

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ  
ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ  
2018 - 2019



ΓΙΑ ΕΝΑΝ  
ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΚΟΣΜΟ





## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Εισαγωγή	3
Περιβαλλοντική Διαχείριση	12
Πρωτοποριακά Χαρακτηριστικά	16
Οικιακές Εφαρμογές *	
DAISEIKAI 9	22
DAISEIKAI 8	24
SHORAI	26
SUZUMI PLUS	28
MIRAI R32	30
MIRAI R410A	32
BI FLOW	34
Πολυδιδαιρούμενα Συστήματα	36
Λίγα λόγια για την AHI CARRIER	89





«ΛΥΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΗΝ  
TOSHIBA ΓΙΑ ΟΛΕΣ  
ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΣΑΣ»

Η προσπάθειά μας για τη δημιουργία ενός κόσμου προοδευτικού και τη βελτίωση της διαβίωσης για όλους ξεκίνησε το 1875 με τους Hisashige Tanaka και Ichisuke Fujioka, δύο Ιάπωνες πρωτοπόρους μηχανικούς και ηλεκτρολόγους. Σήμερα, μετά από περισσότερα από 140 χρόνια, η Toshiba εξακολουθεί να προσφέρει ένα ευρύ φάσμα προϊόντων και υπηρεσιών υψηλής ποιότητας αξιοποιώντας τις πλέον εξελιγμένες και καινοτόμες τεχνολογίες.

**Όποια και αν είναι η ανάγκη σας, η δραστηριότητά σας, η επιλογή σας ή η απαίτησή σας, η θέρμανση και ο κλιματισμός της Toshiba θα σας δώσουν τη λύση.**

**whatever  
you need**

## To brand statement μας

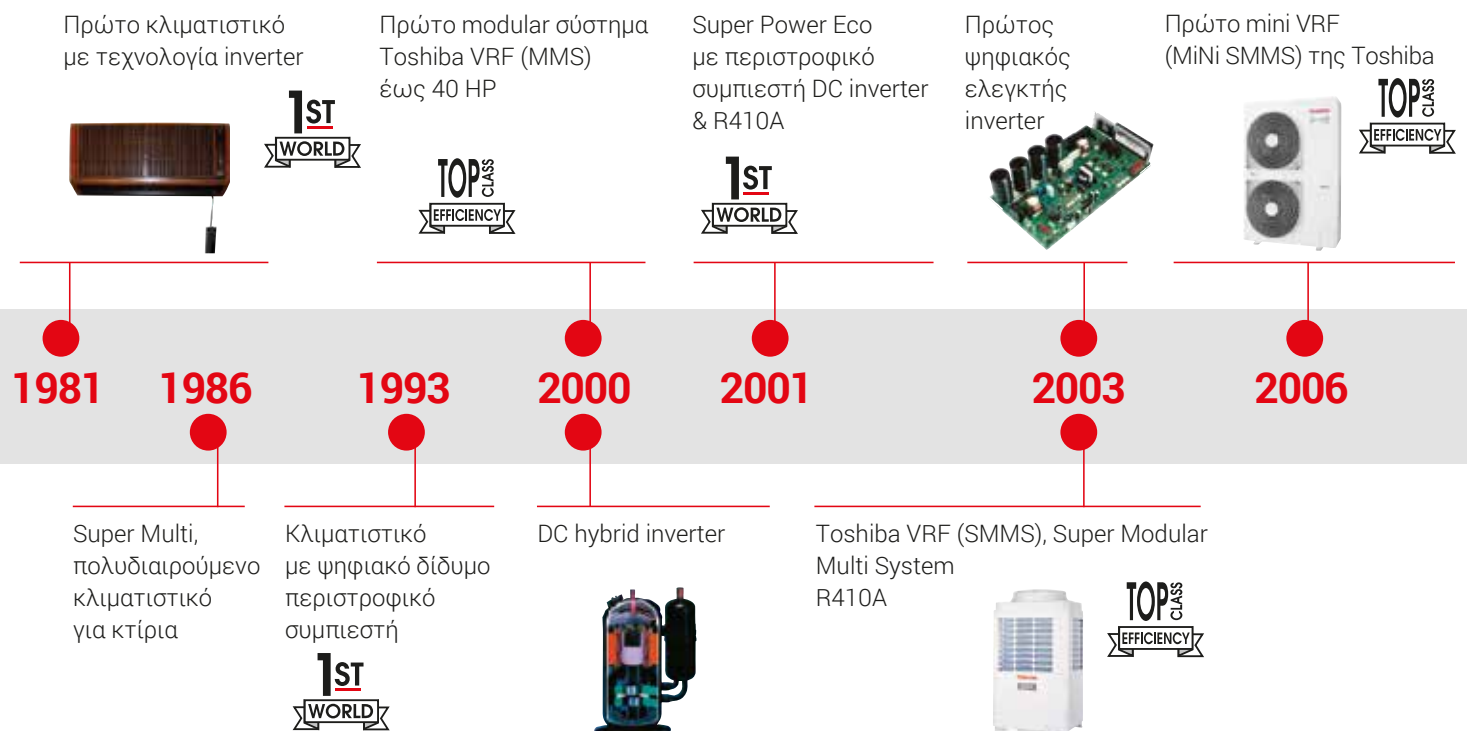
Η τεχνολογία και τα προϊόντα της Toshiba ξεχωρίζουν για την καινοτομία και την καλαισθησία τους, ενώ συμβάλλουν προς μία ασφαλέστερη, και πιο άνετη και πιο παραγωγική ζωή.

Συνδυάζουμε το πνεύμα καινοτομίας με το πάθος μας για ένα καλύτερο μέλλον και συμβάλλουμε στην προστασία του παγκόσμιου περιβάλλοντος, που αποτελεί την κοινή κληρονομιά μας.

Καλλιεργούμε τη δημιουργία στενών σχέσεων βασισμένες στην εμπιστοσύνη και στον σεβασμό με τους πελάτες, τους επιχειρηματικούς εταίρους και τις κοινότητες σε όλο τον κόσμο.



## Πάντα ένα βήμα μπροστά





## Όμιλος Toshiba - βασική δέσμευση

Εμείς, στις εταιρείες του Ομίλου Toshiba, με γνώμονα τη συνολική μας δέσμευση στον άνθρωπο και στο μέλλον, είμαστε αποφασισμένοι να προσφέρουμε καλύτερη ποιότητα ζωής σε όλους και να συμβάλλουμε ώστε να διασφαλιστεί η συνέχιση της προόδου στους κόλπους της παγκόσμιας κοινότητας.

### Δέσμευση στον **άνθρωπο**

Καταβάλλουμε κάθε δυνατή προσπάθεια για να εξυπηρετήσουμε τις ανάγκες όλων των ανθρώπων, ιδιαίτερα των πελατών, των μετόχων και των υπαλλήλων μας, εφαρμόζοντας εταιρικές στρατηγικές με το βλέμμα στο μέλλον και ασκώντας παράλληλα υπεύθυνες και ανταποδοτικές επιχειρηματικές δραστηριότητες. Ως ευσυνείδητοι πολίτες, στο πλαίσιο του εταιρικού μας ρόλου, συμβάλλουμε ενεργά στην επίτευξη των στόχων της κοινωνίας.

### Δέσμευση στο **μέλλον**

Αναπτύσσοντας διαρκώς πρωτοποριακές τεχνολογίες με έμφαση στους τομείς των ηλεκτρονικών προϊόντων και της ενέργειας, επιδιώκουμε να δημιουργούμε προϊόντα και υπηρεσίες που βελτιώνουν την ανθρώπινη ζωή και οδηγούν σε μια ευημερούσα, εύρωστη κοινωνία. Αναζητούμε συνεχώς νέες προσεγγίσεις για να πραγματοποιήσουμε τους στόχους της παγκόσμιας κοινότητας και τρόπους βελτίωσης του παγκόσμιου περιβάλλοντος.

Toshiba VRF (SMMS-i)



Monosplit MIRAI R32



Πλήρης σειρά monosplit R32  
SHORAI R32  
DAISEIKAI 9 R32



Πλήρης σειρά multisplit R32



2010

2015

2016

2017

2018

Toshiba VRF (SMMS-e) με εργαλείο συντήρησης NFC



Toshiba VRF (SHRM-e), Super Heat Recovery Multi System



Big DI, κλιματιστικό μεγάλης δυναμικότητας για ημικεντρικές εφαρμογές



Πλήρης σειρά R32 για ημικεντρικές εφαρμογές  
DI R32  
SDI R32





## Επιλέξτε τον ειδικό στις εμπνευσμένες τεχνολογίες

Η φιλοσοφία της Toshiba για τον κλιματισμό βασίζεται στον βαθύ σεβασμό που τρέφουμε για το παγκόσμιο περιβάλλον και την επιθυμία να βελτιώσουμε την ποιότητα της ζωής των πελατών μας σε ολόκληρο τον κόσμο.

### Κορυφαία **ενεργειακή απόδοση**

- Δίδυμοι περιστροφικοί συμπιεστές
- Για όλα τα κλίματα από τους -30°C (Daiseikai 9) ως τους 54°C (σειρά MiNi SMMS-e για τη Μέση Ανατολή)
- Ψυκτικά μέσα φιλικά προς το περιβάλλον
- Βέλτιστες λύσεις ελέγχου θερμοκρασίας για μεγαλύτερη ακρίβεια







Η δέσμευσή μας για **απόδοση** παγκοσμίου επιπέδου, ευέλικτη **δυνατότητα επέκτασης** και κορυφαία **ποιότητα** μας οδηγεί να σχεδιάζουμε τεχνολογίες αιχμής για να βρούμε τις πιο πρωτοποριακές λύσεις για τον δικό μας κόσμο.  
 Η Toshiba Air Conditioning αποτελεί έναν καινοτόμο πάροχο ολοκληρωμένων λύσεων κλιματισμού με αξιοπιστία παγκόσμιας εμβέλειας.

## Ευέλικτες λύσεις

Η Toshiba Air Conditioning αναπτύσσει τεχνολογίες αιχμής και προηγμένα συστήματα που ωφελούν τους ανθρώπους όπου και αν βρίσκονται, προσφέροντας τον ιδανικό συνδυασμό άνεσης και περιβαλλοντικά ανώτερων προϊόντων για οικιακές, ημικεντρικές και κεντρικές εφαρμογές. Η Toshiba Air Conditioning πρωτοπορεί στον κλιματισμό με inverter, μία τεχνολογία που αναπτύχθηκε από την ίδια την εταιρεία.

## Ανώτερη ποιότητα κατασκευής

Οι καινοτομίες της Toshiba Air Conditioning προσφέρουν ολοκληρωμένες λύσεις κτιριακού κλιματισμού, οι οποίες έχουν υποβληθεί σε αυστηρή διαδικασία αξιολόγησης και ελέγχων εξασφαλίζοντας αξιοπιστία παγκοσμίου κύρους. Εγγυημένες πιστοποιήσεις από τρίτους οργανισμούς για την ποιότητα, την ασφάλεια και την απόδοση (TÜV, Eurovent, WEEE, RoHS, REACH, Intertek, NFPAC Certita, WPZ).







## **whatever you ask for**

### **«Δέσμευση για το Μέλλον»**

Στόχος μας, πέρα από τα προϊόντα και τις βασικές τους λειτουργίες, είναι η δημιουργία αξιόπιστων και ασφαλών λύσεων που αλληλεπιδρούν μεταξύ τους και με τους χρήστες.

Με τη χρήση των τεχνικών συστημάτων διαχείρισης κτιρίων της Toshiba ο κόσμος γίνεται πιο απλός, πιο ξεκάθαρος και πιο αποτελεσματικός.

**Όποια και αν είναι η εγκατάστασή σας η Toshiba διαθέτει για εσάς τις πιο καινοτόμες τεχνολογίες.**

## **whatever you do**

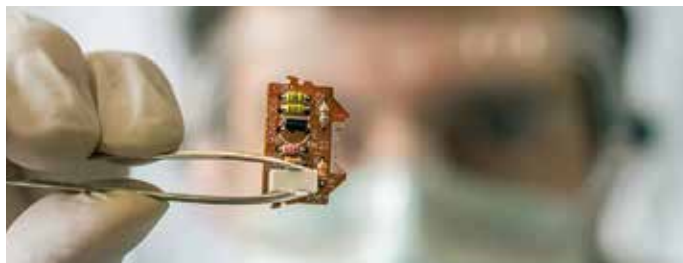
### **«Δέσμευση για απόδοση και άνεση»**

Κάθε κτίριο έχει τις δικές του απαιτήσεις και προδιαγραφές, οι οποίες έχουν άμεση σχέση με τη δραστηριότητα και τον χώρο στον οποίο πραγματοποιείται, είτε πρόκειται για οικίες, καταστήματα, γραφεία ή ξενοδοχεία.

Η Toshiba δίνει ξανά ζωή στους χώρους, δημιουργεί ατμόσφαιρα άνεσης και ενθαρρύνει την παραγωγικότητα.

# ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ

Τα πλεονεκτήματα της Toshiba Air Conditioning εστιάζονται στην έρευνα και την ανάπτυξη προηγμένων τεχνολογιών και βασικών εξαρτημάτων από την ίδια την εταιρεία. Το αποτέλεσμα είναι η παραγωγή κλιματιστικών με βάση τα υψηλότερα διεθνή πρότυπα, εντάσσοντας ποιοτικούς ελέγχους σε κάθε στάδιο της παραγωγής για μια ποικιλία οικιακών, εμπορικών και επιχειρηματικών χώρων.



## Παγκόσμιο δίκτυο καινοτομίας

Η Toshiba Air Conditioning διαθέτει κέντρα E&A στην **Ιαπωνία**, την **Ευρώπη**, την **Ταϊλάνδη**. Οι παγκόσμιες δραστηριότητες έρευνας εναρμονίζονται και συντονίζονται σε όλα τα ερευνητικά κέντρα για τη δημιουργία καινοτόμων λύσεων για τους πελάτες της σε όλο τον κόσμο.

Το εμπορικό σήμα Toshiba κατέχει περισσότερα από **1200 διπλώματα ευρεσιτεχνίας** στην Ιαπωνία και στο εξωτερικό - εντυπωσιακός αριθμός για κάθε εταιρεία.

Από το 1994 και μέχρι σήμερα, η Toshiba Air Conditioning λαμβάνει κάθε χρόνο ένα αναγνωρισμένο κύριος βραβείο για τη σημαντική επιτυχία της στον κλάδο. Το βραβείο αυτό αποτελεί την απόδειξη του πνεύματος καινοτομίας που τη χαρακτηρίζει, καθώς και της αδιάκοπης προσπάθειας βελτίωσης των προϊόντων και των συστημάτων της.



## Προϊόντα σχεδιασμένα για απόδοση και τελειότητα

Το 1981, η Toshiba Air Conditioning ήταν η πρώτη εταιρεία που υιοθέτησε την **τεχνολογία inverter** στα συστήματα κλιματισμού και έκτοτε έχει διατηρήσει το τεχνολογικό της πλεονέκτημα έναντι των ανταγωνιστών της.

Η ανάπτυξη του νέου και αποκλειστικού **συστήματος DC hybrid inverter** επιβεβαιώνει για ακόμα μια φορά την ικανότητα της για καινοτομία και την ηγετική της θέση, ακόμα και σε ταχέως αναπτυσσόμενες αγορές. Για την Toshiba Air Conditioning ωστόσο, η καινοτομία μεταφράζεται επίσης σε **δέσμευση** απέναντι σε διεθνείς οργανισμούς οι οποίοι αξιολογούν ενδελεχώς τις επιπτώσεις των νέων τεχνολογιών στο περιβάλλον.



Η Toshiba Air Conditioning συνδυάζει την τεχνολογική ανάπτυξη με το ενδιαφέρον για τις μελλοντικές γενιές: το αποτέλεσμα είναι μια σειρά εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικών κλιματιστικών που οδηγεί σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην πηγή. Η αδιάκοπη έρευνά της για την ανάπτυξη της τεχνολογίας inverter έχει αποφέρει σημαντικούς καρπούς, τόσο όσον αφορά την επίτευξη των επιθυμητών επιπέδων άνεσης όσο και τη συνεχή μείωση της κατανάλωσης ενέργειας από τα συστήματα.



## Συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα

Με στόχο τη βέλτιστη περιβαλλοντική υπευθυνότητα η Toshiba Air Conditioning προσφέρει προϊόντα που πληρούν τα παρακάτω Ευρωπαϊκά πρότυπα:

### EN 14511

Κλιματιστικά, μονάδες ψύξης με υγρό και αντλίες θερμότητας με ηλεκτροκίνητους συμπιεστές για θέρμανση και ψύξη χώρων. Μέθοδοι δοκιμών.

### EN 14825

Κλιματιστικά, μονάδες ψύξης με υγρό και αντλίες θερμότητας με ηλεκτροκίνητους συμπιεστές για θέρμανση και ψύξη χώρων. Δοκιμές και διαβάθμιση σε συνθήκες μερικού φορτίου και υπολογισμός της εποχικής απόδοσης.

### EN 16147

Αντλίες θερμότητας με ηλεκτροκίνητους συμπιεστές. Δοκιμές και εκτίμηση απόδοσης για μονάδες παροχής ζεστού νερού χρήσης.

Η παραγωγική διαδικασία στο σύνολό της πιστοποιείται από διεθνή ινστιτούτα διασφάλισης ποιότητας. Τα κλιματιστικά της Toshiba έχουν λάβει πιστοποίηση ISO 9001 για διαχείριση και διασφάλιση της ποιότητας.



## Περιβαλλοντική Πολιτική Ομίλου Toshiba

Ο Όμιλος Toshiba συμβάλλει στο κοινωνικό σύνολο μέσω της διάθεσης περιβαλλοντικά υπεύθυνων προϊόντων σε ολόκληρο τον κόσμο. Αναπτύσσει και κατασκευάζει συστήματα κλιματισμού, παροχής ζεστού νερού και εξαερισμού καθώς και συμπίεστρες με λειτουργίες που έχουν ως στόχο τη μείωση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων.

Πεποίθησή μας είναι ότι είναι δική μας ευθύνη η διατήρηση ενός εύρωστου παγκόσμιου περιβάλλοντος - το οποίο αποτελεί αναντικατάστατο αγαθό για τις επόμενες γενιές - καθώς και η συμβολή μας στην ανάπτυξη μιας βιώσιμης κοινωνίας μέσω της υποστήριξης περιβαλλοντικών δράσεων που έχουν στόχο τη δημιουργία ενός κόσμου με χαμηλές εκπομπές άνθρακα, υψηλά ποσοστά ανακύκλωσης και περιβαλλοντική αρμονία.

## Περιβαλλοντικό Όραμα

Οι περιβαλλοντικές δράσεις βασίζονται στο Μεγάλο Σχέδιο της Toshiba Corporation για το Περιβάλλον, το οποίο αποτελείται από έξι πεδία επιδόσεων και τέσσερις περιβαλλοντικές στρατηγικές: επέκταση των Προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Συμμόρφωσης (ECP), παραγωγή υψηλής αποδοτικότητας, συμμόρφωση, διαχείριση και επικοινωνία. Στόχος είναι ο συνδυασμός της εταιρικής και της

περιβαλλοντικής διαχείρισης. Επιπλέον, η Toshiba έχει δεσμευτεί για την εφαρμογή ενός νέου Πλαισίου Περιβαλλοντικής Διαχείρισης με τίτλο «T-COMPASS» που χρησιμοποιεί το πρώτο γράμμα των τεσσάρων σημείων του ορίζοντα: βοράς, νότος, ανατολή και δύση ως σύμβολα: Βορράς: Φυσικοί πόροι, Νότος: Ουσία, Ανατολή: Ενέργεια και Δύση: Νερό.

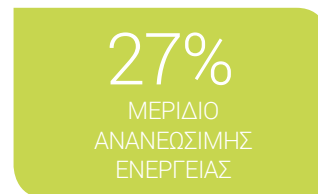
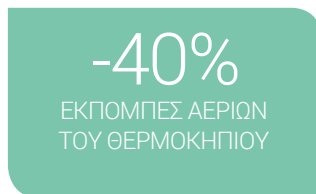
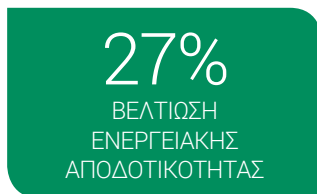


## Η Toshiba δεσμεύεται για το μέλλον

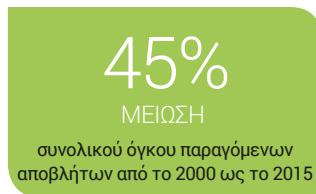
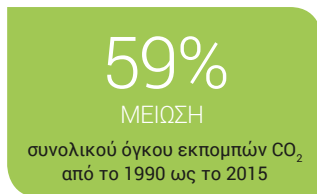
Όλοι επιθυμούμε να παίξουμε ενεργό ρόλο στην προστασία του πλανήτη μας. Στην Toshiba Air Conditioning πιστεύουμε ότι μπορούμε να κάνουμε τη διαφορά. Με παγκόσμιο όραμα για τον αναπτυσσόμενο κόσμο μας εστιάζουμε στην έρευνα και την ανάπτυξη εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικών και καθαρότερων τεχνολογιών που όχι μόνο χρησιμοποιούν

σημαντικά λιγότερη ενέργεια αλλά βοηθούν στη διατήρηση της ποιότητας του αέρα χρησιμοποιώντας εξελιγμένα συστήματα καθαρισμού για το σπίτι και την επιχείρηση.

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.



Παράλληλα με τον περιορισμό της κλιματικής αλλαγής και τη μείωση της μόλυνσης ο Όμιλος Toshiba οργανώνει δράσεις σε ολόκληρο τον όμιλο για την αναγνώριση της σημασίας της διατήρησης και προστασίας της βιοποικιλότητας.



Πηγή: Περιβαλλοντική έκθεση 2016 της TOSHIBA CORPORATION





ΓΙΑ ΕΝΑΝ  
ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΚΟΣΜΟ



## Μια σειρά με βάση το περιβαλλοντικό μας όραμα

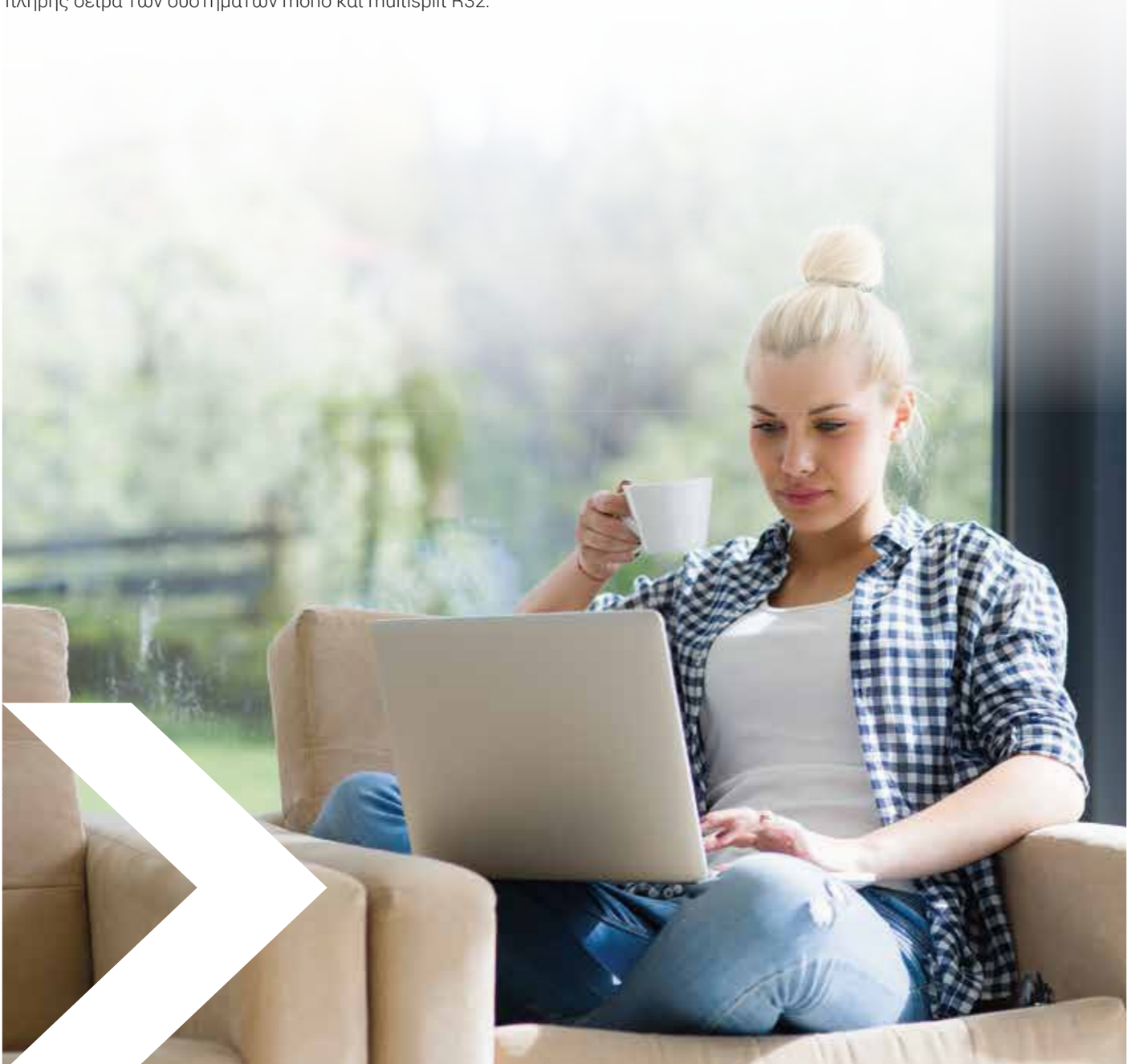
Η Toshiba διαθέτει μια πλήρη σειρά προϊόντων αέρα-αέρα σχεδιασμένα για ψύξη και θέρμανση με εφαρμογές άνεσης. Με εξατομικευμένες λύσεις συστημάτων από 2 ως 16kW είμαστε σε θέση να ικανοποιήσουμε όλες τις απαιτήσεις της οικιακής και ημικεντρικής αγοράς.

### Οικιακός κλιματισμός

Το MIRAI αποτελεί το πρώτο προσιτό οικιακό σύστημα monosplit R32 που κυκλοφόρησε από την Toshiba για πρώτη φορά το 2016 στην ευρωπαϊκή αγορά. Τώρα διαθέσιμη η πλήρης σειρά των συστημάτων mono και multisplit R32.

### Ημικεντρικός κλιματισμός

Μια πλήρης σειρά συστημάτων Toshiba R32 για ημικεντρικές εφαρμογές είναι διαθέσιμη στην ευρωπαϊκή αγορά μεταξύ των οποίων και το νέο R32 Super Digital Inverter



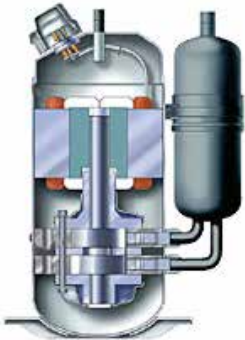




## Συμπιεστής Digital DC Twin Rotary

Εξασφαλίζει σταθερότερη ταχύτητα περιστροφής και μειώνει κάθε ανεπιθύμητη δόνηση.

### Πλεονεκτήματα



#### Αυξημένη αποδοτικότητα

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



#### Υψηλής απόδοσης

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



#### Υψηλή αξιοπιστία & χαμηλή στάθμη θορύβου

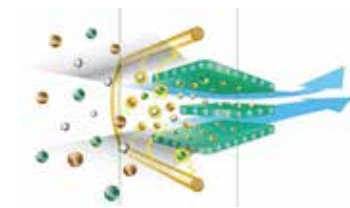
Σταθερή απόδοση με ελάχιστες απώλειες τριβής. Η ιδανική λύση για ευαίσθητες σε θορύβους εφαρμογές. Ο θόρυβος της εξωτερικής μονάδας κατά τη λειτουργία της είναι σχεδόν ανεπαίσθητος, ενώ ταυτόχρονα εξασφαλίζεται διπλάσιος χρόνος ζωής του συμπιεστή.

## Πιστοποίηση EUROVENT

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. Η Toshiba συμμετέχει με όλα τα προϊόντα της, στο πρόγραμμα Eurovent, εξασφαλίζοντας στους πελάτες & χρήστες των προϊόντων, την εγγύηση ότι κάθε κλιματιστική μονάδα λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές σχεδιασμού και ότι τα στοιχεία που δημοσιεύονται και ανακοινώνονται είναι ΑΛΗΘΗ.



# ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



## Φίλτρο Τριπλής Δράσης TOSHIBA (IAQ)

Το φίλτρο της TOSHIBA IAQ χάρη στα ένζυμα Ag και Leucopostoc που περιέχει, εμποδίζει την αναπαραγωγή επιβλαβών βακτηριδίων, προσφέρει προστασία ενάντια της μούχλας και της ανάπτυξης μικροοργανισμών.

## Ειδικά Σχεδιασμένο Προφίλτρο

Απομακρύνει τα μεγαλύτερα από τα συμπαγή μόρια και τη σκόνη, κρατώντας το μηχάνημα καθαρό.

## Plasma Air Purifier (Ag+)

Το ηλεκτρικό φίλτρο της Toshiba μπορεί να συγκρατήσει σωματίδια τόσο μικρά όσο 0.001 μm και είναι 10 φορές πιο γρήγορο από τα κοινά φίλτρα.

Ο Ag+ Plasma Air Purifier περιέχει μεγάλη ποσότητα ιόντων αργύρου που έχουν ισχυρή αντιβακτηριδιακή δράση.

Απορροφά σωματίδια και ρύπους όπως σκόνη, γύρη και σπόρια μούχλας

## Ιονιστής με δυνατότητα ύγρανσης

Αναζωογονεί τον αέρα με αρνητικά φορτισμένα ιόντα που αγγίζουν τα 35.000 cm<sup>3</sup> χαρίζοντας ευεξία. Αυτή η συσσώρευση αρνητικών ιόντων και η ευεξία που δημιουργούν μπορεί να επιτευχθεί μόνο σε πυκνά δάση. Ο Super ιονιστής έχει ισχυρή αντιβακτηριδιακή δράση και εξασφαλίζει την προστασία σας από δυσάρεστες οσμές, βακτήρια και παράσιτα.

## Αυτόματη επανεκκίνηση

Η μονάδα επανέρχεται σε λειτουργία με τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις μετά από διακοπή ρεύματος.

## Quiet

Η μονάδα λειτουργεί με στάθμη θορύβου χαμηλότερη των 17db (A), για να απολαμβάνετε έναν ήσυχο ύπνο.

## Hi-power

Άμεση επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας.

**Comfort sleep**

Η μονάδα προσαρμόζει σταδιακά τη θερμοκρασία άνεσης για έναν ευχάριστο ύπνο χωρίς να δημιουργεί δυσάρεστα ρεύματα αέρα, εξοικονομώντας ενέργεια.

**Αυτοδιάγνωση βλαβών**

Επιτρέπει στο χρήστη να ενημερωθεί πολύ εύκολα για τις πιθανές βλάβες της μονάδας από το τηλεχειριστήριο.

**Αυτοκαθαρισμός (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 my comfort**

Αποθηκεύει τις προσωπικές προτιμήσεις του χρήστη 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 -25°C (DSK9)

**Λειτουργία 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.

**Smart Defrost**

Με την λειτουργία της «Έξυπνης Απόψυξης» η κλιματιστική μονάδα αντιστρέφει τον κύκλο ψύξης μόνο όταν απαιτείται, αφού το νέο λειτουργικό της σύστημα έχει την δυνατότητα να καθυστερήσει χρονικά την εντολή για την απόψυξη. Με τον τρόπο αυτό, η μονάδα λειτουργεί σε θέρμανση σε μεγαλύτερο χρόνο με άριστες αποδόσεις ακόμα και στις πιο δυσμενείς καιρικές συνθήκες την περίοδο του χειμώνα.



## ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Η Toshiba ήταν η πρώτη εταιρεία που το 1981 συμπεριέλαβε την τεχνολογία inverter στα κλιματιστικά της συστήματα. Από τότε, έχει διατηρήσει την τεχνολογική της υπεροχή έναντι των ανταγωνιστών της. Η ανάπτυξη του νέου και αποκλειστικού συστήματος DC hybrid inverter επιβεβαιώνει για ακόμη μια φορά την ικανότητα της για καινοτομία και την ηγετική της θέση, ακόμα και σε ταχέως αναπτυσσόμενες αγορές. Ωστόσο, για την Toshiba, η καινοτομία προϋποθέτει τη συνεργασία με διεθνή ινστιτούτα τα οποία εξετάζουν σε βάθος την επίπτωση των νέων τεχνολογιών στο περιβάλλον.

Η Toshiba συνδυάζει την τεχνολογική ανάπτυξη με το ενδιαφέρον για τις επόμενες γενιές και ως αποτέλεσμα έχει αναπτύξει μια σειρά κλιματιστικών υψηλής ενεργειακής αποδοτικότητας, μειώνοντας τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου στην πηγή.

Η συνεχής έρευνα της Toshiba οδήγησε στην ανάπτυξη της τεχνολογίας PWM (Pulse Width Modulation-Διαμόρφωση Διάρκειας Παλμών), η οποία χρησιμοποιείται παράλληλα με τον παραδοσιακό έλεγχο PAM (Pulse Amplitude Modulation-Διαμόρφωση Πλάτους Παλμών). Η εφαρμογή των δύο αυτών ξεχωριστών τεχνολογιών επιτρέπει τον απόλυτο έλεγχο της απόδοσης και της χρήσης ενέργειας.

## Όταν η τεχνολογία συναντά την άνεση

### Καινοτομία, απόδοση, αξιοπιστία, εξοικονόμηση ενέργειας, σεβασμός για το περιβάλλον ...

Οι αξίες αυτές αποτελούν τον πυρήνα του DNA της Toshiba. Εδώ και περισσότερα από 50 χρόνια η Toshiba προσφέρει στους πελάτες της την εγγυημένη ακρίβεια και τεχνογνωσία της άφογης ιαπωνικής ποιότητας. Κορυφαία τεχνολογία, μοντέρνα σχεδίαση, υψηλή αποδοτικότητα και φιλική στο περιβάλλον - η μονάδα monosplit της Toshiba μένει πιστή στις αξίες που είναι συνυφασμένες με το όνομα της εταιρείας.

**Η ανάπτυξη του νέου και αποκλειστικού συστήματος DC hybrid inverter** επιβεβαιώνει για ακόμα μια φορά την ικανότητα της για καινοτομία και την ηγετική της θέση, ακόμα και σε ταχέως αναπτυσσόμενες αγορές. Για την Toshiba ωστόσο, η καινοτομία μεταφράζεται επίσης σε δέσμευση απέναντι σε διεθνείς οργανισμούς οι οποίοι αξιολογούν ενδελεχώς τις επιπτώσεις των νέων τεχνολογιών στο περιβάλλον μας. Η Toshiba συνδυάζει την τεχνολογική ανάπτυξη με το ενδιαφέρον για τις μελλοντικές γενιές: το αποτέλεσμα είναι μια σειρά εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικών κλιματιστικών που οδηγεί σε μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στην πηγή.

Η Toshiba συνεχίζει την έρευνα για την ανάπτυξη της τεχνολογίας PWM, η οποία μαζί με τον παραδοσιακό έλεγχο PAM επιτρέπει τον απόλυτο έλεγχο της απόδοσης και κατανάλωσης ενέργειας των συστημάτων.

## Το μέλλον είναι τώρα

### Σχεδιασμός που προσφέρει ενεργειακή αποδοτικότητα

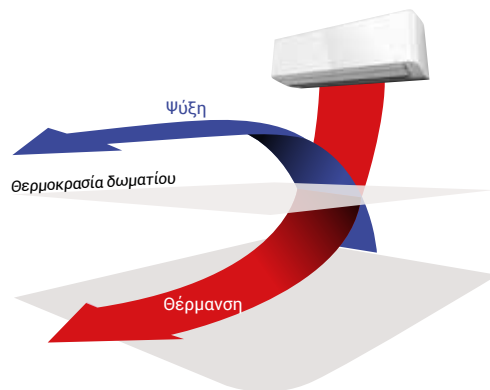
Τα προϊόντα της Toshiba έχουν σχεδιαστεί για τη βελτιστοποίηση της ενεργειακής απόδοσης καθ'όλη τη διάρκεια του χρόνου. Αυτό με τη σειρά του μειώνει τον όγκο των έμμεσων εκπομπών CO2 που παράγονται από την κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας.

### Χαμηλότερο επίπεδο πλήρωσης ψυκτικού μέσου

Η Toshiba έχει δεσμευτεί να μειώσει την πλήρωση του ψυκτικού μέσου στα προϊόντα της: το έχει θέσει ως βασικό δείκτη απόδοσης για την ανάπτυξη όλων των νέων προϊόντων της.

### Ευρωπαϊκός κανονισμός F-GAS

Το R32 αποτελεί σήμερα την κατάλληλη εναλλακτική στο R410A. Ο ευρωπαϊκός κανονισμός F-gas (517/2014) είναι σε ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2015 με στόχο την προοδευτική κατάργηση της χρήσης των υδροφθορανθράκων (HFC) στα συστήματα θέρμανσης και ψύξης του μέλλοντος. Η Toshiba έχει ήδη κυκλοφορήσει στην αγορά τα νέα συστήματα θέρμανσης και ψύξης που λειτουργούν με R32, το οποίο θα αποτελέσει τα επόμενα χρόνια την εναλλακτική λύση στο R410A.

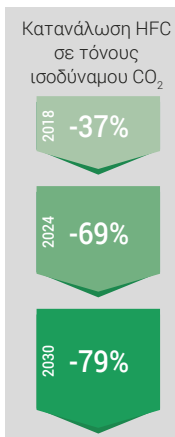


Το νέο Hybrid Inverter διαθέτει PAM (Pulse Amplitude Modulation-Διαμόρφωση Πλάτους Παλμών) για τα υψηλότερα επίπεδα ισχύος.



PWM (Pulse With Modulation-Διαμόρφωση Διάρκειας Παλμών) για ενεργειακή αποδοτικότητα.

Το νέο ψυκτικό μέσο R32 διασφαλίζει την ιδανική ισορροπία μεταξύ της ενεργειακής απόδοσης και του σεβασμού για το περιβάλλον. Θα ακολουθηθεί μία σταδιακή προσέγγιση για τη μείωση των ποσοτήτων των HFC που διατίθενται στην αγορά, έως το 2030 όπου θα φτάσουν στα ελάχιστα επίπεδα.







**R410A**  
>>> with TOSHIBA

## ΕΞΕΛΙΓΜΕΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΜΕ ΨΥΚΤΙΚΑ ΜΕΣΑ R32 & R410A

Τηλεχειρισμός μέσω WIFI...  
οποιαδήποτε στιγμή και από  
οπουδήποτε...



Στοχεύοντας στην άνεση των χρηστών, η Toshiba προσφέρει λειτουργίες τηλεχειρισμού που διευκολύνουν την καθημερινότητά σας. Η πραγματική διασυνδεσιμότητα των μονάδων της Toshiba επιτρέπει τον τηλεχειρισμό τους οποιαδήποτε στιγμή και από οποιοδήποτε σημείο χάρη στο Wifi, επιτυγχάνοντας βέλτιστη ατμόσφαιρα στον χώρο σας και μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας (διαθέσιμο ως module wifi / model).



DAISEIKAI 9 R32



DAISEIKAI 8



SHORAI R32



SUZUMI+ R410A



MIRAI R32 ή R410A



ΔΑΠΕΔΟΥ

# DAISEIKAI 9 RAS- PKVPG-E

Το αποκλειστικό νέο Daiseikai 9 αποτελεί την καταλληλότερη λύση υψηλής αποδοτικότητας. Με το νέο κομψό του σχεδιασμό και την τήρηση υψηλότερων προδιαγραφών απόδοσης και άνεσης αυξάνει την εξοικονόμηση ενέργειας και προσφέρει εξαιρετική ποιότητα εσωτερικού αέρα χάρη στο αποκλειστικό σύστημα φίλτρων του.

## Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+++ / A+++

Πολύ υψηλή ενεργειακή κλάση τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση. Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας. Μεγάλο εύρος λειτουργίας.

## Εξαιρετικά αθόρυβο

Λιγότερα από 17 dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία.

## Ποιότητα εσωτερικού αέρα με διπλό σύστημα φίλτρων

Το σύστημα φίλτρου Plasma Ion Charger που χρησιμοποιείται για το αυτοκαθαριζόμενο πηνίο προσφέρει καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα.

Το σύστημα ιονισμού παρέχει καθαρό αέρα απορροφώντας τον καπνό και τις δυσάρεστες οσμές. Η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί ανά πάσα στιγμή πατώντας το πλήκτρο PURE στο τηλεχειριστήριο.

## Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη

Πλήκτρο One-Touch User Comfort προεπιλεγμένης ρύθμισης 8°C για προστασία από τον παγετό κατά τη διάρκεια των διακοπών

Comfort Sleep για ακόμα πιο αθόρυβη λειτουργία

Έλεγχος ροής αέρα 3 κατευθύνσεων με οριζόντιες αυτοκινούμενες περσίδες; προεπιλεγμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση

Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης με 4 ελεύθερα προγραμματιζόμενες ρυθμίσεις ανά ημέρα και 7 διαφορετικά προγράμματα ανά εβδομάδα.

Ενισχυτής απόδοσης για την ταχύτερη επίτευξη των προεπιλεγμένων επιπέδων άνεσης.

Μείωση θορύβου εξωτερικής μονάδας τη νύχτα  
Λειτουργία τζακιού με συνεχή ταχύτητα ανεμιστήρα για βελτίωση της άνεσης σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας



ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 10.5  
SCOP 5.20

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.5kW > 4.5kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

### Κομψή & Μοντέρνα εμφάνιση

με διακριτικό φωτισμό που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης

### 100% ποιότητα Toshiba με συμπίεσθη DC Twin- Rotary inverter

**Τηλεχειρισμός Wifi ready** με το εξάρτημα Wifi module να ενσωματώνεται στο μεγάλο επιτοίχιο πλαίσιο

**Εξαιρετική ποιότητα εσωτερικού αέρα** Τα σωματίδια της ατμόσφαιρας ιονίζονται από τον φορτιστή πλάσματος ιόντων και απορροφώνται από τον εναλλάκτη θερμότητας



### Τηλεχειριστήρια

Συμπεριλαμβάνεται στη μονάδα



**Αποδόσεις**

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10PAVPG-E RAS-10PKVPG-E	RAS-13PAVPG-E RAS-13PKVPG-E	RAS-16PAVPG-E RAS-16PKVPG-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,5	3,5	4,5
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0.80 - 3.50	0.90 - 4.10	0.90 - 5.10
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ.-μεγ.)	kW <b>Ψ</b>	0.15 - 0.45 - 0.82	0.18 - 0.75 - 1.00	0.18 - 1.08 - 1.38
EER	W/W	5.56	4.67	4.17
SEER		10.6	9.5	8.50
Ενεργειακή κλάση	<b>Ψ</b>	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a <b>Ψ</b>	83	129	185
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW	3.2	4.0	4.5
Θερμική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0.70 - 5.80	0.80 - 6.30	0.80 - 6.80
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ.-μεγ.)	kW <b>Θ</b>	0.15 - 0.60 - 1.55	0.17 - 0.80 - 2.00	0.17 - 1.37 - 2.05
COP	W/W	5.33	5.0	4.01
SCOP (Μεσαία ζώνη)		5.2	5.1	4.6
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)	<b>Θ</b>	A+++	A+++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a <b>Θ</b>	807	988	1369

**Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας**

Εσωτερική μονάδα		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Ψ</b>	690 - 188	710 - 197	730 - 203
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Ψ</b>	300 - 83	300 - 83	310 - 86
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) <b>Ψ</b>	43/20	44/20	45/22
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) <b>Ψ</b>	58	59	60
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Θ</b>	720 - 200	720 - 200	740 - 206
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Θ</b>	310 - 83	310 - 86	330 - 91
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) <b>Θ</b>	44/20	45/20	46/22
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) <b>Θ</b>	59	60	61
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Βάρος	kg	14	14	14

**Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας**

Εξωτερική μονάδα		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Ψ</b>	2160 - 600	2160 - 600	2160 - 600
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) <b>Ψ</b>	46	48	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) <b>Ψ</b>	61	63	64
Εύρος Λειτουργίας	°C <b>Ψ</b>	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Θ</b>	2160 - 600	2160 - 600	2160 - 600
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) <b>Θ</b>	47	50	50
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) <b>Θ</b>	62	65	65
Εύρος Λειτουργίας	°C <b>Θ</b>	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Βάρος	kg	38	38	38
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10
Chargeless ripe length	m	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	1,0	1,0	1,0
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

**Ψ** = λειτουργία ψύξης **Θ** = λειτουργία θέρμανσης

# DAISEIKAI 8 RAS-G2KVP-E



Η κομψή σχεδίαση και τα υψηλότερα πρότυπα απόδοσης και άνεσης του DAISEIKAI 8 μεγιστοποιούν την εξοικονόμηση ενέργειας και προσφέρουν εξαιρετική ποιότητα εσωτερικού αέρα χάρη στο αποκλειστικό σύστημα φίλτρων του.

## Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+++ / A+++

Πολύ υψηλή ενεργειακή κλάση τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση.

Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Μεγάλο εύρος λειτουργίας.

## Εξαιρετικά αθόρυβο

Λιγότερα από 20dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία.

## Ποιότητα εσωτερικού αέρα με διπλό σύστημα φίλτρων

Το σύστημα φίλτρου Plasma Ion Charger που χρησιμοποιείται για το αυτοκαθαριζόμενο πηνίο προσφέρει καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα.

Το σύστημα ιονισμού παρέχει καθαρό αέρα απορροφώντας τον καπνό και τις δυσάρεστες οσμές. Η λειτουργία αυτή μπορεί να ενεργοποιηθεί ανά πάσα στιγμή πατώντας το πλήκτρο PURE στο τηλεχειριστήριο.

## Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη

Προεπιλεγμένη ρύθμιση One-Touch User Comfort. Έλεγχος ροής αέρα 3 κατευθύνσεων με οριζόντιες αυτοκινούμενες περσίδες: προεπιλεγμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση.

Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης με 4 ελεύθερα προγραμματιζόμενες ρυθμίσεις ανά ημέρα και 7 διαφορετικά προγράμματα ανά εβδομάδα.

Ενισχυτής απόδοσης για την ταχύτερη επίτευξη των προεπιλεγμένων επιπέδων άνεσης. Πλήκτρο ECO - Logic για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 25%. Το πλήκτρο μείωσης ισχύος μειώνει την κατανάλωση μέχρι 50% για την πρόληψη τυχόν διακοπής ρεύματος όταν χρησιμοποιούνται άλλες συσκευές.

Πλήκτρο 8°C για προστασία από τον παγετό σε περιόδους διακοπών. Comfort Sleep για ακόμα πιο αθόρυβη λειτουργία.

ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 9.10  
SCOP 5.20

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.5kW > 4.5kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

### Κομψή & Μοντέρνα εμφάνιση

με διακριτικό φωτισμό που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης

### 100% ποιότητα Toshiba με συμπίεστη DC Twin- Rotary inverter

Συμβατό με τηλεχειρισμό μέσω **Wifi**

### Εξαιρετική ποιότητα εσωτερικού αέρα

Τα σωματίδια της ατμόσφαιρας ιονίζονται από τον φορτιστή πλάσματος ιόντων και απορροφώνται από τον εναλλάκτη θερμότητας



### Τηλεχειριστήρια

Συμπεριλαμβάνεται στη μονάδα

R410A  
with TOSHIBA





**Αποδόσεις**

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10G2AVP-E RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2AVP-E RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2AVP-E RAS-16G2KVP-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,50	3,50	4,50
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,55 - 3,5	0,63 - 4,1	0,63 - 5,0
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. -ονομ.-μεγ.)	kW <b>Ψ</b>	0,11 - 0,485 - 0,9	0,17 - 0,82 - 1,20	0,17 - 1,30 - 1,75
EER	W/W	5,15	4,27	3,46
SEER		9,10	8,90	7,30
Ενεργειακή κλάση	<b>Ψ</b>	A+++	A+++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a <b>Ψ</b>	96	138	216
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW	3,2	4,0	5,5
Θερμική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,45 - 5,8	0,65 - 6,3	0,65 - 6,8
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. -ονομ.-μεγ.)	kW <b>Θ</b>	0,09 - 0,58 - 1,65	0,14 - 0,80 - 1,77	0,14 - 1,37 - 2,05
COP		5,52	5,00	4,01
SCOP (Θερμή ζώνη)	<b>Θ</b>	6,2	6,1	6,0
Ενεργειακή κλάση (Θερμή ζώνη)	W/W	A+++	A+++	A+++
SCOP (Μεσαία ζώνη)		5,20	5,10	4,60
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)	<b>Θ</b>	A+++	A+++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a <b>Θ</b>	808	988	1369

**Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας**

Εσωτερική μονάδα		RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Ψ</b>	648 - 180	672 - 187	696 - 193
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Ψ</b>	288 - 80	300 - 83	318 - 88
Στάθμη θορύβου (Y/X/ΠX)	dB(A) <b>Ψ</b>	42/24 (20)	43/25 (21)	44/26 (23)
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) <b>Ψ</b>	57	58	59
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Θ</b>	678 - 188	726 - 202	744 - 207
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Θ</b>	306 - 85	318 - 88	336 - 93
Στάθμη θορύβου (Y/X/ΠX)	dB(A) <b>Θ</b>	43/24 (20)	44/25 (21)	45/26 (23)
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) <b>Θ</b>	58	59	60
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	293x831x270	293x831x270	293x831x270
Βάρος	kg	14	14	14

**Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας**

Εξωτερική μονάδα		RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Ψ</b>	1872 - 520	2160 - 600	2544 - 707
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) <b>Ψ</b>	46	48	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) <b>Ψ</b>	61	63	64
Εύρος λειτουργίας	°C <b>Ψ</b>	-10~46	-10~46	-10~46
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Θ</b>	1872 - 520	2160 - 600	2544 - 707
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) <b>Θ</b>	47	49	50
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) <b>Θ</b>	62	64	65
Εύρος λειτουργίας	°C <b>Θ</b>	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300
Βάρος	kg	42	42	42
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10
Chargeless ripe length	m	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	1,05	1,05	1,05
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60

**Ψ** = λειτουργία ψύξης **Θ** = λειτουργία θέρμανσης

# SHORAI RAS-PKVSG-E



Το τελευταίο μοντέλο SHORAI που λειτουργεί με το ψυκτικό μέσο R32 με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη αποτελεί τον τέλειο συνδυασμό αισθητικής και τεχνολογίας για αξεπέραστη άνεση χάρη στη λειτουργία Smart Airflow και την ιδιαίτερα χαμηλή στάθμη θορύβου.

Οι μοντέρνες, λείες και στρογγυλεμένες γραμμές του Shorai είναι σε πλήρη αρμονία με κάθε είδος εσωτερικής διακόσμησης.

## Υψηλή ενεργειακή κλάση A++ / A++

Πολύ υψηλή ενεργειακή κλάση τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση. Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

Εντυπωσιακό εύρος λειτουργίας από -15°C ως 46°C για τη λειτουργία ψύξης και από -15°C ως 24°C για τη λειτουργία θέρμανσης.

## Αθόρυβη λειτουργία

Λιγότερα από 23dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία.

## Απλότητα

Τα φίλτρα IAQ της Toshiba για καλύτερη ποιότητα εσωτερικού αέρα σε συνδυασμό με το αυτοκαθαριζόμενο ψυκτικό στοιχείο δημιουργούν μία καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα. Το όζον χαμηλής πυκνότητας απολυμαίνει την εσωτερική μονάδα.

## Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη

Προεπιλεγμένη ρύθμιση User Comfort.

Έλεγχος ροής αέρα 3 κατευθύνσεων με οριζόντιες αυτοκινούμενες περσίδες; προεπιλεγμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση.

Ενισχυτής απόδοσης για την ταχύτερη επίτευξη των προεπιλεγμένων επιπέδων άνεσης. Πλήκτρο ECO - Logic για μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά 25%. Comfort Sleep για ακόμα πιο αθόρυβη λειτουργία.

Λειτουργία χρονοδιακόπτη.

ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7.30  
SCOP 4.60

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.5kW > 7.0kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

### Νέα μοντέρνα σχεδίαση επιτοίχιας μονάδας

Οι νέες λείες γραμμές ταιριάζουν άψογα σε κάθε χώρο, μία από τις πιο συμπαγείς μονάδες της αγοράς στην κατηγορία της

Η λειτουργία **Smart Airflow** προσφέρει άνεση με τις αυτοκινούμενες και ανεξάρτητες περσίδες που διαθέτουν 6 προγράμματα ροής αέρα για υψηλά επίπεδα άνεσης ειδικά σε μεγάλα δωμάτια (μεγάλο πλαίσιο)

**Τηλεχειρισμός Wifi ready** με το εξάρτημα Wifi module να ενσωματώνεται στο μεγάλο επιτοίχιο πλαίσιο



**Τηλεχειριστήρια**  
Συμπεριλαμβάνεται  
στη μονάδα



**Προαιρετικό  
τηλεχειριστήριο  
RB-RXS30-E**  
Τηλεχειριστήριο  
προαιρετικού  
εβδομαδιαίου  
χρονοδιακόπτη





**Αποδόσεις**

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10PAVSG-E RAS-B10PKVSG-E	RAS-13PAVSG-E RAS-B13PKVSG-E	RAS-16PAVSG-E RAS-B16PKVSG-E	RAS-18PAVSG-E RAS-18PKVSG-E	RAS-22PAVSG-E RAS-B22PKVSG-E	RAS-24PAVSG-E RAS-B24PKVSG-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,75 - 3,2	0,8 - 4,1	1,2 - 5,3	1,1 - 6,0	1,3 - 6,7	1,5 - 7,7
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0.17 - 0,6 - 0.82	0.18 - 1,05 - 1.25	0.23 - 1,4 - 1.72	0.23 - 1,42 - 2.00	0.24 - 1,99 - 2.20	0.30 - 2,25 - 2.55
EER	W/W	4,17	3,33	3,29	3,52	3,07	3,11
SEER		6,9	6,5	6,5	7,3	6,8	6,2
Ενεργειακή κλάση		Ψ A++	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 127	189	248	240	314	392
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Θερμική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,9 - 4,8	0,9 - 5,3	0,9 - 6,5	0,8 - 6,5	1,0 - 7,5	1,6 - 8,8
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ.-μεγ.)	kW	Θ 0.17 - 0,75 - 1.40	0.15 - 1,08 - 1.55	0.17 - 1,52 - 1.82	0.16 - 1,60 - 1.75	0.19 - 2,05 - 2.10	0.30 - 2,41 - 2.75
COP	W/W	4,27	3,89	3,62	3,75	3,61	3,32
SCOP (Θερμή ζώνη)		Θ 5,2	5,4	5,2	5,8	5,9	5,5
Ενεργειακή κλάση (Θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP (Μεσαία ζώνη)		4,6	4,6	4,2	4,4	4,4	4,0
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)		Θ A++	A++	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ 761	974	1335	1368	1495	2166

**Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας**

Εσωτερική μονάδα		RAS-10PKVSG-E	RAS-13PKVSG-E	RAS-16PKVSG-E	RAS-18PKVSG-E	RAS-22PKVSG-E	RAS-24PKVSG-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 564 - 156	624 - 173	750 - 208	950 - 264	984 - 273	1074 - 298
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 240 - 67	300 - 83	330 - 92	535 - 149	622 - 173	664 - 184
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ 38/23	39/23	43/25	44/31	45/34	47/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 53	54	58	59	60	62
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 600 - 167	636 - 176	768 - 213	950 - 264	984 - 273	1128 - 313
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 252 - 70	320 - 89	348 - 97	499 - 139	606 - 168	738 - 205
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ 39/24	39/24	43/26	44/31	46/34	48/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ 54	54	58	59	61	63
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1050x250	320x1050x250	320x1050x250
Βάρος	kg	9	10	10	14	14	14

**Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας**

Εξωτερική μονάδα		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 1668 - 463	1980 - 550	2040 - 566	2076 - 576	2184 - 607	2916 - 810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ 46	48	49	49	53	53
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 61	63	64	64	68	68
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ -15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 1668 - 463	1980 - 550	2160 - 600	1914 - 532	2184 - 607	2916 - 810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ 47	50	52	50	52	53
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ 62	65	67	65	67	68
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ -15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
Βάρος	kg	28	28	34	34	34	43
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	2	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	20	20	20	20	20	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	12	12	12	12	12	15
Chargeless ripe length	m	15	15	15	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	0,51	0,67	0,8	1,1	1,1	1,14
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Ψ = λειτουργία ψύξης    Θ = λειτουργία θέρμανσης

# SUZUMI+

## RAS-G2KVP-E



Η κομψή αυτή μονάδα συνδυάζει την αυξημένη ενεργειακή αποδοτικότητα με αέρα ανώτερης ποιότητας.

## Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A++ / A+

Υψηλή ενεργειακή κλάση.  
Πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας.  
Εντυπωσιακό εύρος λειτουργίας από -10°C ως 46°C για τη λειτουργία ψύξης και από -15°C ως 24°C για τη λειτουργία θέρμανσης.

## Αθόρυβη λειτουργία

Λιγότερα από 26dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία.

## Σύστημα φιλτραρίσματος Indoor Air Quality της Toshiba

Η τεχνολογία IAQ της Toshiba εμποδίζει την αναπαραγωγή επιβλαβών βακτηριδίων και ιών. Χάρη στην αποσμητική ικανότητά του απορροφά και αποσυνθέτει τον καπνό, τις μυρωδιές φαγητού και τις δυσάρεστες οσμές.  
Η νέα λειτουργία αυτοκαθαρισμού της Toshiba έχει σχεδιαστεί για να μειώνει την υγρασία η οποία προκαλεί την ανάπτυξη μούχλας μέσα σε μια κλιματιστική μονάδα. Το εξελιγμένο και αποδοτικό αυτό σύστημα μειώνει την υγρασία μέσα στα πηνία για πιο υγιεινό αέρα.

## Ευκολόχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο και προαιρετικός εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης

Προεπιλεγμένη ρύθμιση User Comfort.  
Έλεγχος ροής αέρα 2 κατευθύνσεων με οριζόντιες αυτοκινούμενες περσίδες: προεπιλεγμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση.  
Χρονοδιακόπτης με προγραμματιζόμενες ρυθμίσεις.  
Ενισχυτής απόδοσης για την ταχύτερη επίτευξη των προεπιλεγμένων επιπέδων άνεσης.  
Πλήκτρο ECO Logic για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά -25%.  
Comfort Sleep για ακόμα πιο αθόρυβη λειτουργία.  
Λειτουργία χρονοδιακόπτη

ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7.00  
SCOP 4.30

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.5kW > 6.0kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

**100% ποιότητα Toshiba με  
συμπιεστή DC Twin Rotary inverter  
σε μεγάλο πλαίσιο**

Συμβατό με τηλεχειρισμό **Wifi**

**Σύστημα φιλτραρίσματος Indoor  
Air Quality της Toshiba**



**Τηλεχειριστήρια**  
Συμπεριλαμβάνεται  
στη μονάδα- μπορούν  
να είναι και ενσύρματα



**Προαιρετικό  
τηλεχειριστήριο  
RB-RXS30-E**  
Τηλεχειριστήριο  
προαιρετικού  
εβδομαδιαίου  
χρονοδιακόπτη

**R410A**  
with TOSHIBA



**Αποδόσεις**

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10N3AV2-E1 RAS-B10N3KV2-E1	RAS-13N3AV2-E1 RAS-B13N3KV2-E1	RAS-16N3AV2-E RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3AV2-E RAS-18N3KV2-E1	RAS-22N3AV2-E RAS-B22N3KV2-E1
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	1,1 - 3,0	1,1 - 4,05	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	ψ 0,25 - 0,598 - 0,91	0,26 - 1,05 - 1,55	0,15 - 1,395 - 1,72	0,18 - 1,42 - 2,00	0,20 - 1,995 - 2,65
EER	W/W	4,18	3,33	3,23	3,52	3,01
SEER		6,7	6,5	6,1	7,0	6,5
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 137	189	258	250	323
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW	3,2	4,2	5,5	5,8	7,0
Θερμική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,9 - 4,8	1,0 - 5,3	0,9 - 6,9	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	ο 0,19 - 0,75 - 1,40	0,19 - 1,08 - 1,64	0,15 - 1,52 - 1,98	0,14 - 1,56 - 1,70	0,18 - 2,05 - 2,21
COP		4,27	3,89	3,62	3,72	3,41
SCOP (Θερμής ζώνης)		ο 5,1	5,0	5,3	5,2	5,2
Ενεργειακή κλάση (Θερμής ζώνης)	W/W	A+++	A++	A+++	A+++	A+++
SCOP (Μεσαία ζώνης)		4,3	4,0	3,9	4,1	4,0
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνης)		ο A+	A+	A	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ο 944	1119	1362	1400	16456,0
						1,2 - 6,7
						0,20 - 1,995 - 2,65

**Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας**

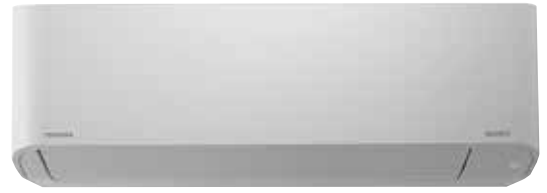
Εσωτερική μονάδα		RAS-B10N3KV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	RAS-B16N3KV2-E1	RAS-18N3KV2-E1	RAS-B22N3KV2-E1
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ 516 - 143	570 - 158	684 - 190	954 - 265	1080 - 300
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ 300 - 83	294 - 82	372 - 103	588 - 163	660 - 183
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	ψ 38/26	39/26	45/30	44/32	47/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ 53	54	60	59	60
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	ο 570 - 158	624 - 173	738 - 205	990 - 275	1098 - 305
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	ο 360 - 100	360 - 100	420 - 117	636 - 177	0,18 - 1,2 - 0,598 - 2,1
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	ο 39/28	40/28	45/31	44/32	47/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ο 54	55	60	59	60
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Βάρος	kg	10	10	10	13	40
						A+
						1645

**Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας**

Εξωτερική μονάδα		RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-16N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E	RAS-22N3AV2-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ 1800 - 500	2250 - 625	2160 - 600	2178 - 605	2316 - 643
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	ψ 46	48	49	49	53
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ 61	63	64	64	65
Εύρος λειτουργίας	°C	ψ -10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	ο 1800 - 500	2250 - 625	1920 - 533	1914 - 532	2232 - 620
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	ο 47	50	50	50	52
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ο 62	65	65	65	65
Εύρος λειτουργίας	°C	ο -15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	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
Βάρος	kg	33	34	38	39	41
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	20	20	20	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	10	10
Chargeless ripe length	m	15	15	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	0,8	0,8	1,1	1,4	1,4
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

ψ = λειτουργία ψύξης    ο = λειτουργία θέρμανσης

# MIRAI R32 RAS-BKVG-E



Το MIRAI έρχεται με τεχνολογία από το μέλλον, χρησιμοποιώντας ψυκτικό μέσο R32 με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη (GWP) θέτει ψηλά τον πήχη της αισθητικής, της ποιότητας και της ευκολίας χρήσης για τα πιο οικονομικά προϊόντα και την προσιτή άνεση.

## Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+, A++ / A++, A+++

Οι λειτουργίες θέρμανσης και ψύξης εξασφαλίζουν μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και ασύγκριτα επίπεδα άνεσης.

## Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία

Λιγότερα από 22dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία.

## Ποιότητα εσωτερικού αέρα Toshiba

Το MIRAI διαθέτει λειτουργία αυτοκαθαρισμού που μειώνει την υγρασία και τη μούχλα στην εσωτερική μονάδα. Έτσι εξασφαλίζεται απόδοση διάρκειας και κυκλοφορία αέρα υψηλής ποιότητας.

## Ευκολόχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο και προαιρετικός εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης

Πλήκτρο ECO Logic για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά -25%.

Ενισχυτής απόδοσης για την ταχύτερη επίτευξη των προεπιλεγμένων επιπέδων άνεσης.

Έλεγχος ροής αέρα 2 κατευθύνσεων με οριζόντιες αυτοκινούμενες περσίδες: προκαθορισμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση.

Προγραμματιζόμενη αυτόματη διακοπή λειτουργίας.

Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης προγραμματιζόμενων λειτουργιών Προαιρετικό τηλεχειριστήριο.

Το MIRAI διατίθεται επίσης με τηλεχειριστήρια με λειτουργία μόνο θέρμανσης ή μόνο ψύξης για τη μείωση του λογαριασμού ρεύματος.

ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 6.20  
SCOP 4.26

ΑΠΟΔΟΣΗ



1.5kW > 6.5kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

Το MIRAI αποτελεί ένα πραγματικό τεχνολογικό στολίδι χάρη στη μοντέρνα σχεδίαση, τις μινιμαλιστικές γραμμές και καμπύλες και τις φωτισμένες λεπτομέρειές του

**Toshiba Technologie DC Hybrid Inverter που συνδέεται με τον περιστροφικό συμπιεστή Toshiba**

Συμβατό με τηλεχειρισμό μέσω **Wifi**



**Τηλεχειριστήρια**  
Συμπεριλαμβάνεται στη μονάδα- μπορούν να είναι και ενσύρματα

**Προαιρετικό τηλεχειριστήριο RB-RXS30-E**  
Τηλεχειριστήριο προαιρετικού εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη





**Αποδόσεις**

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-07BAVG-E RAS-B07BKVG-E	RAS-10BAVG-E1 RAS-B10BKVG-E	RAS-13BAVG-E1 RAS-B13BKVG-E	RAS-16BAVG-E RAS-B16BKVG-E	RAS-18BAVG-E RAS-18BKVG-E	RAS-24BAVG-E RAS-24BKVG-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,0	2,5	3,3	4,6	5,0	6,5
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,67 - 2,60	0,68 - 3,00	0,75 - 3,60	1,20 - 5,3	1,3 - 5,5	1,6 - 7,2
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Ψ 0,14 - 0,58 - 0,83	0,18 - 0,77 - 1,00	0,18 - 1,13 - 1,25	0,22 - 1,53 - 1,80	0,27 - 1,55 - 1,80	0,32 - 2,25 - 2,60
EER	W/W	3,45	3,25	2,92	3,01	3,23	2,89
SEER		5,6	5,7	5,6	6,2	6,3	6,1
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A+	A+	A+	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 125	153	206	260	278	373
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW	2,5	3,2	3,6	5,4	5,4	7,0
Θερμική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,55 - 3,30	0,71 - 3,90	0,72 - 4,50	0,93 - 6,40	1,0 - 6,0	1,6 - 8,1
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Θ 0,12 - 0,64 - 0,90	0,15 - 0,85 - 1,11	0,15 - 0,96 - 1,24	0,18 - 1,55 - 2,10	0,20 - 1,60 - 1,85	0,29 - 2,10 - 2,55
COP		3,91	3,76	3,75	3,48	3,38	3,33
SCOP (Θερμή ζώνη)		Θ 4,46	4,63	4,81	5,40		
Ενεργειακή κλάση (Θερμή ζώνη)	W/W	A+	A++	A++	A+++		
SCOP (Μεσαία ζώνη)		4,0	4,0	4,0	4,2	4,0	4,0
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)		Θ A+	A+	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ 700	839	980	1334	1329	1890

**Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας**

Εσωτερική μονάδα		RAS-B07BKVG-E	RAS-B10BKVG-E	RAS-B13BKVG-E	RAS-B16BKVG-E	RAS-18BKVG-E	RAS-24BKVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208	798 - 222	1074 - 298
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 234 - 65	240 - 67	264 - 73	330 - 92	330 - 92	666 - 185
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ 38/23	39/24	41/24	43/25	46/31	50/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 53	54	56	58	61	65
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 534 - 148	552 - 153	618 - 172	768 - 213	840 - 233	984 - 273
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 246 - 68	252 - 70	294 - 82	348 - 97	342 - 95	738 - 205
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ 38/23	39/24	42/24	43/25	47/31	49/35
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ 53	54	57	58	62	64
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x243
Βάρος	kg	9	9	9	10	14	14

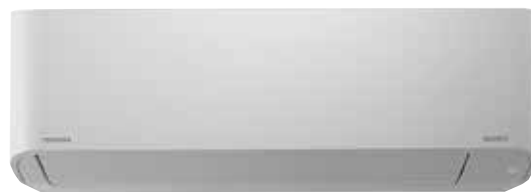
**Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας**

Εξωτερική μονάδα		RAS-07BAVG-E	RAS-10BAVG-E1	RAS-13BAVG-E1	RAS-16BAVG-E	RAS-18BAVG-E	RAS-24BAVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 1740 - 483	1860 - 517	1980 - 550	2040 - 567	2184 - 607	2184 - 607
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ 48	49	50	50	50	55
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 63	64	65	65	65	70
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ -15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 1800 - 500	1860 - 517	1980 - 550	2160 - 600	2184 - 607	2184 - 607
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ 50	51	51	52	51	55
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ 65	66	66	67	66	70
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ -15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Βάρος	kg	21	23	23	34	34	34
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	2	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	15	15	15	20	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	12	12	12	12	12	12
Chargeless ripe length	m	15	15	15	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	0,4	0,43	0,43	0,8	0,9	1,1
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	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

Ψ = λειτουργία ψύξης    Θ = λειτουργία θέρμανσης



# MIRAI RAS-BKV-E



Το MIRAI έρχεται με τεχνολογία απευθείας από το μέλλον για να θέσει ψηλά τον πήχη της αισθητικής, της ποιότητας και της ευκολίας χρήσης για τα πιο οικονομικά προϊόντα και την προσιτή άνεση.

## Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+ / A+

Οι λειτουργίες θέρμανσης και ψύξης εξασφαλίζουν μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας και ασύγκριτα επίπεδα άνεσης.

## Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία

Λιγότερα από 22dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία.

## Ποιότητα εσωτερικού αέρα Toshiba

Το MIRAI διαθέτει λειτουργία αυτοκαθαρισμού που μειώνει την υγρασία και τη μούχλα στην εσωτερική μονάδα. Έτσι εξασφαλίζεται απόδοση διάρκειας και κυκλοφορία αέρα υψηλής ποιότητας.

## Ευκολόχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο και προαιρετικός εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης

Πλήκτρο ECO Logic για τη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας κατά -25%.

Ενισχυτής απόδοσης για την ταχύτερη επίτευξη των προεπιλεγμένων επιπέδων άνεσης.

Έλεγχος ροής αέρα 2 κατευθύνσεων με οριζόντιες αυτοκινούμενες περσίδες; προκαθορισμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση.

Προγραμματιζόμενη αυτόματη διακοπή λειτουργίας.

Εβδομαδιαίος Χρονοδιακόπτης προγραμματιζόμενων λειτουργιών Προαιρετικό τηλεχειριστήριο.

Το MIRAI διατίθεται επίσης με τηλεχειριστήρια με λειτουργία μόνο θέρμανσης ή μόνο ψύξης για τη μείωση του λογαριασμού ρεύματος.

ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 6.20  
SCOP 4.26

ΑΠΟΔΟΣΗ



1.5kW > 6.5kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

Το MIRAI αποτελεί ένα πραγματικό τεχνολογικό στολίδι χάρη στη μοντέρνα σχεδίαση, τις μινιμαλιστικές γραμμές και καμπύλες και τις φωτισμένες λεπτομέρειές του

**Toshiba Technologie DC Hybrid Inverter που συνδέεται με τον περιστροφικό συμπιεστή Toshiba**

Συμβατό με τηλεχειρισμό μέσω **Wifi**



**Τηλεχειριστήρια**  
Συμπεριλαμβάνεται στη μονάδα



**Προαιρετικό τηλεχειριστήριο RB-RXS30-E**  
Τηλεχειριστήριο προαιρετικού εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη

**R410A**  
with TOSHIBA



**Αποδόσεις**

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-07BAV-E RAS-07BKV-E	RAS-10BAV-E RAS-10BKV-E	RAS-13BAV-E RAS-13BKV-E	RAS-05BAV-E RAS-05BKV-E
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW	2,0	2,5	3,1	4,4
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,64 - 2,50	0,67 - 3,10	0,75 - 3,50	1,0 - 4,8
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Ψ 0,14 - 0,60 - 0,86	0,165 - 0,85 - 1,19	0,18 - 1,15 - 1,33	0,21 - 1,56 - 1,72
EER	W/W	3,33	2,94	2,70	2,82
SEER		5,7	5,6	5,7	5,9
Ενεργειακή κλάση	Ψ	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 123	156	190	261
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW	2,5	3,2	3,6	5,2
Θερμική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW	0,55 - 3,20	0,70 - 3,90	0,70 - 4,50	0,80 - 6,10
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. - ονομ. - μεγ.)	kW	Θ 0,13 - 0,62 - 0,82	0,15 - 0,84 - 1,06	0,15 - 0,96 - 1,24	0,16 - 1,52 - 1,90
COP		4,03	3,81	3,75	3,42
SCOP (Θερμής ζώνης)		Θ 4,32	4,60	4,69	5,32
Ενεργειακή κλάση (Θερμής ζώνης)	W/W	A+	A++	A++	A+++
SCOP (Μεσαία ζώνης)		4,0	4,0	4,0	4,2
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνης)		Θ A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ 630	840	980	1333

**Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας**

Εσωτερική μονάδα		RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 522 - 145	540 - 150	600 - 167	720 - 200
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 234 - 65	240 - 67	264 - 73	318 - 88
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ 38/22	40/23	41/24	44/25
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 54	55	56	59
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 534 - 148	552 - 153	618 - 172	756 - 210
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 246 - 68	252 - 70	294 - 82	348 - 97
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ 40/22	41/23	42/24	43/26
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ 55	56	57	58
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230
Βάρος	kg	9	9	9	10

**Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας**

Εξωτερική μονάδα		RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ 1740 - 483	1860 - 517	1980 - 550	2040 - 567
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ 48	48	48	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 62	63	64	64
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ -15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15~46
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ 1800 - 500	1860 - 517	1980 - 550	2040 - 567
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ 50	50	50	50
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ 64	65	65	65
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ -15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290
Βάρος	kg	21	21	22	34
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	15	15	15	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	12	12	12	12
Chargeless ripe length	m	15	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	0,48	0,52	0,58	0,96
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Ψ = λειτουργία ψύξης    Θ = λειτουργία θέρμανσης

# ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟΥ INVERTER RAS-B\_UFV-E1

Καινοτόμα, συμπαγής μονάδα ιδανική για εγκατάσταση στο πάτωμα ή για χαμηλές επιτοιχίες εφαρμογές καθώς ταιριάζει άψογα κάτω από παράθυρα ή σε χαμηλοτάβανες σοφίτες. Η μονάδα δαπέδου είναι συμβατή με μονάδες συμπύκνωσης Monosplit & Multisplit. Συμπαγής και μοντέρνα σχεδίαση σε τρεις διαστάσεις (Υ600 x Μ700 x Β220 cm).

## Υψηλή ενεργειακή κλάση A++ / A+

Υψηλή ενεργειακή κλάση στην ψύξη. Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

## Σύστημα διάχυσης αέρα Bi-flow

Το χαρακτηριστικό αυτό επιτρέπει στους χρήστες να επιλέγουν την έξοδο αέρα που προτιμούν μεταξύ των δύο διαθέσιμων θέσεων στην πάνω και κάτω μπροστινή πλευρά της μονάδας. Η μοναδική λειτουργία θέρμανσης δαπέδου επιτρέπει στη μονάδα να παρέχει ισχυρή ροή στο επίπεδο του δαπέδου για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου.

## Σύστημα φιλτραρίσματος Indoor Air Quality της Toshiba

Η τεχνολογία IAQ της Toshiba εμποδίζει την αναπαραγωγή επιβλαβών βακτηριδίων και ιών. Χάρη στην αποσμητική ικανότητά του απορροφά και αποσυνθέτει τον καπνό, τις μυρωδιές φαγητού και τις δυσάρεστες οσμές. Η νέα λειτουργία αυτοκαθαρισμού της Toshiba έχει σχεδιαστεί για να μειώνει την υγρασία η οποία προκαλεί την ανάπτυξη μούχλας μέσα σε μια κλιματιστική μονάδα. Το εξελιγμένο και αποδοτικό αυτό σύστημα μειώνει την υγρασία μέσα στα πηνία για πιο υγιεινό αέρα.

## Ευκολόχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με εβδομαδιαίο χρονοδιακόπτη

Λειτουργία παιδικού κλειδώματος στην οθόνη της μονάδας. Έλεγχος του επιπέδου φωτεινότητας της οθόνης ελέγχου της μονάδας για μείωση του φωτός των λυχνιών led. Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης σε περίπτωση απροειδοποίητης διακοπής ρεύματος. Προαιρετικά διατίθεται εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης, 8°C και επιλογή ισχύος.



ΜΕΓΙΣΤΗ  
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 6.60  
SCOP 4.10

ΑΠΟΔΟΣΗ



2.5kW > 5.0kW

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-15°C > +46°C

**B-code για συμβατότητα Mono & Multi**

**100% ποιότητα Toshiba με συμπιεστή DC Twin Rotary inverter σε μεγάλο πλαίσιο**

Συμβατό με τηλεχειρισμό μέσω **Wifi**

**Σύστημα φιλτραρίσματος Indoor Air Quality της Toshiba**



**Τηλεχειριστήρια**  
Συμπεριλαμβάνεται στη μονάδα

**Προαιρετικό τηλεχειριστήριο RB-RXS30-E**  
Τηλεχειριστήριο προαιρετικού εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη

**R410A**  
with TOSHIBA

**CE**

**EUROVENT  
CERTIFIED  
PERFORMANCE**  
www.eurovent-certification.com

**Αποδόσεις**

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα			RAS-10N3AV2-E1 RAS-B10UFV-E1	RAS-13N3AV2-E1 RAS-B13UFV-E1	RAS-18N3AV2-E RAS-B18UFV-E1
<b>Ψυκτική Απόδοση</b>	kW		2,5	3,5	5,0
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW		1,1 - 3,1	1,1 - 4,1	1,1 - 5,7
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. -ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ	0,23 - 0,595 - 0,91	0,23 - 1,05 - 1,50	0,20 - 1,66 - 1,95
EER	W/W		4,20	3,33	3,01
SEER			6,6	6,3	5,7
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A++	A++	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ	133	194	307
<b>Θερμική Απόδοση</b>	kW		3,2	4,2	5,8
Θερμική Απόδοση (ελαχ. - μεγ.)	kW		1,0 - 4,8	1,0 - 5,0	1,1 - 6,3
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ. -ονομ.-μεγ.)	kW	Θ	0,18 - 0,75 - 1,55	0,18 - 1,25 - 1,80	0,20 - 1,805 - 2,20
COP	W/W		4,27	3,36	3,21
SCOP (Μεσαία ζώνη)			4,1	4,0	3,8
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)		Θ	A+	A+	A
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ	1024	1085	1474

**Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας**

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-E1
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	258 - 72	270 - 75	366 - 102
Στάθμη θορύβου (Y/ΠΧ)	dB(A)	Ψ	39/23	40/24	46/31
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	54	54	60
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Παροχή αέρα (X)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	270 - 75	288 - 80	366 - 102
Στάθμη θορύβου (Y/ΠΧ)	dB(A)	Θ	39/23	40/24	46/31
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	54	55	60
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		600 x 700 x 220	600 x 700 x 220	600 x 700 x 220
Βάρος	kg		16	16	16

**Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας**

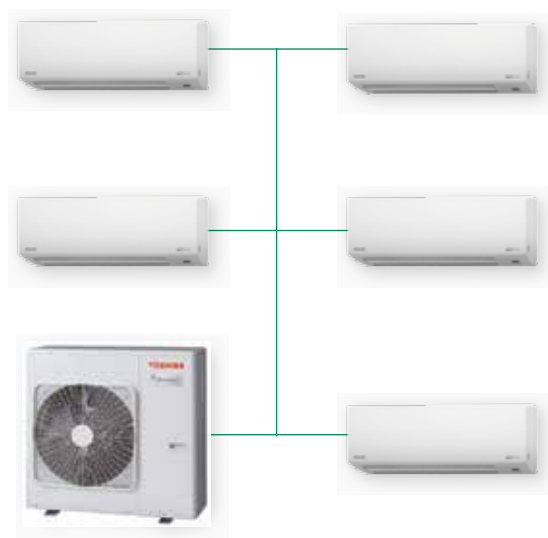
Εξωτερική μονάδα			RAS-10N3AV2-E1	RAS-13N3AV2-E1	RAS-18N3AV2-E
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	1800 - 500	2250 - 625	2178 - 605
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ	46	48	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	61	63	64
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ	-10~46	-10~46	-10~46
Παροχή αέρα (Y)	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	1800 - 500	2250 - 625	1914 - 532
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ	47	50	50
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	62	65	64
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Βάρος	kg		33	34	39
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)	inch		3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m		2	2	2
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		20	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10	10
Μήκος σωληνών χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg		0,8	0,8	1,4
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz		220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60	220/240-1-50, 220/230-1-60

Ψ = λειτουργία ψύξης    Θ = λειτουργία θέρμανσης

## Άνεση & Ευελιξία

Τα πολυδιδαιρούμενα συστήματα Inverter της Toshiba τηρούν ακόμα υψηλότερες προδιαγραφές ποιότητας εσωτερικού αέρα, στάθμης θορύβου και περιβαλλοντικής ευαισθησίας. Έχει δοθεί ιδιαίτερη έμφαση στην άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας, βελτιώνοντας την αθόρυβη λειτουργία στις εσωτερικές μονάδες.

Μία εξωτερική μονάδα μπορεί να εξυπηρετήσει μέχρι και πέντε εσωτερικές μονάδες για εξαιρετική ευελιξία και αξιοπιστία. Οι εξωτερικές μονάδες των πολυδιδαιρούμενων συστημάτων Inverter της Toshiba είναι ελαφριές και συμπαγείς. Με μία μόνο εξωτερική μονάδα και καταλαμβάνουν μικρό χώρο. Έτσι η εξωτερική όψη των κτιρίων παραμένει κομψή και με πιο ήσυχη λειτουργία. Επιλέξτε μεταξύ τεσσάρων τύπων εσωτερικής μονάδας: τοίχου, καναλάτη, συμπαγής κασέτα 4 κατευθύνσεων και δαπέδου, για κάθε εφαρμογή.



## Υψηλή ποιότητα & εξοικονόμηση

Τα υψηλής ποιότητας πολυδιδαιρούμενα συστήματα Inverter της Toshiba συμβάλλουν στη δραστική μείωση του κόστους λειτουργίας και την αύξηση της ενεργειακής αποδοτικότητας. Η πολυδιδαιρούμενη εξωτερική μονάδα είναι αποδοτική σε συνθήκες μερικού φορτίου όπου τα inverter της Toshiba έχουν την καλύτερη απόδοση. Ο νέος συμπιεστής DC twin-rotary της Toshiba προσφέρει εξαιρετική απόδοση με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (SEER μέχρι 6,90 & SCOP μέχρι 4,60). Αποδοτική μονάδα που μειώνει δραματικά το κόστος σε σύγκριση με άλλα πολυδιδαιρούμενα συστήματα.

Οι λύσεις της Toshiba έχουν μελετηθεί και δοκιμαστεί στην παραμικρή τους λεπτομέρεια και αναγνωρίζονται από το σύνολο των επαγγελματιών του κλάδου για την απόλυτη αξιοπιστία τους. Η ποιότητα για την Toshiba αποτελεί απόλυτη προτεραιότητα τόσο για το παρόν όσο και για το μέλλον και είναι αυτή που μας διαφοροποιεί από τους άλλους κατασκευαστές.



Γρήγορος και ακριβής έλεγχος θερμοκρασίας με συμπιεστές Twin-rotary Inverter της Toshiba.



# MULTISPLIT INVERTER R32 & R410A

## Τεχνολογία με τα συστήματα RAS multi-split inverter

Από 2 ως 5 δωμάτια.

Μία μόνο εξωτερική μονάδα μπορεί να εξυπηρετήσει ως και πέντε εσωτερικά δωμάτια.

Μεγάλη επιλογή εσωτερικών μονάδων: τοίχου, κασέτες, καναλάτες ή/και δαπέδου.

Ολόκληρη η σειρά διατίθεται με συμπιεστή DC Twin-Rotary.

Μεγάλο εύρος λειτουργίας από -20°C στη λειτουργία θέρμανσης και μέχρι +46°C στην ψύξη.

Μέχρι 80 μέτρα ψυκτικών συνδέσεων για κάθε τύπο εγκατάστασης.

Διαθέσιμη η πλήρης σειρά με R32 ή R410A.

## Εξοικονόμηση χώρου & αθόρυβη λειτουργία

Οι εσωτερικές μονάδες των πολυδιαιρούμενων συστημάτων με inverter είναι ελαφριές και συμπαγείς. Με μία μόνο εξωτερική μονάδα καταλαμβάνουν μικρό χώρο στον τοίχο ή τον κήπο. Διατηρούν το εξωτερικό των κτιρίων κομψό και λειτουργούν με χαμηλά επίπεδα θορύβου.

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



**R32 & R410A IDU (ψυκτικό μέσο Bi)**  
DAISEIKAI 9  
SHORAI  
MIRAI  
ΔΑΠΕΔΟΥ  
Συμπαγής ΚΑΣΕΤΑ  
DUCT

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ



**R32**  
RAS-2M10U2AVG-E  
RAS-2M14U2AVG-E  
RAS-2M18U2AVG-E  
RAS-3M18U2AVG-E

**R32**  
RAS-3M26U2AVG-E  
RAS-4M27U2AVG-E  
RAS-5M34U2AVG-E

**R410A**  
RAS-2M14S3AV-E  
RAS-2M18S3AV-E  
RAS-3M18S3AV-E

**R410A**  
RAS-3M26S3AV-E  
RAS-4M27S3AV-E  
RAS-5M34S3AV-E

### ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ



Ασύρματο τηλεχειριστήριο

Προαιρετικός εβδομαδιαίος τηλεχειρισμός

Ενσύρματο τηλεχειριστήριο (Μόνο για Κασέτα & Καναλάτο)

**R410A**  
with TOSHIBA REFRIGERANT

**TOSHIBA R32**  
REFRIGERANT

**CE**

**EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE**  
www.eurovent-certification.com

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 6.90

ΑΠΟΔΟΣΗ



4kW > 10kW -20

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



-20°C > +46°C




# ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗ ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΛΥΣΗ ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΜΕ R32

## ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μεγέθη εσωτερικών μονάδων	05	07	10	13	16	18	22	24
Ψυκτική απόδοση εσωτερικών μονάδων	1.5 kW	2 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
Τοίχου - DAISEIKAI 9 R32 & R410A RAS-M**PKVSG-E 			■	■	■			
Τοίχου - SHORAI R32 & R410A RAS-M/B**PKVSG-E 	■	■	■	■	■		■	■
Τοίχου - MIRAI R32 & R410A RAS-B**BKVG-E 	■	■	■	■	■			
Δαπέδου R32 & R410A RAS-B**U2FVG-E 			■	■		■		
Νέα συμπαγής κασέτα R32 & R410A RAS-M**U2MUVG-E 			■	■	■			
Καναλάτο R32 & R410A RAS-M**U2DVG-E 		■	■	■	■		■	■

■ : Διαθέσιμα μεγέθη εσωτερικών μονάδων

## ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μεγέθη εσωτερικών μονάδων	05	07	10	13	16	18	22	24
Ψυκτική απόδοση εσωτερικών μονάδων	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 R32 RAS-2M10U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 3.3 kW 	■	■	■					
2 δωμάτια R32 RAS-2M14U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 4.0 kW 	■	■	■	■				
2 δωμάτια R32 RAS-2M18U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 5.2 kW 	■	■	■	■	■			
3 δωμάτια R32 RAS-3M18U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 5.2 kW 	■	■	■	■	■			
3 δωμάτια R32 RAS-3M26U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 7.5 kW 	■	■	■	■	■	■	■	■
4 δωμάτια R32 RAS-4M27U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 8.0 kW 	■	■	■	■	■	■	■	■
5 δωμάτια R32 RAS-5M34U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 10.0 kW 	■	■	■	■	■	■	■	■

■ : Μεγέθη εσωτερικών μονάδων συμβατότητα με εξωτερικές μονάδες

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ	2 ΔΩΜΑΤΙΑ			3 ΔΩΜΑΤΙΑ		4 ΔΩΜΑΤΙΑ	5 ΔΩΜΑΤΙΑ
	RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Μεγέθη εσωτερικών μονάδων							
05	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
07	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13		✓	✓	✓	✓	✓	✓
16			✓	✓	✓	✓	✓
18					✓	✓	✓
22					✓	✓	✓
24					✓	✓	✓

✓: συμβατότητες

## ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Στοιχεία απόδοσης

Εξωτερική Μονάδα		Multisplit 2 δωματίων	Multisplit 2 δωματίων	2-room Multisplit	Multisplit 3 δωματίων	Multisplit 3 δωματίων	Multisplit 4 δωματίων	Multisplit 5 δωματίων
		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
<b>Ψυκτική απόδοση</b>	kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Ψυκτική απόδοση (min. - max.)	kW	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
Παροχή ενέργειας	kW <b>Ψ</b>	0,76	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
EER	W/W	4,35	4,35	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
SEER		6.73	6.73	6.90	6.8	6.19	6.11	6.31
Ενεργειακή κλάση	<b>Ψ</b>	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
<b>Θερμική απόδοση</b>	kW	4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Θερμική απόδοση (min. - max.)	kW	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
Παροχή ενέργειας	kW <b>Θ</b>	0.81	0.89	1.19	1.58	2.20	1.93	2.83
COP	W/W	4.94	4.94	4.10	4.30	4.09	4.67	4.24
SCOP		4.60	4.60	4.60	4.60	4.44	4.26	4.08
Ενεργειακή κλάση	<b>Θ</b>	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+

Χαρακτηριστικά εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική Μονάδα			Multisplit 2 δωματίων	Multisplit 2 δωματίων	Multisplit 2 δωματίων	Multisplit 3 δωματίων	Multisplit 3 δωματίων	Multisplit 4 δωματίων	Multisplit 5 δωματίων
			RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Ψ</b>		1863-517	1863-517	2107-585	2177-605	2507-696	2507-696	3245-901
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A) <b>Ψ</b>		45	45	47	49	48	48	52
Στάθμη ηχητικής ισχύος	dB(A) <b>Ψ</b>		58	58	60	62	63	63	66
Εύρος λειτουργίας	°C <b>Ψ</b>		-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Θ</b>		1863-517	1863-517	2038-566	2107-585	2507-696	2507-696	3562-989
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A) <b>Θ</b>		46	46	50	50	49	49	55
Στάθμη ηχητικής ισχύος	dB(A) <b>Θ</b>		59	59	63	63	64	64	68
Εύρος λειτουργίας	°C <b>Θ</b>		-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	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
Βάρος	kg		38	43	45	46	72	72	78
Τύπος συμπιεστή			DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις flare - αερίου			3/8" x 2	3/8" x 2	1/4" x 2	3/8" x 2 + 1/2"x1	3/8" x 1 + 1/2"x2	3/8" x 2 + 1/2"x2	3/8" x 3 + 1/2"x2
Συνδέσεις flare - υγρού			1/4" x 2	1/4" x 2	3/8" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m		15/20	20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10	10	10	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	kg		0,85	1,02	1,02	1,05	2,40	2,40	2,99
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		20	30	30	50	40	40	40
Ηλεκτρική παροχή	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

# RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

## DAISEIKAI 9



- Ποιότητα εσωτερικού αέρα TOSHIBA με Plasma Air Purifier
- Ροή αέρα 3 κατευθύνσεων με 6 μοναδικά προγράμματα ροής αέρα
- Αθόρυβη εξωτερική μονάδα & Λειτουργία επιλογής ισχύος
- Συμπεριλαμβάνεται φωτιζόμενο ασύρματο τηλεχειριστήριο
- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού / Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης / Πλήκτρο 8°C
- Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	672 - 187	672 - 187	672 - 187
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Ψ	42/20	43/20	44/23
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Ψ	57	58	59
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	726 - 202	726 - 202	642 - 178
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Θ	44/20	44/20	45/23
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Θ	59	59	60
Διαστάσεις (υ x π x β)	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"

## SHORAI



- Σύστημα φιλτραρίσματος Indoor Air Quality της TOSHIBA
- Ροή αέρα 3 κατευθύνσεων με 6 μοναδικά προγράμματα ροής αέρα (22k & 24k)
- Λειτουργία επιλογής ισχύος
- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού
- Αθόρυβη λειτουργία

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-M05PKVSG-E	RAS-M07PKVSG-E	RAS-B10PKVSG-E	RAS-B13PKVSG-E	RAS-B16PKVSG-E	RAS-B22PKVSG-E	RAS-B24PKVSG-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	540 - 150	540 - 150	564 - 156	624 - 173	768 - 213	984 - 273	1074 - 298
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Ψ	39/24	39/24	38/23	39/23	43/25	45/34	47/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Ψ	54/39	54/39	53/38	54/38	58/40	61	63
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	552 - 153	552 - 153	600 - 166	624 - 173	750 - 208	984 - 273	1074 - 298
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Θ	39/24	39/24	39/24	39/24	43/26	46/34	48/36
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Θ	54/39	54/39	54/39	54/39	58/41	61	63
Διαστάσεις (υ x π x β)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250	320x1050x250
Βάρος	kg		9	9	9	10	10	13	13
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"

## MIRAI



- Συμπαγής και κομψή εμφάνιση
- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού
- Αθόρυβη λειτουργία

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B05BKVG-E	RAS-B07BKVG-E	RAS-B10BKVG-E	RAS-B13BKVG-E	RAS-B16BKVG-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	510 - 141	522 - 145	540 - 150	600 - 166	750 - 208
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Ψ	37/22	38/23	39/24	41/24	43/25
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Ψ	52/37	53/38	54/39	56/39	58/40
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	522 - 145	534 - 148	552 - 153	618 - 171	768 - 213
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Θ	37/22	38/23	39/24	42/24	43/26
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Θ	52/37	53/38	54/39	57/39	58/41
Διαστάσεις (υ x π x β)	mm		293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	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"

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης



## ΔΑΠΕΔΟΥ



- Σύστημα παροχής αέρα Bi-flow
- Σύστημα φιλτραρίσματος Indoor Air Quality της TOSHIBA
- Λειτουργία παιδικού κλειδώματος στην οθόνη της μονάδας
- Συμπεριλαμβάνεται ασύρματο τηλεχειριστήριο

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10UFVG-E	RAS-B13UFVG-E	RAS-B18UFVG-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Ψ	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Ψ	39/26	40/27	46/34
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Ψ	54	55	61
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	Θ	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Θ	39/26	40/27	46/34
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Θ	54	55	61
Διαστάσεις (υ x π x β)	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"

## ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ



- Πλέγμα διάχυσης 4 κατευθύνσεων
- Κομψός, μοντέρνος σχεδιασμός Flat Panel & συμπαγείς διαστάσεις για να ταιριάζει με πλέγμα οροφής 600x600mm
- Ενσύρματο ή Ασύρματο τηλεχειριστήριο / Προαιρετικός αισθητήρας προσώπων
- Ανεξάρτητος έλεγχος περιόδων / Dual & cycle swing
- Συμπεριλαμβάνεται αντλία συμπυκνωμάτων (ύψος έως 850mm)

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			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 (h/l)	dB(A)	Ψ	37/30	38/30	41/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	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 (h/l)	dB(A)	Θ	37/30	38/30	41/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Θ	52/45	53/45	56/46
Διαστάσεις (υ x π x β)	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



- Λεπτή μονάδα (ύψος μόνο 210mm)
- Ρυθμιζόμενη εξωτερική στατική πίεση
- Συμπεριλαμβάνεται αντλία συμπυκνωμάτων (ύψος έως 350mm)
- Φίλτρα αέρα σε επιλογή

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			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	1000/740	1060/760
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Ψ	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 24	38/32	39/33
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	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	1000/740	1060/760
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	Θ	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 25	38/32	39/33
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	Θ	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 40	53/47	54/48
Διαστάσεις (υ x π x β)	mm		210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450	210 x 1100 x 450	210 x 1100 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"
Εξωτερική στατική πίεση (τυπικό / μέσο1 / μέσο2 / ανώτερο όριο)	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

### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ



**Ασύρματο**  
Εβδομαδιαίος τηλεχειρισμός  
RB-RXS31-E  
για SHORAI, MIRAI και Δαπέδου



**Επιτοίχιο**  
Εβδομαδιαίος τηλεχειρισμός  
(μόνο για το Duct)  
RB-RWS20-E για καναλάτο



## RAS-2M10U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 10) αντλία θερμότητας

	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc		SEER
Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης	1 μονάδα	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 μονάδες	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++
		10	10	1,65	1,65	1,25	3,3	3,9	250	750	930	3,75	3,3	6,73	A++
Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης	1 μονάδα	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 μονάδες	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++
		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 - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 14) αντλία θερμότητας

	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh		SCOP
Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης	1 μονάδα	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 μονάδες	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++		
Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης	1 μονάδα	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 μονάδες	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-2M18U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 14) αντλία θερμότητας**

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc		
1 μονάδα	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 μονάδες	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++

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SCOP	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh		
1 μονάδα	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 μονάδες	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++

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

# RAS-3M18U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 18) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc		
1 μονάδα	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 μονάδες	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 μονάδες	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++	



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc		SCOP
1 μονάδα	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 μονάδες	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 μονάδες	05	05	05	2,00	2,00	2,00	1,9	6,0	7,9	400	1700	2250	7,78	3,5	3,80
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+	

# RAS-3M26U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 26) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Όνομ.	Pdc		SEER
1 μονάδα	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 μονάδες	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 μονάδες	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++	



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Όνομ.	Pdc		SEER
3 μονάδες	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++	

# RAS-3M26U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 26) αντλία θερμότητας

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc		SEER
3 μονάδες	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++

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση			
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh		SCOP		
1 μονάδα	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 μονάδες	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	-	-	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh		SCOP
	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	-	-
	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+
3 μονάδες	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+



## RAS-3M26U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 26) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh	SCOP	
3 μονάδες	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+	

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

## RAS-4M27U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 27) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SEER	
1 μονάδα	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 μονάδες	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	-	-

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση	
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SEER		
2 μονάδες	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 μονάδες	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	-	-		



# RAS-4M27U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 27) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SEER	
3 μονάδες	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	-	-	
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++	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SEER	
4 μονάδες	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-4M27U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 27) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση	
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SEER		
4 μονάδες	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++		
1 μονάδα	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 μονάδες	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	-	-		

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh	SCOP	
2 μονάδες	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 μονάδες	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	-	-	



# RAS-4M27U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 27) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SCOP	
3 μονάδες	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	-	-	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SCOP	
22	16	16			3,46	2,72	2,72		2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	5,0	-	-
05	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	*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	*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	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	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	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	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	*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	*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	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	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	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+

4 μονάδες

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

## RAS-4M27U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 27) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh	SCOP	
4 μονάδες	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+	

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

## RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση	
	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.	Pdc		SEER
1 μονάδα	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SEER	
2 μονάδες	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 μονάδες	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	-	-	



# RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	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.	Pdc	SEER	
3 μονάδες	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	-	-	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	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.	Pdc	SEER	
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	-	-
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	-	-

4 μονάδες

# RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Pdc	SEER	Ενεργ. κλάση
	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.	Μεγ.			
4 μονάδες	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	-	-		



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	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.	Pdc	SEER	
4 μονάδες	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	-	-	



# RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SEER	
5 μονάδες	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	-	-
	05	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++	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	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.	Pdc	SEER	
5 μονάδες	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++	

# RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση	
	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.	Pdc	SEER		
5 μονάδες	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	*10	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++		
1 μονάδα	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	-	-	-	-	-	-	-	
	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	-	-

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
	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.	Pdh		SCOP
2 μονάδες	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 μονάδες	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	-	-



# RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	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.	Pdh	SEER	
3 μονάδες	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	-	-	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh	SCOP	
	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	-	-
	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	-	-
4 μονάδες	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	-	-

# RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh	SCOP	
4 μονάδες	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	-	-	



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	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.	Pdh	SCOP	
	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	-	-
4 μονάδες	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	-	-



# RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	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.	Pdh	SCOP	
4 μονάδες	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	-	-	
5 μονάδες	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+	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	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.	Pdh	SCOP	
5 μονάδες	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+	

# RAS-5M34U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας






Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdh	SCOP	
5 μονάδες	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+
	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	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Ενεργ. κλάση	
	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.	Pdh		SCOP
24	*10	*07	*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	*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	*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	*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	*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	*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	*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	*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	*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	*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



# ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΤΗ ΔΙΚΗ ΣΑΣ ΛΥΣΗ ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ R410

## ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μεγέθη εσωτερικών μονάδων	07	10	13	16	18	22	24
<b>Ψυκτική απόδοση εσωτερικών μονάδων</b>	2 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
Hi-wall - Daiseikai B**N3KVP-E M**N3KVP-ND 		■	■	■			
Hi-wall - Suzumi M/B**N3KV2-E1 	■	■	■	■		■	■
Δαπέδου RAS-B**UFV-E1 		■	■		■		
Κασέτα RAS-M**SMUV-E 		■	■	■			
Καναλάτο - νέο RAS-M**G3DV-(E)(ND) 	■	■	■	■			

■ : Διαθέσιμα μεγέθη εσωτερικών μονάδων

## ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Μεγέθη εσωτερικών μονάδων	07	10	13	16	18	22	24
<b>Ψυκτική απόδοση εσωτερικών μονάδων</b>	2 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.5 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.0 kW
2 δωμάτια R410A RAS-2M14S3AV-E <i>Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 4.0 kW</i> 	■	■	■	■			
2 δωμάτια R410A RAS-2M18S3AV-E <i>Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 5.2 kW</i> 	■	■	■	■			
3 δωμάτια R410A RAS-3M18S3AV-E <i>Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 5.2 kW</i> 	■	■	■	■			
3 δωμάτια R410A RAS-3M26S3AV-E <i>Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 7.5 kW</i> 	■	■	■	■	■	■	■
4 δωμάτια R410A RAS-4M27S3AV-E <i>Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 8.0 kW</i> 	■	■	■	■	■	■	■
5 δωμάτια R410A RAS-5M34S3AV-E <i>Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 10.0 kW</i> 	■	■	■	■	■	■	■

■ : Συμβατότητα μεγεθών εσωτερικών μονάδων με εξωτερικές μονάδες

ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΕΣ	2 ΔΩΜΑΤΙΑ		3 ΔΩΜΑΤΙΑ		4 ΔΩΜΑΤΙΑ	5 ΔΩΜΑΤΙΑ
	RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E
Μεγέθη εσωτερικών μονάδων						
07	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16		✓	✓	✓	✓	✓
18				✓	✓	✓
22				✓	✓	✓
24				✓	✓	✓

✓ : συμβατότητες

# ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

## Στοιχεία απόδοσης

Εξωτερική Μονάδα		Multisplit 2 δωματίων RAS-2M14S3AV-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M18S3AV-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M18S3AV-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M26S3AV-E	Multisplit 4 δωματίων RAS-4M27S3AV-E	Multisplit 5 δωματίων RAS-5M34S3AV-E
<b>Ψυκτική απόδοση</b>	kW	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Ψυκτική απόδοση (min. - max.)	kW	1,6-4,9	1,7-6,2	2,4-6,5	4,1-9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0
Παροχή ενέργειας	kW <b>Ψ</b>	0,83	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
EER	W/W	4,82	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
SEER		6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Ενεργειακή κλάση	<b>Ψ</b>	A++	A++	A++	A++	A++	A++
<b>Θερμική απόδοση</b>	kW	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Θερμική απόδοση (min. - max.)	kW	1,3-5,2	1,3-7,5	1,9-8,0	2,0-11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
Παροχή ενέργειας	kW <b>Θ</b>	0,85	1,19	1,58	2,2	1,93	2,83
COP	W/W	5,18	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24
SCOP		4,41	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Ενεργειακή κλάση	<b>Θ</b>	A+	A++	A++	A+	A+	A+

## Χαρακτηριστικά εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική Μονάδα		Multisplit 2 δωματίων RAS-2M14S3AV-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M18S3AV-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M18S3AV-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M26S3AV-E	Multisplit 4 δωματίων RAS-4M27S3AV-E	Multisplit 5 δωματίων RAS-5M34S3AV-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Ψ</b>	1863-517	2107-585	2177-605	2507-696	2507-696	3245-901
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A) <b>Ψ</b>	45	47	47	48	48	52
Στάθμη ηχητικής ισχύος	dB(A) <b>Ψ</b>	58	60	60	63	63	66
Εύρος λειτουργίας	°C <b>Ψ</b>	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s <b>Θ</b>	1863-517	2038-566	2107-585	2507-696	2507-696	3562-989
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A) <b>Θ</b>	46	50	50	49	49	55
Στάθμη ηχητικής ισχύος	dB(A) <b>Θ</b>	59	63	63	64	64	68
Εύρος λειτουργίας	°C <b>Θ</b>	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	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
Βάρος	kg	44	44	46	72	72	78
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις flare - αερίου		1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2
Συνδέσεις flare - υγρού		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 1	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (ανά μονάδα/σύνολο) m		20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
Μέγιστη υψομετρική διαφορά m		10	10	10	15	15	15
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού m		30	30	50	40	40	40
Ηλεκτρική παροχή	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

**Ψ** = λειτουργία ψύξης    **Θ** = λειτουργία θέρμανσης

# ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ RAS MULTI

## DAISEIKAI 6.5



- Ποιότητα αέρα Toshiba IAQ με Plasma Ion Charger
- Συμπεριλαμβάνεται φωτιζόμενο ασύρματο τηλεχειριστήριο
- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού
- Εξαιρετικά αθόρυβο

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Indoor unit			B10N3KVP-E	B13N3KVP-E	B16N3KVP-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	630 - 175	660 - 183	690 - 192
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	ψ	42 / 27	43 / 27	45 / 29
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	ψ	58	58	60
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	708 - 197	732 - 203	756 - 210
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	θ	43 / 27	44 / 27	45 / 29
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	θ	58	59	60
Διαστάσεις (υ x π x β)	mm		275 x 790 x 225	275 x 790 x 225	275 x 790 x 225
Βάρος	kg		10	10	10
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

## SUZUMI+



- Συμπαγής και κομψή εμφάνιση
- Συμπεριλαμβάνεται ασύρματο (ή ενσύρματο) τηλεχειριστήριο
- Πολύ αθόρυβο

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Indoor unit			M07N3KV2-E1	B10N3KV2-E1	B13N3KV2-E1	B16N3KV2-E1	B22N3KV2-E1	M24N3KV2-E1
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	516 - 143	516 - 143	570 - 158	684 - 190	1080 - 300	1134 - 315
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	ψ	38/26	38/26	39/26	45/30	47/35	49/37
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	ψ	53	53	54	60	60	64
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	570 - 158	570 - 158	624 - 173	738 - 205	1098 - 305	1152 - 320
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	θ	38/28	39/28	40/28	45/31	47/35	49/37
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	θ	53	54	55	60	60	64
Διαστάσεις (υ x π x β)	mm		275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	275 x 790 x 217	320 x 1050 x 229	320 x 1050 x 229
Βάρος	kg		10	10	10	10	13	13
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"

## ΔΑΠΕΔΟΥ



- Σύστημα παροχής αέρα Bi-flow
- Φίλτρα Indoor Air Quality της Toshiba
- Λειτουργία παιδικού κλειδώματος στην οθόνη της μονάδας
- Συμπεριλαμβάνεται ασύρματο τηλεχειριστήριο

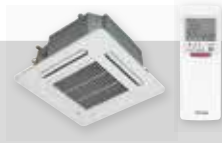
### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Indoor unit			RAS-B10UFV-E1	RAS-B13UFV-E1	RAS-B18UFV-E1
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	ψ	39/26	40/27	46/34
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	ψ	54	55	61
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	θ	39/26	40/27	46/34
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	θ	54	55	61
Διαστάσεις (υ x π x β)	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



## ΚΑΣΕΤΑ



- Πλέγμα διάχυσης αέρα 4 κατευθύνσεων
- Κομψή εμφάνιση και συμπαγείς διαστάσεις για πλέγμα οροφής 600 x 600 mm
- Συμπεριλαμβάνεται αντλία συμπυκνωμάτων (ύψος έως 850mm)

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Indoor unit			RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	588 - 163	618 - 172	660 - 183
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	ψ	37/30	38/30	40/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	ψ	52	53	55
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	558 - 432	618 - 432	660 - 450
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	θ	37/30	38/30	40/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	θ	52	53	55
Διαστάσεις (υ x π x β)	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



- Λεπτή μονάδα (ύψος μόνο 210mm)
- Ρυθμιζόμενη εξωτερική στατική πίεση
- Συμπεριλαμβάνεται αντλία συμπυκνωμάτων (ύψος έως 350mm)
- Φίλτρα αέρα σε επιλογή

### Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Indoor unit			RAS-M07G3DV-E	RAS-M10G3DV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M16G3DV-E
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	ψ	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 420
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	ψ	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 24
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	ψ	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 39
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h - l/s	θ	570 / 380	570 / 380	610 / 385	780 / 450
Στάθμη ηχητικής πίεσης (h/l)	dB(A)	θ	35 / 27	35 / 27	37 / 27	35 / 25
Στάθμη ηχητικής ισχύος (h/l)	dB(A)	θ	50 / 42	50 / 42	52 / 42	50 / 40
Διαστάσεις (υ x π x β)	mm		210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 700 x 450	210 x 900 x 450
Βάρος	kg		16	16	16	19
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Εξωτερική στατική πίεση (τυπικό / μέσο1 / μέσο2 / ανώτερο όριο)			10 / 20 / 35 /45	10 / 20 / 35 /45	10 / 20 / 35 /45	10 / 20 / 35 /45

ψ = λειτουργία ψύξης    θ = λειτουργία θέρμανσης

### ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ



**Ασύρματο**  
Εβδομαδιαίος τηλεχειρισμός  
RB-RXS31-E  
για Mural Suzumi+ και UFV Δαπέδου



**Επιτοίχιο**  
Εβδομαδιαίος τηλεχειρισμός  
(μόνο για το Duct)  
RB-RWS20-E για καναλάτο



## RAS-2M14S3AV-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 14) αντλία θερμότητας

	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση		
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		Pdc	SEER
Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης	2 μονάδες	07	07	2,00	2,00	1,6	4,0	4,5	290	940	1130	1,64	4,36	5,22	4,0	6,55	A++
		10	07	2,30	1,70	1,6	4,0	4,6	290	870	1130	1,64	4,05	5,22	4,0	6,58	A++
		13	07	2,60	1,40	1,6	4,0	4,7	290	850	1140	1,64	3,96	5,26	4,0	6,65	A++
		10	10	2,00	2,00	1,6	4,0	4,7	290	850	1140	1,64	3,96	5,26	4,0	6,63	A++
		13	10	2,31	1,69	1,6	4,0	4,8	290	840	1150	1,64	3,91	5,31	4,0	6,70	A++
		13	13	2,00	2,00	1,6	4,0	4,9	290	830	1150	1,64	3,87	5,31	4,0	6,73	A++
	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση		
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		Pdh	SCOP
Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης	2 μονάδες	07	07	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	240	920	1270	1,36	4,27	5,84	3,1	4,31	A+
		10	07	2,63	1,77	1,3	4,4	5,1	250	910	1250	1,42	4,23	5,75	3,1	4,33	A+
		13	07	2,73	1,67	1,3	4,4	5,2	250	880	1250	1,42	4,09	5,75	3,1	4,37	A+
		10	10	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	890	1230	1,42	4,14	5,66	3,1	4,35	A+
		13	10	2,30	2,10	1,3	4,4	5,2	250	870	1230	1,42	4,05	5,66	3,1	4,39	A+
		13	13	2,20	2,20	1,3	4,4	5,2	250	850	1220	1,42	3,96	5,62	3,1	4,41	A+

## RAS-2M18S3AV-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 18) αντλία θερμότητας

	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση		
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		Pdc	SEER
Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης	2 μονάδες	07	07	2,00	2,00	1,7	4,0	5,5	270	940	1700	1,53	4,36	7,75	4,0	6,59	A++
		10	07	2,70	2,00	1,7	4,7	5,8	270	1260	1830	1,53	5,80	8,32	4,7	6,62	A++
		13	07	3,38	1,82	1,7	5,2	5,9	270	1490	1840	1,53	6,82	8,37	5,2	6,64	A++
		16	07	3,60	1,60	1,7	5,2	6,2	270	1390	1870	1,53	6,37	8,50	5,2	6,84	A++
		10	10	2,60	2,60	1,7	5,2	5,9	270	1520	1840	1,53	6,95	8,37	5,2	6,62	A++
		13	10	3,01	2,19	1,7	5,2	6,0	270	1480	1850	1,53	6,77	8,41	5,2	6,69	A++
		16	10	3,25	1,95	1,7	5,2	6,3	270	1370	1870	1,53	6,29	8,50	5,2	6,88	A++
		13	13	2,60	2,60	1,7	5,2	6,1	270	1430	1850	1,53	6,55	8,41	5,2	6,76	A++
		16	13	2,85	2,35	1,7	5,2	6,2	270	1340	1880	1,53	6,15	8,54	5,2	6,90	A++
		16	16	2,60	2,60	1,7	5,2	6,4	270	1300	1900	1,53	5,97	8,63	5,2	6,98	A++
	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση		
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		Pdh	SCOP
Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης	2 μονάδες	07	07	2,70	2,70	1,3	5,4	7,2	240	1370	2240	1,36	6,29	10,14	3,2	4,19	A+
		10	07	3,34	2,26	1,3	5,6	7,2	250	1390	2200	1,42	6,37	9,96	3,2	4,21	A+
		13	07	3,64	1,96	1,3	5,6	7,5	250	1340	2250	1,42	6,15	10,18	3,2	4,32	A+
		16	07	3,76	1,84	1,3	5,6	7,5	240	1240	2090	1,36	5,71	9,47	3,2	4,57	A+
		10	10	2,80	2,80	1,3	5,6	7,3	250	1350	2160	1,42	6,20	9,78	3,2	4,31	A+
		13	10	3,11	2,49	1,3	5,6	7,5	250	1320	2210	1,42	6,06	10,01	3,2	4,33	A+
		16	10	3,24	2,36	1,3	5,6	7,5	240	1220	2070	1,36	5,62	9,38	3,2	4,59	A+
		13	13	2,80	2,80	1,3	5,6	7,5	250	1290	2170	1,42	5,93	9,83	3,2	4,36	A+
		16	13	2,93	2,67	1,3	5,6	7,5	240	1190	2020	1,36	5,48	9,16	3,2	4,6	A++
		16	16	2,80	2,80	1,3	5,6	7,5	240	1140	1910	1,36	5,26	8,68	3,2	4,63	A++

**RAS-3M18S3AV - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 18) αντλία θερμότητας**

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Pdε	SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			
3 μονάδες	07	07	07	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	2,22	5,62	8,85	5,2	6,92	A++
	10	07	07	2,10	1,55	1,55	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	2,22	5,57	8,85	5,2	6,91	A++
	13	07	07	2,50	1,35	1,35	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	2,22	5,53	8,85	5,2	6,9	A++
	16	07	07	2,76	1,22	1,22	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	5,2	6,84	A++
	10	10	07	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	2,22	5,53	8,85	5,2	6,91	A++
	13	10	07	2,29	1,67	1,24	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	5,2	6,89	A++
	16	10	07	2,54	1,53	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,44	8,85	5,2	6,82	A++
	13	13	07	2,05	2,05	1,10	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,44	8,85	5,2	6,87	A++
	16	13	07	2,29	1,89	1,02	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	5,2	6,75	A++
	10	10	10	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	5,2	6,9	A++
	13	10	10	2,12	1,54	1,54	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,44	8,85	5,2	6,87	A++
	16	10	10	2,36	1,42	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	5,2	6,8	A++
	13	13	10	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	5,2	6,85	A++

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Pdη	SCOP	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			
3 μονάδες	07	07	07	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1700	2320	1,96	7,75	10,50	3,5	4,46	A+
	10	07	07	2,90	1,95	1,95	1,9	6,8	8,0	350	1680	2290	1,96	7,66	10,36	3,5	4,47	A+
	13	07	07	3,26	1,77	1,77	1,9	6,8	8,0	350	1650	2250	1,96	7,53	10,18	3,5	4,47	A+
	16	07	07	3,44	1,68	1,68	1,9	6,8	8,0	340	1600	2150	1,91	7,30	9,74	3,5	4,61	A++
	10	10	07	2,54	2,54	1,72	1,9	6,8	8,0	350	1660	2260	1,96	7,57	10,23	3,5	4,47	A+
	13	10	07	2,91	2,32	1,57	1,9	6,8	8,0	350	1640	2220	1,96	7,48	10,05	3,5	4,43	A+
	16	10	07	3,07	2,23	1,50	1,9	6,8	8,0	340	1590	2130	1,91	7,26	9,65	3,5	4,61	A++
	13	13	07	2,68	2,68	1,44	1,9	6,8	8,0	350	1620	2190	1,96	7,39	9,92	3,5	4,42	A+
	16	13	07	2,83	2,58	1,39	1,9	6,8	8,0	340	1580	2110	1,91	7,22	9,56	3,5	4,6	A++
	10	10	10	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1650	2230	1,96	7,53	10,10	3,5	4,46	A+
	13	10	10	2,62	2,09	2,09	1,9	6,8	8,0	350	1620	2200	1,96	7,39	9,96	3,5	4,43	A+
	16	10	10	2,78	2,01	2,01	1,9	6,8	8,0	330	1580	2090	1,85	7,22	9,47	3,5	4,6	A++
	13	13	10	2,43	2,43	1,94	1,9	6,8	8,0	350	1620	2160	1,96	7,39	9,78	3,5	4,42	A+

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

# RAS-3M26S3AV-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 26) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Pdc	SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			
3 μονάδες	07	07	07	2,00	2,00	2,00	3,8	6,0	8,4	950	1400	2720	4,59	6,41	12,07	6	5,71	A+
	10	07	07	2,70	2,00	2,00	3,8	6,7	8,4	950	1660	2720	4,59	7,60	12,07	6,7	5,86	A+
	13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	5,92	A+
	16	07	07	3,92	1,74	1,74	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	5,93	A+
	18	07	07	4,11	1,64	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,89	A+
	22	07	07	4,44	1,48	1,48	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,17	A++
	24	07	07	4,73	1,33	1,33	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,16	A++
	10	10	07	2,70	2,70	2,00	3,8	7,4	8,4	950	1850	2720	4,59	8,47	12,07	7,4	5,96	A+
	13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	5,92	A+
	16	10	07	3,62	2,17	1,61	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,92	A+
	18	10	07	3,81	2,06	1,53	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,89	A+
	22	10	07	4,15	1,87	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,17	A++
	24	10	07	4,45	1,69	1,25	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,16	A++
	13	13	07	2,91	2,91	1,57	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,91	A+
	16	13	07	3,26	2,68	1,45	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,92	A+
	18	13	07	3,46	2,56	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,89	A+
	22	13	07	3,79	2,34	1,26	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,17	A++
	24	13	07	4,10	2,14	1,16	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,16	A++
	16	16	07	3,03	3,03	1,35	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,06	A+
	18	16	07	3,22	2,90	1,29	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,15	A++
	22	16	07	3,60	2,70	1,20	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,18	A++
	24	16	07	3,92	2,48	1,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,18	A++
	10	10	10	2,47	2,47	2,47	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	7,4	5,92	A+
	13	10	10	3,01	2,20	2,20	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,91	A+
	16	10	10	3,36	2,02	2,02	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,92	A+
	18	10	10	3,56	1,92	1,92	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,89	A+
	22	10	10	3,89	1,75	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,17	A++
	24	10	10	4,20	1,60	1,60	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,16	A++
	13	13	10	2,71	2,71	1,98	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,91	A+
	16	13	10	3,06	2,51	1,83	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,92	A+
	18	13	10	3,25	2,40	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,02	A+
	22	13	10	3,63	2,24	1,63	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,17	A++
	24	13	10	3,94	2,06	1,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,17	A++
	16	16	10	2,85	2,85	1,71	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,19	A++
	18	16	10	3,03	2,73	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,15	A++
	22	16	10	3,41	2,56	1,53	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,18	A++
	24	16	10	3,72	2,36	1,42	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,18	A++
	13	13	13	2,47	2,47	2,47	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	5,91	A+
	16	13	13	2,80	2,30	2,30	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,05	A+
	18	13	13	2,98	2,21	2,21	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	7,4	6,02	A+
	22	13	13	3,36	2,07	2,07	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,17	A++
	24	13	13	3,67	1,91	1,91	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,17	A++
16	16	13	2,66	2,66	2,19	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,19	A++	
18	16	13	2,84	2,56	2,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,16	A++	
22	16	13	3,17	2,38	1,95	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,18	A++	
24	16	13	3,48	2,21	1,81	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,18	A++	
16	16	16	2,50	2,50	2,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,20	A++	
18	16	16	2,68	2,41	2,41	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,16	A++	
22	16	16	3,00	2,25	2,25	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	7,5	6,19	A++	



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			PdH	SCOP	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			
3 μονάδες	07	07	07	2,70	2,70	2,70	2,0	8,1	10,8	380	1800	2750	2,07	8,24	12,20	5,2	4,43	A+
	10	07	07	3,53	2,38	2,38	2,0	8,3	10,8	380	1900	2750	2,07	8,70	12,20	5,2	4,43	A+
	13	07	07	4,28	2,31	2,31	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	5,2	4,43	A+
	16	07	07	4,49	2,20	2,20	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	5,2	4,44	A+
	18	07	07	4,68	2,11	2,11	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	22	07	07	5,02	1,94	1,94	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,29	A+
	24	07	07	5,34	1,78	1,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,29	A+
	10	10	07	3,18	3,18	2,14	2,0	8,5	10,8	380	2000	2750	2,07	9,15	12,20	5,2	4,43	A+
	13	10	07	3,80	3,04	2,05	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	5,2	4,43	A+
	16	10	07	4,01	2,92	1,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,44	A+
	18	10	07	4,20	2,80	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	22	10	07	4,55	2,60	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,29	A+
	24	10	07	4,87	2,41	1,62	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,29	A+
	13	13	07	3,50	3,50	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	16	13	07	3,71	3,37	1,82	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,44	A+
	18	13	07	3,90	3,25	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	22	13	07	4,24	3,03	1,63	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,29	A+
	24	13	07	4,56	2,82	1,52	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,29	A+
	16	16	07	3,57	3,57	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,44	A+
	18	16	07	3,76	3,45	1,69	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	22	16	07	4,14	3,26	1,60	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,30	A+
	24	16	07	4,47	3,04	1,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,30	A+
	10	10	10	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	5,2	4,43	A+
	13	10	10	3,42	2,74	2,74	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	16	10	10	3,63	2,64	2,64	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,44	A+
	18	10	10	3,81	2,54	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	22	10	10	4,15	2,37	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,29	A+
	24	10	10	4,48	2,21	2,21	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,29	A+
	13	13	10	3,18	3,18	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	16	13	10	3,38	3,07	2,46	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,44	A+
	18	13	10	3,56	2,97	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	22	13	10	3,94	2,81	2,25	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,29	A+
	24	13	10	4,26	2,63	2,11	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,29	A+
	16	16	10	3,26	3,26	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,44	A+
	18	16	10	3,45	3,16	2,30	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+
	22	16	10	3,82	3,00	2,18	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,30	A+
24	16	10	4,14	2,81	2,05	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,30	A+	
13	13	13	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+	
16	13	13	3,16	2,87	2,87	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,44	A+	
18	13	13	3,34	2,78	2,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	5,2	4,43	A+	
22	13	13	3,71	2,65	2,65	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,29	A+	
24	13	13	4,03	2,49	2,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,29	A+	
16	16	13	3,09	3,09	2,81	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,44	A+	
18	16	13	3,27	3,00	2,73	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,43	A+	
22	16	13	3,60	2,83	2,57	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,30	A+	
24	16	13	3,92	2,66	2,42	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,30	A+	
16	16	16	3,00	3,00	3,00	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,45	A+	
18	16	16	3,18	2,91	2,91	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,44	A+	
22	16	16	3,50	2,75	2,75	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	5,2	4,30	A+	



# RAS-4M27S3AV-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 27) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)				Ενεργ. κλάση		
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Pdc		SEER	
4 μονάδες	07	07	07	07	1,78	1,78	1,78	1,78	4,0	7,1	8,6	850	2029	2620	4,11	9,29	11,62	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	4,30	9,81	11,71	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	4,35	9,94	11,98	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	4,49	10,07	12,11	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	4,49	10,20	12,24	7,8	6,07	A+	
	22	*07	*07	*07	*07	3,95	1,32	1,32	1,32	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,10	A++
	24	*07	*07	*07	*07	4,28	1,21	1,21	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,35	9,94	11,98	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	4,49	10,07	12,11	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	4,49	10,20	12,24	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	4,54	10,33	12,38	7,9	6,08	A+	
	22	*10	*07	*07	*07	3,73	1,68	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,10	A++
	24	*10	*07	*07	*07	4,06	1,55	1,14	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,54	10,33	12,38	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	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	7,9	6,07	A+	
	22	*13	*07	*07	*07	3,46	2,13	1,15	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,10	A++
	24	*13	*07	*07	*07	3,79	1,98	1,07	1,07	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	7,9	6,11	A++	
	18	16	07	07	2,93	2,63	1,17	1,17	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	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	4,35	9,94	11,98	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	4,49	10,20	12,24	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	4,54	10,33	12,38	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	4,59	10,33	12,51	7,9	6,07	A+	
	22	*10	*10	*07	*07	3,54	1,59	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	7,9	6,10	A++
	24	*10	*10	*07	*07	3,87	1,47	1,47	1,09	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	7,9	6,07	A+	
	22	*13	*10	*07	*07	3,33	2,06	1,50	1,11	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,11	A++
	24	*13	*10	*07	*07	3,66	1,91	1,39	1,03	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,10	A++
	16	16	10	07	2,59	2,59	1,56	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,46	12,51	8	6,06	A+	
	13	13	13	07	2,23	2,23	2,23	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,46	12,51	8	6,12	A++	
	18	16	13	07	2,63	2,37	1,95	1,05	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,09	A+	
	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	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	4,54	10,33	12,38	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	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	7,9	6,07	A+	
	22	*10	*10	*10	*10	3,40	1,53	1,53	1,53	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,11	A++
	24	*10	*10	*10	*10	3,74	1,42	1,42	1,42	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,10	A++
	13	13	10	10	2,28	2,28	1,67	1,67	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,46	12,51	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	4,59	10,33	12,51	8	6,07	A+		
18	16	10	10	2,68	2,42	1,45	1,45	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,09	A+		
13	13	13	10	2,12	2,12	2,12	1,55	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	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	4,59	10,46	12,51	8	6,12	A++		
18	13	13	10	2,65	1,96	1,96	1,43	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,09	A+		
13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	8	6,11	A++		

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)				Ενεργ. κλάση	
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Pdh		SCOP
	07	07	07	07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,9	8,4	11,5	501	1792	2560	2,42	8,20	11,36	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	2,42	8,29	11,36	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	2,42	8,47	11,45	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	2,42	8,55	11,45	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	2,42	8,65	11,45	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	2,32	8,72	11,54	5,2	4,1	A+
	24	*07	*07	*07	4,45	1,48	1,48	1,48	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,1	A+
	10	10	07	07	2,58	2,58	1,74	1,74	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,42	8,47	11,45	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	2,42	8,55	11,45	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	2,42	8,65	11,45	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	2,42	8,72	11,54	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	2,32	8,72	11,54	5,2	4,1	A+
	24	*10	*07	*07	4,12	2,03	1,37	1,37	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,1	A+
	13	13	07	07	2,89	2,89	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	5,2	4,24	A+
	22	*13	*07	*07	3,58	2,56	1,38	1,38	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,1	A+
	24	*13	*07	*07	3,90	2,41	1,30	1,30	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,1	A+
	16	16	07	07	2,98	2,98	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,47	11,45	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	2,42	8,65	11,45	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,32	8,72	11,54	5,2	4,1	A+
	24	*10	*10	*07	3,83	1,89	1,89	1,28	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	5,2	4,1	A+
4 μονάδες	13	13	10	07	2,66	2,66	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,32	8,82	11,54	5,2	4,1	A+
	24	*13	*10	*07	3,68	2,27	1,82	1,23	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	5,2	4,1	A+
	16	16	10	07	2,77	2,77	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,82	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,82	11,54	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	2,42	8,82	11,54	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	2,42	8,55	11,45	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,32	8,82	11,54	5,2	4,1	A+
	24	*10	*10	*10	3,63	1,79	1,79	1,79	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	5,2	4,1	A+
	13	13	10	10	2,47	2,47	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,82	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,82	11,54	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	2,42	8,72	11,54	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	2,42	8,82	11,54	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	2,42	8,82	11,54	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	2,42	8,82	11,54	5,2	4,23	A+

# RAS-5M34S3AV-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση		
	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.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			
5 μονάδες	07	07	07	07	07	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	3,7	9,8	10,8	950	2917	3630	4,59	13,35	16,10	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,29	A++
	13	10	10	10	10	2,53	1,84	1,84	1,84	1,84	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	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	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,30	A++
	18	06	10	10	10	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,27	A++
	13	05	10	10	10	2,36	2,36	1,72	1,72	1,72	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,29	A++
	16	05	10	10	10	2,73	2,25	1,64	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,30	A++
	18	05	10	10	10	2,95	2,18	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,27	A++
	16	06	10	10	10	2,61	2,61	1,56	1,56	1,56	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,30	A++
	13	05	13	10	10	2,22	2,22	2,22	1,62	1,62	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,29	A++
	16	05	13	10	10	2,58	2,12	2,12	1,55	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,30	A++
18	05	13	10	10	2,78	2,06	2,06	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,27	A++	
16	06	13	10	10	2,49	2,49	2,04	1,49	1,49	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,31	A++	
13	03	13	13	10	2,09	2,09	2,09	2,09	1,53	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	9,9	6,29	A++	
16	03	13	13	10	2,46	2,02	2,02	2,02	1,48	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,31	A++	
18	03	13	13	10	2,66	1,97	1,97	1,97	1,44	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,28	A++	



Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση		
	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.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			
5 μονάδες	16	16	13	13	10	2,36	2,36	1,94	1,94	1,41	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,31	A++
	13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,31	A++
	16	13	13	13	13	2,33	1,92	1,92	1,92	1,92	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,31	A++
	22	*07	*07	*07	*07	4,24	1,41	1,41	1,41	1,41	3,7	9,9	11	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,30	A++
	22	*13	*13	*10	*10	3,19	1,97	1,97	1,44	1,44	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,30	A++
	22	*13	*13	*13	*07	3,14	1,94	1,94	1,94	1,05	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,30	A++
	24	*07	*07	*07	*07	4,65	1,31	1,31	1,31	1,31	3,7	9,9	11	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	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	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,30	A++	
24	*13	*13	*07	*07	3,80	1,98	1,98	1,07	1,07	3,7	9,9	11	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	10	6,29	A++	
24	*13	*13	*10	*07	3,70	1,93	1,93	1,41	1,04	3,7	10,0	11	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	10	6,30	A++	

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση		
	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.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		Pd <sub>c</sub>	SCOP
5 μονάδες	07	07	07	07	07	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,7	11,4	13,4	508	2690	4020	2,76	12,31	17,83	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	6,8	4,06	A+
	16	16	10	07	07	3,15	3,15	2,29	1,55	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	6,8	4,06	A+	



# RAS-5M34S3AV-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 34) αντλία θερμότητας

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση		
	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			
5 μονάδες	10	10	10	10	07	2,50	2,50	2,50	2,50	1,69	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	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	2762	4120	2,76	12,64	18,28	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	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	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	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	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	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	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	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	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	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2833	4200	2,65	12,97	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2833	4200	2,65	12,97	18,63	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	487	2833	4200	2,65	12,97	18,63	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	487	2833	4200	2,65	12,97	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2833	4200	2,65	12,97	18,63	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	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	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	487	2833	4200	2,65	12,97	18,63	6,8	3,94	A	

# Λίγα Λόγια για την AHI Carrier Νότια Ανατολικής Ευρώπης Κλιματισμού Α.Ε

Η AHI Carrier Νότια Ανατολικής Ευρώπης Κλιματισμού Α.Ε είναι υπεύθυνη για την δραστηριότητα της AHI CARRIER FZC στην Κεντρική και Νοτιοανατολική Ευρώπη, για τη διανομή και τις υπηρεσίες μετά την πώληση των προϊόντων κλιματισμού Carrier, Toshiba και Totaline\*.

Με έδρα την Αθήνα και υποκατάστημα στη Θεσσαλονίκη, η εταιρεία διαχειρίζεται τα εξής γραφεία:

**Βουλγαρίας** – AHI Carrier HVAC Bulgaria EOOD

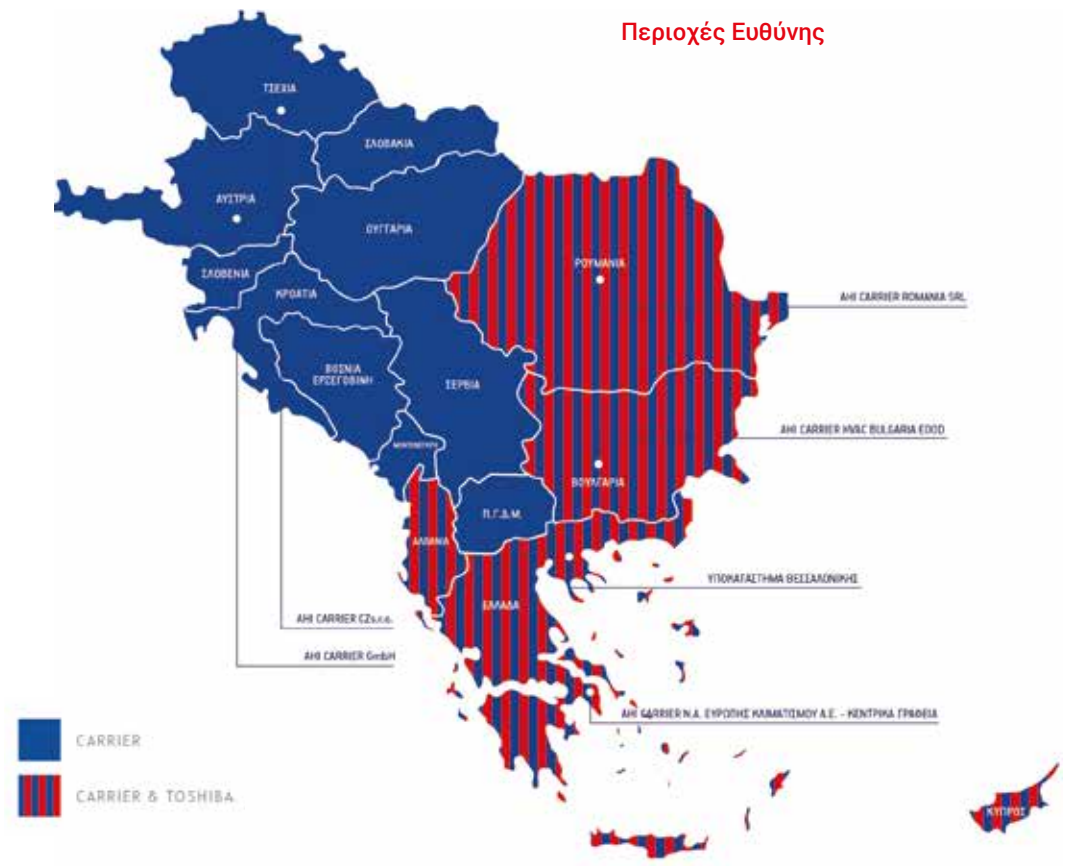
**Ρουμανίας** – AHI Carrier Romania SRL

**Αυστρίας** – AHI Carrier GmbH

**Τσεχίας** – AHI Carrier CZ s.r.o.

\* Toshiba: Το 1999, η Carrier Corporation δημιούργησε μια κοινοπραξία με το τμήμα κλιματισμού της Toshiba, την Toshiba Carrier Corporation. Οι δύο εταιρείες έχουν ενώσει τις δυνάμεις τους για να προσφέρουν ένα μεγάλο εύρος λύσεων κλιματισμού.

Totaline: Διαθέτει το μεγαλύτερο εύρος προϊόντων, αναλωσίμων και εργαλείων HVAC, για οικιακές και εμπορικές εφαρμογές και παρέχει επαγγελματικές λύσεις ψύξης και κλιματισμού.



## Αποστολή

Να είμαστε η πρώτη επιλογή των πελατών σε εφαρμογές κλιματισμού, θέρμανσης, εξαερισμού και βιομηχανικής ψύξης σε όλη τη περιοχή που δραστηριοποιούμαστε.

## Σκοπός

Να δημιουργούμε ένα άνετο και παραγωγικό περιβάλλον όποιες και αν είναι οι κλιματολογικές συνθήκες προσφέροντας λύσεις που εξασφαλίζουν εσωτερικό αέρα υψηλής ποιότητας.

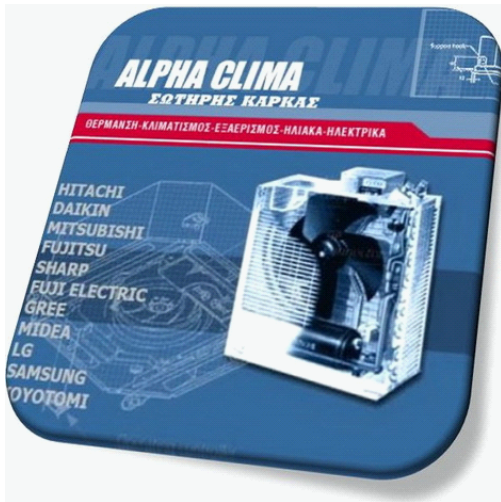












**ΑΗΙ CARRIER ΝΟΤΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ Α.Ε.**

**ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ**

Λεωφ. Κηφισού 18  
104 42 - Αθήνα  
Τηλ.: +30 210 6796300  
Φαξ: +30 210 6796390  
[www.toshiba-aircon.gr](http://www.toshiba-aircon.gr)

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

Αγίου Γεωργίου 5 Cosmos Offices  
570 01 - Πατριαρχικό Πυλαίας Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: +30 231 3080430  
Φαξ: +30 231 3080435

**ΑΗΙ CARRIER HVAC BULGARIA EOOD**

Trade Center Europe Building 6, floor 3, office 6  
7 Iskarsko Shose Blvd.  
Τηλ.: +35 929483960  
Φαξ: +35 929483990  
[www.toshiba-aircon.bg](http://www.toshiba-aircon.bg)

**ΑΗΙ CARRIER ROMANIA SRL**

270d Turnu Magurele St., Sector 4  
Cavar center  
Βουκουρέστι - ΡΟΥΜΑΝΙΑ  
Τηλ.: +40 214 050751  
Φαξ: + 40 214 050753  
[www.toshiba-hvac.ro](http://www.toshiba-hvac.ro)

