1.91	1.91	1.43	-	4.0	8.8	9.6	2880	2700	2880	12.36	8.8	-	-	
16	07	07	05	-	4.01	1.78	1.78	1.34	-	4.0	8.9	11.0	2800	2730	2800	12.49	8.9	-	-	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	18	07	07	05	-	4.29	1.71	1.71	1.29	-	4.0	9.0	11.0	2800	2740	2800	12.54	9.0	-	-
	22	07	07	05	-	4.70	1.57	1.57	1.17	-	4.0	9.0	11.0	2810	2740	2810	12.54	9.0	-	-
	24	07	07	05	-	5.07	1.43	1.43	1.07	-	4.0	9.0	11.0	2840	2740	2840	12.54	9.0	-	-
	10	10	07	05	-	2.70	2.70	2.00	1.50	-	4.0	8.9	9.3	2810	2730	2810	12.49	8.9	-	-
	13	10	07	05	-	3.33	2.43	1.80	1.35	-	4.0	8.9	10.9	2800	2730	2800	12.49	8.9	-	-
	16	10	07	05	-	3.79	2.27	1.68	1.26	-	4.0	9.0	11.0	2800	2740	2800	12.54	9.0	-	-
	18	10	07	05	-	4.02	2.17	1.61	1.21	-	4.0	9.0	11.0	2810	2740	2810	12.54	9.0	-	-
	22	10	07	05	-	4.43	1.99	1.48	1.11	-	4.0	9.0	11.0	2830	2740	2830	12.54	9.0	-	-
	24	10	07	05	-	4.80	1.83	1.35	1.02	-	4.0	9.0	11.0	2850	2740	2850	12.54	9.0	-	-
	13	13	07	05	-	3.02	3.02	1.63	1.22	-	4.0	8.9	11.0	2810	2730	2810	12.49	8.9	-	-
	16	13	07	05	-	3.46	2.85	1.54	1.15	-	4.0	9.0	11.0	2810	2740	2810	12.54	9.0	-	-
	18	13	07	05	-	3.69	2.73	1.48	1.11	-	4.0	9.0	11.0	2830	2740	2830	12.54	9.0	-	-
	22	13	07	05	-	4.09	2.52	1.36	1.02	-	4.0	9.0	11.0	2850	2740	2850	12.54	9.0	-	-
	24	13	07	05	-	4.47	2.33	1.26	0.94	-	4.0	9.0	11.0	2880	2740	2880	12.54	9.0	-	-
	16	16	07	05	-	3.24	3.24	1.44	1.08	-	4.0	9.0	11.0	2830	2740	2830	12.54	9.0	-	-
	18	16	07	05	-	3.46	3.12	1.38	1.04	-	4.0	9.0	11.0	2850	2740	2850	12.54	9.0	-	-
	22	16	07	05	-	3.86	2.89	1.29	0.96	-	4.0	9.0	11.0	2870	2740	2870	12.54	9.0	-	-
	18	18	07	05	-	3.33	3.33	1.33	1.00	-	4.0	9.0	11.0	2860	2740	2860	12.54	9.0	-	-
	22	18	07	05	-	3.72	3.10	1.24	0.93	-	4.0	9.0	11.0	2880	2740	2880	12.54	9.0	-	-
	10	10	10	05	-	2.53	2.53	2.53	1.41	-	4.0	9.0	10.6	2850	2740	2850	12.54	9.0	-	-
	13	10	10	05	-	3.07	2.24	2.24	1.25	-	4.0	8.8	11.0	2800	2720	2800	12.45	8.8	-	-
	16	10	10	05	-	3.55	2.13	2.13	1.18	-	4.0	9.0	11.0	2810	2740	2810	12.54	9.0	-	-
	18	10	10	05	-	3.78	2.04	2.04	1.13	-	4.0	9.0	11.0	2820	2740	2820	12.54	9.0	-	-
	22	10	10	05	-	4.19	1.88	1.88	1.05	-	4.0	9.0	11.0	2840	2740	2840	12.54	9.0	-	-
	24	10	10	05	-	4.56	1.74	1.74	0.96	-	4.0	9.0	11.0	2870	2740	2870	12.54	9.0	-	-
	13	13	10	05	-	2.87	2.87	2.09	1.16	-	4.0	9.0	11.0	2810	2740	2810	12.54	9.0	-	-
	16	13	10	05	-	3.27	2.69	1.96	1.09	-	4.0	9.0	11.0	2830	2740	2830	12.54	9.0	-	-
	18	13	10	05	-	3.49	2.58	1.88	1.05	-	4.0	9.0	11.0	2840	2740	2840	12.54	9.0	-	-
	22	13	10	05	-	3.88	2.40	1.75	0.97	-	4.0	9.0	11.0	2870	2740	2870	12.54	9.0	-	-
	16	16	10	05	-	3.07	3.07	1.84	1.02	-	4.0	9.0	11.0	2850	2740	2850	12.54	9.0	-	-
	18	16	10	05	-	3.28	2.96	1.77	0.99	-	4.0	9.0	11.0	2860	2740	2860	12.54	9.0	-	-
	18	18	10	05	-	3.17	3.17	1.71	0.95	-	4.0	9.0	11.0	2870	2740	2870	12.54	9.0	-	-
	13	13	13	05	-	2.64	2.64	2.64	1.07	-	4.0	9.0	11.0	2840	2740	2840	12.54	9.0	-	-
	16	13	13	05	-	3.02	2.49	2.49	1.01	-	4.0	9.0	11.0	2860	2740	2860	12.54	9.0	-	-
	18	13	13	05	-	3.24	2.40	2.40	0.97	-	4.0	9.0	11.0	2870	2740	2870	12.54	9.0	-	-
	16	16	13	05	-	2.85	2.85	2.35	0.95	-	4.0	9.0	11.0	2870	2740	2870	12.54	9.0	-	-
	07	07	07	07	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	4.0	8.0	8.7	2800	2550	2800	11.67	8.0	-	-
	10	07	07	07	-	2.61	1.93	1.93	1.93	-	4.0	8.4	8.8	2820	2710	2820	12.40	8.4	-	-
	13	07	07	07	-	3.28	1.77	1.77	1.77	-	4.1	8.6	9.0	2850	2720	2850	12.45	8.6	-	-
	16	07	07	07	-	3.73	1.66	1.66	1.66	-	4.1	8.7	9.1	2850	2720	2850	12.45	8.7	-	-
18	07	07	07	-	4.00	1.60	1.60	1.60	-	4.1	8.8	9.2	2880	2730	2880	12.49	8.8	-	-	
22	07	07	07	-	4.45	1.48	1.48	1.48	-	4.1	8.9	9.3	2880	2730	2880	12.49	8.9	-	-	
24	07	07	07	-	4.88	1.37	1.37	1.37	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	
10	10	07	07	-	2.44	2.44	1.81	1.81	-	4.0	8.5	8.9	2820	2710	2820	12.40	8.5	-	-	
13	10	07	07	-	3.10	2.26	1.67	1.67	-	4.1	8.7	9.1	2850	2720	2850	12.45	8.7	-	-	
16	10	07	07	-	3.54	2.12	1.57	1.57	-	4.1	8.8	9.2	2880	2730	2880	12.49	8.8	-	-	
18	10	07	07	-	3.80	2.05	1.52	1.52	-	4.1	8.9	9.3	2880	2730	2880	12.49	8.9	-	-	
22	10	07	07	-	4.25	1.91	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	
24	10	07	07	-	4.63	1.76	1.30	1.30	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	
13	13	07	07	-	2.89	2.89	1.56	1.56	-	4.1	8.9	9.3	2880	2730	2880	12.49	8.9	-	-	
16	13	07	07	-	3.32	2.73	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	
18	13	07	07	-	3.54	2.62	1.42	1.42	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	
22	13	07	07	-	3.94	2.43	1.31	1.31	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	
24	13	07	07	-	4.32	2.25	1.22	1.22	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	
16	16	07	07	-	3.12	3.12	1.38	1.38	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12.54	9.0	-	-	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	18	16	07	07	-	3.33	3.00	1.33	1.33	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	16	07	07	-	3.72	2.79	1.24	1.24	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	16	07	07	-	4.10	2.60	1.15	1.15	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	18	18	07	07	-	3.21	3.21	1.29	1.29	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	18	07	07	-	3.60	3.00	1.20	1.20	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	18	07	07	-	3.97	2.80	1.12	1.12	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	10	10	10	07	-	2.30	2.30	2.30	1.70	-	4.1	8.6	9.0	2850	2720	2850	12,45	8.6	-	-
	13	10	10	07	-	2.93	2.14	2.14	1.59	-	4.1	8.8	9.2	2880	2730	2880	12,49	8.8	-	-
	16	10	10	07	-	3.37	2.02	2.02	1.50	-	4.1	8.9	9.3	2880	2730	2880	12,49	8.9	-	-
	18	10	10	07	-	3.63	1.96	1.96	1.45	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	10	10	07	-	4.03	1.81	1.81	1.34	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	10	10	07	-	4.41	1.68	1.68	1.24	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	13	13	10	07	-	2.75	2.75	2.01	1.49	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	16	13	10	07	-	3.14	2.58	1.88	1.40	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	18	13	10	07	-	3.36	2.49	1.81	1.34	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	13	10	07	-	3.75	2.31	1.69	1.25	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	13	10	07	-	4.12	2.15	1.57	1.16	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	16	16	10	07	-	2.96	2.96	1.77	1.31	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	18	16	10	07	-	3.17	2.85	1.71	1.27	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	16	10	07	-	3.55	2.66	1.60	1.18	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	16	10	07	-	3.92	2.48	1.49	1.10	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	18	18	10	07	-	3.06	3.06	1.65	1.22	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	18	10	07	-	3.44	2.87	1.55	1.15	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	18	10	07	-	3.80	2.68	1.45	1.07	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	13	13	13	07	-	2.54	2.54	2.54	1.37	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	16	13	13	07	-	2.91	2.40	2.40	1.29	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	18	13	13	07	-	3.13	2.31	2.31	1.25	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	13	13	07	-	3.51	2.16	2.16	1.17	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	13	13	07	-	3.87	2.02	2.02	1.09	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	16	16	13	07	-	2.76	2.76	2.27	1.22	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	18	16	13	07	-	2.96	2.66	2.19	1.18	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	16	13	07	-	3.33	2.50	2.06	1.11	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	16	13	07	-	3.69	2.34	1.92	1.04	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	18	18	13	07	-	2.87	2.87	2.12	1.15	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	22	18	13	07	-	3.23	2.69	1.99	1.08	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	24	18	13	07	-	3.59	2.53	1.87	1.01	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	10	10	10	10	-	2.18	2.18	2.18	2.18	-	4.1	8.7	9.1	2850	2720	2850	12,45	8.7	-	-
	13	10	10	10	-	2.79	2.04	2.04	2.04	-	4.1	8.9	9.3	2880	2730	2880	12,49	8.9	-	-
	16	10	10	10	-	3.21	1.93	1.93	1.93	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
	18	10	10	10	-	3.44	1.85	1.85	1.85	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-
22	10	10	10	-	3.83	1.72	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
24	10	10	10	-	4.20	1.60	1.60	1.60	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
13	13	10	10	-	2.60	2.60	1.90	1.90	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
16	13	10	10	-	2.98	2.45	1.79	1.79	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
22	13	10	10	-	3.58	2.21	1.61	1.61	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
24	13	10	10	-	3.94	2.06	1.50	1.50	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
16	16	10	10	-	2.81	2.81	1.69	1.69	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
18	13	10	10	-	3.19	2.36	1.72	1.72	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
22	16	10	10	-	3.40	2.55	1.53	1.53	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
24	16	10	10	-	3.76	2.38	1.43	1.43	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
18	16	10	10	-	3.02	2.72	1.63	1.63	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
18	18	10	10	-	2.92	2.92	1.58	1.58	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
22	18	10	10	-	3.29	2.74	1.48	1.48	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
24	18	10	10	-	3.65	2.57	1.39	1.39	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	
13	13	13	10	-	2.41	2.41	2.41	1.76	-	4.2	9.0	9.4	2900	2740	2900	12,54	9.0	-	-	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	16	13	13	10	-	2,77	2,28	2,28	1,66	-	4,2	9,0	9,4	2900	2740	2900	12,54	9,0	-	-
	22	13	13	10	-	3,35	2,07	2,07	1,51	-	4,2	9,0	9,4	2900	2740	2900	12,54	9,0	-	-
5 ΜΟΝΑΔΕΣ	A05	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,7	7,5	8,5	2510	2300	2510	10,53	7,5	6,13	A++
	07	05	05	05	05	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	3,7	8,0	8,7	2580	2400	2580	10,98	8,0	6,27	A++
	10	05	05	05	05	2,70	1,50	1,50	1,50	1,50	3,7	8,7	9,1	2740	2600	2740	11,90	8,7	6,29	A++
	13	05	05	05	05	3,70	1,50	1,50	1,50	1,50	3,7	9,7	10,7	3380	2850	3380	13,04	9,7	6,40	A++
	16	05	05	05	05	4,24	1,41	1,41	1,41	1,41	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	05	05	05	05	4,50	1,35	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	22	05	05	05	05	4,95	1,24	1,24	1,24	1,24	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	24	05	05	05	05	5,37	1,13	1,13	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	07	07	05	05	05	2,00	2,00	1,50	1,50	1,50	3,7	8,5	9,5	2890	2600	2890	11,90	8,5	6,15	A++
	10	07	05	05	05	2,70	2,00	1,50	1,50	1,50	3,7	9,2	10,2	3170	2800	3170	12,81	9,2	6,18	A++
	13	07	05	05	05	3,59	1,94	1,46	1,46	1,46	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	16	07	05	05	05	4,05	1,80	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	07	05	05	05	4,30	1,72	1,29	1,29	1,29	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	22	07	05	05	05	4,75	1,58	1,19	1,19	1,19	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	24	07	05	05	05	5,17	1,46	1,09	1,09	1,09	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	10	10	05	05	05	2,70	2,70	1,50	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	3470	2946	3470	13,48	9,9	6,32	A++
	13	10	05	05	05	3,36	2,45	1,36	1,36	1,36	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	16	10	05	05	05	3,81	2,28	1,27	1,27	1,27	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	10	05	05	05	4,06	2,19	1,22	1,22	1,22	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	22	10	05	05	05	4,50	2,03	1,13	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	24	10	05	05	05	4,92	1,87	1,04	1,04	1,04	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	13	13	05	05	05	3,08	3,08	1,25	1,25	1,25	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	16	13	05	05	05	3,51	2,88	1,17	1,17	1,17	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	13	05	05	05	3,75	2,78	1,13	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	22	13	05	05	05	4,18	2,58	1,05	1,05	1,05	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	16	16	05	05	05	3,30	3,30	1,10	1,10	1,10	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	16	05	05	05	3,54	3,18	1,06	1,06	1,06	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	18	05	05	05	3,41	3,41	1,02	1,02	1,02	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	07	07	07	05	05	2,00	2,00	2,00	1,50	1,50	3,7	9,0	10,0	3090	2750	3090	12,59	9,0	6,15	A++
	10	07	07	05	05	2,70	2,00	2,00	1,50	1,50	3,7	9,7	10,7	3380	2850	3380	13,04	9,7	6,40	A++
	13	07	07	05	05	3,42	1,85	1,85	1,39	1,39	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	16	07	07	05	05	3,87	1,72	1,72	1,29	1,29	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	07	07	05	05	4,13	1,65	1,65	1,24	1,24	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	22	07	07	05	05	4,57	1,52	1,52	1,14	1,14	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
24	07	07	05	05	4,99	1,40	1,40	1,05	1,05	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
10	10	07	05	05	2,57	2,57	1,90	1,43	1,43	3,7	9,9	11,0	2800	2946	2800	13,48	9,9	6,32	A++	
13	10	07	05	05	3,21	2,34	1,74	1,30	1,30	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
16	10	07	05	05	3,65	2,19	1,62	1,22	1,22	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
18	10	07	05	05	3,90	2,10	1,56	1,17	1,17	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
22	10	07	05	05	4,34	1,95	1,45	1,08	1,08	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
13	13	07	05	05	2,95	2,95	1,60	1,20	1,20	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
16	13	07	05	05	3,38	2,78	1,50	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
18	13	07	05	05	3,61	2,67	1,45	1,08	1,08	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
16	16	07	05	05	3,18	3,18	1,41	1,06	1,06	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
18	16	07	05	05	3,41	3,07	1,37	1,02	1,02	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
10	10	10	05	05	2,41	2,41	2,41	1,34	1,34	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
13	10	10	05	05	3,03	2,21	2,21	1,23	1,23	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
16	10	10	05	05	3,45	2,07	2,07	1,15	1,15	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
18	10	10	05	05	3,69	1,99	1,99	1,11	1,11	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
13	13	10	05	05	2,80	2,80	2,04	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
07	07	07	07	05	2,00	2,00	2,00	2,00	1,50	3,7	9,5	10,5	3300	2800	3300	12,81	9,5	6,38	A++	
10	07	07	07	05	2,62	1,94	1,94	1,94	1,46	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	
13	07	07	07	05	3,27	1,77	1,77	1,77	1,33	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
5 ΜΟΝΑΔΕΣ	16	07	07	07	05	3,71	1,65	1,65	1,65	1,24	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	07	07	07	05	3,96	1,58	1,58	1,58	1,19	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	22	07	07	07	05	4,40	1,47	1,47	1,47	1,10	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	24	07	07	07	05	4,81	1,36	1,36	1,36	1,02	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	10	10	07	07	05	2,45	2,45	1,82	1,82	1,36	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	13	10	07	07	05	3,08	2,25	1,66	1,66	1,25	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	16	10	07	07	05	3,51	2,10	1,56	1,56	1,17	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	18	10	07	07	05	3,75	2,03	1,50	1,50	1,13	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	13	13	07	07	05	2,84	2,84	1,53	1,53	1,15	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	16	13	07	07	05	3,25	2,67	1,45	1,45	1,08	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	10	10	10	07	05	2,30	2,30	2,30	1,71	1,28	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	13	10	10	07	05	2,91	2,12	2,12	1,57	1,18	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	16	10	10	07	05	3,32	1,99	1,99	1,48	1,11	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	10	10	10	10	05	2,17	2,17	2,17	2,17	1,21	3,7	9,9	11,0	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,32	A++
	07	07	07	07	07	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	3,7	9,8	10,8	3630	2917	3630	13,35	9,8	6,28	A++
	10	07	07	07	07	2,50	1,85	1,85	1,85	1,85	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	13	07	07	07	07	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	16	07	07	07	07	3,56	1,58	1,58	1,58	1,58	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++
	18	07	07	07	07	3,81	1,52	1,52	1,52	1,52	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++
	10	10	07	07	07	2,34	2,34	1,74	1,74	1,74	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	13	10	07	07	07	2,95	2,16	1,60	1,60	1,60	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	16	10	07	07	07	3,38	2,03	1,50	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++
	18	10	07	07	07	3,61	1,95	1,45	1,45	1,45	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++
	13	13	07	07	07	2,73	2,73	1,48	1,48	1,48	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	16	13	07	07	07	3,14	2,58	1,39	1,39	1,39	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++
	18	13	07	07	07	3,37	2,49	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++
	16	16	07	07	07	2,97	2,97	1,32	1,32	1,32	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++
	18	16	07	07	07	3,19	2,87	1,28	1,28	1,28	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++
	10	10	10	07	07	2,21	2,21	2,21	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	13	10	10	07	07	2,80	2,04	2,04	1,51	1,51	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	13	13	10	07	07	2,60	2,60	1,90	1,40	1,40	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	16	10	10	07	07	3,21	1,92	1,92	1,42	1,42	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++
	18	10	10	07	07	3,44	1,86	1,86	1,38	1,38	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++
	13	13	13	07	07	2,43	2,43	2,43	1,31	1,31	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++
	16	13	13	07	07	2,80	2,30	2,30	1,25	1,25	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++
	18	13	13	07	07	3,02	2,23	2,23	1,21	1,21	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++
	16	16	10	07	07	2,84	2,84	1,70	1,26	1,26	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++
	18	16	10	07	07	3,06	2,75	1,65	1,22	1,22	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++
	16	16	13	07	07	2,67	2,67	2,19	1,19	1,19	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++
	18	16	13	07	07	2,88	2,59	2,13	1,15	1,15	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++
10	10	10	10	07	2,09	2,09	2,09	2,09	1,55	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	
13	10	10	10	07	2,65	1,94	1,94	1,94	1,43	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	
16	10	10	10	07	3,05	1,83	1,83	1,83	1,36	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++	
18	10	10	10	07	3,28	1,77	1,77	1,77	1,31	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	
13	13	10	10	07	2,48	2,48	1,81	1,81	1,34	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	
16	13	10	10	07	2,86	2,35	1,71	1,71	1,27	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++	
18	13	10	10	07	3,07	2,28	1,66	1,66	1,23	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,27	A++	
16	16	10	10	07	2,72	2,72	1,63	1,63	1,21	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++	
13	13	13	10	07	2,32	2,32	2,32	1,69	1,25	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	
16	13	13	10	07	2,68	2,21	2,21	1,61	1,19	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++	
16	16	13	10	07	2,56	2,56	2,11	1,54	1,14	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++	
13	13	13	13	07	2,18	2,18	2,18	2,18	1,18	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	
16	13	13	13	07	2,53	2,08	2,08	2,08	1,13	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++	
16	16	13	13	07	2,42	2,42	1,99	1,99	1,08	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,30	A++	
10	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	3,7	9,9	10,9	3670	2946	3670	13,48	9,9	6,29	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDC	SEER	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
5 ΜΟΝΑΔΕΣ	13	10	10	10	10	2.53	1.84	1.84	1.84	1.84	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.29	A++
	16	10	10	10	10	2.91	1.75	1.75	1.75	1.75	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.30	A++
	18	10	10	10	10	3.13	1.69	1.69	1.69	1.69	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.27	A++
	13	13	10	10	10	2.36	2.36	1.72	1.72	1.72	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.29	A++
	16	13	10	10	10	2.73	2.25	1.64	1.64	1.64	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.30	A++
	18	13	10	10	10	2.95	2.18	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.27	A++
	16	16	10	10	10	2.61	2.61	1.56	1.56	1.56	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.30	A++
	13	13	13	10	10	2.22	2.22	2.22	1.62	1.62	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.29	A++
	16	13	13	10	10	2.58	2.12	2.12	1.55	1.55	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.30	A++
	18	13	13	10	10	2.78	2.06	2.06	1.50	1.50	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.27	A++
	16	16	13	10	10	2.49	2.49	2.04	1.49	1.49	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.31	A++
	13	13	13	13	10	2.09	2.09	2.09	2.09	1.53	3.7	9.9	10.9	3670	2946	3670	13.48	9.9	6.29	A++
	16	13	13	13	10	2.46	2.02	2.02	2.02	1.48	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.31	A++
	18	13	13	13	10	2.66	1.97	1.97	1.97	1.44	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.28	A++
	16	16	13	13	10	2.36	2.36	1.94	1.94	1.41	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.31	A++
	13	13	13	13	13	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.31	A++
	16	13	13	13	13	2.33	1.92	1.92	1.92	1.92	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.31	A++
	22	*07	*07	*07	*07	4.24	1.41	1.41	1.41	1.41	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	*10	*07	*07	*07	4.04	1.82	1.35	1.35	1.35	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	*10	*10	*07	*07	3.86	1.74	1.74	1.29	1.29	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	*10	*10	*10	*07	3.69	1.66	1.66	1.66	1.23	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	*10	*10	*10	*10	3.54	1.59	1.59	1.59	1.59	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	13	*07	*07	*07	3.78	2.33	1.26	1.26	1.26	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	13	*10	*07	*07	3.62	2.23	1.63	1.21	1.21	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	13	*10	*10	*07	3.47	2.14	1.56	1.56	1.16	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	13	*10	*10	*10	3.37	2.08	1.52	1.52	1.52	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	9.9	6.30	A++
	22	13	13	*07	*07	3.41	2.11	2.11	1.14	1.14	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++
	22	13	13	*10	*07	3.31	2.04	2.04	1.49	1.10	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.30	A++
	22	13	13	*10	*10	3.19	1.97	1.97	1.44	1.44	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.30	A++
	22	13	13	13	*07	3.14	1.94	1.94	1.94	1.05	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.30	A++
24	*07	*07	*07	*07	4.65	1.31	1.31	1.31	1.31	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++	
24	*10	*07	*07	*07	4.45	1.69	1.25	1.25	1.25	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++	
24	*10	*10	*07	*07	4.26	1.62	1.62	1.20	1.20	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++	
24	*10	*10	*10	*07	4.09	1.55	1.55	1.55	1.15	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++	
24	*10	*10	*10	*10	3.93	1.49	1.49	1.49	1.49	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++	
24	13	*07	*07	*07	4.18	2.18	1.18	1.18	1.18	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++	
24	13	*10	*07	*07	4.02	2.09	1.53	1.13	1.13	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++	
24	13	*10	*10	*07	3.86	2.01	1.47	1.47	1.09	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	9.9	6.29	A++	
24	13	*10	*10	*10	3.76	1.96	1.43	1.43	1.43	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.30	A++	
24	13	13	*07	*07	3.80	1.98	1.98	1.07	1.07	3.7	9.9	11.0	3700	2946	3700	13.48	10.0	6.29	A++	
24	13	13	*10	*07	3.70	1.93	1.93	1.41	1.04	3.7	10.0	11.0	3700	2980	3700	13.64	10.0	6.30	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
1 ΜΟΝΑΔΑ	05	-	-	-	-	2.00	-	-	-	-	0.8	2.0	2.7	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	-	2.70	-	-	-	-	0.8	2.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	4.00	-	-	-	-	0.8	4.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	-	5.00	-	-	-	-	0.8	5.0	5.5	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	-	5.50	-	-	-	-	0.8	5.5	6.7	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	-	6.00	-	-	-	-	0.8	6.0	6.3	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	-	7.00	-	-	-	-	1.8	7.0	7.5	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	-	8.10	-	-	-	-	1.8	8.1	8.8	-	-	-	-	-	-	-
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	-	-	-	2.00	2.00	-	-	-	1.5	4.0	6.0	320	1130	1260	5.17	3.0	-	-
	07	05	-	-	-	2.70	2.00	-	-	-	1.5	4.7	6.7	320	1340	1500	6.13	3.7	-	-
	10	05	-	-	-	4.00	2.00	-	-	-	1.5	6.0	8.0	320	1750	1900	8.01	5.9	-	-
	13	05	-	-	-	5.00	2.00	-	-	-	1.5	7.0	10.0	320	2060	2440	9.43	5.9	-	-

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
2 ΜΟΝΑΔΕΣ	16	05	-	-	-	5,50	2,00	-	-	-	1,5	7,5	10,1	320	2250	2470	10,30	5,9	-	-
	18	05	-	-	-	6,00	2,00	-	-	-	1,5	8,0	10,1	320	2340	3200	10,71	5,9	-	-
	22	05	-	-	-	6,46	1,84	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2400	3200	10,98	5,9	-	-
	24	05	-	-	-	6,66	1,64	-	-	-	1,5	8,3	10,4	320	2470	3240	11,30	5,9	-	-
	07	07	-	-	-	2,70	2,70	-	-	-	1,5	5,4	7,4	320	1500	2200	9,38	5,9	-	-
	10	07	-	-	-	4,00	2,70	-	-	-	1,5	6,7	8,9	320	1900	2600	9,52	5,9	-	-
	13	07	-	-	-	4,81	2,59	-	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2220	2900	10,62	5,9	-	-
	16	07	-	-	-	5,10	2,50	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	-	-
	18	07	-	-	-	5,45	2,45	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	-	-
	22	07	-	-	-	5,70	2,20	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	-	-
	24	07	-	-	-	6,23	2,08	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	5,9	-	-
	10	10	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	1,5	7,2	10,0	320	2100	2950	9,61	5,9	-	-
	13	10	-	-	-	4,22	3,38	-	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	10,62	5,9	-	-
	16	10	-	-	-	4,57	3,33	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	-	-
	18	10	-	-	-	4,74	3,16	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	-	-
	22	10	-	-	-	5,28	3,02	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	5,9	-	-
	24	10	-	-	-	5,76	2,84	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-
	13	13	-	-	-	3,95	3,95	-	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	5,9	-	-
	16	13	-	-	-	4,35	3,95	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	5,9	-	-
	18	13	-	-	-	4,53	3,77	-	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	5,9	-	-
	22	13	-	-	-	5,02	3,58	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-
	24	13	-	-	-	5,32	3,28	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-
	16	16	-	-	-	4,30	4,30	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-
	18	16	-	-	-	4,49	4,11	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-
22	16	-	-	-	4,82	3,78	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-	
24	16	-	-	-	5,12	3,48	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-	
18	18	-	-	-	4,30	4,30	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-	
22	18	-	-	-	4,63	3,97	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-	
24	18	-	-	-	4,94	3,66	-	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	5,9	-	-	
22	22	-	-	-	4,50	4,50	-	-	-	1,5	9,0	10,6	320	2200	2590	9,96	5,9	-	-	
24	22	-	-	-	4,17	4,83	-	-	-	1,5	9,0	10,6	320	2200	2590	9,96	5,9	-	-	
24	24	-	-	-	4,55	4,55	-	-	-	1,5	9,1	10,7	320	2220	2610	10,05	5,9	-	-	
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	2,0	6,0	8,0	380	1700	2000	7,78	5,0	-	-
	07	05	05	-	-	2,70	2,00	2,00	-	-	2,0	6,7	8,9	380	1850	2080	8,47	5,7	-	-
	10	05	05	-	-	4,00	2,00	2,00	-	-	2,0	8,0	10,1	380	2290	2750	10,48	6,0	-	-
	13	05	05	-	-	4,94	1,98	1,98	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	16	05	05	-	-	5,15	1,87	1,87	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	18	05	05	-	-	5,34	1,78	1,78	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	22	05	05	-	-	5,66	1,62	1,62	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	24	05	05	-	-	5,96	1,47	1,47	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	07	07	05	-	-	2,70	2,70	2,00	-	-	2,0	7,4	10,1	380	2000	2700	9,15	6,0	-	-
	10	07	05	-	-	4,00	2,70	2,00	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2200	2700	10,07	6,0	-	-
	13	07	05	-	-	4,59	2,48	1,84	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	16	07	05	-	-	4,80	2,36	1,75	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	18	07	05	-	-	4,99	2,25	1,66	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	22	07	05	-	-	5,32	2,05	1,52	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	24	07	05	-	-	5,63	1,88	1,39	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	10	10	05	-	-	3,56	3,56	1,78	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	13	10	05	-	-	4,05	3,24	1,62	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	16	10	05	-	-	4,26	3,10	1,55	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
18	10	05	-	-	4,45	2,97	1,48	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-	
22	10	05	-	-	4,79	2,74	1,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-	
24	10	05	-	-	5,11	2,52	1,26	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-	
13	13	05	-	-	3,71	3,71	1,48	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-	
16	13	05	-	-	3,92	3,56	1,42	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ





# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	18	13	05	-	-	4,11	3,42	1,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2250	2760	10,76	6,0	-	-
	22	13	05	-	-	4,45	3,18	1,27	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2340	2760	10,76	6,0	-	-
	24	13	05	-	-	4,77	2,95	1,18	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2400	2760	10,76	6,0	-	-
	16	16	05	-	-	3,77	3,77	1,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2470	2760	10,76	6,0	-	-
	18	16	05	-	-	3,96	3,63	1,32	-	-	2,0	8,9	10,7	380	1500	2760	10,76	6,0	-	-
	22	16	05	-	-	4,30	3,38	1,23	-	-	2,0	8,9	10,7	380	1900	2760	10,76	6,0	-	-
	24	16	05	-	-	4,88	3,31	1,21	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2220	2880	10,85	6,0	-	-
	18	18	05	-	-	3,81	3,81	1,27	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2480	2760	10,76	6,0	-	-
	22	18	05	-	-	4,39	3,76	1,25	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2480	2630	10,48	6,0	-	-
	24	18	05	-	-	4,73	3,50	1,17	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2480	2630	10,48	6,0	-	-
	22	22	05	-	-	4,11	4,11	1,18	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2700	2630	10,48	6,0	-	-
	24	22	05	-	-	4,45	3,85	1,10	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2100	2630	10,48	6,0	-	-
	24	24	05	-	-	4,18	4,18	1,03	-	-	2,0	9,4	11,2	380	2320	2630	10,48	6,0	-	-
	07	07	07	-	-	2,70	2,70	2,70	-	-	2,0	8,1	10,4	380	2480	2750	10,48	6,0	-	-
	10	07	07	-	-	3,53	2,38	2,38	-	-	2,0	8,3	10,4	380	2480	2750	10,53	6,0	-	-
	13	07	07	-	-	4,13	2,23	2,23	-	-	2,0	8,6	10,4	380	2700	2750	10,53	6,0	-	-
	16	07	07	-	-	4,39	2,16	2,16	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2860	2760	10,76	6,0	-	-
	18	07	07	-	-	4,58	2,06	2,06	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2480	2760	10,76	6,0	-	-
	22	07	07	-	-	4,91	1,89	1,89	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2700	2760	10,76	6,0	-	-
	24	07	07	-	-	5,22	1,74	1,74	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2700	2760	10,76	6,0	-	-
	10	10	07	-	-	3,18	3,18	2,14	-	-	2,0	8,5	10,4	380	2860	2750	10,53	6,0	-	-
	13	10	07	-	-	3,72	2,97	2,01	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2860	2760	10,76	6,0	-	-
	16	10	07	-	-	3,92	2,85	1,93	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2860	2760	10,76	6,0	-	-
	18	10	07	-	-	4,11	2,74	1,85	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2860	2760	10,76	6,0	-	-
	22	10	07	-	-	4,50	2,57	1,73	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2860	2780	10,98	6,0	-	-
	24	10	07	-	-	4,82	2,38	1,61	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2860	2780	10,98	6,0	-	-
	13	13	07	-	-	3,43	3,43	1,85	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2860	2760	10,76	6,0	-	-
	16	13	07	-	-	3,67	3,33	1,80	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2860	2780	10,98	6,0	-	-
	18	13	07	-	-	3,85	3,21	1,73	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2860	2780	10,98	6,0	-	-
	22	13	07	-	-	4,24	3,03	1,63	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2200	2790	11,21	6,0	-	-
	24	13	07	-	-	4,56	2,82	1,52	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2200	2790	11,21	6,0	-	-
	16	16	07	-	-	3,57	3,57	1,75	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2220	2790	11,21	6,0	-	-
	18	16	07	-	-	3,76	3,45	1,69	-	-	2,0	8,9	10,7	380	1700	2790	11,21	6,0	-	-
	22	16	07	-	-	4,10	3,22	1,58	-	-	2,0	8,9	10,7	380	1850	2790	11,21	6,0	-	-
	24	16	07	-	-	4,42	3,00	1,47	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2290	2790	11,21	6,0	-	-
	18	18	07	-	-	3,63	3,63	1,63	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	22	18	07	-	-	3,97	3,40	1,53	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	24	18	07	-	-	4,29	3,18	1,43	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	10	10	10	-	-	2,87	2,87	2,87	-	-	2,0	8,6	10,4	380	2350	2750	10,53	6,0	-	-
	13	10	10	-	-	3,35	2,68	2,68	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	16	10	10	-	-	3,54	2,58	2,58	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2000	2760	10,76	6,0	-	-
	18	10	10	-	-	3,73	2,49	2,49	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2200	2760	10,76	6,0	-	-
	22	10	10	-	-	4,15	2,37	2,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	24	10	10	-	-	4,48	2,21	2,21	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	13	13	10	-	-	3,11	3,11	2,49	-	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	6,0	-	-
	16	13	10	-	-	3,34	3,03	2,43	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2350	2780	10,98	6,0	-	-
	18	13	10	-	-	3,56	2,97	2,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	22	13	10	-	-	3,89	2,78	2,23	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	24	13	10	-	-	4,22	2,60	2,08	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	16	16	10	-	-	3,26	3,26	2,37	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	18	16	10	-	-	3,45	3,16	2,30	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	22	16	10	-	-	3,78	2,97	2,16	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	24	16	10	-	-	4,10	2,78	2,02	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	18	18	10	-	-	3,34	3,34	2,23	-	-	2,0	8,9	10,7	380	2350	2790	11,21	6,0	-	-
	13	13	13	-	-	2,93	2,93	2,93	-	-	2,0	8,8	10,6	380	2350	2780	10,98	6,0	-	-

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M3&U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 3&U

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ	
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.				
3 ΜΟΝΑΔΕΣ	16	13	13	-	-	3.16	2.87	2.87	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	18	13	13	-	-	3.34	2.78	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	22	13	13	-	-	3.66	2.62	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	24	13	13	-	-	3.98	2.46	2.46	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	16	16	13	-	-	3.06	3.06	2.78	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	16	16	16	-	-	2.97	2.97	2.97	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	18	16	13	-	-	3.24	2.97	2.70	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	22	16	13	-	-	3.56	2.80	2.54	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	24	16	13	-	-	3.88	2.63	2.39	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	18	18	13	-	-	3.14	3.14	2.62	-	-	2.0	8.9	10.7	380	2450	2790	11.21	6.0	-	-	
	22	18	10	-	-	3.79	3.25	2.16	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	2590	10.30	6.0	-	-	
	22	18	13	-	-	3.62	3.10	2.58	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	10.39	6.0	-	-	
	24	18	10	-	-	4.16	3.08	2.06	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	10.39	6.0	-	-	
	24	18	13	-	-	3.94	2.92	2.43	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	10.39	6.0	-	-	
	22	22	07	-	-	3.86	3.86	1.49	-	-	2.0	9.2	11.0	380	2250	2590	10.19	6.0	-	-	
	22	22	10	-	-	3.62	3.62	2.07	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	10.28	6.0	-	-	
	24	22	07	-	-	4.23	3.66	1.41	-	-	2.0	9.3	11.1	380	2270	2610	10.28	6.0	-	-	
	24	22	10	-	-	3.99	3.45	1.97	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	10.37	6.0	-	-	
	24	24	07	-	-	4.03	4.03	1.34	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	10.37	6.0	-	-	
	24	24	10	-	-	3.77	3.77	1.86	-	-	2.0	9.4	11.2	380	2290	2630	10.37	6.0	-	-	
	4 ΜΟΝΑΔΕΣ	05	05	05	05	-	2.00	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.0	11.4	450	1880	2830	8.60	6.0	-	-
		07	05	05	05	-	2.70	2.00	2.00	2.00	-	2.2	8.7	11.4	450	2060	2830	9.43	6.0	-	-
		10	05	05	05	-	3.76	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.4	11.4	450	2220	2830	10.16	6.0	-	-
		13	05	05	05	-	4.36	1.75	1.75	1.75	-	2.2	9.6	11.5	450	2310	2850	10.57	6.0	-	-
16		05	05	05	-	4.69	1.70	1.70	1.70	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
18		05	05	05	-	4.90	1.63	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
22		05	05	05	-	5.28	1.51	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
24		05	05	05	-	5.63	1.39	1.39	1.39	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
07		07	05	05	-	2.70	2.70	2.00	2.00	-	2.2	9.4	11.2	450	2300	2800	10.53	6.0	-	-	
10		07	05	05	-	3.59	2.42	1.79	1.79	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	10.80	6.0	-	-	
13		07	05	05	-	4.19	2.26	1.68	1.68	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
16		07	05	05	-	4.42	2.17	1.61	1.61	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
18		07	05	05	-	4.63	2.08	1.54	1.54	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
22		07	05	05	-	5.01	1.93	1.43	1.43	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
24		07	05	05	-	5.47	1.82	1.35	1.35	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
10		10	05	05	-	3.27	3.27	1.63	1.63	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
13		10	05	05	-	3.77	3.02	1.51	1.51	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
16		10	05	05	-	3.99	2.90	1.45	1.45	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
18		10	05	05	-	4.20	2.80	1.40	1.40	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2850	10.89	6.0	-	-	
22		10	05	05	-	4.67	2.67	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
24		10	05	05	-	5.03	2.48	1.24	1.24	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
13		13	05	05	-	3.50	3.50	1.40	1.40	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2900	10.89	6.0	-	-	
16		13	05	05	-	3.72	3.38	1.35	1.35	-	2.2	9.8	11.5	450	2380	2900	10.89	6.0	-	-	
18		13	05	05	-	4.00	3.33	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
22		13	05	05	-	4.38	3.13	1.25	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
24		13	05	05	-	4.74	2.92	1.17	1.17	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
16		16	05	05	-	3.67	3.67	1.33	1.33	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
18	16	05	05	-	3.87	3.55	1.29	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
22	16	05	05	-	4.24	3.33	1.21	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
24	16	05	05	-	4.60	3.13	1.14	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
18	18	05	05	-	3.75	3.75	1.25	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
22	18	05	05	-	4.12	3.53	1.18	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
24	18	05	05	-	4.48	3.31	1.10	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
22	22	05	05	-	3.89	3.89	1.11	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
07	07	07	05	-	2.57	2.57	2.57	1.90	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	10.80	6.0	-	-		

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	10	07	07	05	-	3.37	2.27	2.27	1.68	-	2.2	9.6	11.5	450	2360	2850	10.80	6.0	-	-
	13	07	07	05	-	3.95	2.13	2.13	1.58	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	10.89	6.0	-	-
	16	07	07	05	-	4.18	2.05	2.05	1.52	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	10.89	6.0	-	-
	18	07	07	05	-	4.39	1.97	1.97	1.46	-	2.2	9.8	11.7	450	2380	2900	10.89	6.0	-	-
	22	07	07	05	-	4.86	1.88	1.88	1.39	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	07	07	05	-	5.23	1.74	1.74	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	10	10	07	05	-	3.09	3.09	2.08	1.54	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	10.89	6.0	-	-
	13	10	07	05	-	3.58	2.86	1.93	1.43	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	10.89	6.0	-	-
	16	10	07	05	-	3.80	2.76	1.86	1.38	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	10.89	6.0	-	-
	18	10	07	05	-	4.08	2.72	1.84	1.36	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	10	07	05	-	4.46	2.55	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	10	07	05	-	4.82	2.38	1.61	1.19	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	13	13	07	05	-	3.33	3.33	1.80	1.33	-	2.2	9.8	11.6	450	2400	2880	10.98	6.0	-	-
	16	13	07	05	-	3.62	3.29	1.78	1.32	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	13	07	05	-	3.82	3.18	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	13	07	05	-	4.19	2.99	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	13	07	05	-	4.55	2.81	1.52	1.12	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	16	07	05	-	3.50	3.50	1.72	1.27	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	16	07	05	-	3.70	3.40	1.67	1.23	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	16	07	05	-	4.07	3.20	1.57	1.16	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	18	07	05	-	3.59	3.59	1.62	1.20	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	18	07	05	-	3.95	3.39	1.53	1.13	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	10	10	10	05	-	2.80	2.80	2.80	1.40	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	10.89	6.0	-	-
	13	10	10	05	-	3.27	2.61	2.61	1.31	-	2.2	9.8	11.6	450	2380	2880	10.89	6.0	-	-
	16	10	10	05	-	3.55	2.58	2.58	1.29	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	10	10	05	-	3.75	2.50	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	10	10	05	-	4.12	2.35	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	10	10	05	-	4.48	2.21	2.21	1.10	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	13	13	10	05	-	3.13	3.13	2.50	1.25	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	13	10	05	-	3.33	3.03	2.42	1.21	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	13	10	05	-	3.53	2.94	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	13	10	05	-	3.89	2.78	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	16	10	05	-	3.24	3.24	2.35	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	16	10	05	-	3.43	3.14	2.29	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	18	10	05	-	3.33	3.33	2.22	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	13	13	13	05	-	2.94	2.94	2.94	1.18	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	13	13	05	-	3.14	2.86	2.86	1.14	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	13	13	05	-	3.33	2.78	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	16	13	05	-	3.06	3.06	2.78	1.11	-	2.2	10.0	11.7	450	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	07	07	07	07	-	2.33	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.3	11.5	450	2330	2850	10.66	6.0	-	-
	10	07	07	07	-	3.11	2.10	2.10	2.10	-	2.2	9.4	11.5	460	2340	2850	10.71	6.0	-	-
	13	07	07	07	-	3.66	1.98	1.98	1.98	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	2860	10.80	6.0	-	-
16	07	07	07	-	3.92	1.93	1.93	1.93	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2880	10.85	6.0	-	-	
18	07	07	07	-	4.17	1.88	1.88	1.88	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	10.89	6.0	-	-	
22	07	07	07	-	4.64	1.79	1.79	1.79	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
24	07	07	07	-	5.00	1.67	1.67	1.67	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
10	10	07	07	-	2.84	2.84	1.91	1.91	-	2.2	9.5	11.5	460	2350	2850	10.76	6.0	-	-	
13	10	07	07	-	3.37	2.69	1.82	1.82	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2880	10.85	6.0	-	-	
16	10	07	07	-	3.62	2.63	1.78	1.78	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	10.89	6.0	-	-	
18	10	07	07	-	3.86	2.57	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	10.94	6.0	-	-	
22	10	07	07	-	4.27	2.44	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
24	10	07	07	-	4.63	2.29	1.54	1.54	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
13	13	07	07	-	3.21	3.21	1.74	1.74	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	10.94	6.0	-	-	
16	13	07	07	-	3.46	3.14	1.70	1.70	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-	
18	13	07	07	-	3.66	3.05	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
4 ΜΟΝΑΔΕΣ	22	13	07	07	-	4.02	2.87	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	13	07	07	-	4.38	2.70	1.46	1.46	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	16	07	07	-	3.35	3.35	1.65	1.65	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	16	07	07	-	3.55	3.25	1.60	1.60	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	16	07	07	-	3.91	3.07	1.51	1.51	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	16	07	07	-	4.26	2.89	1.42	1.42	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	18	07	07	-	3.45	3.45	1.55	1.55	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	18	07	07	-	3.80	3.26	1.47	1.47	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	18	07	07	-	4.15	3.08	1.38	1.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	10	10	10	07	-	2.61	2.61	2.61	1.76	-	2.2	9.6	11.6	470	2360	2880	10.80	6.0	-	-
	13	10	10	07	-	3.12	2.50	2.50	1.69	-	2.2	9.8	11.6	480	2380	2880	10.89	6.0	-	-
	16	10	10	07	-	3.36	2.44	2.44	1.65	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	10.94	6.0	-	-
	18	10	10	07	-	3.59	2.40	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	10	10	07	-	3.95	2.26	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	10	10	07	-	4.31	2.13	2.13	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	13	13	10	07	-	2.99	2.99	2.40	1.62	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	13	10	07	-	3.20	2.91	2.33	1.57	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	13	10	07	-	3.39	2.82	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	13	10	07	-	3.74	2.67	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	13	10	07	-	4.09	2.53	2.02	1.36	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	16	10	07	-	3.11	3.11	2.26	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	16	10	07	-	3.30	3.02	2.20	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	16	10	07	-	3.65	2.86	2.08	1.41	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	16	10	07	-	3.99	2.71	1.97	1.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	18	10	07	-	3.21	3.21	2.14	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	18	10	07	-	3.55	3.05	2.03	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	18	10	07	-	3.89	2.88	1.92	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	13	13	13	07	-	2.82	2.82	2.82	1.53	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	13	13	07	-	3.02	2.75	2.75	1.48	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	13	13	07	-	3.21	2.67	2.67	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	13	13	07	-	3.55	2.54	2.54	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	13	13	07	-	3.89	2.40	2.40	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	16	13	07	-	2.94	2.94	2.67	1.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	16	13	07	-	3.13	2.86	2.60	1.41	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	16	13	07	-	3.47	2.72	2.48	1.34	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	16	13	07	-	3.80	2.58	2.35	1.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	18	13	07	-	3.05	3.05	2.54	1.37	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	18	13	07	-	3.38	2.90	2.42	1.30	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	18	13	07	-	3.72	2.75	2.29	1.24	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	10	10	10	10	-	2.43	2.43	2.43	2.43	-	2.2	9.7	11.6	470	2370	2780	10.85	6.0	-	-
	13	10	10	10	-	2.91	2.33	2.33	2.33	-	2.2	9.9	11.7	480	2390	2900	10.94	6.0	-	-
	16	10	10	10	-	3.14	2.29	2.29	2.29	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	10	10	10	-	3.33	2.22	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	10	10	10	-	3.68	2.11	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	10	10	10	-	4.03	1.99	1.99	1.99	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	13	13	10	10	-	2.78	2.78	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	13	10	10	-	2.97	2.70	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	13	10	10	-	3.50	2.50	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	13	10	10	-	3.84	2.37	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	16	16	10	10	-	2.89	2.89	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	13	10	10	-	3.16	2.63	2.11	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	22	16	10	10	-	3.41	2.68	1.95	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	24	16	10	10	-	3.75	2.55	1.85	1.85	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	16	10	10	-	3.08	2.82	2.05	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
	18	18	10	10	-	3.00	3.00	2.00	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

4 ΜΟΝΑΔΕΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
		ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
<b>4 ΜΟΝΑΔΕΣ</b>		22	18	10	10	-	3.33	2.86	1.90	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		24	18	10	10	-	3.67	2.71	1.81	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		13	13	13	10	-	2.63	2.63	2.63	2.11	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		16	13	13	10	-	2.82	2.56	2.56	2.05	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		22	13	13	10	-	3.33	2.38	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		24	13	13	10	-	3.67	2.26	2.26	1.81	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		16	16	13	10	-	2.75	2.75	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		22	16	13	10	-	3.26	2.56	2.33	1.86	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		24	16	13	10	-	3.58	2.43	2.21	1.77	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		18	13	13	10	-	3.00	2.50	2.50	2.00	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		18	16	13	10	-	2.93	2.68	2.44	1.95	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		18	18	13	10	-	2.86	2.86	2.38	1.90	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		22	18	13	10	-	3.18	2.73	2.27	1.82	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		24	18	13	10	-	3.51	2.60	2.16	1.73	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		13	13	13	13	-	2.50	2.50	2.50	2.50	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		16	13	13	13	-	2.68	2.44	2.44	2.44	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		18	13	13	13	-	2.86	2.38	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		22	13	13	13	-	3.18	2.27	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		24	13	13	13	-	3.51	2.16	2.16	2.16	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		16	16	13	13	-	2.62	2.62	2.38	2.38	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		18	16	13	13	-	2.79	2.56	2.33	2.33	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		22	16	13	13	-	3.11	2.44	2.22	2.22	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		24	16	13	13	-	3.43	2.33	2.12	2.12	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
		18	18	13	13	-	2.73	2.73	2.27	2.27	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-
22	18	13	13	-	3.04	2.61	2.17	2.17	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
24	18	13	13	-	3.36	2.49	2.07	2.07	-	2.2	10.0	11.7	490	2400	2900	10.98	6.0	-	-		
<b>5 ΜΟΝΑΔΕΣ</b>		05	05	05	05	05	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.0	12.0	508	2350	3160	10.76	6.8	4.07	A+
		07	05	05	05	05	2.70	2.00	2.00	2.00	2.00	2.7	10.7	12.5	508	2520	3350	11.53	6.8	4.07	A+
		10	05	05	05	05	3.83	1.92	1.92	1.92	1.92	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	12.54	6.8	4.02	A+
		13	05	05	05	05	4.42	1.77	1.77	1.77	1.77	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	12.54	6.8	4.02	A+
		16	05	05	05	05	4.77	1.73	1.73	1.73	1.73	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		18	05	05	05	05	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		22	05	05	05	05	5.46	1.56	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		24	05	05	05	05	5.89	1.45	1.45	1.45	1.45	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		07	07	05	05	05	2.70	2.70	2.00	2.00	2.00	2.7	11.4	13.4	508	2690	4020	12.31	6.8	4.06	A+
		10	07	05	05	05	3.62	2.44	1.81	1.81	1.81	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	12.54	6.8	4.02	A+
		13	07	05	05	05	4.20	2.27	1.68	1.68	1.68	2.7	11.5	13.5	508	2740	4100	12.54	6.8	4.02	A+
		16	07	05	05	05	4.53	2.22	1.65	1.65	1.65	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		18	07	05	05	05	4.78	2.15	1.59	1.59	1.59	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		22	07	05	05	05	5.22	2.01	1.49	1.49	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		24	07	05	05	05	5.64	1.88	1.39	1.39	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		10	10	05	05	05	3.34	3.34	1.67	1.67	1.67	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		13	10	05	05	05	3.90	3.12	1.56	1.56	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		16	10	05	05	05	4.15	3.02	1.51	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		18	10	05	05	05	4.39	2.93	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		22	10	05	05	05	4.82	2.75	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		24	10	05	05	05	5.24	2.59	1.29	1.29	1.29	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		13	13	05	05	05	3.66	3.66	1.46	1.46	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		16	13	05	05	05	3.90	3.55	1.42	1.42	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
		18	13	05	05	05	4.13	3.44	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+
22	13	05	05	05	4.55	3.25	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+		
16	16	05	05	05	3.79	3.79	1.38	1.38	1.38	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+		
18	16	05	05	05	4.01	3.68	1.34	1.34	1.34	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+		
18	18	05	05	05	3.90	3.90	1.30	1.30	1.30	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.63	6.8	4.06	A+		
07	07	07	05	05	2.57	2.57	2.57	1.90	1.90	2.7	11.5	13.2	508	2740	4120	12.54	6.8	4.02	A+		

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

**RAS-5M34U2AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ	
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.				
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	5 ΜΟΝΑΔΕΣ	10	07	07	05	05	3,49	2,36	2,36	1,75	1,75	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	07	07	05	05	4,06	2,19	2,19	1,63	1,63	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	07	07	05	05	4,32	2,12	2,12	1,57	1,57	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		18	07	07	05	05	4,56	2,05	2,05	1,52	1,52	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		22	07	07	05	05	4,99	1,93	1,93	1,43	1,43	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		24	07	07	05	05	5,42	1,81	1,81	1,34	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		10	10	07	05	05	3,18	3,18	2,15	1,59	1,59	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	10	07	05	05	3,73	2,98	2,01	1,49	1,49	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	10	07	05	05	3,97	2,89	1,95	1,44	1,44	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		18	10	07	05	05	4,20	2,80	1,89	1,40	1,40	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		22	10	07	05	05	4,63	2,64	1,78	1,32	1,32	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	13	07	05	05	3,50	3,50	1,89	1,40	1,40	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	13	07	05	05	3,74	3,40	1,84	1,36	1,36	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		18	13	07	05	05	3,97	3,31	1,78	1,32	1,32	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	16	07	05	05	3,64	3,64	1,78	1,32	1,32	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		18	16	07	05	05	3,86	3,54	1,74	1,29	1,29	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		10	10	10	05	05	2,93	2,93	2,93	1,46	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	10	10	05	05	3,44	2,75	2,75	1,38	1,38	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	10	10	05	05	3,68	2,67	2,67	1,34	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		18	10	10	05	05	3,90	2,60	2,60	1,30	1,30	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	13	10	05	05	3,25	3,25	2,60	1,30	1,30	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		07	07	07	07	05	2,43	2,43	2,43	2,43	1,80	2,7	11,5	13,2	508	2760	4120	12,63	6,8	3,99	A
		10	07	07	07	05	3,32	2,24	2,24	2,24	1,66	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	07	07	07	05	3,87	2,09	2,09	2,09	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	07	07	07	05	4,13	2,03	2,03	2,03	1,50	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		18	07	07	07	05	4,36	1,96	1,96	1,96	1,45	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		22	07	07	07	05	4,79	1,85	1,85	1,85	1,37	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		24	07	07	07	05	5,21	1,74	1,74	1,74	1,29	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		10	10	07	07	05	3,04	3,04	2,05	2,05	1,52	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	10	07	07	05	3,57	2,85	1,93	1,93	1,43	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	10	07	07	05	3,81	2,77	1,87	1,87	1,38	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		18	10	07	07	05	4,03	2,69	1,82	1,82	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	13	07	07	05	3,36	3,36	1,82	1,82	1,34	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	13	07	07	05	3,59	3,27	1,76	1,76	1,31	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		10	10	10	07	05	2,80	2,80	2,80	1,89	1,40	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		13	10	10	07	05	3,31	2,64	2,64	1,78	1,32	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		16	10	10	07	05	3,54	2,57	2,57	1,74	1,29	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		10	10	10	10	05	2,60	2,60	2,60	2,60	1,30	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,63	6,8	4,06	A+
		07	07	07	07	07	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,7	11,4	13,4	508	2690	4020	12,31	6,8	4,06	A+
		10	07	07	07	07	3,16	2,13	2,13	2,13	2,13	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		13	07	07	07	07	3,70	2,00	2,00	2,00	2,00	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		16	07	07	07	07	3,95	1,94	1,94	1,94	1,94	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		18	07	07	07	07	4,18	1,88	1,88	1,88	1,88	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		10	10	07	07	07	2,91	2,91	1,96	1,96	1,96	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		13	10	07	07	07	3,42	2,74	1,85	1,85	1,85	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		16	10	07	07	07	3,66	2,66	1,79	1,79	1,79	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		18	10	07	07	07	3,88	2,59	1,75	1,75	1,75	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		13	13	07	07	07	3,23	3,23	1,75	1,75	1,75	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		16	13	07	07	07	3,46	3,15	1,70	1,70	1,70	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
		18	13	07	07	07	3,68	3,06	1,65	1,65	1,65	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+
16	16	07	07	07	3,37	3,37	1,65	1,65	1,65	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
18	16	07	07	07	3,58	3,28	1,61	1,61	1,61	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
10	10	10	07	07	2,69	2,69	2,69	1,82	1,82	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
13	10	10	07	07	3,18	2,54	2,54	1,72	1,72	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
13	13	10	07	07	3,02	3,02	2,41	1,63	1,63	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
16	10	10	07	07	3,40	2,48	2,48	1,67	1,67	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
18	10	10	07	07	3,62	2,41	2,41	1,63	1,63	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
13	13	13	07	07	2,87	2,87	2,87	1,55	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
16	13	13	07	07	3,08	2,80	2,80	1,51	1,51	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		
18	13	13	07	07	3,28	2,73	2,73	1,48	1,48	2,7	11,7	13,7	508	2760	4120	12,64	6,8	4,06	A+		



# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34U2AV6-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ					ΑΠΟΔΟΣΗ ΜΟΝΑΔΑΣ(KW)					ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΠΑΡΟΧΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ (W)			ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (A)	PDH	SCOP	ΕΝΕΡΓ. ΚΛΑΣΗ
	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΜΟΝ. Α	ΜΟΝ. Β	ΜΟΝ. Γ	ΜΟΝ. Δ	ΜΟΝ. Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΟΝΟΜ.			
5 ΜΟΝΑΔΕΣ	16	16	10	07	07	3.15	3.15	2.29	1.55	1.55	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	18	16	10	07	07	3.36	3.08	2.24	1.51	1.51	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	16	13	07	07	3.01	3.01	2.73	1.48	1.48	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	18	16	13	07	07	3.21	2.94	2.67	1.44	1.44	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	10	10	10	10	07	2.50	2.50	2.50	2.50	1.69	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	13	10	10	10	07	2.97	2.38	2.38	2.38	1.60	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	10	10	10	07	3.19	2.32	2.32	2.32	1.56	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	18	10	10	10	07	3.39	2.26	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	13	13	10	10	07	2.83	2.83	2.26	2.26	1.53	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	13	10	10	07	3.04	2.76	2.21	2.21	1.49	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	18	13	10	10	07	3.24	2.70	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	16	10	10	07	2.97	2.97	2.16	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	13	13	13	10	07	2.70	2.70	2.70	2.16	1.46	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	13	13	10	07	2.90	2.64	2.64	2.11	1.42	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	16	13	10	07	2.83	2.83	2.58	2.06	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	13	13	13	13	07	2.58	2.58	2.58	2.58	1.39	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	13	13	13	07	2.77	2.52	2.52	2.52	1.36	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	16	13	13	07	2.72	2.72	2.47	2.47	1.33	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	10	10	10	10	10	2.34	2.34	2.34	2.34	2.34	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	13	10	10	10	10	2.79	2.23	2.23	2.23	2.23	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	10	10	10	10	2.99	2.18	2.18	2.18	2.18	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	18	10	10	10	10	3.19	2.13	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	13	13	10	10	10	2.66	2.66	2.13	2.13	2.13	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	13	10	10	10	2.86	2.60	2.08	2.08	2.08	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	18	13	10	10	10	3.05	2.54	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	16	10	10	10	2.80	2.80	2.03	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	13	13	13	10	10	2.54	2.54	2.54	2.03	2.03	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	13	13	10	10	2.74	2.49	2.49	1.99	1.99	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	18	13	13	10	10	2.93	2.44	2.44	1.95	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	16	13	10	10	2.75	2.75	2.50	2.00	2.00	2.7	12.0	14.0	508	2830	4200	12.97	6.8	4.06	A+
	13	13	13	13	10	2.44	2.44	2.44	2.44	1.95	2.7	11.7	13.7	508	2760	4120	12.64	6.8	4.06	A+
	16	13	13	13	10	2.69	2.45	2.45	2.45	1.96	2.7	12.0	14.0	508	2830	4200	12.97	6.8	4.06	A+
	18	13	13	13	10	2.88	2.40	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2830	4200	12.97	6.8	4.06	A+
	16	16	13	13	10	2.64	2.64	2.40	2.40	1.92	2.7	12.0	14.0	508	2830	4200	12.97	6.8	4.06	A+
13	13	13	13	13	2.40	2.40	2.40	2.40	2.40	2.7	12.0	14.0	508	2830	4200	12.97	6.8	4.06	A+	
16	13	13	13	13	2.59	2.35	2.35	2.35	2.35	2.7	12.0	14.0	508	2830	4200	12.97	6.8	4.06	A+	
22	*07	*07	*07	*07	4.60	1.77	1.77	1.77	1.77	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	*10	*07	*07	*07	4.29	2.45	1.65	1.65	1.65	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	*10	*10	*07	*07	4.01	2.29	2.29	1.55	1.55	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	*10	*10	*10	*07	3.77	2.16	2.16	2.16	1.46	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	*10	*10	*10	*10	3.56	2.03	2.03	2.03	2.03	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	13	*07	*07	*07	4.07	2.91	1.57	1.57	1.57	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	13	*10	*07	*07	3.83	2.73	2.19	1.48	1.48	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	13	*10	*10	*07	3.61	2.58	2.06	2.06	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	13	*10	*10	*10	3.50	2.50	2.00	2.00	2.00	2.5	12.0	14.0	487	2830	4200	12.97	6.8	3.94	A	
22	13	13	*07	*07	3.66	2.61	2.61	1.41	1.41	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
22	13	13	*10	*07	3.54	2.53	2.53	2.03	1.37	2.5	12.0	14.0	487	2830	4200	12.97	6.8	3.94	A	
22	13	13	*10	*10	3.36	2.40	2.40	1.92	1.92	2.5	12.0	14.0	487	2830	4200	12.97	6.8	3.94	A	
22	13	13	13	*07	3.40	2.43	2.43	2.43	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2830	4200	12.97	6.8	3.94	A	
24	*07	*07	*07	*07	5.01	1.67	1.67	1.67	1.67	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	*10	*07	*07	*07	4.69	2.32	1.56	1.56	1.56	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	*10	*10	*07	*07	4.41	2.18	2.18	1.47	1.47	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	*10	*10	*10	*07	4.16	2.05	2.05	2.05	1.39	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	*10	*10	*10	*10	3.93	1.94	1.94	1.94	1.94	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	13	*07	*07	*07	4.47	2.76	1.49	1.49	1.49	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	13	*10	*07	*07	4.21	2.60	2.08	1.40	1.40	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	13	*10	*10	*07	3.98	2.46	1.97	1.97	1.33	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	13	*10	*10	*10	3.87	2.39	1.91	1.91	1.91	2.5	12.0	14.0	487	2830	4200	12.97	6.8	3.94	A	
24	13	13	*07	*07	4.03	2.49	2.49	1.34	1.34	2.5	11.7	14.0	487	2760	4200	12.64	6.8	3.94	A	
24	13	13	*10	*07	3.92	2.42	2.42	1.94	1.31	2.5	12.0	14.0	487	2830	4200	12.97	6.8	3.94	A	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΙΣΗΣ



# ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

## Λύσεις για επαγγελματίες, από επαγγελματίες

Τα συστήματα Digital και Super Digital Inverter της Toshiba προσφέρουν μεγάλη εξοικονόμηση στο κόστος λειτουργίας τους και εξαιρετικά συμπαγείς μονάδες. Με τη χρήση προηγμένης τεχνολογίας, τα εργονομικά χειριστήρια και τις ευέλικτες δυνατότητες εγκατάστασης οι μονάδες είναι ιδανικές για κάθε εμπορική εφαρμογή.

Με μια πλήρη σειρά εσωτερικών μονάδων: οροφής, κασέτες, καναλάτες, αναρτώμενες και τοίχου μπορεί να ικανοποιήσουν οποιαδήποτε εμπορική εφαρμογή. Η διεύρυνση της γκάμας με μέγιστη ψυκτική απόδοση έως και 27kW παρέχει τη δυνατότητα για πρόσθετες εμπορικές εφαρμογές με μεγαλύτερους όγκους.

**TOSHIBA**





# ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΜΕΙΩΜΕΝΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Τα συστήματα Digital και Super Digital Inverter της Toshiba είναι ισχυρά αλλά και εξαιρετικά αποδοτικά. Προσφέρουν άριστο κλιματισμό σε συνδυασμό με μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας. Οι μονάδες Super Digital Inverter προσφέρουν την καλύτερη απόδοση στην αγορά σε συνθήκες μερικού φορτίου τόσο στη λειτουργία ψύξης όσο και στη λειτουργία θέρμανσης. Στις περισσότερες εφαρμογές τα συστήματα αυτά μπορούν να μειώσουν την Εποχική Κατανάλωση Ενέργειας. Η διαχείριση μεταβλητής ισχύος του συμπιεστή επιτρέπει στα συστήματα Digital και Super Digital Inverter να διατηρούν τον έλεγχο της θερμοκρασίας δωματίου και να εξασφαλίζουν ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

Η σειρά κλιματιστικών **Toshiba Super Digital Inverter** συνδυάζει την οικονομία και την οικολογία. Διαθέτουν προηγμένη τεχνολογία, ευέλικτο έλεγχο και εύκολη εγκατάσταση προσφέροντας φυσική άνεση και ευκολία σε κάθε επαγγελματικό περιβάλλον. Οι εξωτερικές μονάδες SDI είναι συμβατές με την πλήρη σειρά των εσωτερικών μονάδων: Κασέτα, Καναλάτη, Οροφής και Τοίχου.



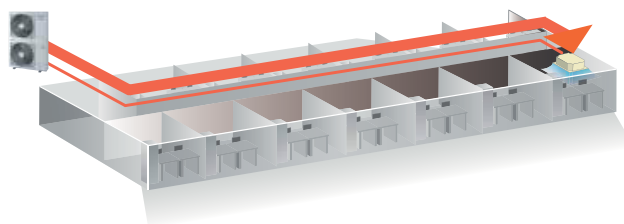
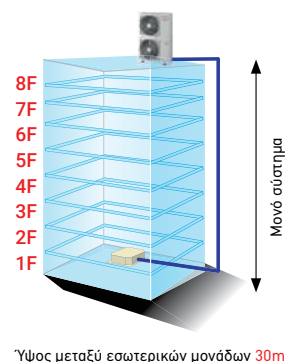
## ΙΔΑΝΙΚΟΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ: ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ DC TWIN ROTARY & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ INVERTER ΔΙΑΝΥΣΜΑΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ

Τα πλεονεκτήματα της τεχνολογίας inverter βελτιώνονται ακόμα περισσότερο όταν συνδυάζεται με τους διπλούς περιστροφικούς συμπιεστές (twin-rotary) της Toshiba. Έτσι έχουμε εξαιρετικό έλεγχο της ταχύτητας σε όλο το εύρος ισχύος από 20 έως 100%: ένα αποκλειστικό πλεονέκτημα της Toshiba!



## ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

Το Super Digital Inverter ηγείται του κλάδου, υποστηρίζοντας υψομετρικές διαφορές έως και 30 μέτρα σε ένα μόνο σύστημα. Το ύψος αυτό είναι αρκετό για να καλύψει ένα κτίριο 8 ορόφων. Επιτρέπει την «αόρατη» εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία (μόνο στα 4 & 5HP).



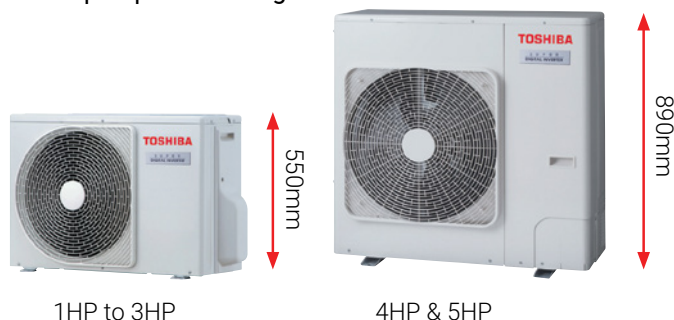
## DIGITAL INVERTER

Η Toshiba συνεχίζει να βελτιώνει τη σειρά των πολυδιαιρούμενων συστημάτων της που έχει αναπτύξει ειδικά για εμπορικές εφαρμογές. Το **Digital Inverter** (DI) έχει σχεδιαστεί από την αρχή για να είναι περισσότερο συμπαγές και αποδοτικό.

Η σχεδίαση των συστημάτων αυτών προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας για άμεση απόδοση της επένδυσης. Η άνεση, η εύκολη εγκατάσταση και η απλότητά των συστημάτων Toshiba αποτελούν τα μεγαλύτερα πλεονεκτήματά τους.

## ΜΙΚΡΟ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΥ ΠΛΑΙΣΙΟ

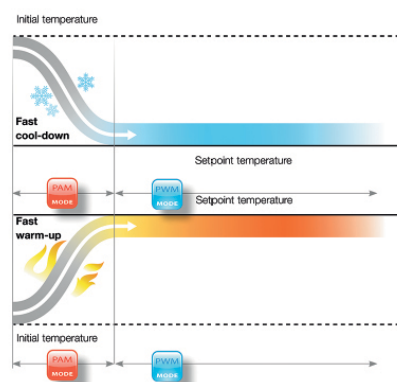
Με λιγότερο από 900mm ως τους 5 HP το Digital Inverter είναι εξαιρετικά συμπαγές και μπορεί να εγκατασταθεί σε πολύ μικρούς χώρους. Επιπλέον, τα πλαίσια κάτω από 5 HP ζυγίζουν λιγότερο από 70kg.



## SMART INVERTER

Ο υβριδικός ελεγκτής Inverter συνδυάζει δύο έξυπνους μηχανισμούς ελέγχου ώστε να φτάνει στην προγραμματισμένη θερμοκρασία το συντομότερο δυνατόν με μέγιστη αποδοτικότητα:

- Η λειτουργία PAM επιτυγχάνει γρήγορα υψηλή απόδοση και επιθυμητή άνεση
- Η λειτουργία PWM μειώνει την παροχή ενέργειας για τη μεγιστοποίηση της αποδοτικότητας



**Το αποτέλεσμα:**  
**υψηλό επίπεδο αποδοτικότητας**

# TOSHIBA

# INVERTERS



SCOP max.  
5,51



Απόδοση  
5kW-14kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C

## SUPER DIGITAL INVERTER

Η σειρά Super Digital Inverter από την Toshiba βρίσκεται στην κορυφή της ενεργειακής αποδοτικότητας, του εύρους λειτουργίας και του μήκους σωληνώσεων, προσφέροντας την καλύτερη λύση για την πλειονότητα των εμπορικών και μεγάλων οικιακών εφαρμογών.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗ

- ✓ Με SCOP υψηλής απόδοσης έως 5,51 χάρη στην τεχνολογία Inverter της Toshiba



#### ΕΥΡΥ ΦΑΣΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- ✓ Με εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας από -27°C (θέρμανση) ως +52°C (ψύξη) το σύστημα έχει δυνατότητα λειτουργίας σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών
- ✓ Αθόρυβη λειτουργία



#### ΕΥΕΛΙΞΙΑ

- ✓ Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μόνες, διπλές ή τριπλές εσωτερικές εφαρμογές



#### ΕΥΚΟΛΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- ✓ Αφαιρούμενα γωνιακά φύλλα για εύκολη πρόσβαση
- ✓ Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E 2 HP	RAV-GP801AT-E 3 HP	RAV-GP1101AT-E 4 HP	RAV-GP1401AT-E 5 HP
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	2.250-625	3.180-883	6.960-1.933	6.960-1.933
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	46	46	49	50
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	63	63	66	67
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 52	-15 / 52	-15 / 52	-15 / 52
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	48	48	50	51
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	65	65	67	68
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-27 / 15	-27 / 15	-27 / 15	-27 / 15
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	630 x 799 x 299	1.050 x 1.010 x 370	1.550 x 1.010 x 370	1.550 x 1.010 x 370
Βάρος	kg	45	74	104	104
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare					
Αερίου		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Υγρού		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3"	3"	3"	3"
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	50	50	75	75
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	20	30	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	Τύπος/ Κιλά	R32 / 1,35	R32 / 1,9	R32 / 3,1	R32 / 3,1
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΤΡΙΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP1101AT8-E 4 HP	RAV-GP1401AT8-E 5 HP	RAV-GP1601AT8-E 6 HP
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	6.060 - 1.683	6.180 - 1.717	6.180 - 1.717
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	49	51	51
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	66	68	68
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	50	52	53
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	67	69	70
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-20 / 15	-20 / 15	-20 / 15
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Βάρος	kg	95	95	95
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare				
Αερίου		5/8"	5/8"	5/8"
Υγρού		3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	75	75	75
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	30	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	Τύπος/ Κιλά	R32 / 2,6	R32 / 2,6	R32 / 2,6
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	380/415-3N-50	380/415-3N-50	380/415-3N-50

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης



# INVERTERS



SCOP max.  
4,51



Απόδοση  
2kW-16kW



Λειτουργία  
-15°C/+46°C

## DIGITAL INVERTER



Το Digital Inverter της Toshiba φέρνει την προηγμένη τεχνολογία Inverter στις εμπορικές εφαρμογές, προσφέροντας σημαντικά πλεονεκτήματα από άποψη ισχύος, εξοικονόμησης ενέργειας, καλύτερου ελέγχου, χαμηλής πλήρωσης με ψυκτικό μέσο, ενώ διαθέτει την ελαφρύτερη σειρά εξωτερικών μονάδων του κλάδου με τις μικρότερες διαστάσεις.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ελαφρύ και Συμπαγές

- ✓ Ως 14kW με ύψος μόλις 1.340 mm και βάρος 95 κιλά



Ευρύ Φάσμα Εφαρμογών

- ✓ Συμβατό με μια ευρεία γκάμα εσωτερικών μονάδων: κασέτα 4 κατευθύνσεων, συμπαγή κασέτα 4 κατευθύνσεων
- ✓ Λεπτή καναλάτη, κανονική καναλάτη, τοίχου και οροφής



Αποδοτικότητα και Εξοικονόμηση Ενέργειας

- ✓ Η τεχνολογία Vector Intelligent Drive Unit (IPDU) εξασφαλίζει βηματική μείωση της ισχύος κατά 1% μεταξύ φορτίου 50% και 100% για βέλτιστο έλεγχο



Εύκολη Συντήρηση

- ✓ Αφαιρούμενα γωνιακά φύλλα για εύκολη πρόσβαση
- ✓ Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E 1 HP	RAV-GM301ATP-E 1 HP	RAV-GM561ATP-E 2 HP	RAV-GM801ATP-E 3 HP	RAV-GM901ATP-E 3.5 HP	RAV-GM1101ATP-E 4 HP
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	1.800 - 500	2.200 - 611	2.400 - 667	2.700 - 750	2.900 - 806	4.080 - 1.133
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	46	49	46	48	51	54
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	61	64	63	65	68	70
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	47	50	48	52	55	57
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	62	65	65	69	72	74
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320
Βάρος	kg	33	39	40	44	47	68
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare							
Αερίου		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Υγρού		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	5	5	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	20	20	30	30	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	20	20	20	30
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	Τύπος/Κιλιά	R32 / 0.6	R32 / 0.9	R32 / 0.9	R32 / 1.3	R32 / 2.0	R32 / 2.1
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ - ΤΡΙΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM1401ATP-E 5 HP	RAV-GM1601ATP-E 6 HP	RAV-GM1101AT8P-E 4 HP	RAV-GM1401AT8P-E 5 HP	RAV-GM1601AT8P-E 6 HP
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917	4.080 - 1.133	4.200 - 1.167	6.900 - 1.917
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	55	53	54	55	53
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	70	70	70	70	70
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46	-15 / 46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	57	55	57	57	55
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	74	72	74	74	72
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15	-15 / 15
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Βάρος	kg	68	95	69	69	94
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare						
Αερίου		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Υγρού		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	50	50	50	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	30	30	30	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	Τύπος/Κιλιά	R32 / 2.1	R32 / 2.4	R32 / 2.1	R32 / 2.1	R32 / 2.4
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50 220-1-60	220/240-1-50 220-1-60	380/415-3-50, 380-3-60	380/415-3-50, 380-3-60	380/415-3-50, 380-3-60

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης



# INVERTERS



SCOP max.  
3,51



Απόδοση  
19kW-27kW



Λειτουργία  
-27°C/+46°C

## BIG DIGITAL INVERTER

Το Big DI έχει σχεδιαστεί για να προσφέρει υψηλή απόδοση με πολύ μικρό ενεργειακό αποτύπωμα.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- ✓ Το καλύτερο EER και COP στην κλάση του, χάρη στον αποκλειστικό διπλό περιστροφικό συμπιεστή Inverter της Toshiba που κατασκευάζεται στην Ιαπωνία
- ✓ Συμμορφώνεται με την οδηγία ERP lot 21
- ✓ Κορυφαία αποδοτικότητα σε συνθήκες μερικού φορτίου



#### ΕΥΡΥ ΦΑΣΜΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

- ✓ Επιτρέπει τη σύνδεση τεσσάρων εσωτερικών μονάδων (ιδίου τύπου και ισχύος) σε μία εξωτερική μονάδα
- ✓ Συμβατό με μια ευρεία γκάμα εσωτερικών μονάδων: κασέτα 4 κατευθύνσεων, συμπαγή κασέτα 4 κατευθύνσεων, λεπτή καναλάτη, κανονική καναλάτη, τοίχου και οροφής



#### ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

- ✓ Ενσωματωμένο σύστημα ανίχνευσης διαρροών
- ✓ Συμβατό με τον κανονισμό περί παγίδευσης των δαχτύλων των παιδιών



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ - ΤΡΙΦΑΣΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ Μ.ΟΝΑΔΑ

		RAV-GM2241AT8-E1 8 HP	RAV-GM2801AT8-E1 10 HP
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	9.150 - 2.541	10.890 - 3.025
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	58	61
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	76	78
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 / 46	-15 / 46
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) Θ	60	63
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	76	80
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-27 / 15	-27 / 15
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	1.550 x 1.010 x 370	1.550 x 1.010 x 370
Βάρος	kg	142	142
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare			
Αερίου		1 1/8"	1 1/8"
Υγρού		1/2"	1/2"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	60	60
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	Type /Kg	R32 / 5.0	R32 / 5.0
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	380/415-3N-50	380/415-3N-50

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης





SCOP max.  
5,51



Απόδοση  
5kW-14kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C

## ΕΞΥΠΝΗ ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



Εξειδικευμένη για εμπορικές εφαρμογές, η μονάδα έξυπνης κασέτας της Toshiba αποτελεί τον ιδανικό συνδυασμό άνεσης, κομψότητας και αποδοτικότητας.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Με υψηλή κλάση SEER και SCOP χάρη στο μακρύ εναλλάκτη θερμότητας με επεξεργασία magic coil, τον κινητήρα ανεμιστήρα υψηλής απόδοσης και τα μεγάλα ανοίγματα εξαερισμού του κλιματιστικού
- ✓ Εξοικονόμηση ενέργειας με αισθητήρα παρουσίας που κλείνει αυτόματα τη μονάδα αν δεν υπάρχει κανείς στο δωμάτιο



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Μοναδικός σχεδιασμός πτερυγίων για βέλτιστη κατανομή του αέρα
- ✓ Ανεξάρτητη ρύθμιση περσίδων: 3 διαφορετικές επιλογές κίνησης περσίδων: κανονική, διαγώνια, αντίθετη ή επαναφορά
- ✓ 5 ρυθμίσεις ανεμιστήρα για ακριβή έλεγχο της ροής του αέρα



#### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

- ✓ Απλός και κομψός σχεδιασμός που ταιριάζει σε πολλά είδη δωματίων

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E RAV-GM561UT-E	RAV-GP801AT-E RAV-GM801UT-E	RAV-GP1101AT-E RAV-GM1101UT-E	RAV-GP1401AT-E RAV-GM1401UT-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,2-5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	3,1 - 14,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0,19-1,20-2,03	0,26-1,37-2,94	0,56-1,90-2,80	0,56-2,91-3,40
EER		4,17	5,18	5,26	4,30
SEER		8,07	9,40	8,80	8,30
Ενεργειακή Κλάση		Ψ A++	A+++	A+++	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 217	264	398	903
Θερμική Απόδοση	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,9-8,1	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,6 - 16,5
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ 0,16-1,29-2,75	0,20-1,45-3,15	0,41-2,18-2,98	0,41-3,04-4,18
COP	W/W	4,34	5,52	5,14	4,61
SCOP (μεσαία ζώνη)		5,01	5,51	5,00	4,97
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)		Θ A++	A+++	A++	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ 1.061	1.294	2.573	2.702

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	RAV-GM561UT-E	RAV-GM801UT-E	RAV-GM1101UT-E	RAV-GM1401UT-E	
Παροχή αέρα (Y/X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	1.050/750 - 291/208	1.920/810 - 533/225	2.250/1050 - 625/291	2.250/1170 - 625/325
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	32-29-26	42-35-27	48-40-31	48-41-33
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A)	48-45-43	56-49-43	61-54-46	61-55-48
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Βάρος	kg	20	25	25	25
Διαστάσεις στομίου (ΥxΠxB)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Βάρος στομίου	kg	5	5	5	5

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





SCOP max.  
5.22



Απόδοση  
5kW-16kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Κασέτα 4 κατευθύνσεων που σχεδιάστηκε για να προσφέρει ομοιόμορφη κατανομή του αέρα και απόλυτη άνεση. Αποτελεί την ιδανική λύση για μικρές εμπορικές εφαρμογές.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Δύο επιλογές σχήματος περσίδων: περσίδες ευθείας ροής και περσίδες ευρείας ροής για βέλτιστη κατανομή αέρα
- ✓ Ανεξάρτητη ρύθμιση περσίδων: 3 διαφορετικές επιλογές κίνησης περσίδων: κανονική, διαγώνια, αντίθετη ή επαναφορά.
- ✓ Ευρεία ροή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις



#### ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

- ✓ Λειτουργία αυτοκαθαρισμού και άκρο Ag Ion για προστασία κατά της μούχλας στο καπάκι της αποχέτευσης
- ✓ Ενσωματωμένη αντλία αποχέτευσης μεγάλου ύψους



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Συμπαγές πλαίσιο με ύψος μόλις 256mm (μεγέθη 5 και 8)
- ✓ Ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561UTP-E	RAV-GP801AT-E RAV-RM801UTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GP1101AT8-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GP1401AT-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GP1401AT8-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GP1601AT8-E RAV-RM1601UTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,2-5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0	3,1 - 14,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0,19 -1,22 -1,97	0,26 - 1,58 - 3,15	0,53 - 2,13 - 3,05	0,66 -2,32- 3,60	0,53 - 3,16 - 3,55	0,66 - 3,42 - 4,40	0,66 - 4,34 - 5,70
EER		4,10	4,49	4,69	4,31	3,96	3,65	3,23
SEER		7,61	8,80	8,65	7,1	8,15	7,01	6,72
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A++	A+++	A+++	A++	TBD	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 230	282	405	492	920	1.069	1.249
Θερμική Απόδοση	kW	5,6	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,9-8,1	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,4 - 15,6	2,6 - 16,5	2,4 - 18,0	2,4 - 19,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ 0,16 -1,30 - 2,76	0,20 - 1,77 - 3,47	0,40 - 2,34- 3,08	0,53 -2,41 - 4,30	0,40 - 3,21 - 4,38	0,53 -3,41 - 5,50	0,53 -4,28 - 6,51
COP	W/W	4,31	4,52	4,79	4,65	4,36	4,11	3,74
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,96	5,22	4,73	4,36	4,72	4,36	4,36
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A++	A+++	A++	A+	TBD	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ 1.071	1.367	2.719	3.047	2.844	3.049	3.049

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAV-GM561ATP-E RAV-RM561UTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901ATP-E RAV-RM901UTP-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GM1101AT8P-E RAV-RM1101UTP-E	RAV-GM1401ATP-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GM1401AT8P-E RAV-RM1401UTP-E	RAV-GM1601ATP-E RAV-RM1601UTP-E	RAV-GM1601AT8P-E RAV-RM1601UTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	6,7	8,0	9,5	9,5	12,0	12,0	14,0	14,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0,26 -1,56 - 1,86	0,26 - 2,22 - 2,60	2,42	0,60 - 2,87- 4,10	0,60 - 2,87 - 4,10	0,60 -4,29 - 4,71	0,60 -4,29 - 4,71	4,49	4,49
EER		3,21	3,02	3,30	3,31	3,31	2,8	2,8	3,12	3,12
SEER		6,34	5,81	7,00	6,15	6,15	5,71	5,71	6,3	6,3
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A++	A+	A++	A++	A++	A+	A+	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 276	403	389	540	540	736	736	1.033	1.033
Θερμική Απόδοση	kW	5,3	7,7	9,0	11,2	11,2	13,0	13,0	16,0	16,0
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0	3,0 - 18,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ 0,26 -1,36 - 2,08	0,26 -2,13- 3,03	2,65	0,60 -2,93 - 4,30	0,60 -2,93 - 4,30	0,60 - 3,46 - 4,50	0,60 - 3,46 - 4,50	4,43	4,43
COP	W/W	3,90	3,62	3,72	3,82	3,82	3,76	3,76	3,61	3,61
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,60	4,42	4,60	4,28	4,28	4,29	4,29	4,35	4,35
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A++	A+	A++	A+	A+	A+	A+	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ 852	1.615	1.917	2.615	2.615	2.611	2.611	2.575	2.575

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

		RAV-RM561UTP-E	RAV-RM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-RM1101UTP-E	RAV-RM1401UTP-E	RAV-RM1601UTP-E
Παροχή αέρα (Y/X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	1.050/780 - 291/217	1.230/810 - 341/225	1.600/900 - 444/250	2.010/1170 - 558/325	2.100/1230 - 583/341	2.130/1260 - 592/350
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	32-29-28	35-31-28	40-36-33	43-38-33	44-38-34	45-40-36
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A)	47-44-43	50-46-43	55-51-48	58-53-48	59-53-49	60-55-51
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Βάρος	kg	20	20	24	24	24	24
Διαστάσεις στομίου (ΥxΠxB)	mm	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950	30 x 950 x 950
Βάρος στομίου	kg	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





SCOP max.  
4.7



Απόδοση  
2.5kW-5.6kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ

Η συμπαγής κασέτα 4 κατευθύνσεων έχει σχεδιαστεί ειδικά για μικρές εμπορικές εφαρμογές όπου χρειάζεται μια συμπαγής και αποδοτική μονάδα.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

- ✓ Κομψή και επίπεδη εμφάνιση
- ✓ Ταιριάζει με οροφή πλέγματος T-bar: 620mmX620mm



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Ανεξάρτητη ρύθμιση περσίδων: 3 διαφορετικές επιλογές κίνησης περσίδων: κανονική, διαγώνια, αντίθετη ή επαναφορά
- ✓ 5 επιλογές ροής αέρα



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Συμπαγές και λεπτό πλαίσιο με ύψος μόλις 256mm
- ✓ Ενσωματωμένη αντλία αποχέτευσης μεγάλου ύψους
- ✓ Ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ
EER		
SEER		
Ενεργειακή Κλάση		Ψ
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ
Θερμική Απόδοση	kW	
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ
COP	W/W	
SCOP (μεσαία ζώνη)		
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)		Θ
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ

			RAV-GP561ATP-E RAV-RM561MUT-E
kW			5,0
kW			1,2-5,6
kW	Ψ		0,19 -1,56 -1,97
			3,21
			6,02
	Ψ		A+
kWh/a	Ψ		291
kW			5,6
kW			0,9-7,0
kW	Θ		0,16 - 1,60 - 2,36
W/W			3,50
			4,30
			A+
kWh/a	Θ		1.237

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ
EER		
SEER		
Ενεργειακή Κλάση		Ψ
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ
Θερμική Απόδοση	kW	
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ
COP	W/W	
SCOP (μεσαία ζώνη)		
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)		Θ
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ

		RAV-GM301ATP-E RAV- RM301MUT-E	RAV-GM401ATP-E RAV- RM401MUT-E	RAV-GM561ATP-E RAV- RM561MUT-E
kW		2,5	3,6	5,0
kW		0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6
kW	Ψ	0,25 - 0,59 - 0,82	0,18 - 0,90 - 2,00	0,30 - 1,64 - 1,86
		4,24	4,00	3,05
		5,94	5,76	5,69
	Ψ	A+	A+	A+
kWh/a	Ψ	147	219	307
kW		3,4	4,0	5,3
kW		0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3
kW	Θ	0,17 - 0,76 - 1,40	0,14 - 0,95 - 1,70	0,30 - 1,47 - 2,40
W/W		4,47	4,21	3,61
		4,70	4,44	4,37
		A++	A+	A+
kWh/a	Θ	685	851	897

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

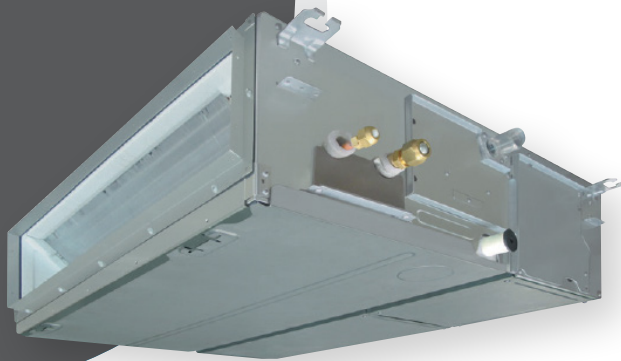
Παροχή αέρα (Y/X)	m <sup>3</sup> /h - l/s
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A)
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm
Βάρος	kg
Panel dimensions (ΘxWxD)	mm
Βάρος στομίου	kg

		RAV- RM301MUT-E	RAV- RM401MUT-E	RAV- RM561MUT-E
m <sup>3</sup> /h - l/s		640/440 - 177/122	660/468 - 183/130	798/546 - 221/152
dB(A)		38 - 36 - 30	41 - 36 - 32	44 - 39 - 35
dB(A)		53 - 51 - 45	56 - 51 - 47	59 - 54 - 50
mm		256 x 575 x 575	256 x 575 x 575	256 x 575 x 575
kg		15	15	15
mm		12 x 620 x 620	12 x 620 x 620	12 x 620 x 620
kg		2,5	2,5	2,5

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα



# ΚΑΝΑΛΑΤΑ



SCOP max.  
4,81



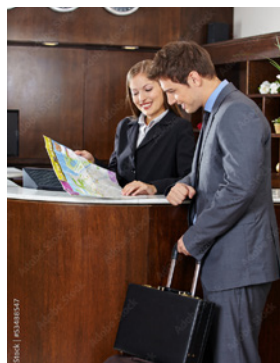
Απόδοση  
5kW-16kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## ΚΑΝΑΛΑΤΟ

Όποιο και αν είναι το σχήμα του χώρου σας, η ευέλικτη αυτή μονάδα εξασφαλίζει ομοιόμορφη θερμοκρασία και διανομή του αέρα για μεγαλύτερη άνεση των χρηστών.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Διαθέσιμη πίεση ως 120Pa: χάρη στον ανεμιστήρα DC
- ✓ Ευέλικτος σχεδιασμός με δυνατότητα διαμόρφωσης για εισαγωγή αέρα από την πίσω πλευρά στο κλασικό σχέδιο ή εναλλακτικά από την κάτω πλευρά της μονάδας. Υπάρχει επίσης πρόβλεψη για παροχή νωπού αέρα μέσω μιας προχαραγμένης αναμονής
- ✓ Συμπαγές και λεπτό πλαίσιο με ύψος μόλις 275mm



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Ενσωματωμένη αντλία αποχέτευσης μεγάλου ύψους
- ✓ Εύκολη πρόσβαση στον πίνακα ελέγχου από την πλαϊνή πλευρά της μονάδας
- ✓ Προαιρετικό ακροφύσιο αποβολής αέρα



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561BTP-E	RAV-GP801AT-E RAV-RM801BTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-RM1101BTP-E	RAV-GP1101AT8-E RAV-RM1101BTP-E	RAV-GP1401AT-E RAV-RM1401BTP-E	RAV-GP1401AT8-E RAV-RM1401BTP-E	RAV-GP1601AT8-E RAV-RM1601BTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,2-5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0	3,1 - 14,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0,19 - 1,52 - 1,99	0,26 - 1,63 - 3,20	0,65 - 2,40 - 3,63	0,66 - 2,58 - 4,01	0,65 - 3,57 - 3,97	0,66 - 3,81 - 4,89	0,66 - 4,49 - 6,50
EER		3,29	4,36	4,17	3,88	3,50	3,28	3,12
SEER		5,60	7,50	6,60	5,70	6,06	5,48	5,36
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A+	A++	A++	A+	TBD	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 312	331	530	613	1.237	1.366	1.566
Θερμική Απόδοση	kW	5,6	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,9-7,4	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,40 - 15,6	2,6 - 16,5	2,40 - 18,0	2,4 - 19,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ 0,16 - 1,61 - 2,76	0,20 - 1,85 - 3,55	0,47 - 2,73 - 3,38	0,53 - 2,76 - 4,42	0,47 - 3,63 - 4,43	0,53 - 3,66 - 5,71	0,53 - 4,57 - 6,96
COP	W/W	3,48	4,32	4,10	4,06	3,86	3,83	3,50
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,24	4,81	4,24	4,14	4,24	3,95	3,93
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A+	A++	A+	A+	TBD	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ 1.254	1.484	3.032	3.644	3.168	4.176	4.271

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAV-GM561ATP-E RAV-RM561BTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801BTP-E	RAV-GM901ATP-E RAV-RM901BTP-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-RM1101BTP-E	RAV-GM1101AT8P-E RAV-RM1101BTP-E	RAV-GM1401ATP-E RAV-RM1401BTP-E	RAV-GM1401AT8P-E RAV-RM1401BTP-E	RAV-GM1601ATP-E RAV-RM1601BTP-E	RAV-GM1601AT8P-E RAV-RM1601BTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	6,7	8,0	9,5	9,5	12,1	12,1	14,0	14,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	2,67	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 2,99 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71	0,60 - 4,42 - 4,71	5,13	5,13
EER		2,73	2,82	3,00	3,18	3,18	2,74	2,74	2,73	2,73
SEER		5,28	5,20	6,10	5,28	5,28	5,36	5,36	5,3	5,3
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A	A	A++	A	A	TBD	TBD	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 332	451	459	629	629	TBD	TBD	1.584	1.584
Θερμική Απόδοση	kW	5,3	7,7	9,0	11,2	11,2	13,0	13,0	16,0	16,0
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0	3,0 - 18,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ 0,31 - 1,62 - 2,47	0,31 - 2,32 - 3,18	2,65	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,60 - 4,55	0,60 - 3,60 - 4,55	4,69	4,69
COP	W/W	3,27	3,32	3,40	3,75	3,75	3,61	3,61	3,41	3,41
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,08	4,13	4,60	4,19	4,19	4,19	4,19	3,9	3,9
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A+	A+	A++	A+	A+	TBD	TBD	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ 960	1.728	1.917	2.537	2.537	TBD	TBD	2.872	2.872

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

		RAV-RM561BTP-E	RAV-RM801BTP-E	RAV-RM901BTP-E	RAV-RM1101BTP-E	RAV-RM1401BTP-E	RAV-RM1601BTP-E
Παροχή αέρα (Y/X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	800/480 - 222/133	1.200/720 - 333/200	1.700/1.000 - 472/278	2.100/1.260 - 583/350	2.100/1.260 - 583/350	2.100/1.260 - 583/350
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	33-29-25	34-30-26	37-33-30	40-36-33	40-36-33	40-36-33
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A)	48-44-40	49-45-41	52-48-45	55-51-48	55-51-48	55-51-48
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	275 x 700 x 750	275 x 1.000 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750	275 x 1.400 x 750
Βάρος	kg	23	30	40	40	40	40
Εξωτερική στατική πίεση (τυπικό/άνω όριο)	Pa	30/120	30/120	50/120	50/120	50/120	50/120

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





SCOP max.  
4.6



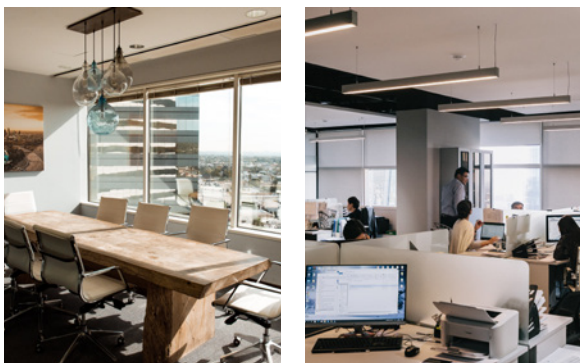
Απόδοση  
2.5kW-5.6kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ

Με εγκατάσταση σε εσοχή της οροφής ή σε ψευδοροφή, η καναλάτη μονάδα χαμηλού προφίλ της Toshiba προσφέρει την απόλυτη τεχνολογία με εξαιρετική εξοικονόμηση ενέργειας, υψηλή απόδοση και εύκολη εγκατάσταση.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Διαθέσιμη πίεση μέχρι 50Pa με ρύθμιση τεσσάρων βημάτων
- ✓ Συνδυάζεται εύκολα με διαφορετικούς τύπους διανομών αέρα
- ✓ Ευέλικτος σχεδιασμός με δυνατότητα διαμόρφωσης για εισαγωγή αέρα από την πίσω πλευρά στο κλασικό σχέδιο ή εναλλακτικά από την κάτω πλευρά της μονάδας. Υπάρχει επίσης πρόβλεψη για παροχή νωπού αέρα μέσω μιας προχαραγμένης αναμονής



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Λεπτή μονάδα με ύψος μόλις 21cm και βάρος 22kg για αυξημένη ευελιξία κατά τον σχεδιασμό και την εγκατάσταση του συστήματος
- ✓ Φυσική αποχέτευση ή ενσωματωμένη αντλία αποχέτευσης για διαχείριση των συμπυκνωμάτων

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)  
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση  
(μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση  
(μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας

		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561SDT-E	
kW			5,0
kW			1,2-5,6
kW	Ψ		0,19 -1,56 - 1,98
			3,21
			5,77
	Ψ		A+
kWh/a	Ψ		303
kW			5,6
kW			0,9-7,0
kW	Θ		0,16 - 1,58 - 2,66
W/W			3,54
			4,20
	Θ		A+
kWh/a	Θ		1.266

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση  
(ελαχ.-μεγ.)  
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση  
(μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση  
(μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας

		RAV-GM301ATP-E RAV- RM301SDT-E	RAV-GM401ATP-E RAV- RM401SDT-E	RAV-GM561ATP-E RAV-RM561SDT-E
kW		2,5	3,6	5,0
kW		0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6
kW	Ψ	0,25 - 0,56 - 0,82	0,18 - 0,93 - 2,00	0,32 - 1,91 - 2,75
		4,46	3,87	2,62
		6,29	5,86	5,14
	Ψ	A++	A+	A+
kWh/a	Ψ	129	215	340
kW		3,4	4,0	5,3
kW		0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3
kW	Θ	0,17 - 0,86 - 1,40	0,14 - 0,97 - 1,70	0,32 - 1,50 - 2,40
W/W		3,95	4,12	3,53
		4,6	4,01	4,16
	Θ	A++	A+	A+
kWh/a	Θ	907	1.337	1.517

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Παροχή αέρα (Y/X)

Στάθμη θορύβου (Y/M/X)

Ηχητική ισχύς (Y/M/X)

Διαστάσεις (YxΠxB)

Βάρος

Εξωτερική στατική πίεση (τυπικό/άνω όριο)

	RAV- RM301SDT-E	RAV- RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
m <sup>3</sup> /h - l/s	660/480 - 183/133	690/522 - 191/145	780/582 - 216/161
dB(A)	39-36-33	39-36-33	45-40-36
dB(A)	51-48-44	52-48-44	55-53-48
mm	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645	210 x 845 x 645
kg	22	22	22
Pa	30(45-5)	30(45-5)	29(44-4)

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





SCOP max.  
3,78



Απόδοση  
19kW-27kW



Λειτουργία  
-27°C/+46°C

## ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ



Οι καναλάτες μονάδες υψηλής στατικής πίεσης της Toshiba έχουν σχεδιαστεί ειδικά για τον κλιματισμό μεγάλων ανοιχτών χώρων χάρη στα εντυπωσιακά χαρακτηριστικά ροής αέρα που διαθέτουν.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Κινητήρας ανεμιστήρα DC 3 ταχυτήτων για σωστή ροή του αέρα και μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας
- ✓ Συμβατό με μεταλλικούς ή υφασμάτινους αεραγωγούς



#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- ✓ Με ρυθμίσεις 7 βημάτων η στατική πίεση του συστήματος κυμαίνεται από 50 ως 250Pa
- ✓ Ροή αέρα που φτάνει τα 4.800m<sup>3</sup>/h για κατανομή του αέρα σε μεγάλους χώρους



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Τα ηλεκτρονικά στοιχεία είναι προσβάσιμα από την εξωτερική πλευρά της μονάδας

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ BIG DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας

		RAV-GM2241AT8-E1 RAV-RM2241DTP-E2	RAV-GM2801AT8-E1 RAV-RM2801DTP-E2
kW		19,0	22,5
kW		4,6 - 22,4	4,6 - 27,0
kW	Ψ	1,27 - 5,35 - 9,05	1,27 - 6,76 - 11,87
		3,24	2,82
		5,82	5,49
	Ψ	TBD	TBD
kWh/a	Ψ	2.468	2.928
kW		22,4	27,0
kW		4,6 - 25,0	4,6 - 31,5
kW	Θ	1,27 - 5,71 - 10,15	1,27 - 7,52 - 13,83
W/W		3,92	3,59
		3,78	3,69
	Θ	TBD	TBD
kWh/a	Θ	7.174	8.136

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Παροχή αέρα (Υ/Χ)

Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)

Ηχητική ισχύς (Υ/Μ/Χ)

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

Εξωτερική στατική πίεση  
(άνω/μεσαίο/τυπικό όριο)

		RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
m <sup>3</sup> /h - l/s		3.800 - 1.055	4.800 - 1.333
dB(A)		44	46
dB(A)		79	81
mm		448 x 1400 x 900	448 x 1400 x 900
kg		97	97
Pa		250/150/50,0	250/150/50,0

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα



# ΝΤΟΥΛΑΠΑ



SCOP max.  
4,41



Απόδοση  
5kW-16kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## ΝΤΟΥΛΑΠΑ

Η νέα μονάδα της Toshiba, τύπου ντουλάπας, αποτελεί την ιδανική λύση για ψύξη και θέρμανση μεγάλων χώρων, προσφέροντας ευκολία στην εγκατάσταση και μεγάλη ροή αέρα.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Μεγάλος εύρος λειτουργίας από 2 έως 6HP



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Μεγάλη ταχύτητα ροής αέρα για ψύξη ή θέρμανση μεγάλων χώρων
- ✓ Οριζόντιες και κάθετες περσίδες για βέλτιστη κατανομή του αέρα



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- ✓ Άμεση εγκατάσταση με την απευθείας τοποθέτηση της μονάδας στο δάπεδο
- ✓ Λειτουργία της μονάδας με την τοποθέτηση στο ρεύμα και ενσωματωμένο ελεγκτή

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561FT-EN	RAV-GP801AT-E RAV-RM801FT-EN	RAV-GP1101AT-E RAV-RM1101FT-EN	RAV-GP1101AT8-E RAV-RM1101FT-EN	RAV-GP1401AT-E RAV-RM1401FT-EN	RAV-GP1401AT8-E RAV-RM1401FT-EN	RAV-GP1601AT8-E RAV-RM1601FT-EN
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,2-5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0	3,1 - 14,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0,19-1,42-2,0	0,26-2,04-3,32	0,6-2,39-3,65	0,66-2,46-4,1	0,6-3,52-4,07	0,66-3,61-4,91	0,66-4,39-6,5
EER		3,51	3,48	4,18	4,07	3,55	3,46	3,19
SEER		5,75	6,24	6,67	5,86	6,1	5,65	5,55
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A+	A++	A++	A+	TBD	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 304	398	524	597	1,229	1,326	1,513
Θερμική Απόδοση	kW	5,6	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,9-7,0	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,4 - 14,0	2,6 - 16,5	2,40 - 18,0	2,4 - 19,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ 0,16-1,65-2,80	0,2-2,37-3,75	0,42-2,76-3,85	0,53-2,77-4,8	0,42-3,97-4,61	0,53-3,81-5,95	0,53-4,83-6,96
COP	W/W	3,39	3,38	4,06	4,04	3,53	3,67	3,31
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,20	4,41	4,37	4,00	4,35	4,00	3,96
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A+	A+	A+	A+	TBD	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ 1,266	1,618	2,942	3,774	3,086	4,130	4,238

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		RAV-GM561ATP-E RAV-RM561FT-EN	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801FT-EN	RAV-GM1101ATP-E RAV-RM1101FT-EN	RAV-GM1101AT8P-E RAV-RM1101FT-EN	RAV-GM1401ATP-E RAV-RM1401FT-EN	RAV-GM1401AT8P-E RAV-RM1401FT-EN
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	6,7	9,5	9,5	12,1	12,1
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 13,2
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0,30-1,79-2,34	0,31-3,18-3,31	0,60-3,06-4,30	0,60-3,06-4,30	0,60-4,71-4,83	0,60-4,71-4,83
EER		2,79	2,11	3,1	3,1	2,57	2,57
SEER		5,15	4,89	5,16	5,16	4,86	4,86
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A	B	A	A	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 340	479	644	644	1,492	1,492
Θερμική Απόδοση	kW	5,3	7,7	11,2	11,2	13	13
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ 0,30-1,72-2,47	0,31-3,20-3,45	0,60-3,19-4,50	0,60-3,19-4,50	0,60-4,01-4,80	0,60-4,01-4,80
COP	W/W	3,08	2,41	3,51	3,51	3,24	3,24
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,00	3,81	3,92	3,92	3,9	3,9
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A+	A	A	A	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	Θ 980	1,727	2,711	2,711	2,727	2,727

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

		RAV-RM561FT-EN	RAV-RM801FT-EN	RAV-RM1101FT-EN	RAV-RM1401FT-EN	RAV-RM1601FT-EN
Παροχή αέρα (Y/X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	820/600 - 228/167	930/640 - 258/178	1.660/1.190 - 461/331	1.760/1.350 - 489/375	1.760/1.350 - 489/375
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	46-42-38	50-45-41	51-46-41	53-48-45	53-48-45
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A)	60-56-52	64-60-54	65-61-55	67-62-59	67-62-59
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	1.750 x 600 x 210	1.750 x 600 x 210	1.750 x 600 x 390	1.750 x 600 x 390	1.750 x 600 x 390
Βάρος	kg	44	45	59	59	59

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα



# ΟΡΟΦΗΣ



SCOP max.  
5,05



Απόδοση  
3,6kW-16kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## ΟΡΟΦΗΣ

Ο απλός αλλά κομψός σχεδιασμός βοηθάει στη δημιουργία ευχάριστης και χαλαρωτικής ατμόσφαιρας, φθάνοντας γρήγορα στην επιθυμητή θερμοκρασία.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Αυτόματος έλεγχος περσίδων για άνεση και αποδοτικότητα όλο το χρόνο
- ✓ Χαμηλά επίπεδα θορύβου χάρη στη μεγάλη διάμετρο του ανεμιστήρα και στον κινητήρα DC



#### ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

- ✓ Λειτουργία αυτοκαθαρισμού που διατηρεί τη ροή νωπού αέρα σταθερή και μειώνει τις επισκέψεις συντήρησης



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- ✓ Ο σχεδιασμός αυτός αντιπροσωπεύει την καλύτερη δυνατή λύση όπου υπάρχει έλλειψη χώρου ή εσοχής στην οροφή



#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Προαιρετικά παρέχεται αντιβακτηριδιακή αποχέτευση
- ✓ Το kit σύνδεσης παρέχεται ως επιλογή για εξωτερική είσοδο/έξοδο χωρίς προετοιμασία του τοπικού ηλεκτρονόμου



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση  
(ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση  
(μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση  
ενέργειας

		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561CTP-E	RAV-GP801AT-E RAV-RM801CTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-RM1101CTP-E	RAV-GP1101AT8-E RAV-RM1101CTP-E	RAV-GP1401AT-E RAV-RM1401CTP-E	RAV-GP1401AT8-E RAV-RM1401CTP-E	RAV-GP1601AT8-E RAV-RM1601CTP-E
kW		5,0	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0
kW		1,2-5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0	3,1 - 14,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
kW	Ψ	0,19-1,37-1,98	0,26-1,60-3,17	0,55-2,23-3,45	0,66 - 2,56 - 3,81	0,55-3,58-3,97	0,66 - 3,68 - 4,85	0,66 - 4,60 - 6,33
		3,65	4,44	4,48	3,91	3,49	3,40	3,04
		6,76	7,95	8,23	6,61	7,58	6,30	6,00
	Ψ	A++	A++	A++	A++	TBD	TBD	TBD
kWh/a	Ψ	259	312	425	529	989	1190	1400
kW		5,6	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16
kW		0,9-7,4	1,3 - 11,3	2,6 - 13,0	2,4 - 14,0	2,6 - 16,5	2,40 - 18,0	2,4 - 19,0
kW	Θ	0,16-1,39-2,67	0,20-1,80-3,50	0,41-2,38-3,09	0,53 - 2,51 - 4,26	0,41-3,59-4,40	0,53 - 3,48 - 5,95	0,53 - 4,30 - 6,96
W/W		4,03	4,44	4,71	4,46	3,90	4,02	3,72
		4,70	5,05	4,72	4,21	4,71	4,20	4,19
	Θ	A++	A++	A++	A+	TBD	TBD	TBD
kWh/a	Θ	1.130	1.412	2.726	3.854	2.852	3.931	4.003

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση  
(ελαχ.-μεγ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

EER

SEER

Ενεργειακή Κλάση

Εποχιακή κατανάλωση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση  
(μεγ.-ελαχ.)

Απορροφούμενη ισχύς  
(ελαχ.-ονομ.-μεγ.)

COP

SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση  
(μεσαία ζώνη)

Εποχιακή κατανάλωση  
ενέργειας

		RAV-GM401ATP-E RAV-RM401CTP-E	RAV-GM561ATP-E RAV-RM561CTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801CTP-E	RAV-GM901ATP-E RAV-RM901CTP-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-RM1101CTP-E	RAV-GM1101AT8P-E RAV-RM1101CTP-E	RAV-GM1401ATP-E RAV-RM1401CTP-E	RAV-GM1401AT8P-E RAV-RM1401CTP-E	RAV-GM1601ATP-E RAV-RM1601CTP-E	RAV-GM1601AT8P-E RAV-RM1601CTP-E
kW		3,6	5,0	6,9	8,0	9,5	9,5	12,1	12,1	14,0	14,0
kW		0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0
kW	Ψ	0,18 - 0,83 - 2,00	0,29-1,61-1,95	0,29-2,38-2,76	2,58	0,60-2,95-4,10	0,60-2,95-4,10	0,60-4,42-4,71	0,60-4,42-4,71	4,65	4,65
		4,34	3,11	2,90	3,10	3,22	3,22	2,74	2,74	3,01	3,01
		6,34	5,5	5,62	6,10	5,86	5,86	5,36	5,36	5,9	5,9
	Ψ	A++	A	A+	A++	A+	A+	TBD	TBD	TBD	TBD
kWh/a	Ψ	199	318	429	459	567	604	TBD	TBD	1.423	1.423
kW		4,0	5,3	7,7	9,0	11,2	11,2	13,0	13,0	16,0	16,0
kW		0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0	3,0 - 16,0	3,0 - 16,0	3,0 - 18,0	3,0 - 18,0
kW	Θ	0,14 - 0,78 - 1,70	0,29-1,36-2,40	0,29-2,13-3,20	2,65	0,60-2,94-4,10	0,60-2,94-4,10	0,60-3,48-4,60	0,60-3,48-4,60	4,69	4,69
W/W		5,13	3,90	3,62	3,40	3,81	3,81	3,73	3,73	3,9	3,9
		5,1	4,32	4,11	4,60	4,27	4,27	4,19	4,19	4,35	4,35
	Θ	A+++	A+	A+	A++	A+	A+	TBD	TBD	TBD	TBD
kWh/a	Θ	741	908	1.697	1.917	2.490	2.490	TBD	TBD	2.732	2.732

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ

Παροχή αέρα (Y/X)

Στάθμη θορύβου (Y/M/X)

Ηχητική ισχύς (Y/M/X)

Διαστάσεις (YxΠxB)

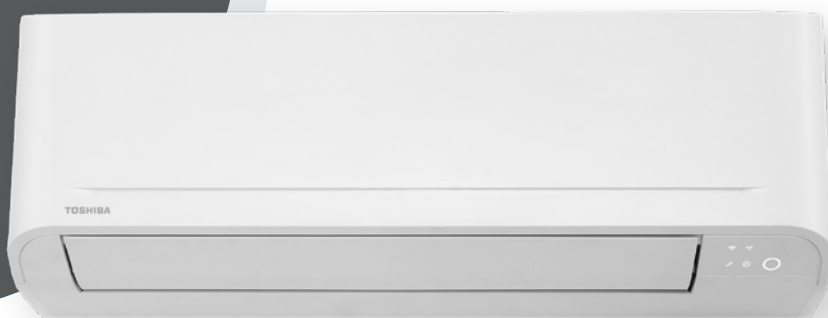
Βάρος

		RAV-RM401CTP-E	RAV-RM561CTP-E	RAV-RM801CTP-E	RAV-GM901CTP-E	RAV-RM1101CTP-E	RAV-RM1401CTP-E	RAV-RM1601CTP-E
m <sup>3</sup> /h - l/s		900/540 - 250/150	900/540 - 250/150	1.410/750 - 392/208	1.600/900 - 444/250	1.860/1.020 - 517/283	2.040/1.200 - 567/333	2.100/1.260 - 567/350
dB(A)		37-35-28	37-35-28	41-36-29	42-38-30	44-38-32	46-41-35	46-42-36
dB(A)		52-50-43	52-50-43	56-51-44	57-53-45	59-53-47	61-56-50	61-57-51
mm		235 x 950 x 690	235 x 950 x 690	235 x 1.270 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690	235 x 1.586 x 690
kg		23	23	29	37	37	37	37

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης

Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





SCOP max.  
4,41



Απόδοση  
2.5kW - 12kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## GM\_KRTP ΤΟΙΧΟΥ

Συμπαγής, αθόρυβη και με ελκυστικό σχεδιασμό, αυτή η μονάδα τοίχου είναι κατάλληλη για κάθε εγκατάσταση σε νέες κατασκευές ή ανακαινίσεις.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Η επιλογή της αυτόματης κίνησης των περσιδών επιτρέπει την καλύτερη και πιο ομοιόμορφη κατανομή του αέρα



#### ΕΛΕΓΧΟΣ

- ✓ Ασύρματο τηλεχειριστήριο με προεπιλεγμένες λειτουργίες μέσω ειδικών πλήκτρων: λειτουργία υψηλής ισχύος, αθόρυβη λειτουργία, άνετος ύπνος, οικολογική λειτουργία



#### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ

- ✓ Αυτοκαθαριζόμενο σύστημα για την πρόληψη του σχηματισμού μούχλας στους εναλλάκτες θερμότητας

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATP-E RAV-RM561KRTP-E	RAV-GP801ATP-E RAV-RM801KRTP-E	RAV-GP1101AT-E RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GP1101AT8-E RAV-GM1101KRTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	5,0	7,1	10,0	10,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	3,1 - 12,0	2,6 - 12,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Ψ	0,19 - 1,43 - 1,98	0,26 - 2,06 - 3,17	0,55-2,77-3,90	2,86
EER		3,50	3,45	3,61	3,50
SEER		7,59	7,34	7,2	6,35
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Ψ	230	338	486	551
Θερμική Απόδοση	kW	5,6	8,0	11,2	11,2
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,9 - 7,3	1,3 - 11,3	2,6- 13,0	2,4 - 13,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Θ	0,16 - 1,39 - 2,67	0,20 - 2,25 - 3,50	0,52-3,13-4,40	3,25
COP	W/W	4,03	3,56	3,58	3,45
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,17	4,13	4,41	4,21
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Θ	1,274	1,725	2,920	3,591

## ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E RAV-RM301KRTP-E	RAV-GM401ATP-E RAV-RM401KRTP-E	RAV-GM561ATP-E RAV-RM561KRTP-E	RAV-GM801ATP-E RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901ATP-E RAV-GM901KRTP-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-GM1101KRTP-E	RAV-GM1101AT8P-E RAV-GM1101KRTP-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	2,5	3,6	5,0	6,7	8,0	9,5	9,5
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,9 - 3,0	0,9 - 4,0	1,5 - 5,6	1,5 - 8,0	1,9 - 8,8	3,0 - 11,2	3,0 - 11,2
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Ψ	0,25 - 0,61 - 0,82	0,18 - 1,13 - 2,00	0,30 - 1,66 - 1,86	0,31- 2,44 - 2,85	2,67	0,60 - 2,97 - 4,30	0,60 - 2,97 - 4,30
EER		4,10	3,19	3,01	2,75	3,00	3,20	3,20
SEER		6,36	6,12	6,19	5,73	6,10	6,10	6,10
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Ψ	138	206	383	409	459	545	545
Θερμική Απόδοση	kW	3,4	4,0	5,3	7,7	9,0	11,2	11,2
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,8 - 4,5	0,8 - 5,0	1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	1,6 - 9,9	3,0 - 13,0	3,0 - 13,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Θ	0,17 - 0,85 - 1,40	0,14 - 1,12 - 1,70	0,30 - 1,55 - 2,40	0,31 - 2,61 - 3,30	2,9	0,60 - 3,47 - 4,70	0,60 - 3,47 - 4,70
COP	W/W	4,00	3,57	3,42	2,95	3,10	3,23	3,23
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,10	4,22	4,00	4,01	4,10	4,20	4,20
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a Θ	887	895	980	1,780	2,151	2,665	2,664

## ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV-RM301KRTP-E	RAV-RM401KRTP-E	RAV-RM561KRTP-E	RAV-RM801KRTP-E	RAV-GM901KRTP-E	RAV-GM1101KRTP-E
Παροχή αέρα (Y/X)	m <sup>3</sup> /h - l/s Ψ	670/450 - 186/125	700/450 - 229/125	960/680 - 266/189	1.040/680 - 289/189	1.180/ 680 - 328/189	1.610/1.180 - 447/328
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A) Ψ	40-34-29	41-36-30	42-39-35	45-41-35	47-41-35	49-45-41
Ηχητική ισχύς (Y/M/X)	dB(A) Ψ	55-49-44	56-51-45	57-54-50	60-56-50	62-56-50	64-60-56
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	293x798x230	293x798x230	320x1.050x250	320x1.050x250	320x1.050x250	348x1.200x280
Βάρος	kg	10	10	14	14	14	19

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης  
Y/M/X = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





Max. Air Flow  
Up to 5.040m<sup>3</sup>/h



Απόδοση  
4,1kW-27kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C

## RAV-DXC STANDARD DX KIT

Το DX kit επιτρέπει τη σύνδεση των εξωτερικών μονάδων Toshiba LC με μονάδες διαχείρισης τρίτων κατασκευαστών (με ψυκτικό στοιχείο DX).



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

- ✓ Συμβατό με την πλειονότητα των μονάδων διαχείρισης αέρα που διαθέτουν ψυκτικό στοιχείο DX (εύρος ισχύος από 4,6 ως 27kW)
- ✓ Διαθέτει τόσο λειτουργίες θέρμανσης όσο και ψύξης ανάλογα με τις ανάγκες του τελικού χρήστη



#### ΕΛΕΓΧΟΣ

- ✓ Έλεγχος μέσω κοινού τηλεχειριστηρίου της Toshiba
- ✓ Ο αλγόριθμος βασίζεται στη θερμοκρασία αναρρόφησης αέρα



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- ✓ Η ισχύς ρυθμίζεται με κώδικα DN κατά την εγκατάσταση
- ✓ Εκτεταμένο μήκος αισθητήρα 5 μέτρων προ-εγκατεστημένο στη μονάδα για εξοικονόμηση χρόνου εγκατάστασης και ευελιξίας
- ✓ Ηλεκτρονόμος απομόνωσης εισόδου για την αποφυγή σφαλμάτων καλωδίωσης και την προστασία της πλακέτας PCB

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### DX KIT ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		DXC010	DXC010	DXC010	DXC010	DXC010	DXC010	DXC010
		2 HP RAV-SM564ATP-E RAV-SP564ATP-E	3 HP RAV-SM804ATP-E RAV-SP804ATP-E	4 HP RAV-SM1104ATP-E RAV-SP1104AT(8)-E1	5 HP RAV-SM1404ATP-E RAV-SP1404AT(8)-E1	6 HP RAV-SM1603AT-E RAV-SP1604AT8-E1	8 HP RAV-SM2244AT8-E	10 HP RAV-SM2804AT8-E
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) DI	kW	4,1 - 5,3 - 5,6	5,4 - 7,1 - 7,4	7,2 - 10,0 - 11,2	10,1 - 12,5 - 13,2	12,6 - 14,0 - 16,0	14,1 - 20,0 - 22,4	20,1 - 23,0 - 27,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) SDI	kW	4,1 - 5,3 - 5,6	5,4 - 7,1 - 8,0	7,2 - 10,0 - 12,0	10,1 - 12,5 - 14,0			
Θερμική Απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) DI	kW	4,6 - 5,6 - 6,3	7,5 - 8,0 - 9,0	8,1 - 11,2 - 12,5	11,3 - 14,0 - 16,0	14,1 - 16,0 - 19,0	16,1 - 22,4 - 25,0	22,5 - 27,0 - 31,5
Θερμική Απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) SDI	kW	4,6 - 5,6 - 7,4	7,5 - 8,0 - 10,6	8,1 - 11,2 - 13,0	11,3 - 14,0 - 16,5			
Παροχή αέρα AHU (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	m <sup>3</sup> /h	720-900-1.080	1.060-1.320-1.580	1.280-1.600-1.920	1.680-2.100-2.520	1.850-2.800- 3.740	2.880-3.600- 4.320	3.360-4.200- 5.040
Εσωτερικό στοιχείο (ελαχ. - μεγ.)	dm <sup>3</sup>	0,8 - 1,1	1,0 - 1,4	1,5 - 2,1	1,7 - 2,7	1,7 - 3,2	3,0 - 4,2	3,0 - 5,4

### ΔΕΔΟΜΕΝΑ

DX CONTROLLER UNIT	DXC010	
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	400 x 300 x 150
Βάρος	kg	10
Εύρος λειτουργίας - θερμοκρασία αέρα στο ψυκτικό στοιχείο	°C	15°CWB÷24°CWB
Εύρος λειτουργίας - θερμοκρασία αέρα στο θερμικό στοιχείο	°C	15°CDB÷28°CDB
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50





Max. Air Flow  
Up to 5.040m<sup>3</sup>/h



Απόδοση  
3.6kW - 16kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C

## RBC-DXC 0-10V DX KIT

Το DX kit επιτρέπει τη σύνδεση και τον έλεγχο των εξωτερικών μονάδων Toshiba LC με μονάδες διαχείρισης τρίτων κατασκευαστών (με ψυκτικό στοιχείο DX).



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑ

- ✓ Συμβατό με την πλειονότητα των κλιματιστικών μονάδων με ψυκτικό στοιχείο DX (εύρος ισχύος από 4,6 ως 27kW)
- ✓ Ταχύτητα ροής αέρα από 480 ως 5.040m<sup>3</sup>/h



#### ΕΛΕΓΧΟΣ

- ✓ Έλεγχος ισχύος και λειτουργία επιλογής της εξωτερικής μονάδας της Toshiba απευθείας από τον ελεγκτή AHU μέσω σήματος 0/10v



#### ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- ✓ Η ισχύς ρυθμίζεται με κώδικα DN κατά την εγκατάσταση
- ✓ Εκτεταμένο μήκος αισθητήρα 5 μέτρων προ-εγκατεστημένο στη μονάδα για εξοικονόμηση χρόνου εγκατάστασης και ευελιξίας
- ✓ Ηλεκτρονόμος απομόνωσης εισόδου για την αποφυγή σφαλμάτων καλωδίωσης και την προστασία της πλακέτας PCB

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

#### LC / VRF DX COIL CONTROLLER UNIT DX PMV VALVE UNIT

##### Ψυκτική Απόδοση

##### Θερμική Απόδοση

Ισχύς

	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031
kW	3.6	5.0	6.9	8.0	9.5	9.5	12.1	12.1	14.0
kW	0.9 - 4.0	1.5 - 5.6	1.5 - 8.0	1.9 - 8.8	3.0 - 11.2	3.0 - 11.2	3.0 - 13.2	3.0 - 13.2	3.0 - 16.0
kW	0.18 - 0.83 - 2.00	0.29-1.61-1.95	0.29-2.38-2.76	2.58	0.60-2.95-4.10	0.60-2.95-4.10	0.60-4.42-4.71	0.60-4.42-4.71	4.65

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

#### LC / VRF DX COIL CONTROLLER UNIT

Παροχή αέρα (ελάχιστη)

Παροχή αέρα (μέγιστη)

Διαστάσεις (ΥxΠxB)

Βάρος

Μέγιστο μήκος καλωδίου  
(Αναλογική είσοδος)  
(Θωρακισμένο καλώδιο:  
0.5 ~ 1.0 mm<sup>2</sup>)

Μέγιστο μήκος καλωδίου  
(Ψηφιακή είσοδος)  
(Μη θωρακισμένο καλώδιο:  
1.5 ~ 2.5 mm<sup>2</sup>)

Μέγιστο μήκος καλωδίου  
(Ψηφιακή έξοδος)  
(Μη θωρακισμένο καλώδιο:  
1.5 ~ 2.5 mm<sup>2</sup>)

Μέγιστο μήκος καλωδίου  
(TCC Link)  
(Μη θωρακισμένο καλώδιο:  
0.5 mm<sup>2</sup>)

Βαθμός προστασίας

Εύρος λειτουργίας / Υγρασία

Εύρος λειτουργίας -  
θερμοκρασία αέρα στο  
ψυκτικό στοιχείο

Εύρος λειτουργίας -  
θερμοκρασία αέρα στο  
θερμικό στοιχείο

Εξωτερική μονάδα

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031
m <sup>3</sup> /h	480	522	720	1.060	1.280	1.680	2.080	2.880	3.360
m <sup>3</sup> /h	660	690	1.080	1.580	1.920	2.520	3.360	4.320	5.040
mm	400 x 300 x 150	400 x 300 x 150	400 x 300 x 150	400 x 300 x 150	400 x 300 x 150	400 x 300 x 150	400 x 300 x 150	400 x 300 x 150	400 x 300 x 150
kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8
m	200	200	200	200	200	200	200	200	200
m	100	100	100	100	100	100	100	100	100
m	500	500	500	500	500	500	500	500	500
m	500	500	500	500	500	500	500	500	500
IP	65	65	65	65	65	65	65	65	65
°C / RH	5-40 / 10-90	5-40 / 10-90	5-40 / 10-90	5-40 / 10-90	5-40 / 10-90	5-40 / 10-90	5-40 / 10-90	5-40 / 10-90	5-40 / 10-90
°C	15°CW- B+24°CWB	15°CW- B+24°CWB	15°CW- B+24°CWB	15°CW- B+24°CWB	15°CW- B+24°CWB	15°CW- B+24°CWB	15°CW- B+24°CWB	15°CW- B+24°CWB	15°CW- B+24°CWB
°C	5°CDB- B+28°CDB	5°CDB- B+28°CDB	5°CDB- B+28°CDB	5°CDB- B+28°CDB	5°CDB- B+28°CDB	5°CDB- B+28°CDB	5°CDB- B+28°CDB	5°CDB- B+28°CDB	5°CDB- B+28°CDB
	RAV- SM304ATP-E	RAV- SM404ATP-E	RAV- SM564ATP-E	RAV- SM804ATP-E	RAV- SM1104ATP-E	RAV- SM1104ATP-E	RAV- SM1603AT-E	RAV- SM2224AT8-E	RAV- SM2804AT8-E
		RAV- SP404TP-E	RAV- SP564ATP-E	RAV- SP804ATP-E	RAV- SP1104AT-E	RAV- SP1104AT-E	RAV- SP1604AT8-E		
				RAV- SP1104AT8-E	RAV- SP1104AT8-E				
	Υποστηρίζεται από την εξωτερική μονάδα								



# TWIN



SCOP max.  
5,90



Απόδοση  
9.5kW - 16kW



Λειτουργία  
-27°C/+52°C (SDI)  
-15°C/+46°C (DI)

## SDI-DI TWIN/TRIPLE

Συνδέστε 2-3 εσωτερικές μονάδες στο ίδιο σύστημα για να ανταποκριθείτε στις απαιτήσεις ψύξης και θέρμανσης μεγαλύτερων χώρων.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Ακριβής έλεγχος ροής και κατανομής του αέρα ανεξαρτήτως του μεγέθους του δωματίου



#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Διπλή διαμόρφωση με μήκος σωλήνωσης ως 50m
- ✓ Συμβατό με κάθε τύπο εσωτερικών μονάδων LC: Κασέτα 4 κατευθύνσεων, καναλάτη, τοίχου, οροφής και ντουλάπα



#### ΕΛΕΓΧΟΣ

- ✓ Ένα εύχρηστο χειριστήριο για όλες τις εσωτερικές μονάδες για πιο απλό έλεγχο
- ✓ Επιτρέπει τη σύνδεση δύο/τριών εσωτερικών μονάδων (ιδίου τύπου και ισχύος) σε μια εξωτερική μονάδα



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ DI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	EER	SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.- kW				
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM1101ATP-E	RM561UTP-E	4	9,5	3,0 - 11,2	2,87	3,31	5,94	A+
	GM1101AT8P-E	RM561UTP-E	4	9,5	3,0 - 11,2	2,87	3,31	5,94	A+
	GM1401ATP-E	RM801UTP-E	5	12,0	3,0 - 13,2	4,29	2,80	5,71	A+
	GM1401AT8P-E	RM801UTP-E	5	12,0	3,0 - 13,2	4,29	2,80	5,71	A+
	GM1601ATP-E	RM801UTP-E	6	14,0	3,0 - 16,0	4,49	3,12	6,3	TBD
	GM1601AT8P-E	RM801UTP-E	6	14,0	3,0 - 16,0	4,49	3,12	6,3	TBD
Κασέτα 600 x 600mm	GM1101ATP-E	RM561MUT-E	4	9,5	3,0 - 11,2	3,00	3,17	5,5	A
	GM1101AT8P-E	RM561MUT-E	4	9,5	3,0 - 11,2	3,00	3,17	5,5	A
	GM1101ATP-E	RM561BTP-E	4	9,5	3,0 - 11,2	2,99	3,18	5,28	A
Καναλάτο	GM1101AT8P-E	RM561BTP-E	4	9,5	3,0 - 11,2	2,99	3,18	5,28	A
	GM1401ATP-E	RM801BTP-E	5	12,1	3,0 - 13,2	4,42	2,74	5,36	TBD
	GM1401AT8P-E	RM801BTP-E	5	12,1	3,0 - 13,2	4,42	2,74	5,36	TBD
	GM1601ATP-E	RM801BTP-E	6	14,0	3,0 - 16,0	5,13	2,73	5,30	TBD
	GM1601AT8P-E	RM801BTP-E	6	14,0	3,0 - 16,0	5,13	2,73	5,30	TBD
	GM1101ATP-E	RM561SDT-E	4	9,5	3,0 - 11,2	3,03	3,14	5,32	A
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GM1101AT8P-E	RM561SDT-E	4	9,5	3,0 - 11,2	3,03	3,14	5,32	A
	GM1101ATP-E	RM561CTP-E	4	9,5	3,0 - 11,2	2,95	3,22	5,86	A+
	GM1101AT8P-E	RM561CTP-E	4	9,5	3,0 - 11,2	2,95	3,22	5,86	A+
	GM1401ATP-E	RM801CTP-E	5	12,1	3,0 - 13,2	4,42	2,74	5,36	TBD
	GM1401AT8P-E	RM801CTP-E	5	12,1	3,0 - 13,2	4,42	2,74	5,36	TBD
	GM1601ATP-E	RM801CTP-E	6	14,0	3,0 - 16,0	4,65	3,01	5,90	TBD
Οροφής	GM1601AT8P-E	RM801CTP-E	6	14,0	3,0 - 16,0	4,65	3,01	5,90	TBD
	GM1101ATP-E	RM561K RTP-E	4	9,5	3,0 - 11,2	2,98	3,19	5,32	A
	GM1101AT8P-E	RM561K RTP-E	4	9,5	3,0 - 11,2	2,98	3,19	5,32	A
	GM1401ATP-E	RM801K RTP-E	5	12,1	3,0 - 13,2	4,71	2,57	5,24	TBD
	GM1401AT8P-E	RM801K RTP-E	5	12,1	3,0 - 13,2	4,71	2,57	5,24	TBD
	GM1601ATP-E	RM801K RTP-E	6	14,0	3,0 - 16,0	5,09	2,75	5,1	TBD
Τοίχου	GM1601AT8P-E	RM801K RTP-E	6	14,0	3,0 - 16,0	5,09	2,75	5,1	TBD
	GM1101ATP-E	RM561FT-EN	4	9,5	3,0 - 11,2	3,06	3,10	5,16	A
	GM1101AT8P-E	RM561FT-EN	4	9,5	3,0 - 11,2	3,06	3,10	5,16	A
	GM1401ATP-E	RM801FT-EN	5	12,1	3,0 - 13,2	4,71	2,57	4,86	TBD
	GM1401AT8P-E	RM801FT-EN	5	12,1	3,0 - 13,2	4,71	2,57	4,86	TBD
	GM1601ATP-E	RM801FT-EN	6						
Ντουλάπα	GM1601AT8P-E	RM801FT-EN	6						

## ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ DI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	COP	SCOP	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.- kW				
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM1101ATP-E	RM561UTP-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,93	3,82	4,28	A+
	GM1101AT8P-E	RM561UTP-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,93	3,82	4,28	A+
	GM1401ATP-E	RM801UTP-E	5	13,0	3,0 - 16,0	3,46	3,76	4,29	A+
	GM1401AT8P-E	RM801UTP-E	5	13,0	3,0 - 16,0	3,46	3,76	4,29	A+
	GM1601ATP-E	RM801UTP-E	6	16,0	3,0 - 18,0	4,43	3,61	4,35	TBD
	GM1601AT8P-E	RM801UTP-E	6	16,0	3,0 - 18,0	4,43	3,61	4,35	TBD
Κασέτα 600 x 600mm	GM1101ATP-E	RM561MUT-E	4	11,2	3,0 - 13,0	3,26	3,44	4,02	A+
	GM1101AT8P-E	RM561MUT-E	4	11,2	3,0 - 13,0	3,26	3,44	4,02	A+
	GM1101ATP-E	RM561BTP-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,99	3,75	4,22	A+
Καναλάτο	GM1101AT8P-E	RM561BTP-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,99	3,75	4,22	A+
	GM1401ATP-E	RM801BTP-E	5	13,0	3,0 - 16,0	3,60	3,61	4,21	TBD
	GM1401AT8P-E	RM801BTP-E	5	13,0	3,0 - 16,0	3,60	3,61	4,21	TBD
	GM1601ATP-E	RM801BTP-E	6	16,0	3,0 - 18,0	4,69	3,41	3,47	TBD
	GM1601AT8P-E	RM801BTP-E	6	16,0	3,0 - 18,0	4,69	3,41	3,47	TBD
	GM1101ATP-E	RM561SDT-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,99	3,75	4,19	A+
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GM1101AT8P-E	RM561SDT-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,99	3,75	4,19	A+
	GM1101ATP-E	RM561CTP-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,94	3,81	4,28	A+
	GM1101AT8P-E	RM561CTP-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,94	3,81	4,28	A+
	GM1401ATP-E	RM801CTP-E	5	13,0	3,0 - 16,0	3,48	3,74	4,19	TBD
	GM1401AT8P-E	RM801CTP-E	5	13,0	3,0 - 16,0	3,48	3,74	4,19	TBD
	GM1601ATP-E	RM801CTP-E	6	16,0	3,0 - 18,0	4,61	3,47	4,10	TBD
Οροφής	GM1601AT8P-E	RM801CTP-E	6	16,0	3,0 - 18,0	4,61	3,47	4,10	TBD
	GM1101ATP-E	RM561K RTP-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,99	3,75	4,19	A+
	GM1101AT8P-E	RM561K RTP-E	4	11,2	3,0 - 13,0	2,99	3,75	4,19	A+
	GM1401ATP-E	RM801K RTP-E	5	13,0	3,0 - 16,0	3,86	3,37	4,19	TBD
	GM1401AT8P-E	RM801K RTP-E	5	13,0	3,0 - 16,0	3,86	3,37	4,19	TBD
	GM1601ATP-E	RM801K RTP-E	6	16,0	3,0 - 18,0	4,98	3,21	4	TBD
Τοίχου	GM1601AT8P-E	RM801K RTP-E	6	16,0	3,0 - 18,0	4,98	3,21	4	TBD
	GM1101ATP-E	RM561FT-EN	4	11,2	3,0 - 13,0	3,19	3,51	3,92	A+
	GM1101AT8P-E	RM561FT-EN	4	11,2	3,0 - 13,0	3,19	3,51	3,92	A
	GM1401ATP-E	RM801FT-EN	5	13,0	3,0 - 16,0	4,01	3,24	3,90	TBD
	GM1401AT8P-E	RM801FT-EN	5	13,0	3,0 - 16,0	4,01	3,24	3,90	TBD
	GM1601ATP-E	RM801FT-EN	6						
Ντουλάπα	GM1601AT8P-E	RM801FT-EN	6						



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### TRIPLE SPLIT SDI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	EER	SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.-kW				
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM1601ATP-E	RM561UTP-E	6	14	3,0 - 16,0	4,49	3,12	6,3	TBD
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601ATP-E	RM561MUT-E	6	14	3,0 - 16,0	4,96	2,82	5,1	TBD
Καναλάτο	GM1601ATP-E	RM561BTP-E	6	14	3,0 - 16,0	5,13	2,73	5,3	TBD
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GM1601ATP-E	RM561SDT-E	6	14	3,0 - 16,0	4,98	2,81	5,1	TBD
Οροφής	GM1601ATP-E	RM561CTP-E	6	14	3,0 - 16,0	4,65	3,01	5,9	TBD
Ντουλάπα	GM1601ATP-E	RM561FT-EN	6						
Τοίχου	GM1601ATP-E	RM561KRTP-E	6	14	3,0 - 16,0	5,09	2,75	5,1	TBD

Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM1601AT8P-E	RM561UTP-E	6	14	3,0 - 16,0	4,49	3,12	6,3	TBD
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601AT8P-E	RM561MUT-E	6	14	3,0 - 16,0	4,96	2,82	5,1	TBD
Καναλάτο	GM1601AT8P-E	RM561BTP-E	6	14	3,0 - 16,0	5,13	2,73	5,3	TBD
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GM1601AT8P-E	RM561SDT-E	6	14	3,0 - 16,0	4,98	2,81	5,1	TBD
Οροφής	GM1601AT8P-E	RM561CTP-E	6	14	3,0 - 16,0	4,65	3,01	5,9	TBD
Ντουλάπα	GM1601AT8P-E	RM561FT-EN	6						
Τοίχου	GM1601AT8P-E	RM561KRTP-E	6	14	3,0 - 16,0	5,09	2,75	5,1	TBD

### TRIPLE SPLIT SDI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	COP	SCOP	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.-kW				
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM1601ATP-E	RM561UTP-E	6	16	3,0 - 18,0	4,43	3,61	4,35	TBD
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601ATP-E	RM561MUT-E	6	16	3,0 - 18,0	4,69	3,41	4	TBD
Καναλάτο	GM1601ATP-E	RM561BTP-E	6	16	3,0 - 18,0	4,69	3,41	3,9	TBD
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GM1601ATP-E	RM561SDT-E	6	16	3,0 - 18,0	4,69	3,41	4	TBD
Οροφής	GM1601ATP-E	RM561CTP-E	6	16	3,0 - 18,0	4,61	3,47	4,1	TBD
Ντουλάπα	GM1601ATP-E	RM561FT-EN	6						
Τοίχου	GM1601ATP-E	RM561KRTP-E	6	16	3,0 - 18,0	4,98	3,21	4	TBD

Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM1601AT8P-E	RM561UTP-E	6	16	3,0 - 18,0	4,43	3,61	4,35	TBD
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601AT8P-E	RM561MUT-E	6	16	3,0 - 18,0	4,69	3,41	4	TBD
Καναλάτο	GM1601AT8P-E	RM561BTP-E	6	16	3,0 - 18,0	4,69	3,41	3,9	TBD
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GM1601AT8P-E	RM561SDT-E	6	16	3,0 - 18,0	4,69	3,41	4	TBD
Οροφής	GM1601AT8P-E	RM561CTP-E	6	16	3,0 - 18,0	4,61	3,47	4,1	TBD
Ντουλάπα	GM1601AT8P-E	RM561FT-EN	6						
Τοίχου	GM1601AT8P-E	RM561KRTP-E	6	16	3,0 - 18,0	4,8	3,21	4	TBD



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## TWIN SPLIT SDI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	EER	SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.-kW				
Έξυπνη κασέτα 4 κατευθύνσεων	GP1101AT-E	GM561UT-E	4	10.0	3.1-12.0	1.9	5.26	8.64	A++
	GP1401AT-E	GM801UT-E	5	12.5	3.1-14.0	2.91	4.3	8.19	TBD
	GP1101AT-E	RM561UTP-E	4	10.0	3.1-12.0	2.13	4.69	8.57	A++
	GP1401AT-E	RM801UTP-E	5	12.5	3.1-14.0	3.16	3.96	8.14	TBD
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GP1101AT8-E	RM561UTP-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.32	4.31	7.06	A++
	GP1401AT8-E	RM801UTP-E	5	12.5	2.6 - 14.0	3.42	3.65	7.06	TBD
	GP1601AT8-E	RM801UTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.34	3.23	6.76	TBD
	GP801AT-E	RM401MUT-E	3	7.1	1.9-8.0	1.73	4.10	7.80	A++
Κασέτα 600 x 600mm	GP1101AT-E	RM561MUT-E	4	10.0	3.1-12.0	2.39	4.18	7.70	A++
	GP1101AT8-E	RM561MUT-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.60	3.85	6.16	A++
	GP1101AT-E	RM561BTP-E	4	10.0	3.1-12.0	2.40	4.17	6.74	A++
	GP1401AT-E	RM801BTP-E	5	12.5	3.1-14.0	3.57	3.50	6.27	TBD
Καναλάτο	GP1101AT8-E	RM561BTP-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.58	3.88	5.81	A+
	GP1401AT8-E	RM801BTP-E	5	12.5	2.6 - 14.0	3.81	3.28	5.64	TBD
	GP1601AT8-E	RM801BTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.49	3.12	5.50	TBD
	GP801AT-E	RM401SDT-E	3	7.1	1.9-8.0	1.87	3.80	6.50	A++
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GP1101AT-E	RM561SDT-E	4	10.0	3.1-12.0	2.56	3.91	6.65	A++
	GP1101AT8-E	RM561SDT-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.78	3.60	5.60	A+
	GP801AT-E	RM401CTP-E	3	7.1	1.9-8.0	1.60	4.44	7.82	A++
	GP1101AT-E	RM561CTP-E	4	10.0	3.1-12.0	2.23	4.48	7.97	A++
Οροφής	GP1401AT-E	RM801CTP-E	5	12.5	3.1-14.0	3.58	3.49	7.34	TBD
	GP1101AT8-E	RM561CTP-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.56	3.91	6.54	A++
	GP1401AT8-E	RM801CTP-E	5	12.5	2.6 - 14.0	3.68	3.40	6.17	TBD
	GP1601AT8-E	RM801CTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.60	3.04	5.89	TBD
Ντουλάπα	GP1101AT-E	RM561FT-E	4	10.0	3.1-12.0	2.39	4.18	6.67	A++
	GP1401AT-E	RM801FT-E	5	12.5	3.1 - 14.0	3.52	3.55	6.07	TBD
	GP1101AT8-E	RM561FT-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.46	4.07	5.88	A+
	GP1401AT8-E	RM801FT-E	5	12.5	2.6 - 14.0	3.61	3.46	5.65	TBD
Τοίχου	GP1601AT8-E	RM801FT-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.39	3.19	5.55	TBD
	GP1101AT-E	RM561KRTP-E	4	10.0	3.1-12.0	2.44	4.1	8.15	A++
	GP1401AT-E	RM801KRTP-E	5	12.5	3.1-14.0	3.55	3.45	6.69	TBD
	GP1101AT8-E	RM561KRTP-E	4	10.0	2.6 - 12.0	2.61	3.83	6.35	A++
	GP1401AT8-E	RM801KRTP-E	5	12.3	2.6 - 13.5	3.73	3.30	6.10	TBD
	GP1601AT8-E	RM801KRTP-E	6	14.0	2.6 - 16.0	4.65	3.01	5.88	TBD

## TWIN SPLIT SDI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	COP	SCOP	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.-kW				
Έξυπνη κασέτα 4 κατευθύνσεων	GP1101AT-E	GM561UT-E	4	11.2	2.6-13.0	2.18	5.14	5.00	A++
	GP1401AT-E	GM801UT-E	5	14.0	2.6-16.5	3.04	4.61	4.97	TBD
	GP1101AT-E	RM561UTP-E	4	11.2	2.6-13.0	2.34	4.79	4.73	A++
	GP1401AT-E	RM801UTP-E	5	14.0	2.6-16.5	3.21	4.36	4.72	TBD
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GP1101AT8-E	RM561UTP-E	4	11.2	2.4 - 15.6	2.41	4.65	4.36	A+
	GP1401AT8-E	RM801UTP-E	5	14.0	2.4 - 18.0	3.41	4.11	4.36	TBD
	GP1601AT8-E	RM801UTP-E	6	16.0	2.4 - 19.0	4.28	3.74	4.36	TBD
	GP801AT-E	RM401MUT-E	3	8.0	1.3-11.3	1.82	4.40	4.86	A++
Κασέτα 600 x 600mm	GP1101AT-E	RM561MUT-E	4	11.2	2.6-13.0	2.67	4.19	4.40	A+
	GP1101AT8-E	RM561MUT-E	4	11.2	2.4 - 14.0	2.99	3.74	3.93	A
	GP1101AT-E	RM561BTP-E	4	11.2	2.6-13.0	2.73	4.10	4.26	A+
	GP1401AT-E	RM801BTP-E	5	14.0	2.6-16.5	3.63	3.86	4.25	TBD
Καναλάτο	GP1101AT8-E	RM561BTP-E	4	11.2	2.4 - 15.6	2.76	4.06	4.16	A
	GP1401AT8-E	RM801BTP-E	5	14.0	2.4 - 18.0	3.66	3.83	3.96	TBD
	GP1601AT8-E	RM801BTP-E	6	16.0	2.4 - 19.0	4.57	3.50	3.94	TBD
	GP801AT-E	RM401SDT-E	3	8.0	1.3-11.3	1.82	4.40	4.51	A+
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GP1101AT-E	RM561SDT-E	4	11.2	2.6-13.0	2.67	4.19	4.00	A+
	GP1101AT8-E	RM561SDT-E	4	11.2	2.4 - 14.0	2.66	4.21	3.84	A
	GP801AT-E	RM401CTP-E	3	8.0	1.3-11.3	1.80	4.44	5.05	A++
	GP1101AT-E	RM561CTP-E	4	11.2	2.6-13.0	2.38	4.71	4.71	A++
Οροφής	GP1401AT-E	RM801CTP-E	5	14.0	2.6-16.5	3.59	3.90	4.70	TBD
	GP1101AT8-E	RM561CTP-E	4	11.2	2.4 - 14.0	2.51	4.46	4.21	A+
	GP1401AT8-E	RM801CTP-E	5	14.0	2.4 - 18.0	3.48	4.02	4.19	TBD
	GP1601AT8-E	RM801CTP-E	6	16.0	2.4 - 19.0	4.30	3.72	4.19	TBD
Ντουλάπα	GP1101AT-E	RM561FT-E	4	11.2	2.6 - 13.0	2.76	4.06	4.38	A+
	GP1401AT-E	RM801FT-E	5	14.0	2.6 - 16.5	3.97	3.53	4.35	TBD
	GP1101AT8-E	RM561FT-E	4	11.2	2.4 - 14.0	2.77	4.04	4.01	A+
	GP1401AT8-E	RM801FT-E	5	14.0	2.4 - 18.0	3.81	3.67	4.00	TBD
Τοίχου	GP1601AT8-E	RM801FT-E	6	16.0	2.4 - 19.0	4.83	3.31	3.96	TBD
	GP1101AT-E	RM561KRTP-E	4	11.2	2.6-13.0	2.73	4.10	4.05	A+
	GP1401AT-E	RM801KRTP-E	5	14.0	2.6-16.5	3.66	3.66	4.37	TBD
	GP1101AT8-E	RM561KRTP-E	4	11.2	2.4 - 14.0	2.66	4.21	4.14	A+
	GP1401AT8-E	RM801KRTP-E	5	14.0	2.4 - 18.0	3.78	3.70	4.11	TBD
	GP1601AT8-E	RM801KRTP-E	6	16.0	2.4 - 19.0	4.87	3.29	4.08	TBD



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### TRIPLE SPLIT SDI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	EER	SEER	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.- kW				
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GP1601AT8-E	RM561UTP-E	6	14	2,6 - 16,0	4,34	3,23	6,71	-
Κασέτα 600 x 600mm	GP1601AT8-E	RM561MUT-E	6	14	2,6 - 16,0	4,24	3,30	6,09	-
Καναλάτο	GP1601AT8-E	RM561BTP-E	6	14	2,6 - 16,0	4,49	3,12	5,42	-
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GP1601AT8-E	RM561SDT-E	6	14	2,6 - 16,0	4,30	3,26	5,98	-
Οροφής	GP1601AT8-E	RM561CTP-E	6	14	2,6 - 16,0	4,60	3,04	5,95	-
Ντουλάπα	GP1601AT8-E	RM561FT-EN	6	14	2,6 - 16,0	4,39	3,19	5,55	-
Τοίχου	GP1601AT8-E	RM561KRTP-E	6	14	2,6 - 16,0	4,65	3,01	5,82	-

### TRIPLE SPLIT SDI- ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	COP	SCOP	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.- kW				
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GP1601AT8-E	RM561UTP-E	6	16	2,4 - 19,0	4,28	3,74	4,36	-
Κασέτα 600 x 600mm	GP1601AT8-E	RM561MUT-E	6	16	2,4 - 19,0	4,56	3,51	4,13	-
Καναλάτο	GP1601AT8-E	RM561BTP-E	6	16	2,4 - 19,0	4,57	3,50	3,94	-
Καναλάτο χαμηλού προφίλ	GP1601AT8-E	RM561SDT-E	6	16	2,4 - 19,0	4,57	3,50	4,07	-
Οροφής	GP1601AT8-E	RM561CTP-E	6	16	2,4 - 19,0	4,30	3,72	4,19	-
Ντουλάπα	GP1601AT8-E	RM561FT-EN	6	16	2,4 - 19,0	4,83	3,31	3,96	-
Τοίχου	GP1601AT8-E	RM561KRTP-E	6	16	2,4 - 19,0	4,87	3,29	4,08	-

### TWIN SPLIT BIG-DI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	EER	SEER
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.- kW			
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM2241AT8-E	RM1101UTP-E	8	20,0	4,6 - 22,4	5,56	3,60	6,53
	GM2801AT8-E	RM1401UTP-E	10	23,5	4,6 - 27,0	7,83	3,00	6,21
Καναλάτο	GM2241AT8-E	RM1101BTP-E	8	20,0	4,6 - 22,4	6,17	3,24	5,03
	GM2801AT8-E	RM1401BTP-E	10	23,5	4,6 - 27,0	8,87	2,65	4,92
Ντουλάπα	GM2241AT8-E	RM1101FT-EN	8	20,0	4,6 - 22,4	6,17	3,24	5,08
	GM2801AT8-E	RM1401FT-EN	10	23,5	4,6 - 27,0	8,87	2,65	4,87
Οροφής	GM2241AT8-E	RM1101CTP-E	8	20,0	4,6 - 22,4	6,17	3,24	5,67
	GM2801AT8-E	RM1401CTP-E	10	23,5	4,6 - 27,0	8,97	2,62	5,16

### TWIN SPLIT BIG-DI- ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	COP	SCOP
				Ονομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.- kW			
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM2241AT8-E	RM1101UTP-E	8	22,4	4,6 - 25,0	5,30	4,23	4,05
	GM2801AT8-E	RM1401UTP-E	10	27,0	4,6 - 31,5	7,10	3,80	3,90
Καναλάτο	GM2241AT8-E	RM1101BTP-E	8	22,4	4,6 - 25,0	5,57	4,02	3,72
	GM2801AT8-E	RM1401BTP-E	10	27,0	4,6 - 31,5	7,46	3,62	3,64
Ντουλάπα	GM2241AT8-E	RM1101FT-EN	8	22,4	4,6 - 25,0	5,63	3,98	3,60
	GM2801AT8-E	RM1401FT-EN	10	27,0	4,6 - 31,5	8,21	3,29	3,57
Οροφής	GM2241AT8-E	RM1101CTP-E	8	22,4	4,6 - 25,0	5,71	3,92	3,79
	GM2801AT8-E	RM1401CTP-E	10	27,0	4,6 - 31,5	7,56	3,57	3,65



**TRIPLE SPLIT BIG-DI - ΨΥΞΗ**

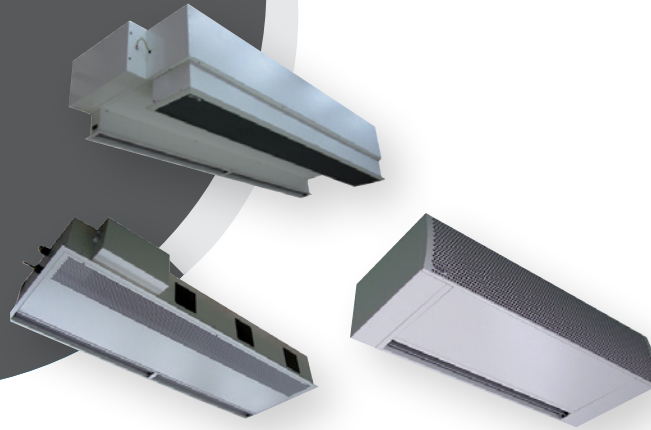
ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	EER	SEER
				Όνομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.- kW			
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM2241AT8-E	RM801UTP-E	8	20.0	4,6 - 22,4	5,56	3,60	6,57
	GM2801AT8-E	RM801UTP-E	10	23,5	4,6 - 27,0	7,83	3,00	6,24
Καναλάτο	GM2241AT8-E	RM801BTP-E	8	20.0	4,6 - 22,4	6,17	3,24	5,22
	GM2801AT8-E	RM801BTP-E	10	23,5	4,6 - 27,0	8,87	2,65	5,09
Οροφής	GM2241AT8-E	RM801CTP-E	8	20.0	4,6 - 22,4	6,17	3,24	5,59
	GM2801AT8-E	RM801CTP-E	10	23,5	4,6 - 27,0	8,87	2,65	5,16
Ντουλάπα	GM2241AT8-E	RM801FT-EN	8	20.0	4,6 - 22,4	6,17	3,24	5,09
	GM2801AT8-E	RM801FT-EN	10	23,5	4,6 - 27,0	8,87	2,65	4,94
Τοίχου	GM2241AT8-E	RM-801KRTP-E	8	20.0	4,6 - 22,4	6,67	3,00	5,58
	GM2801AT8-E	RM-801KRTP-E	10	23,5	4,6 - 27,0	9,22	2,55	5,30

**TRIPLE SPLIT BIG-DI- ΘΕΡΜΑΝΣΗ**

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	Εξωτερική μονάδα RAV-	Εσωτερική μονάδα RAV-	HP	ΑΠΟΔΟΣΗ		ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ KW	COP	SCOP
				Όνομ.-kW	Ελαχ. - Μεγ.- kW			
Κασέτα 4 κατευθύνσεων	GM2241AT8-E	RM801UTP-E	8	22,4	4,6 - 25,0	5,30	4,23	4,05
	GM2801AT8-E	RM801UTP-E	10	27,0	4,6 - 31,5	7,10	3,80	3,91
Καναλάτο	GM2241AT8-E	RM801BTP-E	8	22,4	4,6 - 25,0	5,57	4,02	3,74
	GM2801AT8-E	RM801BTP-E	10	27,0	4,6 - 31,5	7,46	3,62	3,65
Οροφής	GM2241AT8-E	RM801CTP-E	8	22,4	4,6 - 25,0	5,71	3,92	3,79
	GM2801AT8-E	RM801CTP-E	10	27,0	4,6 - 31,5	7,56	3,57	3,65
Ντουλάπα	GM2241AT8-E	RM801FT-EN	8	22,4	4,6 - 25,0	5,63	3,98	3,60
	GM2801AT8-E	RM801FT-EN	10	27,0	4,6 - 31,5	8,21	3,29	3,58
Τοίχου	GM2241AT8-E	RM-801KRTP-E	8	22,4	4,6 - 25,0	6,12	3,66	3,76
	GM2801AT8-E	RM-801KRTP-E	10	27,0	4,6 - 31,5	7,65	3,53	3,63



# ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



Απόδοση  
8kW-16kW



Λειτουργία  
-20°C/+46°C

## RAV-CT ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



Οι αεροκουρτίνες έχουν σχεδιαστεί για τοποθέτηση πάνω από εισόδους, δημιουργώντας μία θερμική κουρτίνα που διαχωρίζει το εσωτερικό από το εξωτερικό περιβάλλον. Στο παρελθόν χρησιμοποιούνταν ηλεκτρικά αερόθερμα για τον σκοπό αυτό έχουμε όμως πλέον τη δυνατότητα χρήσης της αντλίας θερμότητας της Toshiba με το επιπλέον πλεονέκτημα της εξοικονόμησης ενέργειας.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



#### ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

- ✓ Σταματάει τα ρεύματα αέρα και μειώνει τη διείσδυση εξωτερικού ατμοσφαιρικού αέρα σε θερμαινόμενο ή κλιματιζόμενο χώρο
- ✓ Κινητήρες EC σύμφωνα με το ERP lot 11



#### ΑΝΕΣΗ

- ✓ Τα επίπεδα άνεσης εντός του κτιρίου διατηρούνται, εμποδίζοντας τον κλιματιζόμενο αέρα να διαφύγει από το κτίριο ή τον εξωτερικό αέρα να εισέλθει, καθιστώντας τον χώρο πιο ευχάριστο τόσο για το προσωπικό όσο και για τους πελάτες



#### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Προσφέρει μια ευχάριστη είσοδο για τους πελάτες ενώ διασφαλίζει ότι οι ανεπιθύμητες οσμές, οι ρυπογόνες ουσίες και τα μικρά έντομα παραμένουν εκτός του κλιματιζόμενου χώρου



#### ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

- ✓ Κατάλληλο για εγκατάσταση στον χώρο της οροφής πάνω από την πόρτα, ενώ ορατά θα είναι μόνο το πλέγμα εισόδου και η έξοδος του αέρα
- ✓ Διατίθεται για πλάτη πόρτας από 1,0m ως 2,5m

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ (ΚΡΕΜΑΣΤΗ - CH)

ΜΟΝΤΕΛΟ	Μέγεθος εξωτερικής	Θερμική Απόδοση	Παροχή αέρα	Απορ. ισχύς (ανεμιστήρα)	Πλάτος πόρτας	Ύψος πόρτας	Βάρος μονάδας	Στάθμη θορύβου
	HP	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	mm	m	kg	dBA
RAV-CT101CH-M	3.0	8.0	1.600	0,35	1.000	3.0	48	54
RAV-CT101CH-L	3.0	8.0	2.210	0,53	1.000	3.2	51	55
RAV-CT151CH-M	4.0	11,2	2.400	0,53	1.500	3.0	77	55
RAV-CT151CH-L	4.0	11,2	2.950	0,70	1.500	3.2	80	56
RAV-CT201CH-M	5.0	14,0	3.200	0,70	2.000	3.0	101	56
RAV-CT201CH-L	5.0	14,0	4.420	1,05	2.000	3.2	107	57
RAV-CT251CH-M	6.0	16,0	4.000	0,88	2.500	3.0	132	57
RAV-CT251CH-L	6.0	16,0	5.160	1,23	2.500	3.2	138	58

### ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ (ΚΑΖΕΤΑ-UH)

ΜΟΝΤΕΛΟ	Μέγεθος εξωτερικής	Θερμική Απόδοση	Παροχή αέρα	Απορ. ισχύς (ανεμιστήρα)	Πλάτος πόρτας	Ύψος πόρτας	Βάρος μονάδας	Στάθμη θορύβου
	HP	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	mm	m	kg	dBA
RAV-CT101UH-M	3.0	8.0	1.600	0,35	1.000	3.0	40	54
RAV-CT101UH-L	3.0	8.0	2.210	0,53	1.000	3.2	43	55
RAV-CT151UH-M	4.0	11,2	2.400	0,53	1.500	3.0	95	55
RAV-CT151UH-L	4.0	11,2	2.950	0,70	1.500	3.2	98	56
RAV-CT201UH-M	5.0	14,0	3.200	0,70	2.000	3.0	99	56
RAV-CT201UH-L	5.0	14,0	4.420	1,05	2.000	3.2	105	57
RAV-CT251UH-M	6.0	16,0	4.000	0,88	2.500	3.0	120	57
RAV-CT251UH-L	6.0	16,0	5.160	1,23	2.500	3.2	126	58

### ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ (ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ - BH)

ΜΟΝΤΕΛΟ	Μέγεθος εξωτερικής	Θερμική Απόδοση	Παροχή αέρα	Απορ. ισχύς (ανεμιστήρα)	Πλάτος πόρτας	Ύψος πόρτας	Βάρος μονάδας	Στάθμη θορύβου
	HP	kW	m <sup>3</sup> /h	kW	mm	m	kg	dBA
RAV-CT101BH-M	3.0	8.0	1.600	0,35	1.000	3.0	71	54
RAV-CT101BH-L	3.0	8.0	2.210	0,53	1.000	3.2	74	55
RAV-CT151BH-M	4.0	11,2	2.400	0,53	1.500	3.0	105	55
RAV-CT151BH-L	4.0	11,2	2.950	0,70	1.500	3.2	108	56
RAV-CT201BH-M	5.0	14,0	3.200	0,70	2.000	3.0	129	56
RAV-CT201BH-L	5.0	14,0	4.420	1,05	2.000	3.2	135	57
RAV-CT251BH-M	6.0	16,0	4.000	0,88	2.500	3.0	170	57
RAV-CT251BH-L	6.0	16,0	5.160	1,23	2.500	3.2	176	58

### ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΜΟΝΤΕΛΟ (CH / UH / BH)	Πλάτος πόρτας	Ύψος πόρτας	D13 - μονοφασική	SDI - μονοφασική	D14 - μονοφασική	SD I- τριφασική
	mm	m				
RAV-CT101**-L	1.000	3.2	-	RAV-SP804AT-E	RAV-SM804ATP-E	-
RAV-CT101**-M	1.000	3.0	-	RAV-SP804AT-E	RAV-SM804ATP-E	-
RAV-CT151**-L	1.500	3.2	-	RAV-SP1104AT-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SP1104AT8-E1
RAV-CT151**-M	1.500	3.0	-	RAV-SP1104AT-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SP1104AT8-E1
RAV-CT201**-L	2.000	3.2	-	RAV-SP1404AT-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SP1404AT8-E1
RAV-CT201**-M	2.000	3.0	-	RAV-SP1404AT-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SP1404AT8-E1
RAV-CT251**-L	2.500	3.2	RAV-SM1603AT-E1	RAV-SP1604AT-E	-	RAV-SP1604AT8-E1
RAV-CT251**-M	2.500	3.0	RAV-SM1603AT-E1	RAV-SP1604AT-E	-	RAV-SP1604AT8-E1





## Η ΑΗΙ CARRIER EUROPE

Η **AHI CARRIER FZC** είναι μια από τις μεγαλύτερες κοινοπραξίες διανομής των προϊόντων της Carrier Corporation στην Κεντρική και Νοτιοανατολική Ευρώπη, τη Ρωσία, τις χώρες της ΚΑΚ, τη Νέα Ζηλανδία, την Κεντροανατολική & Νότια Αφρική καθώς και σε τμήματα της Μέσης Ανατολής.

Δημιουργήθηκε τον Δεκέμβριο του 2008 μεταξύ της Carrier Corporation και της Airconditioning & Heating International (AHI) και μοιράζεται κοινό όραμα και αξίες με την Carrier Corporation.

Η ΑΗΙ CARRIER EUROPE αντιπροσωπεύει τις εμπορικές δραστηριότητες της κοινοπραξίας στη Νοτιοανατολική και Κεντρική Ευρώπη.

Η ΑΗΙ CARRIER EUROPE έχει την ευθύνη για τη διάθεση και διανομή των προϊόντων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού (HVAC) της Carrier Corporation. Με έδρα την Ελλάδα, έχει στον έλεγχό της 15 χώρες και διατηρεί γραφεία σε Αυστρία, Βουλγαρία, Ρουμανία και Τσεχία.

**ΕΛΛΑΔΑ** ΑΗΙ CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

**ΑΥΣΤΡΙΑ** ΑΗΙ CARRIER GMBH

**ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ** ΑΗΙ CARRIER HVAC BULGARIA EOOD

**ΤΣΕΧΙΑ** ΑΗΙ CARRIER CZ S.R.O.

**ΡΟΥΜΑΝΙΑ** ΑΗΙ CARRIER ROMÂNIA SRL



## ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Ελλάδα • Αυστρία • Βουλγαρία • Τσεχία • Ρουμανία • Αλβανία  
• Βοσνία Ερζεγοβίνη • Κροατία • Κύπρος • Ουγγαρία • Βόρεια  
Μακεδονία • Μαυροβούνιο • Σερβία • Σλοβακία • Σλοβενία









**AHI CARRIER EUROPE**

#### **ΕΛΛΑΔΑ**

**AHI CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.**

##### **Κεντρικά Γραφεία**

Λ. Κηφισού 18  
104 42 - Αθήνα  
Τηλ. +30 210 6796300

##### **Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης**

Αγίου Γεωργίου 5, Cosmos Offices  
570 01 - Πατριαρχικό Πυλαίας, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: +30 231 3080430

grinfo@ahi-carrier.eu  
**www.toshiba-aircon.gr**

#### **ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ**

**AHI CARRIER HVAC BULGARIA EOOD**

Trade Center Europe Building 6,  
floor 3, office 6  
7 Iskarsko Shose Blvd., Sofia 1528  
Tel.: +35 929483960  
bginfo@ahi-carrier.com  
**www.toshiba-aircon.bg**

#### **ΡΟΥΜΑΝΙΑ**

**AHI CARRIER ROMANIA SRL**

Intrarea Nestorei 1, Corp B, Et. 5, Sector 4  
Cladirea River Plaza, RO-040295 Bucuresti  
Tel.: +40 214 050751  
roinfo@ahi-carrier.eu  
**www.toshiba-aircon.ro**