

TOSHIBA



Better Air Solutions

Ανοίξτε το σπίτι σας
στο τέλειο κλίμα!



**whatever
you need**

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ | 2021 - 2022



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΚΑΛΩΣΗΡΘΑΤΕ ΣΕ ΕΝΑΝ ΚΟΣΜΟ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΣ	04
ΔΕΣΜΕΥΟΜΑΣΤΕ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ, ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΑ	10
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ	14
ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ	18
DAISEIKAI 9	20
HAORI	24
EDGE	28
SHORAI PREMIUM	32
SEIYA	36
BI-FLOW	40
ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ	45

Προκαταρκτικά στοιχεία



ΚΑΛΩΣΗΡΘΑΤΕ ΣΕ ΕΝΑΝ ΚΟΣΜΟ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΣ

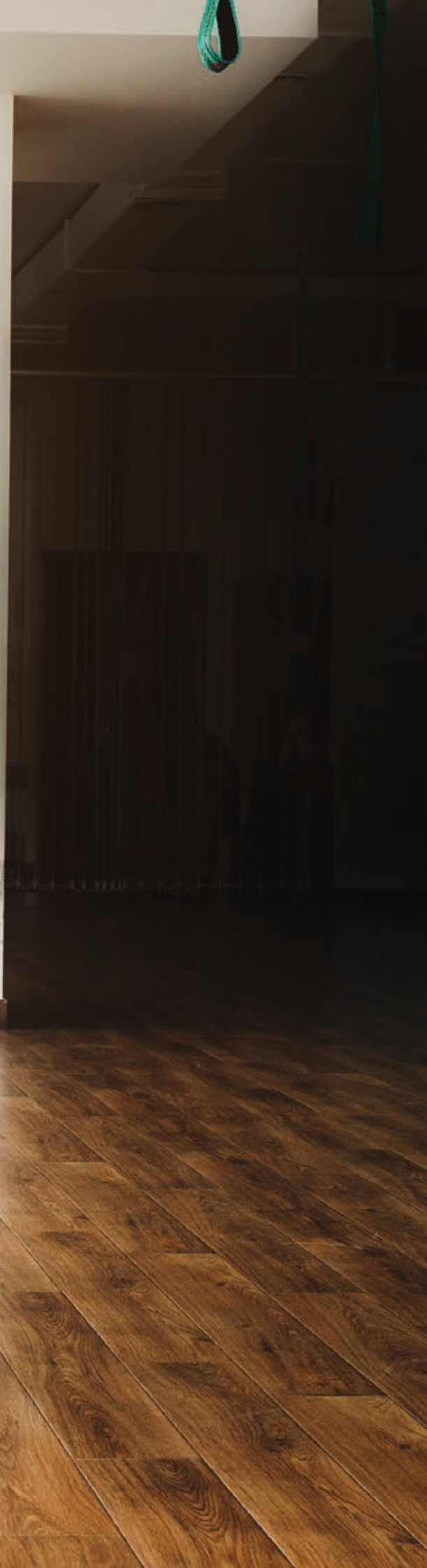
Όλα ξεκίνησαν το 1875 στην Ιαπωνία. Δύο πρωτοπόροι Ιάπωνες, ο Hisashige Tanaka, μια ιδιοφυΐα της μηχανικής και ο Ichisuke Fujioka, διάνοια του ηλεκτρισμού, αποφάσισαν να ενώσουν τις δυνάμεις τους για να δημιουργήσουν έναν κόσμο προόδου **με επίκεντρο τον άνθρωπο και τη βελτίωση της καθημερινότητάς του: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

Σήμερα, **140 χρόνια μετά**, όλοι εμείς στην Toshiba συνεχίζουμε να εμπνεόμαστε από το παράδειγμά τους. Εξακολουθούμε να εργαζόμαστε, να ερευνούμε, να καινοτομούμε και να προσφέρουμε στον άνθρωπο του σήμερα, εξελιγμένες και σύγχρονες λύσεις κλιματισμού και θέρμανσης, πάντα με οδηγό μας τη φροντίδα για το περιβάλλον. Εμμένουμε στο αρχικό όραμα των ιδρυτών μας, προσφέροντας **μια καλύτερη ποιότητα ζωής για τον άνθρωπο**, με, κομψά και ασφαλή προϊόντα και μηχανήματα προηγμένης τεχνολογίας.

Τα προϊόντα μας, που εμπιστεύονται εκατομμύρια άνθρωποι σε όλο τον κόσμο, βασίζονται στην ασύγκριτη ιαπωνική έρευνα και τεχνολογία. Διακρίνονται για τον σχεδιασμό τους που τα κάνει μοναδικά και **ξεχωρίζουν παγκόσμια** γιατί δημιουργούν ένα όμορφο, άνετο εσωτερικό περιβάλλον όποιες συνθήκες κι αν επικρατούν στο εξωτερικό.

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





TOSHIBA

ΝΙΩΣΤΕ ΤΗ ΣΙΓΟΥΡΙΑ ΠΟΥ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΝ ΟΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΗΣ TOSHIBA

Για κάθε ανάγκη

Σε έναν κόσμο με άπειρες επιλογές και αναρίθμητες δυνατότητες, η Toshiba ικανοποιεί κάθε ανάγκη. Οι λύσεις που προσφέρουμε για θέρμανση και κλιματισμό, ταιριάζουν απόλυτα σε αυτό που θέλετε, μέχρι την παραμικρή λεπτομέρεια και όπως πάντα με το καλύτερο αποτέλεσμα.

 **whatever
you need**

Για κάθε χώρο

Σπίτι, κατάστημα, γραφείο ή ξενοδοχείο: Κάθε κτίριο έχει τις δικές του ξεχωριστές απαιτήσεις και τις ιδιαίτερες προδιαγραφές του. Η Toshiba δημιουργεί ένα τέλειο κλίμα άνεσης και ενθαρρύνει την παραγωγικότητα. Όποια χρήση και αν έχει ο χώρος σας, η Toshiba είναι εδώ για να σας βοηθήσει να αποκτήσετε τις καλύτερες συνθήκες άνεσης.

 **whatever
you do**

Για κάθε απαίτηση

Με αρχή μας, πάντα, τη δημιουργία καινοτόμων προϊόντων υψηλής τεχνολογίας σας προσφέρουμε αξιόπιστες και ασφαλείς λύσεις που καλύπτουν κάθε πιθανή απαίτηση. Τώρα ο κόσμος σας γίνεται πιο απλός, πιο ξεκάθαρος και πιο αποτελεσματικός, χάρη στα τεχνικά συστήματα διαχείρισης κτιρίων της Toshiba. Όποια και αν είναι η εγκατάστασή σας, οι καινοτόμες τεχνολογίες μας είναι στη διάθεσή σας.

 **whatever
you ask for**



Τεχνολογία και καινοτομία στην πράξη

Ξεχωρίζουμε για την υψηλή ιαπωνική τεχνολογία των προϊόντων μας, την απaráμιλλη καινοτομία και το διακριτικό σχεδιασμό τους. Με τα προϊόντα μας θέλουμε να προσφέρουμε την πιο ασφαλή, άνετη και παραγωγική ζωή στους ανθρώπους που μας εμπιστεύονται.

Συνδυάζουμε το πνεύμα καινοτομίας με το πάθος μας για ένα καλύτερο μέλλον. Απαραέγκλιτη δέσμευσή μας σε ό,τι κι αν κάνουμε, είναι η προστασία του περιβάλλοντος, που αποτελεί την κοινή κληρονομιά μας, απ' άκρη σ' άκρη, σε όλο τον κόσμο.

Καλλιεργούμε τη δημιουργία στενών σχέσεων που βασίζονται στην αμοιβαία εμπιστοσύνη και στον σεβασμό. Αυτό που μας οδηγεί είναι οι δυνατόι δεσμοί που φτιάχνουμε με τους πελάτες, τους επιχειρηματικούς εταίρους και τις κοινότητες σε όλο τον κόσμο.

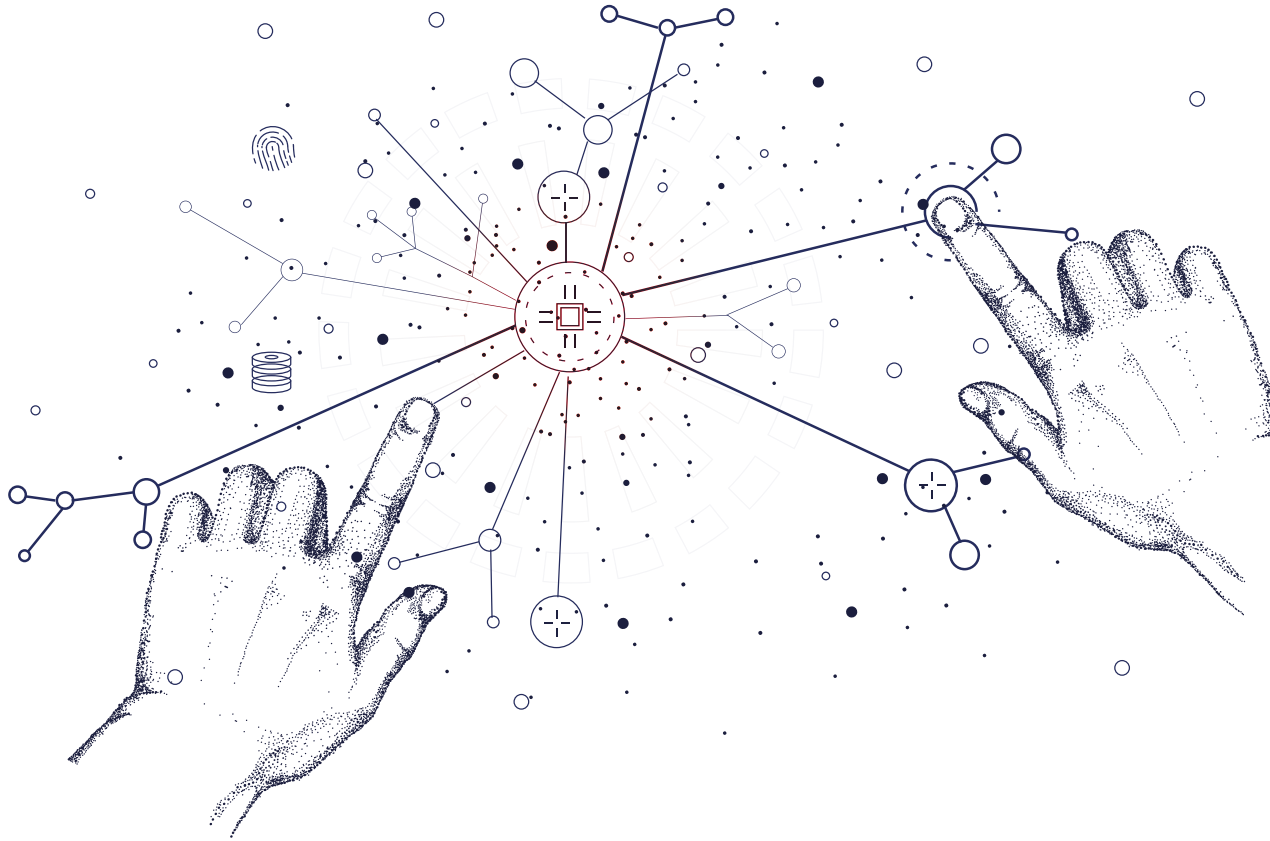
Πιστοποίηση EUROVENT

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.

Όλα τα οικιακά προϊόντα της Toshiba φέρουν την πιστοποίηση Eurovent. Αυτό αποτελεί εγγύηση για τους πελάτες και τους χρήστες των προϊόντων της ότι κάθε κλιματιστική μονάδα λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές σχεδιασμού και ότι τα στοιχεία που δημοσιεύονται και ανακοινώνονται είναι αληθή.



ΔΕΣΜΕΥΟΜΑΣΤΕ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΚΟΣΜΟ ΜΕ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ



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

Η οδηγία αυτή καθορίζει τους όρους και τον τρόπο αξιολόγησης των κλιματιστικών και των αντλιών θερμότητας για την απόδοσή τους.

EN 14825

Η οδηγία καθορίζει τη μεθοδολογία για τον υπολογισμό του εποχιακού βαθμού απόδοσης σε ψύξη και θέρμανση των κλιματιστικών και των αντλιών θερμότητας καθώς και την αποδοτικότητά τους σε μερικό φορτίο.

EN 16147

Η οδηγία αφορά τις αντλίες θερμότητας και προσδιορίζει τον τρόπο μέτρησης της απόδοσης για παραγωγή ζεστού νερού χρήσης.

517/2014 F-gas

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.



**ISO
9001**
Quality
Management



**ISO
14001**
Environmental
Management



**OHSAS
18001**
Occupational
Health & Safety
Management





27%

**ΒΕΛΤΙΩΣΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

-40%

**ΕΚΠΟΜΠΕΣ
ΑΕΡΙΩΝ ΤΟΥ
ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ**

27%

**ΜΕΡΙΔΙΟ
ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**

59%

ΜΕΙΩΣΗ
συνολικού όγκου
εκπομπών CO₂ από το
1990 έως το 2015

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.

ΔΕΣΜΕΥΟΜΑΣΤΕ ΓΙΑ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ, ΞΕΚΙΝΩΝΤΑΣ ΑΠΟ ΣΗΜΕΡΑ

Ο πλανήτης είναι το σπίτι μας

Ο ενεργός ρόλος και η έμπρακτη στάση μας προς την προστασία του πλανήτη μας είναι πλέον μια αυτονόητη αξία που οφείλουμε να υπερασπιζόμαστε καθημερινά. Στην Toshiba Air Conditioning πιστεύουμε ότι μπορούμε να κάνουμε τη διαφορά και εστιάζουμε στην έρευνα και την ανάπτυξη εξαιρετικά ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών.

Η δέσμευση αυτή συμμορφώνεται με τους στόχους της Ευρωπαϊκής Ένωσης για το κλίμα και την ενέργεια για το 2030.



45%

ΜΕΙΩΣΗ

συνολικού όγκου
παραγομένων αποβλήτων
από το 2000 έως το 2015

89%

ΜΕΙΩΣΗ

συνολικού όγκου
χημικών αποβλήτων από
το 2000 έως το 2015

62

ΒΙΟΤΟΠΟΙ

δημιουργήθηκαν παγκοσμίως
σε παραγωγικές & εταιρικές
εγκαταστάσεις από
το 2012 έως το 2015

100

ΣΠΑΝΙΑ ΕΙΔΗ

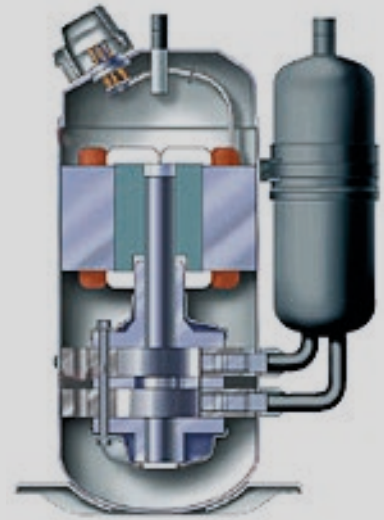
ζουν σε παραγωγικές &
εταιρικές εγκαταστάσεις του
ομίλου TOSHIBA
ανά τον κόσμο

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

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

Συμπιεστής Digital DC Twin Rotary Inverter

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



Αυξημένη αποδοτικότητα

Ο συμπιεστής έχει ιδιαίτερα
υψηλές αποδόσεις σε χαμη-
λές ταχύτητες περιστροφής
και κατά τη λειτουργία του
σε σταθερές συνθήκες μεγά-
λης χρονικής διάρκειας.



Εξοικονόμηση ενέργειας

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



Υψηλή αξιοπιστία και χαμηλή στάθμη θορύβου

Σταθερή απόδοση με ελάχιστες
απώλειες τριβής. Η ιδανική λύση
για ευαίσθητες σε θορύβους
εφαρμογές. Ο θόρυβος της εξω-
τερικής μονάδας κατά τη λει-
τουργία της είναι σχεδόν ανε-
παίσθητος, ενώ ταυτόχρονα εξα-
σφαλίζεται διπλάσιος χρόνος
ζωής του συμπιεστή.

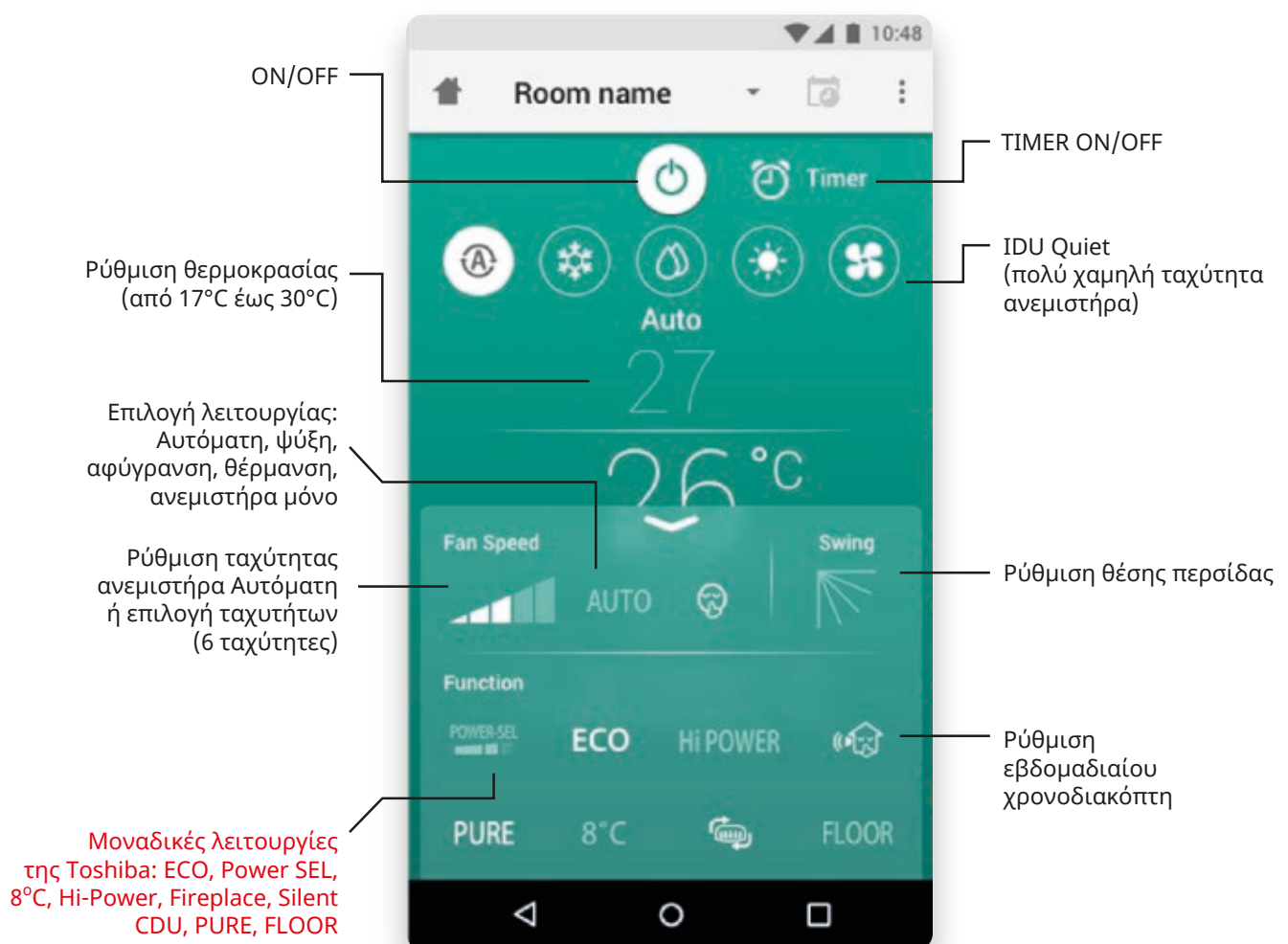


ΜΟΝΟ ΤΟ ΑΡΙΣΤΟ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΧΕΙ ΤΗΝ ΥΠΟΓΡΑΦΗ TOSHIBA

Toshiba Home AC Control Application

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

Ο έλεγχος του κλιματιστικού σας μέχρι να πείτε: App!



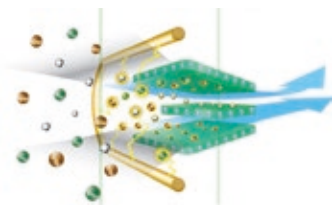
Καθαρός αέρας για κάθε σπίτι

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



Plasma Air Purifier Ionizer

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



Plasma Ionizer

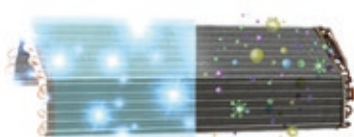
Ο ισχυρός Plasma Ionizer της Toshiba επιταχύνει την αποτελεσματικότητα συγκράτησης των αιωρούμενων ρύπων δημιουργώντας Όζον (O_3). Όταν ρύποι όπως τα βακτήρια ή οι ιοί έρχονται σε επαφή με το όζον, απενεργοποιούνται μέσω της οξειδωσης. Στη συνέχεια, το όζον επανέρχεται σε μορφή οξυγόνου (O_2), καθιστώντας το ένα φιλικό προς το περιβάλλον οξειδωτικό. Το αποτέλεσμα είναι ένα καθαρό, φρέσκο και υγιές περιβάλλον, πλούσιο σε μόρια οξυγόνου, χωρίς κακές οσμές.



Magic Coil

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

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



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΟΥ ΚΑΝΟΥΝ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ



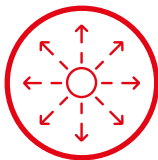
Εντυπωσιακά αθόρυβα

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



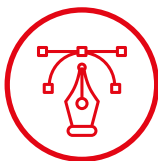
Σας φροντίζουμε με το HADA Care Flow

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



Λειτουργία Fireplace για ακόμα πιο ζεστά

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



Ιαπωνικός σχεδιασμός, αξεπέραστη αισθητική

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



Ultra-Pure Filter

Το PM2.5 αναφέρεται σε σωματιδιακή ύλη (Particulate Matter) που προέρχεται από ατμοσφαιρική ρύπανση και έχει διάμετρο μικρότερη από 2.5μm. Μελέτες έχουν δείξει ότι υπάρχει στενή σχέση μεταξύ της έκθεσης σε λεπτά σωματίδια και των πνευμονικών παθήσεων. Το φίλτρο Ultra-Pure της Toshiba συγκρατεί έως και το 94% της PM2.5, δημιουργώντας υγιεινή ατμόσφαιρα στο σπίτι.

Department of Microbiology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital Mahidol University, BKK, Thailand (2) Betagro Science Center Co., Ltd., 900017366 (3) Nantong deli purification equipment factory Co, Ltd.



Προστασία από υψηλή ηλεκτρική τάση

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



Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία

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

ΑΣΥΓΚΡΙΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λειτουργία Hi-Power

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



Comfort Sleep

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



Αυτοδιάγνωση Βλαβών

Πολύ εύκολα μπορείτε να ενημερωθείτε 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 User Comfort

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



Low Ambient Kit

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



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.



On Demand & Smart Defrost

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



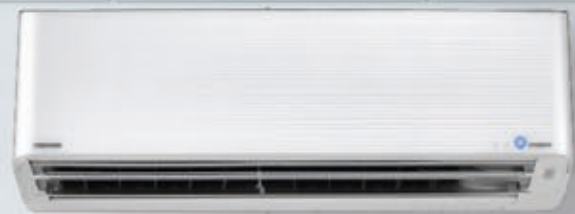
ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Το καλύτερο κλίμα είναι του σπιτιού σας

Το σπίτι μας δεν είναι απλώς ένας χώρος όπου μένουμε. Είναι κομμάτι της ζωής μας, που **γεμίζει από στιγμές και συναισθήματα**. Είναι το σημείο όπου γυρνάμε και νιώθουμε ότι ανήκουμε. Είναι το μικρό βασίλειό μας, που το φτιάχνουμε με το δικό μας τρόπο και το αγαπάμε γιατί μέσα σε αυτό νιώθουμε, αλλάζουμε, προοδεύουμε. Από αυτό ξεκινάμε και σε αυτό επιστρέφουμε, κάθε μέρα.

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

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





ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 10,6
SCOP 6,4

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW - 4,5kW

ΙΟΝΙΣΤΗΣ



Αξεπέραστη
ποιότητα αέρα

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΣΤΗ



Twin Rotary
DC Inverter

Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

- **One-Touch User Comfort**
προεπιλεγμένη παράμετρος
- **Αυτόματη λειτουργία "8°C"** για θέρμανση όταν ο χώρος μένει ακατοίκητος για μεγάλο χρονικό διάστημα
- **Λειτουργία Comfort Sleep** για βέλτιστη άνεση όσο κοιμάστε. Ρυθμίζει τη θερμοκρασία ώστε να αυξάνεται κατά 1°C μετά την πρώτη ώρα, σε έναν επιπλέον βαθμό έπειτα από 2 ώρες, διατηρώντας την τελευταία ρύθμιση μέχρι το πρωί
- **Τρισδιάστατος 3D έλεγχος ροής** αέρα με κάθετες και οριζόντιες κινούμενες περσίδες. Επιλογή ανάμεσα σε προκαθορισμένες κατευθύνσεις ή αυτόματη σάρωση
- **Εβδομαδιαίος προγραμματισμός** με 4 προγράμματα ανά ημέρα και 7 ημέρες στην εβδομάδα
- **Λειτουργία μείωσης θορύβου** της εξωτερικής μονάδας κατά τη διάρκεια της νύχτας

► **ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A+++ / A+++**
τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση

► **ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**
σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας

► **ΙΟΝΙΣΤΗΣ & ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟ ΔΙΠΛΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΦΙΛΤΡΩΝ** για πραγματικά καθαρή ατμόσφαιρα

► **ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ** με απρόσκοπτη λειτουργία με εξωτερικές θερμοκρασίες από -15°C έως + 46°C

► **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE** που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο

► **ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ** 20-22dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία

► **ΚΟΜΨΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗ** με διακριτικό φωτισμό που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
Συμπεριλαμβάνεται
στη μονάδα

DAISEIKAI 9

Σημείο αναφοράς

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

Αποδόσεις				
Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10PAVPG-E RAS-10PKVPG-E	RAS-13PAVPG-E RAS-13PKVPG-E	RAS-16PAVPG-E RAS-16PKVPG-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	2,5	3,5	4,5
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h	8.535	11.950	15.363
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/h	2.730 - 11.942	3.071 - 14.330	3.071 - 17.742
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Ψ	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	Ψ	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Ψ	83	129	185
Θερμική Απόδοση	kW	3,2	4,0	4,5
Θερμική Απόδοση	BTU/h	10.925	13.656	15.363
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/h	2.388 - 17.790	2.730 - 21.495	2.730 - 23.201
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Θ	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)	Θ	A+++	A+++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)		6,20	6,40	6,00
Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)	Θ	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Θ	807	988	1.369

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας				
Εσωτερική μονάδα		RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Ψ	690 - 188	710 - 197	730 - 203
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s Ψ	300 - 83	300 - 83	310 - 86
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) Ψ	43/20	44/20	45/22
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Ψ	58	59	60
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Θ	720 - 200	720 - 200	740 - 206
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s Θ	310 - 83	310 - 86	330 - 91
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) Θ	44/20	45/20	46/22
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Θ	59	60	61
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm	293x851x270	293x851x270	293x851x270
Βάρος	kg	14	14	14

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας				
Εξωτερική μονάδα		RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Ψ	2.160 - 600	2.160 - 600	2.160 - 600
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) Ψ	46	48	49
Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)	dB(A) Ψ	43	43	44
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Ψ	61	63	64
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A) Ψ	58	58	59
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Θ	2.160 - 600	2.160 - 600	2.160 - 600
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) Θ	47	50	50
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A) Θ	42	45	45
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Θ	62	65	65
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)a	dB(A) Θ	57	60	60
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15~24
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300
Βάρος	kg	38	38	38
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)		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
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	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 Υ = υψηλή



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 10,6
SCOP 6,4

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW - 4,5kW

ΙΟΝΙΣΤΗΣ



Αξεπέραστη
ποιότητα αέρα

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



Twin Rotary
DC Inverter

Λειτουργίες	RAS-10PAVPG-E RAS-10PKVPG-E	RAS-13PAVPG-E RAS-13PKVPG-E	RAS-16PAVPG-E RAS-16PKVPG-E
Συμπιεστής Twin Rotary DC INVERTER	✓	✓	✓
Σύστημα Wi Fi Ready	✓	✓	✓
Ιονιστής	✓	✓	✓
Magic Coil	✓	✓	✓
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	✓	✓	✓
Λειτουργίες Fire Place 1 & 2	✓	✓	✓
Λειτουργία θέρμανσης "8°C"	✓	✓	✓
Λειτουργίες χαμηλής στάθμης θορύβου 1 & 2 (εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓
Λειτουργία On Demand Defrost	✓	✓	✓
28 Προγράμματα λειτουργίας	✓	✓	✓
Λειτουργία Comfort Sleep	✓	✓	✓
Λειτουργία Quiet	✓	✓	✓
Λειτουργία High Power	✓	✓	✓
Λειτουργία Power Select	✓	✓	✓
Λειτουργία ECO Logic	✓	✓	✓
Λειτουργία Dry Out	✓	✓	✓
Χώρα σχεδιασμού / Χώρα παραγωγής	ΙΑΠΩΝΙΑ / ΤΑΙΛΑΝΔΗ		





TOSHIBA



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 8,6
SCOP 6,7

BTU/h



10, 13 & 16.000

ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ



Σε ποικιλία χρωμάτων,
για κάθε στυλ διακόσμησης

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

► Plasma Ionizer

Ο ισχυρός Plasma Ionizer της Toshiba επιταχύνει την αποτελεσματικότητα συγκράτησης των αιωρούμενων ρύπων δημιουργώντας όζον (O_3). Όταν ρύποι, όπως τα βακτήρια ή οι ιοί, έρχονται σε επαφή με το όζον, απενεργοποιούνται μέσω της οξειδωσης. Στη συνέχεια, το όζον επανέρχεται σε μορφή οξυγόνου (O_2), καθιστώντας το ένα φιλικό προς το περιβάλλον οξειδωτικό. Το αποτέλεσμα είναι ένα καθαρό, φρέσκο και υγιές περιβάλλον, πλούσιο σε μόρια οξυγόνου, χωρίς κακές οσμές.

► HADA Care Flow Operation

Δημιουργεί έμμεση ροή αέρα, για ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο και αποφυγή ξηρότητας του δέρματος.

► WI-FI Activated

Τηλεχειρισμός μέσω Wi-Fi, από οπουδήποτε και οποτεδήποτε, για αξεπέραστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας.

► Φίλτρο Ultra-Pure

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

► **ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A+++** στην ψύξη και στη θέρμανση, στη μεσαία ζώνη. Για πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας.

► **ΚΟΜΨΟ DESIGN** με υφασμάτινη επένδυση σε ποικιλία χρωμάτων, για να ταιριάζει ιδανικά στα στοιχεία διακόσμησης κάθε χώρου.

► **MAGIC COIL** πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επίστρωση του στοιχείου. Το στοιχείο διατηρείται καθαρό, χωρίς υγρασία και μούχλα. Στη μονάδα κυκλοφορεί καθαρός αέρας, χωρίς μυρωδιές. Η ενεργειακή απόδοση της μονάδας διατηρείται περισσότερο.

► **NEA ΕΦΑΡΜΟΓΗ TOSHIBA HOME AC CONTROL** για πλήρη έλεγχο του επιθυμητού επιπέδου άνεσης, με απλό και γρήγορο τρόπο. Δυνατότητα ελέγχου ως 10 μονάδες από 5 χρήστες και έλεγχος των μονάδων ανά ομάδα για γρήγορη εφαρμογή των συνθηκών άνεσης στους επιλεγμένους χώρους.

► **ON DEMAND DEFROST** για χειροκίνητη απόψυξη της εξωτερικής μονάδας, σε εξαιρετικά χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, με το πάτημα απλώς του πλήκτρου SET για 5 δευτερόλεπτα.



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
Συμπεριλαμβάνεται
στη μονάδα

HAORI

Κομψότητα πέρα από τα όρια

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

Αποδόσεις					
Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10N4KVRG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13N4KVRG-E	RAS-16J2AVSG-E1 RAS-B16N4KVRG-E	
Ψυκτική Απόδοση	kW	2,5	3,5	4,6	
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h	8.530	11.940	15.695	
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/h	3.037 - 10.920	3.412 - 13.990		
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,80 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72
EER	W/W		4,63	4,38	3,41
SEER			8,6	8,7	7,8
Ενεργειακή Κλάση		Ψ	A+++	A+++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ	102	142	206
Θερμική Απόδοση	kW		3,2	4,2	5,5
Θερμική Απόδοση	BTU/h		10.920	14.330	18.766
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,90 - 4,70	1,00 - 5,30	1,10 - 6,30
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/h		3.070 - 16.036	3.412 - 18.085	3.755 - 21.495
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ	0,18 - 0,74 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55	0,30 - 1,52 - 1,90
COP	W/W		4,32	3,89	3,62
SCOP (μεσαία ζώνη)			5,1	5,1	4,6
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)		Θ	A+++	A+++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)			6,70	6,30	6,10
Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)		Θ	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ	684	876	1.214

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Ψ	600 - 166	670 - 186	690 - 180
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s	Ψ	300 - 83	320 - 89	340 - 83
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ	41/19	43/19	45/21
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	54	56	58
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Θ	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s	Θ	300 - 86	320 - 89	360 - 83
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ	41/19	43/19	45/22
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	54	56	58
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		300x987x210	300x987x210	300x987x210
Βάρος	kg		11	11	12

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Ψ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ	44	46	48
Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	37	39	40
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	57	59	61
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	50	52	53
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ	-15~46	-15~46	-15~46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Θ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ	46	48	50
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	Θ	39	43	43
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	59	61	63
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)a	dB(A)	Θ	52	56	56
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290
Βάρος	kg		26	30	33
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)			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		12	12	12
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg		0,55	0,8	0,8
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης Υ = υψηλή



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 8,6
SCOP 6,7

BTU/h



10, 13 & 16.000

ΥΦΑΣΜΑΤΙΝΗ ΕΠΕΝΔΥΣΗ



Σε ποικιλία χρωμάτων,
για κάθε στυλ διακόσμησης

ΚΟΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

Λειτουργίες	RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10N4KVRG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13N4KVRG-E	RAS-16J2AVSG-E1 RAS-B16N4KVRG-E
Συμπιεστής DC ROTARY	✓	✓	✓
Wi Fi Activated	✓	✓	✓
Plasma Ionizer	✓	✓	✓
Αντιδιαβρωτική Προστασία (Εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓
Magic Coil	✓	✓	✓
Toshiba Ultra Pure Filter	✓	✓	✓
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	✓	✓	✓
Λειτουργία Fix & Swing	✓	✓	✓
Smart Airflow (6 ταχύτητες ανεμιστήρα)	✓	✓	✓
Λειτουργίες Fire Place 1 & 2	✓	✓	✓
Λειτουργίες χαμηλής στάθμης θορύβου 1 & 2 (εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓
Λειτουργία θέρμανσης "8°C"	✓	✓	✓
Λειτουργία On Demand Defrost (4 Διαφορετικά προγράμματα ανά ημέρα - 7 ημέρες την εβδομάδα)	✓	✓	✓
Λειτουργία Comfort Sleep	✓	✓	✓
Λειτουργία Quiet	✓	✓	✓
Λειτουργία High Power	✓	✓	✓
Λειτουργία Power Select	✓	✓	✓
Λειτουργία ECO Logic	✓	✓	✓
Λειτουργία Προστασίας Υψηλής Τάσης "Thunder" (ως 10.000W)	✓	✓	✓
Χώρα σχεδιασμού / Χώρα παραγωγής	ΙΑΠΩΝΙΑ / ΤΑΪΛΑΝΔΗ		

WiFi
ACTIVATED







ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 8,6
SCOP 6,8

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW – 7kW

ΑΠΟΛΥΤΗ ΗΣΥΧΙΑ



<19dB(A)

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



Twin Rotary
DC Inverter



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
Συμπεριλαμβάνεται
στη μονάδα

Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

- **Τρισδιάστατο έξυπνο σύστημα ροής αέρα**, με ανεξάρτητες γρίλιες και 6 πρότυπα χρήσης για απεριόριστη άνεση (μεγέθη 18, 22 & 24 BTU/h).
- **Λειτουργία Silent** (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A) για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας
- **Λειτουργία Quiet** (εσωτερική μονάδα): με το πλήκτρο FAN ρυθμίζετε την ταχύτητα φτάνοντάς την στο σημείο λειτουργίας όπου το κλιματιστικό λειτουργεί πλέον αθόρυβα
- **Εβδομαδιαίος προγραμματισμός** με 4 προγράμματα ανά ημέρα και 7 ημέρες στην εβδομάδα
- **Αυτόματη λειτουργία "8°C"** για θέρμανση όταν ο χώρος μένει ακατοίκητος για μεγάλο χρονικό διάστημα
- **On Demand Defrost**: σε εξαιρετικά χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, μπορείτε να κάνετε ανά πάσα στιγμή χειροκίνητα απόψυξη της εξωτερικής μονάδας πατώντας το πλήκτρο SET για 5 δευτερόλεπτα
- **Λειτουργία Comfort Sleep** για βέλτιστη άνεση όσο κοιμάστε. Ρυθμίζει τη θερμοκρασία ώστε να αυξάνεται κατά 1°C μετά την πρώτη ώρα, σε έναν επιπλέον βαθμό έπειτα από 2 ώρες, διατηρώντας την τελευταία ρύθμιση μέχρι το πρωί
- **ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A+++** στις μονάδες ≤3,5kW και **A++** στις μονάδες >3,5kW στην ψύξη και **A+++** στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη
- **ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ** σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας
- **ΚΟΜΨΗ ΚΑΙ ΛΙΤΗ ΕΜΦΑΝΙΣΗ**, με ευθείες γραμμές, ματ φινιρίσμα και κρυφές οπές σωληνώσεων. Διακριτικός φωτισμός που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης
- **ΦΙΛΤΡΟ ULTRA-PURE** για καθαρή, υγιεινή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και PM2.5 λεπτά σωματίδια
- **HADA CARE FLOW** (στην ψύξη) που δημιουργεί έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας την ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο και αποφεύγοντας τη δημιουργία επιδερμικού στρες ή ξηρότητα του δέρματος
- **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE** που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο

Απίστευτα ήσυχο

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

Αποδόσεις								
Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα			RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10J2KVSG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13J2KVSG-E	RAS-16J2AVSG-E1 RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-18J2KVSG-E	RAS-22J2AVSG-E RAS-B22J2KVSG-E	RAS-24J2AVSG-E RAS-B24J2KVSG-E
Ψυκτική Απόδοση	kW		2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h		8.535	11.949	15.704	17.070	20.825	23.898
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/h		3.038 - 10.924	3.414 - 13.997	4.096 - 18.094	4.096 - 20.484	4.745 - 22.873	5.803 - 26.287
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ	0,19 - 0,54 - 0,79	0,25 - 0,90 - 1,12	0,34 - 1,35 - 1,72	0,35 - 1,42 - 2,00	0,36 - 1,99 - 2,20	0,38 - 2,25 - 2,55
EER	W/W		4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
SEER			8,6	8,6	7,8	7,3	7,3	6,3
Ενεργειακή Κλάση		ψ	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	102	142	206	224	292	389
Θερμική Απόδοση	kW		3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Θερμική Απόδοση	BTU/h		10.924	14.338	18.777	20.484	23.898	27.312
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/h		3.072 - 16.387	3.414 - 18.094	3.755 - 22.191	3.755 - 22.191	3.926 - 25.605	5.803 - 30.043
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	θ	0,16 - 0,70 - 1,23	0,20 - 1,08 - 1,55	0,24 - 1,52 - 1,90	0,25 - 1,59 - 1,75	0,26 - 1,88 - 2,10	0,29 - 2,35 - 2,75
COP	W/W		4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
SCOP (μεσαία ζώνη)			5,1	5,1	4,6	4,6	4,6	4,1
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)		θ	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
SCOP (θερμή ζώνη)			6,60	6,80	5,90	6,00	6,00	5,50
Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)		θ	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	θ	686	878	1.217	1.309	1.430	2.149

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας								
Εσωτερική μονάδα			RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Ψ	660 - 183	732 - 203	750 - 208	990 - 274	1.032 - 286	1.122 - 311
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s	Ψ	312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	720 - 199
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	53	56	57	57	58	60
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Θ	660 - 183	732 - 203	768 - 213	990 - 274	1.080 - 299	1.140 - 316
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s	Θ	312 - 86	342 - 95	360 - 100	570 - 158	690 - 191	750 - 208
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	53	56	57	57	59	61
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1.053x245	320x1.053x245	320x1.053x245
Βάρος	kg		10	10	10	14	14	14

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική μονάδα			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E	RAS-22J2AVSG-E	RAS-24J2AVSG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Ψ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ	44	46	48	48	49	50
Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	37	39	40	42	43	43
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	57	59	61	61	62	63
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	50	52	53	55	56	56
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Θ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ	46	48	50	50	51	52
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	Θ	39	43	43	44	46	46
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	59	61	63	63	64	65
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)a	dB(A)	Θ	52	56	56	57	59	59
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
Βάρος	kg		26	30	33	34	34	42
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)			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
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	15	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg		0,55	0,8	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



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 8,6
SCOP 6,8

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW – 7kW

ΑΠΟΛΥΤΗ ΗΣΥΧΙΑ



<19dB(A)

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ / A+++

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



Twin Rotary DC Inverter

Λειτουργίες	RAS-10J2AVSG-E RAS-B10J2KVSG-E	RAS-13J2AVSG-E RAS-B13J2KVSG-E	RAS-16J2AVSG-E RAS-B16J2KVSG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-18J2KVSG-E	RAS-22J2AVSG-E RAS-B22J2KVSG-E	RAS-24J2AVSG-E RAS-B24J2KVSG-E
Συμπιεστής Twin Rotary DC INVERTER	x	x	x	✓	✓	✓
Σύστημα Wi Fi Ready	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Φίλτρο αέρα Toshiba Ultra-Pure	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hada Care Flow (στην ψύξη)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magic Coil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Fix & Swing	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Fire Place	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργίες χαμηλής στάθμης θορύβου 1 & 2 (εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία θέρμανσης "8°C"	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία On Demand Defrost	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28 Προγράμματα Λειτουργίας (4 Διαφορετικά προγράμματα ανά ημέρα - 7 ημέρες την εβδομάδα)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Comfort Sleep	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Quiet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία High Power	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Power Select	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Χώρα σχεδιασμού / Χώρα παραγωγής	ΙΑΠΩΝΙΑ / ΤΑΙΛΑΝΔΗ					



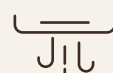




Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

- **One-Touch User Comfort**
προεπιλεγμένη παράμετρος
- **Αυτόματη λειτουργία "8°C"** για θέρμανση όταν ο χώρος μένει ακατοίκητος για μεγάλο χρονικό διάστημα
- **Λειτουργία Comfort Sleep** για βέλτιστη άνεση όσο κοιμάστε. Ρυθμίζει τη θερμοκρασία ώστε να αυξάνεται κατά 1°C μετά την πρώτη ώρα, σε έναν επιπλέον βαθμό έπειτα από 2 ώρες, διατηρώντας την τελευταία ρύθμιση μέχρι το πρωί
- **Εβδομαδιαίος προγραμματισμός** με 4 προγράμματα ανά ημέρα και 7 ημέρες στην εβδομάδα
- **Λειτουργία High Power** που επιτυγχάνει άμεσα το επιθυμητό επίπεδο θερμοκρασίας
- **Λειτουργία μείωσης θορύβου** της εξωτερικής μονάδας κατά τη διάρκεια της νύχτας

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7,3
SCOP 5,9

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW – 7kW

PLASMA IONIZER



Υγιεινή
ατμόσφαιρα

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A++ / A+++

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



Twin Rotary
DC Inverter



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
Συμπεριλαμβάνεται
στη μονάδα

► **ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A++ / A+++**
στην ψύξη και στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη

► **ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ**
σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας

► **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE** που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο

► **PLASMA IONIZER** για καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα

► **ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**
της εξωτερικής μονάδας

► **ΚΟΜΨΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗ** με διακριτικό φωτισμό που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης

SHORAI PREMIUM

TOSHIBA

Άλλος αέρας

Ο κομψός σχεδιασμός του SHORAI Premium και τα υψηλότερα πρότυπα σε αποδοτικότητα και άνεση μεγιστοποιούν την εξοικονόμηση ενέργειας. Χάρη στο αποκλειστικό σύστημα φίλτρων Ιονισμού, απολαμβάνετε ανώτερη ποιότητα αέρα με το πάτημα ενός κουμπιού. Επιπλέον, η υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία της εξωτερικής μονάδας το καθιστά ιδανική επιλογή για τα πολύ διαβρωτικά περιβάλλοντα.

Αποδόσεις

Εξωτερική μονάδα			RAS-10J2AVRG-E RAS-B10J2KVRG-E	RAS-13J2AVRG-E RAS-B13J2KVRG-E	RAS-16J2AVRG-E RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2AVRG-E RAS-18J2KVRG-E	RAS-22J2AVRG-E RAS-B22J2KVRG-E	RAS-24J2AVRG-E RAS-B24J2KVRG-E
Ψυκτική Απόδοση	kW		2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h		8.535	11.949	15.704	17.070	20.825	23.898
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,75 - 3,2	0,8 - 4,1	1,2 - 5,3	1,24 - 6,0	1,29 - 6,7	1,5 - 7,7
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/h		2.559 - 10.918	2.730 - 13.989	4.094 - 18.084	4.230 - 20.472	4.401 - 22.860	5.118 - 26.272
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	6,25
Ενεργειακή Κλάση		ψ	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	127	189	248	240	314	392
Θερμική Απόδοση	kW		3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Θερμική Απόδοση	BTU/h		10.925	14.339	18.777	20.484	23.898	27.312
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,9 - 4,8	0,8 - 5,3	0,9 - 6,5	0,88 - 6,5	0,93 - 7,5	1,6 - 8,8
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/h		3.071 - 16.378	2.730 - 18.084	3.071 - 22.178	3.002 - 22.178	3.173 - 25.590	5.459 - 30.025
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 - 1,94 - 2,10	0,30 - 2,41 - 2,75
COP	W/W		4,27	3,89	3,62	3,75	3,61	3,32
SCOP (μεσαία ζώνη)			4,6	4,6	4,2	4,4	4,4	4,07
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)		θ	A++	A++	A+	A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)			5,20	5,40	5,20	5,80	5,90	5,50
Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)		θ	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	θ	761	974	1.335	1.368	1.495	2.166

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας								
Εσωτερική μονάδα			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Ψ	564 - 156	624 - 173	750 - 208	950 - 264	984 - 273	1.074 - 298
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s	Ψ	240 - 67	300 - 83	330 - 92	535 - 149	622 - 173	664 - 184
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ	38/22	39/22	43/24	44/26	45/27	47/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	53	54	58	59	60	62
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Θ	600 - 167	636 - 176	768 - 213	950 - 264	984 - 273	1.128 - 313
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s	Θ	252 - 70	320 - 89	348 - 97	499 - 139	606 - 168	738 - 205
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ	39/23	39/23	43/25	44/26	46/27	48/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	54	54	58	59	61	63
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		293x798x241	293x798x241	293x798x241	320x1.050x265	320x1.050x265	320x1.050x265
Βάρος	kg		9	9	9	15	15	15

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας								
Εξωτερική μονάδα			RAS-10J2AVRG-E	RAS-13J2AVRG-E	RAS-16J2AVRG-E	RAS-18J2AVRG-E	RAS-22J2AVRG-E	RAS-24J2AVRG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Ψ	1.668 - 463	1.980 - 550	2.040 - 566	2.076 - 576	2.184 - 607	2.916 - 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)	m³/h - l/s	Θ	1.668 - 463	1.980 - 550	2.160 - 600	1.914 - 532	2.184 - 607	2.916 - 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 (ΥxΠxB)	mm		550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	550x780x290	630x800x300
Βάρος	kg		28	34	34	34	34	43
Τύπος συμπίεστή			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)			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
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	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

SHORAI PREMIUM



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7,3
SCOP 5,9

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW – 7kW

PLASMA IONIZER



Υγιεινή ατμόσφαιρα

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A++ ΨΥΞΗ / A+++ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



Twin Rotary DC Inverter

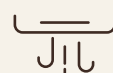
Λειτουργίες	RAS-10J2AVRG-E RAS-B10J2KVRG-E	RAS-13J2AVRG-E RAS-B13J2KVRG-E	RAS-16J2AVRG-E RAS-B16J2KVRG-E	RAS-18J2AVRG-E RAS-18J2KVRG-E	RAS-22J2AVRG-E RAS-B22J2KVRG-E	RAS-24J2AVRG-E RAS-B24J2KVRG-E
Συμπιεστής Twin Rotary DC INVERTER	x	x	x	✓	✓	✓
Σύστημα Wi Fi Ready	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Plasma Ionizer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Αντιδιαβρωτική Προστασία (Εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Magic Coil	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Fix & Swing	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Smart Airflow (6 ταχύτητες ανεμιστήρα)	x	x	x	✓	✓	✓
Λειτουργίες Fire Place 1 & 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργίες χαμηλής στάθμης θορύβου 1 & 2 (εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία θέρμανσης "8°C"	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία On Demand Defrost	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28 Προγράμματα Λειτουργίας (4 Διαφορετικά προγράμματα ανά ημέρα - 7 ημέρες την εβδομάδα)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Comfort Sleep	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Quiet	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία High Power	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Power Select	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία ECO Logic	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Προστασίας Υψηλής Τάσης "Thunder" (ως 10.000W)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Χώρα σχεδιασμού / Χώρα παραγωγής	ΙΑΠΩΝΙΑ / ΤΑΪΛΑΝΔΗ					







ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 6,3
SCOP 5,2

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW-6,5kW

ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ



<21dB(A)

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A++ / A+++

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ



DC Inverter



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
Συμπεριλαμβάνεται
στη μονάδα

Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

- **Λειτουργία Comfort Sleep** για βέλτιστη άνεση όσο κοιμάστε. Ρυθμίζει τη θερμοκρασία ώστε να αυξάνεται κατά 1°C μετά την πρώτη ώρα, σε έναν επιπλέον βαθμό έπειτα από 2 ώρες, διατηρώντας την τελευταία ρύθμιση μέχρι το πρωί
- **Λειτουργία Silent CDU** (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A) για τη δική σας άνεση αλλά και των γειτόνων σας
- **Λειτουργία High Power** που επιτυγχάνει άμεσα το επιθυμητό επίπεδο θερμοκρασίας
- **Ο χρονοδιακόπτης OFF** παρέχει μια πολύ βολική αυτόματη προγραμματιζόμενη διακοπή λειτουργίας
- **On Demand Defrost:** σε εξαιρετικά χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, μπορείτε να κάνετε ανά πάσα στιγμή χειροκίνητα απόψυξη της εξωτερικής μονάδας πατώντας το πλήκτρο SET για 5 δευτερόλεπτα.

► **ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A++** στην ψύξη και **A++** στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη **A+++** στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη στη μονάδα 18K BTU/h)

► **ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ** σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας

► **ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ** της εσωτερικής και της εξωτερικής μονάδας χάρη στις λειτουργίες Quiet και Silent

► **ME MAGIC COIL® ΚΑΙ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ** για καθαρότερο παραγόμενο αέρα και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής του εναλλάκτη

► **ΚΟΜΨΗ ΚΑΙ ΜΟΝΤΕΡΝΑ ΕΜΦΑΝΙΣΗ** με διακριτικό φωτισμό που αλλάζει χρώμα κατά τη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης

Δύναμη απλότητας

Το κλιματιστικό SEIYA υπόσχεται να σας χαρίσει πολλές ήσυχες νύχτες, χάρη στη χαμηλή στάθμη θορύβου του, αλλά και πολλές ήσυχες ημέρες, χάρη στην υψηλή του απόδοση που εγγυάται πολύ χαμηλή κατανάλωση ρεύματος. Είναι εξοπλισμένο με το Magic Coil®, το οποίο αποτρέπει την προσκόλληση νερού και σκόνης στον εναλλάκτη. Με το σύστημα αυτοκαθαρισμού, ο ανεμιστήρας συνεχίζει να λειτουργεί και μετά την απενεργοποίηση της συσκευής.

Αποδόσεις

Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10J2AVG-E RAS-B10J2KVG-E		RAS-13J2AVG-E RAS-B13J2KVG-E		RAS-16J2AVG-E RAS-B16J2KVG-E		RAS-18J2AVG-E RAS-18J2KVG-E		RAS-24J2AVG-E RAS-24J2KVG-E	
Ψυκτική Απόδοση	kW		2,5		3,3		4,2		5,0		6,5
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h		8.535		11.266		14.338		17.070		22.191
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,80 - 3,00		1,00 - 3,60		1,20 - 4,70		1,30 - 5,50		1,6 - 7,20
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/h		2.730 - 10.236		3.412 - 12.285		4.095 - 16.036		4.435 - 18.766		5.460 - 24.566
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ	0,24 - 0,77 - 1,00		0,26 - 1,10 - 1,25		0,32 - 1,40 - 1,80		0,27 - 1,55 - 1,80		0,32 - 2,25 - 2,60
EER	W/W		3,25		3,00		3,00		3,23		2,89
SEER			6,1		6,1		6,1		6,3		6,1
Ενεργειακή Κλάση		Ψ	A++		A++		A++		A++		A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ	143		189		241		278		373
Θερμική Απόδοση	kW		3,2		3,6		5,0		5,4		7,0
Θερμική Απόδοση	BTU/h		10.924		12.290		17.070		18.435		23.898
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		1,00 - 3,90		1,10 - 4,50		1,30 - 6,00		1,00 - 6,00		1,60 - 8,10
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/h		3.412 - 13.307		3.755 - 15.354		4.435 - 20.472		3.414 - 20.472		5.450 - 27.637
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Θ	0,20 - 0,86 - 1,11		0,22 - 0,92 - 1,24		0,24 - 1,40 - 1,70		0,20 - 1,60 - 1,85		0,29 - 2,10 - 2,55
COP	W/W		3,72		3,91		3,57		3,38		3,33
SCOP (μεσαία ζώνη)			4,0		4,0		4,0		4,0		4,0
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)		Θ	A+		A+		A+		A+		A+
SCOP (θερμή ζώνη)			4,60		4,90		4,90		5,20		4,90
Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)		Θ	A++		A++		A++		A+++		A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Θ	839		980		1.259		1.329		1.890

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας									
Εσωτερική μονάδα			RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2KVG-E	RAS-24J2KVG-E		
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Ψ	540 - 150	600 - 167	750 - 208	798 - 222	1.074 - 298		
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s	Ψ	240 - 67	264 - 73	330 - 92	480 - 133	666 - 185		
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ	39/21	41/21	43/22	47/27	48/31		
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	54	56	58	60	63		
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Θ	552 - 153	618 - 172	768 - 213	840 - 233	900 - 250		
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s	Θ	252 - 70	294 - 82	348 - 97	500 - 139	738 - 205		
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Θ	39/21	42/21	43/22	48/27	43/31		
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	54	57	58	63	58		
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230	320x1.050x250		
Βάρος	kg		9	9	10	9	14		

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας												
Εξωτερική μονάδα			RAS-10J2AVG-E		RAS-13J2AVG-E		RAS-16J2AVG-E		RAS-18J2AVG-E		RAS-24J2AVG-E	
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Ψ	1.800 - 500		1.980 - 550		2.160 - 600		2.160 - 600		2.220 - 617	
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Ψ	48		48		49		50		55	
Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	45		46		46		47		51	
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	63		63		64		65		70	
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	60		61		61		62		66	
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ	-15 ~ 46		-15 ~ 46		-15 ~ 46		-15 ~ 46		-15 ~ 46	
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s	Θ	1.800 - 500		1.980 - 550		2.160 - 600		2.160 - 600		2.220 - 617	
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	Θ	50		50		51		52		55	
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	Θ	46		46		46		48		51	
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Θ	65		65		66		67		70	
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)a	dB(A)	Θ	61		61		61		63		66	
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ	-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15~24		-15~24		-15~24	
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm		530x660x240		530x660x240		550x780x290		550x780x290		550x780x290	
Βάρος	kg		23		24		30		34		38	
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary		DC Rotary		DC Rotary		DC Rotary		DC Twin Rotary	
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)			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		15		15		20		20		20	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		12		12		12		12		12	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15		15		15		15		15	
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg		0,43		0,46		0,62		0,88		1,08	
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	

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης Υ = υψηλή


**ΜΕΓΙΣΤΗ
ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ**

 SEER 6,3
SCOP 5,2

ΑΠΟΔΟΣΗ


2,5kW-6,5kW

**ΧΑΜΗΛΗ
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ**


<21dB(A)

**ΚΟΥΦΑΙΑ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ**


A++ / A+++

**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ**


DC Inverter

Λειτουργίες	RAS-10J2AVG-E RAS-B10J2KVG-E	RAS-13J2AVG-E RAS-B13J2KVG-E	RAS-16J2AVG-E RAS-B16J2KVG-E	RAS-18J2AVG-E RAS-B18J2KVG-E	RAS-24J2AVG-E RAS-24J2KVG-E
Συμπιεστής Twin Rotary DC INVERTER	x	x	x	x	✓
Σύστημα Wi Fi Ready	✓	✓	✓	✓	✓
Αντιδιαβρωτική Προστασία (Εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓	✓	✓
Magic Coil	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Fix & Swing	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Προστασίας Υψηλής Τάσης "Thunder" (ως 10.000W)	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία On Demand Defrost	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Comfort Sleep	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Quiet	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία High Power	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία ECO	✓	✓	✓	✓	✓
Προγραμματισμός	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Power Select (προαιρετικό)	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία Fire Place 1 (προαιρετικό)	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία χαμηλής στάθμης θορύβου 1 (εξωτερική μονάδα)	✓	✓	✓	✓	✓
Λειτουργία θέρμανσης "8°C"	✓	✓	✓	✓	✓
Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός (προαιρετικό)	✓	✓	✓	✓	✓
Χώρα σχεδιασμού / Χώρα Παραγωγής	ΙΑΠΩΝΙΑ / ΤΑΪΛΑΝΔΗ				







Εύχρηστο ασύρματο τηλεχειριστήριο με πρωτοποριακές εντολές:

- **Εβδομαδιαίος προγραμματιστής 24 ωρών**
- **Έλεγχος του επιπέδου φωτεινότητας** της οθόνης ελέγχου της μονάδας για μείωση του φωτός των λυχνιών LED
- **Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης** με τις προηγούμενες ρυθμίσεις, σε περίπτωση διακοπής ρεύματος
- **Αυτόματη λειτουργία "8°C"** για θέρμανση όταν ο χώρος μένει ακατοίκητος για μεγάλο χρονικό διάστημα
- **On Demand Defrost:** σε εξαιρετικά χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, μπορείτε να κάνετε ανά πάσα στιγμή χειροκίνητα απόψυξη της εξωτερικής μονάδας πατώντας το πλήκτρο SET για 5 δευτερόλεπτα.
- **Λειτουργία Silent CDU** (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A)

ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7,2
SCOP 6,5

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW-5kW

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ



ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A++ / A+++

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



-15°C - +46°C

► **ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ A++** στην ψύξη και **A+++** στη θέρμανση, στη θερμή ζώνη

► **ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ** σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας

► **ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΧΑΜΗΛΑ** όπως κάτω από παράθυρα ή σε πολύ χαμηλοτάβανους χώρους (π.χ. σοφίτες)

► **ΠΑΙΔΙΚΟ ΚΛΕΙΔΩΜΑ** στο panel χειρισμού

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

► **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΔΑΠΕΔΟΥ** που παρέχει ισχυρή ροή κλιματιζόμενου αέρα στο επίπεδο του πατώματος για ομοιόμορφη και άνετη θέρμανση του χώρου

► **ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE** που εκμεταλλεύεται την παραγόμενη θερμότητα από κάποια άλλη πηγή και τη διοχετεύει καλύτερα στο χώρο



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ
Συμπεριλαμβάνεται
στη μονάδα

Bi-Flow

Διπλά κορυφαίο

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

Αποδόσεις				
Εξωτερική μονάδα Εσωτερική μονάδα		RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10J2FVG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13J2FVG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-B18J2FVG-E
Ψυκτική Απόδοση	kW	2,5	3,5	5,0
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h	8.535	11.949	17.070
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,95 - 3,2	1,05 - 4,1	1,2 - 5,6
Ψυκτική Απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/h	3.243 - 10.924	3.584 - 13.997	4.096 - 19.118
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Ψ	0,21 - 0,59 - 0,90	0,27 - 0,87 - 1,20	0,34 - 1,68 - 2,00
EER	W/W	4,24	4,02	2,98
SEER		7,2	7,0	6,8
Ενεργειακή Κλάση	Ψ	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Ψ	TBD	TBD	TBD
Θερμική Απόδοση	kW	3,2	4,2	6,0
Θερμική Απόδοση	BTU/h	10.924	15.363	20.484
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,85 - 4,40	1,0 - 5,0	1,3 - 6,3
Θερμική Απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/h	2.901 - 15.021	3.414 - 17.070	4.438 - 21.508
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Θ	0,18 - 0,82 - 1,25	0,22 - 1,27 - 1,55	0,31 - 2,05 - 2,20
COP	W/W	3,90	3,31	2,93
SCOP (μεσαία ζώνη)		4,7	4,7	4,6
Ενεργειακή Κλάση (μεσαία ζώνη)	Θ	A++	A++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)		6,20	6,50	6,30
Ενεργειακή Κλάση (θερμή ζώνη)	Θ	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Θ	TBD	TBD	TBD

Αποδόσεις εσωτερικής μονάδας				
Εσωτερική μονάδα		RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Ψ	492 - 136	528 - 146	600 - 166
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s Ψ	258 - 71	270 - 75	366 - 101
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) Ψ	39/23	40/24	46/31
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Ψ	52	53	59
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Θ	492 - 136	552 - 153	660 - 183
Παροχή αέρα (X)	m³/h - l/s Θ	258 - 71	288 - 80	366 - 101
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A) Θ	39/23	40/24	47/31
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Θ	52	53	60
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm	600x700x220	600x700x220	600x700x220
Βάρος	kg	16	16	16

Αποδόσεις εξωτερικής μονάδας				
Εξωτερική μονάδα		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Ψ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.076 - 576
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) Ψ	45	47	49
Στάθμη θορύβου (Y) (Silent CDU#2)	dB(A) Ψ	38	40	43
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Ψ	58	60	62
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A) Ψ	51	53	56
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15~46	-15~46	-15~46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h - l/s Θ	1.890 - 524	1.950 - 540	2.076 - 576
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A) Θ	47	49	51
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A) Θ	40	43	45
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A) Θ	60	62	64
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)a	dB(A) Θ	53	57	58
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Βάρος	kg	26	30	34
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις Flare (αερίου - υγρού)		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	12	12	12
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R32)	kg	0,55	0,8	1,1
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης Υ = υψηλή



ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ



SEER 7,2
SCOP 6,5

ΑΠΟΔΟΣΗ



2,5kW-5kW

ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΔΑΠΕΔΟΥ



ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A++ / A+++

ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



-15 °C - +46 °C

Λειτουργίες	RAS-10J2AVSG-E1 RAS-B10J2FVG-E	RAS-13J2AVSG-E1 RAS-B13J2FVG-E	RAS-18J2AVSG-E RAS-B18J2FVG-E
Συμπιεστής Twin Rotary DC INVERTER	x	x	✓
Φίλτρο αέρα Toshiba IAQ	✓	✓	✓
Φίλτρο κατά της μούχλας	✓	✓	✓
Magic Coil	✓	✓	✓
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	✓	✓	✓
Λειτουργία Fire Place	✓	✓	✓
Λειτουργία Fix & Swing	✓	✓	✓
Λειτουργία Power Select	✓	✓	✓
Λειτουργία θέρμανσης "8°C"	✓	✓	✓
Λειτουργία On Demand Defrost	✓	✓	✓
Λειτουργία Comfort Sleep	✓	✓	✓
Λειτουργία Quiet	✓	✓	✓
Λειτουργία High Power	✓	✓	✓
28 Προγράμματα λειτουργίας (4 Διαφορετικά προγράμματα ανά ημέρα - 7 ημέρες την εβδομάδα)	✓	✓	✓
Λειτουργία ECO	✓	✓	✓
ΧΩΡΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ / ΧΩΡΑ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ	ΙΑΠΩΝΙΑ / ΤΑΙΛΑΝΔΗ		





ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

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

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

Συνδυάζοντας μία εξωτερική μονάδα με έως και πέντε εσωτερικές μονάδες διαφόρων τύπων έχετε τον τέλειο συνδυασμό αισθητικής και τεχνολογίας.

Οι εσωτερικές μονάδες, που συνδυάζονται με την εξωτερική, διατίθενται σε πολλαπλούς τύπους, ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε χώρου που καλούνται να εξυπηρετήσουν.

Μονάδες τοίχου

Οι μονάδες τοίχου της Toshiba προσφέρουν την άνεση που θέλετε. Επιλέξτε σύμφωνα με τις ανάγκες και τις απαιτήσεις σας ανάμεσα στα κορυφαία μοντέλα κλιματιστικών τοίχου Toshiba: Daiseikai 9, Shorai Premium, Haori, Edge και Seiya.

- ♦ Λιτός σχεδιασμός, με σύγχρονη αισθητική
- ♦ Κορυφαία ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου
- ♦ Χαμηλή στάθμη θορύβου



Μονάδες δαπέδου

Όσο μικρό ή μεγάλο κι αν είναι το δωμάτιο που θέλετε να κλιματίσετε, οι μονάδες δαπέδου αποτελούν μια μοναδική και κυρίως ευέλικτη λύση άνεσης για τέλεια θέρμανση και ψύξη.

- ♦ Προηγμένα φίλτρα Toshiba για ποιοτικό και υγιεινό αέρα εσωτερικού χώρου
- ♦ Σύστημα διπλής ροής διάχυσης του αέρα από το πάνω και κάτω μέρος της μονάδας κατά τη λειτουργία της θέρμανσης για βέλτιστη άνεση
- ♦ Προηγμένη λειτουργία αυτοκαθαριζόμενης εσωτερικής σερπαντίνας

Καναλάτες μονάδες

Αν η άνεση είναι το βασικό ζητούμενό σας, οι καναλάτες μονάδες σίγουρα θα ξεπεράσουν κάθε προσδοκία με την ευελιξία και τις υψηλές προδιαγραφές τους.

- ♦ Δυνατότητα επιλογής πολλών μεγεθών, με νέα μεγάλη δυναμικότητα που προσφέρουν τα μεγέθη 22K και 24K BTU/h
- ♦ Λεπτή σχεδίαση μικρού μεγέθους, με ύψος μόλις 210mm, η οποία είναι ιδανική για κάθε διάταξη σπιτιού
- ♦ Πολύ χαμηλά επίπεδα θορύβου

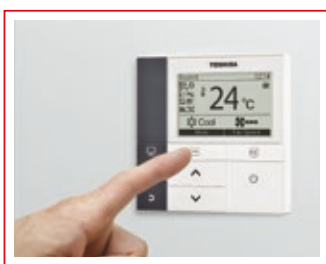


Μονάδες τύπου κασέτας

Για σας που αναζητάτε μια λύση ψευδοροφής αλλά έχετε περιορισμούς στις διαστάσεις, οι μονάδες τύπου κασέτας, θα απαντήσουν στις ανάγκες σας για προηγμένο έλεγχο αέρα και διακριτική σχεδίαση.

- ♦ Διαστάσεις 620x620mm και λεπτό πλαίσιο με ύψος 650mm, προσαρμοσμένο για ψευδοροφές με περιορισμένο ύψος.
- ♦ Πάνελ με βάθος μόλις 10mm και κομψή σχεδίαση που ενσωματώνεται αρμονικά στον γύρω χώρο.
- ♦ Περσίδες που κλείνουν εντελώς όταν η εσωτερική μονάδα είναι απενεργοποιημένη, για μέγιστη διακριτικότητα.
- ♦ Κάθε περσίδα μπορεί να ρυθμιστεί ξεχωριστά για βελτιστοποίηση της ροής του αέρα σε τέσσερις κατευθύνσεις.
- ♦ Ενσωματωμένος δέκτης υπέρυθρων και αισθητήρας κίνησης (προαιρετικά) για απρόσκοπτη λειτουργία.





Επιτοίχιο χειριστήριο για κασέτες και καναλάτα

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

Τηλεχειριστήριο υπερύθρων

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



Αισθητήρας χώρου

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

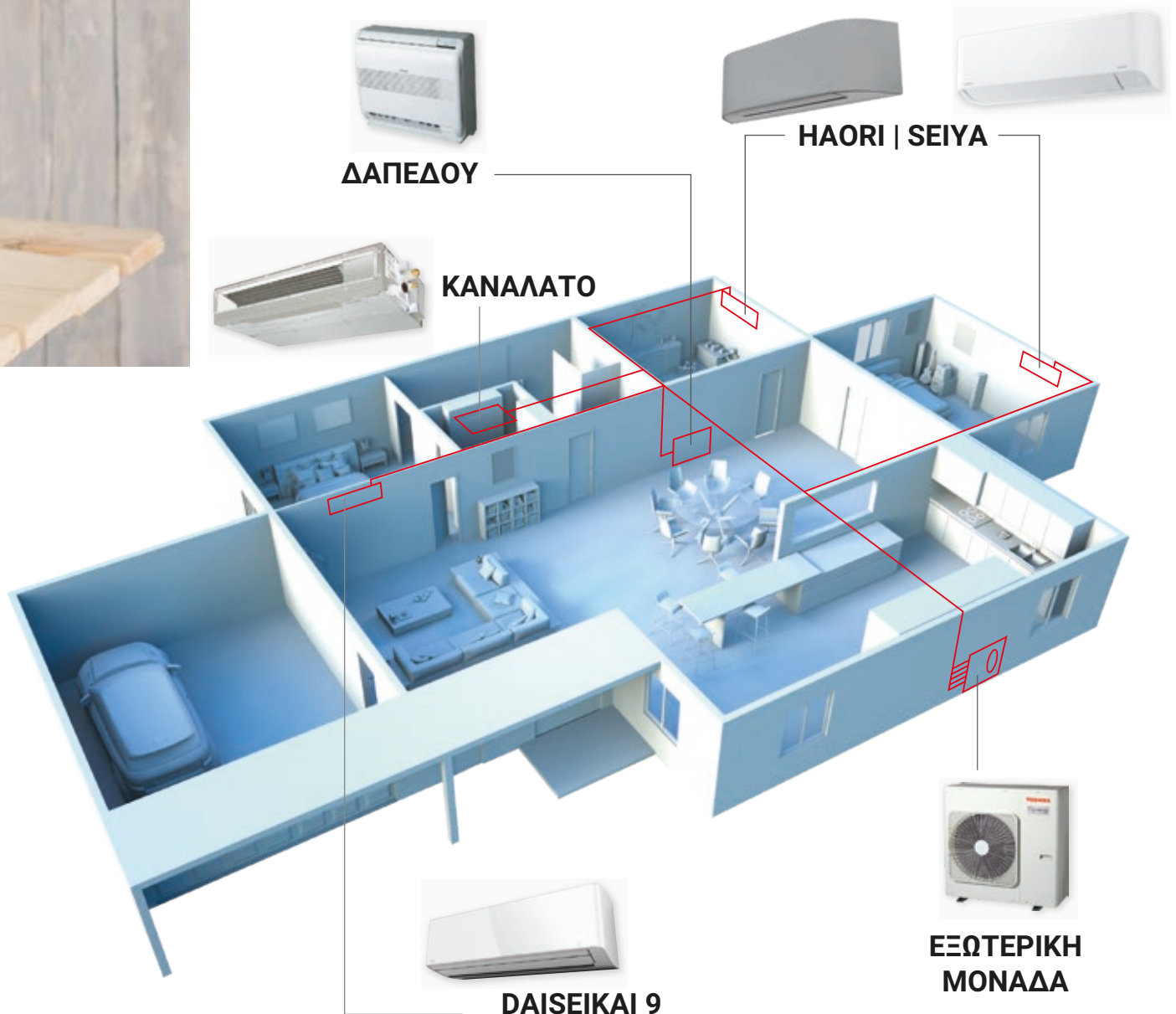
TOSHIBA

ΟΙ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΛΛΕΣ,
Η ΕΠΙΛΟΓΗ ΔΙΚΗ ΣΑΣ

Ζήστε έξυπνα

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

Απολαύστε την ευελιξία που θέλετε



			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
DAISEIKAI 9 RAS-M**PKVPG-E	Ψυκτικό μέσο R32				■	■	■			
SHORAI PREMIUM RAS-B**J2KVRG-E	Ψυκτικό μέσο R32				■	■	■		■	■
HAORI RAS-M**N4KVRG-E	Ψυκτικό μέσο R32				■	■	■			
EDGE RAS-**J2KVSG-E	Ψυκτικό μέσο R32		■	■	■	■	■		■	■
SEIYA RAS-B**J2KVG-E	Ψυκτικό μέσο R32			■	■	■	■			
ΔΑΠΕΔΟΥ RAS-B**U2FVG-E	Ψυκτικό μέσο R32				■	■		■		
ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ RAS-M**U2MUVG-E	Ψυκτικό μέσο R32				■	■	■			
ΚΑΝΑΛΑΤΟ RAS-M**U2DVG-E1	Ψυκτικό μέσο R32			■	■	■	■		■	■

			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 RAS-2M10U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 3,3 kW			■	■	■					
2 δωμάτια RAS-2M14U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 4,0 kW			■	■	■	■				
2 δωμάτια RAS-2M18U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 5,2 kW			■	■	■	■	■			
3 δωμάτια RAS-3M18U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 5,2 kW			■	■	■	■	■			
3 δωμάτια RAS-3M26U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 7,5 kW			■	■	■	■	■	■	■	■
4 δωμάτια RAS-4M27U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 8,0 kW			■	■	■	■	■	■	■	■
5 δωμάτια RAS-5M34U2AVG-E Ψυκτική απόδοση εξωτερικής μονάδας: 10,0 kW			■	■	■	■	■	■	■	■

■ : Μεγέθη εσωτερικών μονάδων συμβατότητα με εξωτερικές μονάδες

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ R32

ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Στοιχεία απόδοσης

Εξωτερική Μονάδα		Multisplit 2 δωματίων RAS-2M10U2AVG-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M14U2AVG-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M18U2AVG-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M18U2AVG-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M26U2AVG-E	Multisplit 4 δωματίων RAS-4M27U2AVG-E	Multisplit 5 δωματίων RAS-5M34U2AVG-E
Ψυκτική απόδοση	kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	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	Ψ 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	6,80	6,19	6,11	6,31
Ενεργειακή κλάση		Ψ A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Θερμική απόδοση	kW	4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Θερμική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	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	Θ 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 (μεσαία ζώνη)		4,60	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Ενεργειακή ζώνη (μεσαία ζώνη)		Θ A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+

Χαρακτηριστικά εξωτερικής μονάδας

Εξωτερική Μονάδα		Multisplit 2 δωματίων RAS-2M10U2AVG-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M14U2AVG-E	Multisplit 2 δωματίων RAS-2M18U2AVG-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M18U2AVG-E	Multisplit 3 δωματίων RAS-3M26U2AVG-E	Multisplit 4 δωματίων RAS-4M27U2AVG-E	Multisplit 5 δωματίων RAS-5M34U2AVG-E
Παροχή αέρα	m³/h - l/s	Ψ 1.863-517	1.863-517	2.107-585	2.177-605	2.507-696	2.507-696	3.245-901
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A)	Ψ 45	45	47	49	48	48	52
Στάθμη ηχητικής ισχύος	dB(A)	Ψ 58	58	60	62	63	63	66
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ -10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Παροχή αέρα	m³/h - l/s	Θ 1.863-517	1.863-517	2.038-566	2.107-585	2.507-696	2.507-696	3.562-989
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A)	Θ 46	46	50	50	49	49	55
Στάθμη ηχητικής ισχύος	dB(A)	Θ 59	59	63	63	64	64	68
Εύρος λειτουργίας	°C	Θ -20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-15~24	-15~24	-15~24
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	630x800x300	630x800x300	630x800x300	630x800x300	890x900x320	890x900x320	890x900x320
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

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 (Y)	m ³ /h - l/s	Ψ	672 - 187	672 - 187	732 - 203
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Ψ	42/20	44/20	45/22
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	Ψ	57/35	59/35	60/37
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Θ	726 - 202	726 - 202	744 - 207
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Θ	44/20	44/20	46/22
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	Θ	59	60/35	61/37
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm		293x851x270	293x851x270	293x851x270
Βάρος	kg		14	14	14
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

HAORI



- Wi Fi Activated
- Plasma Ionizer
- HADA Care Flow
- Φίλτρο Ultra Pure

Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Ψ	600 - 166	670 - 186	690 - 180
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Ψ	41/19	43/19	45/21
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y)	dB(A)	Ψ	54	56	58
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Θ	610 - 169	680 - 189	730 - 186
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Θ	41/19	43/19	45/22
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y)	dB(A)	Θ	54	56	58
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm		300x987x210	300x987x210	300x987x210
Βάρος	kg		11	11	12
Συνδέσεις Flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

EDGE



- Κομψή και λιτή εμφάνιση, με ευθείες γραμμές και ματ φινιρίσμα
- Εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου <19dB(A)
- Με HADA Care Flow (στην ψύξη) που δημιουργεί έμμεση ροή αέρα, για ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο και αποφυγή ξηρότητας του δέρματος

Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-M05J2KVSG-E	RAS-B07J2KVSG-E	RAS-B10J2KVSG-E	RAS-B13J2KVSG-E	RAS-B16J2KVSG-E	RAS-B22J2KVSG-E	RAS-B24J2KVSG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Ψ	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	750 - 208	1.032 - 286	1.122 - 311
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Ψ	37/22	40/22	40/22	43/23	44/25	45/34	47/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	Ψ	50/35	53/35	53/35	56/36	57/38	58/47	60/48
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Θ	606 - 168	660 - 183	660 - 183	732 - 203	768 - 213	1.080 - 299	1.140 - 316
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Θ	37/22	40/22	40/22	43/23	44/26	46/34	48/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	Θ	50/35	53/35	53/35	56/36	57/39	59/47	61/48
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm		293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	293x800x226	320x1.053x245	320x1.053x245
Βάρος	kg		10	10	10	10	10	14	14
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"

Ψ = λειτουργία ψύξης Θ = λειτουργία θέρμανσης

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΜΕ R32

SEIYA



- Λειτουργία καθαρισμού αέρα της εσωτερικής μονάδας Magic Coil
- Εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου που αγγίζουν έως και τα 19dB(A)
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Σύστημα On Demand Defrost

Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B07J2KVG-E	RAS-B10J2KVG-E	RAS-B13J2KVG-E	RAS-B16J2KVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	ψ	522 - 145	540 - 150	600 - 167	750 - 208
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	ψ	38/23	39/24	41/24	43/25
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	ψ	53/38	54/39	56/39	58/40
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	θ	534 - 148	552 - 153	618 - 171	768 - 213
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	θ	38/23	39/24	42/24	43/25
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	θ	53/38	54/39	57/39	58/40
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm		293x798x230	293x798x230	293x798x230	293x798x230
Βάρος	kg		9	9	9	10
Συνδέσεις Flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

SHORAI PREMIUM



- Ποιότητα εσωτερικού αέρα με Plasma Ion Filter
- Σύστημα καθαρισμού εσωτερικής μονάδας Magic Coil & Self Cleaning
- Λειτουργία Silence εξωτερικής μονάδας
- Λειτουργία On Demand Defrost

Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10J2KVRG-E	RAS-B13J2KVRG-E	RAS-B16J2KVRG-E	RAS-B22J2KVRG-E	RAS-B24J2KVRG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	ψ	564 - 156	624 - 173	750 - 208	984 - 273	1.074 - 298
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	ψ	38/23	39/23	43/25	45/34	47/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	ψ	53/38	54/38	58/40	60/49	62/50
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	θ	600 - 166	624 - 173	768 - 213	984 - 273	1.128 - 313
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	θ	39/24	39/24	43/26	46/34	48/35
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	θ	54/39	54/39	58/41	61/51	63/50
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm		293x798x241	293x798x241	293x798x241	320x1.050x265	320x1.050x265
Βάρος	kg		9	9	9	15	15
Συνδέσεις Flare (αερίου-υγρού)			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
- Σύστημα φιλτραρίσματος Indoor Air Quality της Toshiba (IAQ)
- Λειτουργία παιδικού κλειδώματος

Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	ψ	468 - 130	510 - 142	600 - 167
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	ψ	39/23	40/24	46/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	ψ	54/38	55/39	60/46
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	θ	510 - 142	552 - 153	642 - 178
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	θ	39/23	40/24	46/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	θ	54/38	55/39	60/46
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm		600x700x220	600x700x220	600x700x220
Βάρος	kg		16	16	16
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"

ψ = λειτουργία ψύξης θ = λειτουργία θέρμανσης

ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ

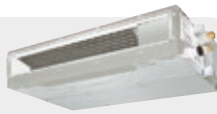


- Πλέγμα διάχυσης 4 κατευθύνσεων
- Κομπός, μοντέρνος σχεδιασμός Flat Panel & συμπαγείς διαστάσεις για να ταιριάζει με πλέγμα οροφής 600x600mm
- Ενσύρματο ή Ασύρματο τηλεχειριστήριο / Προαιρετικός αισθητήρας προσώπων
- Ανεξάρτητος έλεγχος περσίδων / Dual & cycle swing
- Συμπεριλαμβάνεται αντλία συμπυκνωμάτων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

Χαρακτηριστικά εσωτερικής μονάδας

Εσωτερική μονάδα			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Ψ	590/430	620/430	680/450
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Ψ	37/30	38/30	41/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	Ψ	52/45	53/45	56/46
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Θ	590/430	620/430	680/450
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Θ	37/30	38/30	41/31
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	Θ	52/45	53/45	56/46
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm		268x575x575	268x575x575	268x575x575
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 (Y)	m ³ /h - l/s	Ψ	570/380	570/380	610/385	780/420	1.000/740	1.060/760
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Ψ	35/27	35/27	37/27	35/24	38/32	39/33
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	Ψ	50/42	50/42	52/42	50/39	53/47	54/48
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h - l/s	Θ	570/380	570/380	610/385	780/450	1.000/740	1.060/760
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Y/X)	dB(A)	Θ	35/27	35/27	37/27	35/25	38/32	39/33
Στάθμη ηχητικής ισχύος (Y/X)	dB(A)	Θ	50/42	50/42	52/42	50/40	53/47	54/48
Διαστάσεις (YxΠxB)	mm		210x700x450	210x700x450	210x700x450	210x900x450	210x1.100x450	210x1.100x450
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



Επιτοίχιο

Εβδομαδιαίος τηλεχειρισμός
(μόνο για Συμπαγή Κασέτα και Καναλάτο)
RB-RWS21-E

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

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

RAS-2M14U2AVG-E - Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 14) αντλία θερμότητας

	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Pdc	SEER	Ενεργ. κλάση
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.				
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++	
	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Pdh	SCOP	Ενεργ. κλάση
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.				
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)		Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Pdc	SEER	Ενεργ. κλάση
		Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.				
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	-	1,40	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 θέρμανσης	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++	

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Θερμική 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.	Ονομ.				
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)			Θερμική 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.	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	-	-	-	A
	07	05	05	2,70	2,00	2,00	1,9	6,7	8,0	400	1900	2250	8,70	3,5	3,80	-	-	-	A
	10	05	05	3,40	1,70	1,70	1,9	6,8	8,0	400	1920	2210	8,79	3,5	3,82	-	-	-	A
	13	05	05	3,78	1,51	1,51	1,9	6,8	8,0	400	1920	2260	8,79	3,5	3,82	-	-	-	A
	16	05	05	3,94	1,43	1,43	1,9	6,8	8,0	400	1790	2130	8,19	3,5	4,09	-	-	-	A+
	07	07	05	2,48	2,48	1,84	1,9	6,8	8,0	400	1920	2300	8,79	3,5	3,82	-	-	-	A
	10	07	05	3,13	2,11	1,56	1,9	6,8	8,0	400	1690	2310	7,73	3,5	4,34	-	-	-	A+
	13	07	05	3,51	1,89	1,40	1,9	6,8	8,0	400	1670	2280	7,64	3,5	4,39	-	-	-	A+
	16	07	05	3,67	1,80	1,33	1,9	6,8	8,0	400	1660	2260	7,60	3,5	4,42	-	-	-	A+
	10	10	05	2,72	2,72	1,36	1,9	6,8	8,0	400	1870	2220	8,56	3,5	3,92	-	-	-	A
	13	10	05	3,09	2,47	1,24	1,9	6,8	8,0	400	1650	2250	7,55	3,5	4,44	-	-	-	A+
	16	10	05	3,25	2,37	1,18	1,9	6,8	8,0	400	1640	2250	7,51	3,5	4,47	-	-	-	A+
	13	13	05	2,83	2,83	1,13	1,9	6,8	8,0	400	1630	2210	7,46	3,5	4,50	-	-	-	A+
	16	13	05	2,99	2,72	1,09	1,9	6,8	8,0	400	1620	2200	7,41	3,5	4,52	-	-	-	A+
	07	07	07	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1700	2320	7,75	3,5	4,46	-	-	-	A+
	10	07	07	2,90	1,95	1,95	1,9	6,8	8,0	350	1680	2290	7,66	3,5	4,47	-	-	-	A+
	13	07	07	3,26	1,77	1,77	1,9	6,8	8,0	350	1650	2250	7,53	3,5	4,47	-	-	-	s
	16	07	07	3,44	1,68	1,68	1,9	6,8	8,0	340	1600	2150	7,30	3,5	4,61	-	-	-	A++
	10	10	07	2,54	2,54	1,72	1,9	6,8	8,0	350	1660	2260	7,57	3,5	4,47	-	-	-	A+
	13	10	07	2,91	2,32	1,57	1,9	6,8	8,0	350	1640	2220	7,48	3,5	4,43	-	-	-	A+
	16	10	07	3,07	2,23	1,50	1,9	6,8	8,0	340	1590	2130	7,26	3,5	4,61	-	-	-	A++
	13	13	07	2,68	2,68	1,44	1,9	6,8	8,0	350	1620	2190	7,39	3,5	4,42	-	-	-	A+
	16	13	07	2,83	2,58	1,39	1,9	6,8	8,0	340	1580	2110	7,22	3,5	4,6	-	-	-	A++
	10	10	10	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1650	2230	7,53	3,5	4,46	-	-	-	A+
	13	10	10	2,62	2,09	2,09	1,9	6,8	8,0	350	1620	2200	7,39	3,5	4,43	-	-	-	A+
	16	10	10	2,78	2,01	2,01	1,9	6,8	8,0	330	1580	2090	7,22	3,5	4,6	-	-	-	A++
	13	13	10	2,43	2,43	1,94	1,9	6,8	8,0	350	1620	2160	7,39	3,5	4,42	-	-	-	A+

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Θερμική 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	
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)			Θερμική 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	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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

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

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

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

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

	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)				Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SEER	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	
Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης	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	640	800	1250	3,66	3,0	-
Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης	2 μονάδες	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	-

	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Θερμική 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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		P _{dc}	SEER	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.				
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)				Θερμική 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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. κλάση
		Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Mon.A	Mon.B	Mon.Γ	Mon.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Pdc	SEER	
Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης	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++
Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης	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	-	-
	3 μονάδες	05	05	05	-	1,50	1,50	1,50	-	1,5	4,0	5,0	320	1300	1500	5,95	3,5	-	-
		07	05	05	-	2,00	1,50	1,50	-	1,5	4,7	6,0	320	1500	1700	6,86	4,0	-	-
		10	05	05	-	2,50	1,50	1,50	-	1,5	6,0	7,4	320	1800	2600	8,24	4,5	-	-
		13	05	05	-	3,50	1,50	1,50	-	1,5	7,0	8,9	320	2150	2700	9,84	4,5	-	-
	4 μονάδες	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	1,5	4,0	5,0	320	1300	1500	5,95	3,5	-	-
		07	05	05	05	2,00	1,50	1,50	1,50	1,5	4,7	6,0	320	1500	1700	6,86	4,0	-	-
		10	05	05	05	2,50	1,50	1,50	1,50	1,5	6,0	7,4	320	1800	2600	8,24	4,5	-	-
		13	05	05	05	3,50	1,50	1,50	1,50	1,5	7,0	8,9	320	2150	2700	9,84	4,5	-	-

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Θερμική 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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφώμενη 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.	P _{dc}	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)				Θερμική 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	
Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης	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	1,63	1,63	1,63	1,63	2,9	6,5	10,0	501	1400	2000	6,41	5,2	4,20	A+	
	07	05	05	05	2,33	1,72	1,72	1,72	2,9	7,5	11,0	501	1630	2300	7,46	5,2	4,17	A+	
	10	05	05	05	3,36	1,68	1,68	1,68	2,9	8,4	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,11	A+	
	13	05	05	05	4,00	1,60	1,60	1,60	2,9	8,8	11,7	501	1880	2590	8,60	5,2	4,24	A+	
	16	05	05	05	4,21	1,53	1,53	1,53	2,9	8,8	11,7	501	1890	2600	8,65	5,2	4,22	A+	
	18	05	05	05	4,40	1,47	1,47	1,47	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+	
	22	05	05	05	4,79	1,37	1,37	1,37	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+	
	24	05	05	05	5,11	1,26	1,26	1,26	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	07	07	05	05	2,36	2,36	1,74	1,74	2,9	8,2	11,5	501	1800	2500	8,24	5,2	4,39	A+	
	10	07	05	05	3,21	2,17	1,61	1,61	2,9	8,6	11,7	501	1870	2590	8,56	5,2	4,17	A+	
	13	07	05	05	3,76	2,03	1,50	1,50	2,9	8,8	11,7	501	1900	2600	8,70	5,2	4,19	A+	
	16	07	05	05	3,97	1,95	1,44	1,44	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+	
	18	07	05	05	4,20	1,89	1,40	1,40	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+	
	22	07	05	05	4,55	1,75	1,30	1,30	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	24	07	05	05	4,87	1,62	1,20	1,20	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	10	10	05	05	2,93	2,93	1,47	1,47	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+	
	13	10	05	05	3,38	2,71	1,35	1,35	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+	
	16	10	05	05	3,63	2,64	1,32	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+	
	18	10	05	05	3,81	2,54	1,27	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	22	10	05	05	4,15	2,37	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	13	13	05	05	3,18	3,18	1,27	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	16	13	05	05	3,38	3,07	1,23	1,23	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	18	13	05	05	3,56	2,97	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	16	16	05	05	3,26	3,26	1,19	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	07	07	07	05	2,27	2,27	2,27	1,68	2,9	8,5	11,7	501	1850	2580	8,47	5,2	4,16	A+	
	10	07	07	05	3,09	2,08	2,08	1,54	2,9	8,8	11,7	501	1890	2590	8,65	5,2	4,22	A+	
	13	07	07	05	3,55	1,92	1,92	1,42	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+	
	16	07	07	05	3,79	1,86	1,86	1,38	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+	
	18	07	07	05	3,99	1,79	1,79	1,33	2,9	8,9	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,22	A+	
	22	07	07	05	4,33	1,67	1,67	1,24	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	10	10	07	05	2,77	2,77	1,87	1,39	2,9	8,8	11,7	501	1910	2600	8,74	5,2	4,17	A+	
	13	10	07	05	3,25	2,60	1,75	1,30	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	16	10	07	05	3,45	2,51	1,69	1,25	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	18	10	07	05	3,63	2,42	1,63	1,21	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	13	13	07	05	3,03	3,03	1,63	1,21	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	16	13	07	05	3,22	2,93	1,58	1,17	2,9	8,9	11,7	501	1930	2600	8,83	5,2	4,18	A+	
	10	10	10	05	2,54	2,54	2,54	1,27	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	13	10	10	05	2,97	2,37	2,37	1,19	2,9	8,9	11,7	501	1920	2600	8,79	5,2	4,20	A+	
	07	07	07	07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,9	8,0	11,5	501	1792	2560	8,20	5,2	4,24	A+	
	10	07	07	07	2,80	1,89	1,89	1,89	2,9	8,5	11,5	501	1812	2560	8,29	5,2	4,24	A+	
	13	07	07	07	3,30	1,78	1,78	1,78	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,24	A+	
	16	07	07	07	3,53	1,73	1,73	1,73	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	5,2	4,24	A+	
	18	07	07	07	3,75	1,69	1,69	1,69	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	5,2	4,24	A+	
	22	*07	*07	*07	4,13	1,59	1,59	1,59	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+	
	24	*07	*07	*07	4,45	1,48	1,48	1,48	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+	
	10	10	07	07	2,58	2,58	1,74	1,74	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	5,2	4,24	A+	
	13	10	07	07	3,03	2,43	1,64	1,64	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	5,2	4,24	A+	
	16	10	07	07	3,26	2,37	1,60	1,60	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	5,2	4,24	A+	
	18	10	07	07	3,47	2,31	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+	
	22	*10	*07	*07	3,80	2,17	1,47	1,47	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+	
	24	*10	*07	*07	4,12	2,03	1,37	1,37	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	5,2	4,10	A+	
	13	13	07	07	2,89	2,89	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,23	A+	
	16	13	07	07	3,08	2,80	1,51	1,51	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+	
	18	13	07	07	3,26	2,71	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	5,2	4,24	A+	

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Θερμική 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+

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)						Θερμική 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	-	-	-	-	-	-	-
Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης	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	-	-

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική 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		
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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

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

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική 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	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)					Θερμική 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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική 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	
	16	13	13	10	-	2,77	2,28	2,28	1,66	-	4,2	9,0	9,4	2900	2740	2900	12,54	9,0	-	-
	22	13	13	10	-	3,35	2,07	2,07	1,51	-	4,2	9,0	9,4	2900	2740	2900	12,54	9,0	-	-
5 μονάδες	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)					Θερμική 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.	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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική 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	*07	3,31	2,04	2,04	1,49	1,10	3,7	10,0	11,0	3700	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++
	22	13	13	*10	*10	3,19	1,97	1,97	1,44	1,44	3,7	10,0	11,0	3700	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++
	22	13	13	13	*07	3,14	1,94	1,94	1,94	1,05	3,7	10,0	11,0	3700	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++
	24	*07	*07	*07	*07	4,65	1,31	1,31	1,31	1,31	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++
	24	*10	*07	*07	*07	4,45	1,69	1,25	1,25	1,25	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++
	24	*10	*10	*07	*07	4,26	1,62	1,62	1,20	1,20	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++
	24	*10	*10	*10	*07	4,09	1,55	1,55	1,55	1,15	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++
	24	*10	*10	*10	*10	3,93	1,49	1,49	1,49	1,49	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++
	24	13	*07	*07	*07	4,18	2,18	1,18	1,18	1,18	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++
	24	13	*10	*07	*07	4,02	2,09	1,53	1,13	1,13	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++
	24	13	*10	*10	*07	3,86	2,01	1,47	1,47	1,09	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	9,9	6,29	A++
	24	13	*10	*10	*10	3,76	1,96	1,43	1,43	1,43	3,7	10,0	11,0	3700	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++
	24	13	13	*07	*07	3,80	1,98	1,98	1,07	1,07	3,7	9,9	11,0	3700	2946	3700	13,48	10,0	6,29	A++
	24	13	13	*10	*07	3,70	1,93	1,93	1,41	1,04	3,7	10,0	11,0	3700	2980	3700	13,64	10,0	6,30	A++

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική 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	
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	-	-	-	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	-	-

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		Energy 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		
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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική 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)					Θερμική 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	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	-	-
	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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική 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)					Θερμική 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		
4 μονάδες	22	13	07	07	-	4,02	2,87	1,55	1,55	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	13	07	07	-	4,38	2,70	1,46	1,46	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	16	16	07	07	-	3,35	3,35	1,65	1,65	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	16	07	07	-	3,55	3,25	1,60	1,60	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	16	07	07	-	3,91	3,07	1,51	1,51	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	16	07	07	-	4,26	2,89	1,42	1,42	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	18	07	07	-	3,45	3,45	1,55	1,55	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	18	07	07	-	3,80	3,26	1,47	1,47	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	18	07	07	-	4,15	3,08	1,38	1,38	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	10	10	10	07	-	2,61	2,61	2,61	1,76	-	2,2	9,6	11,6	470	2360	2880	10,80	6,0	-	-
	13	10	10	07	-	3,12	2,50	2,50	1,69	-	2,2	9,8	11,6	480	2380	2880	10,89	6,0	-	-
	16	10	10	07	-	3,36	2,44	2,44	1,65	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	10,94	6,0	-	-
	18	10	10	07	-	3,59	2,40	2,40	1,62	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	10	10	07	-	3,95	2,26	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	10	10	07	-	4,31	2,13	2,13	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	13	13	10	07	-	2,99	2,99	2,40	1,62	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	16	13	10	07	-	3,20	2,91	2,33	1,57	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	13	10	07	-	3,39	2,82	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	13	10	07	-	3,74	2,67	2,14	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	13	10	07	-	4,09	2,53	2,02	1,36	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	16	16	10	07	-	3,11	3,11	2,26	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	16	10	07	-	3,30	3,02	2,20	1,48	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	16	10	07	-	3,65	2,86	2,08	1,41	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	16	10	07	-	3,99	2,71	1,97	1,33	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	18	10	07	-	3,21	3,21	2,14	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	18	10	07	-	3,55	3,05	2,03	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	18	10	07	-	3,89	2,88	1,92	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	13	13	13	07	-	2,82	2,82	2,82	1,53	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	16	13	13	07	-	3,02	2,75	2,75	1,48	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	13	13	07	-	3,21	2,67	2,67	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	13	13	07	-	3,55	2,54	2,54	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	13	13	07	-	3,89	2,40	2,40	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	16	16	13	07	-	2,94	2,94	2,67	1,44	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	16	13	07	-	3,13	2,86	2,60	1,41	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	16	13	07	-	3,47	2,72	2,48	1,34	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	16	13	07	-	3,80	2,58	2,35	1,27	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	18	13	07	-	3,05	3,05	2,54	1,37	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	18	13	07	-	3,38	2,90	2,42	1,30	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	18	13	07	-	3,72	2,75	2,29	1,24	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	10	10	10	10	-	2,43	2,43	2,43	2,43	-	2,2	9,7	11,6	470	2370	2780	10,85	6,0	-	-
	13	10	10	10	-	2,91	2,33	2,33	2,33	-	2,2	9,9	11,7	480	2390	2900	10,94	6,0	-	-
	16	10	10	10	-	3,14	2,29	2,29	2,29	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	10	10	10	-	3,33	2,22	2,22	2,22	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	10	10	10	-	3,68	2,11	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	10	10	10	-	4,03	1,99	1,99	1,99	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	13	13	10	10	-	2,78	2,78	2,22	2,22	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	16	13	10	10	-	2,97	2,70	2,16	2,16	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	13	10	10	-	3,50	2,50	2,00	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	13	10	10	-	3,84	2,37	1,90	1,90	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	16	16	10	10	-	2,89	2,89	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	13	10	10	-	3,16	2,63	2,11	2,11	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	22	16	10	10	-	3,41	2,68	1,95	1,95	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	24	16	10	10	-	3,75	2,55	1,85	1,85	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	16	10	10	-	3,08	2,82	2,05	2,05	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-
	18	18	10	10	-	3,00	3,00	2,00	2,00	-	2,2	10,0	11,7	490	2400	2900	10,98	6,0	-	-

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική 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)					Θερμική 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 MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

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

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ.	
	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	κλάση	
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	*07	*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)					Θερμική 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.	Pd _h	SCOP	
Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης	24	*10	*07	*07	*07		4,69	2,32	1,56	1,56	1,56	2,5	11,7	14,0	487	2760	4200	12,64	6,8	3,94	A
	24	*10	*10	*07	*07		4,41	2,18	2,18	1,47	1,47	2,5	11,7	14,0	487	2760	4200	12,64	6,8	3,94	A
	24	*10	*10	*10	*07		4,16	2,05	2,05	2,05	1,39	2,5	11,7	14,0	487	2760	4200	12,64	6,8	3,94	A
	24	*10	*10	*10	*10		3,93	1,94	1,94	1,94	1,94	2,5	11,7	14,0	487	2760	4200	12,64	6,8	3,94	A
	24	13	*07	*07	*07		4,47	2,76	1,49	1,49	1,49	2,5	11,7	14,0	487	2760	4200	12,64	6,8	3,94	A
	24	13	*10	*07	*07		4,21	2,60	2,08	1,40	1,40	2,5	11,7	14,0	487	2760	4200	12,64	6,8	3,94	A
	24	13	*10	*10	*07		3,98	2,46	1,97	1,97	1,33	2,5	11,7	14,0	487	2760	4200	12,64	6,8	3,94	A
	24	13	*10	*10	*10		3,87	2,39	1,91	1,91	1,91	2,5	12,0	14,0	487	2830	4200	12,97	6,8	3,94	A
	24	13	13	*07	*07		4,03	2,49	2,49	1,34	1,34	2,5	11,7	14,0	487	2760	4200	12,64	6,8	3,94	A
	24	13	13	*10	*07		3,92	2,42	2,42	1,94	1,31	2,5	12,0	14,0	487	2830	4200	12,97	6,8	3,94	A

AHI CARRIER EUROPE

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

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

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

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

ΕΛΛΑΔΑ AHI Carrier S.E. Europe Single Member S.A.

ΑΥΣΤΡΙΑ AHI Carrier GmbH

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ AHI Carrier HVAC Bulgaria EOOD

ΤΣΕΧΙΑ AHI Carrier CZ S.R.O.

ΡΟΥΜΑΝΙΑ AHI Carrier Romania SRL

ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

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

Γραφείο Πράγας

Γραφείο Βουκουρεστίου

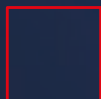
Γραφείο Βιέννης

Γραφείο Σόφιας

Κεντρικά Γραφεία, Αθήνα



CARRIER



TOSHIBA & CARRIER



TOSHIBA



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

ΑΗΙ CARRIER ΝΟΤΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ

Λεωφ. Κηφισού 18, 104 42 - Αθήνα, τηλ.: +30 210 6796300, fax: +30 210 6796390, www.toshiba-aircon.gr

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Αγίου Γεωργίου 5, Cosmos Offices, 570 01 - Πατριарχικό Πυλαιας, Θεσσαλονίκη, τηλ.: +30 231 3080430, fax: +30 231 3080435

ΑΗΙ CARRIER HVAC BULGARIA EOOD

Trade Center Europe Building 6, floor 3, office 6, 7 Iskarsko Shose Blvd., Σόφια, 1520 - Βουλγαρία, τηλ.: +35 929483960, fax: +35 929483990, www.toshiba-aircon.bg

ΑΗΙ CARRIER ROMANIA SRL

Intrarea Nestorei 1, Corp B, Et. 5, Sector 4, Cladirea River Plaza, RO-040295, Βουκουρέστι - Ρουμανία, τηλ.: +40 214 050751, fax: + 40 214 050753, www.toshiba-hvac.ro

TOSHIBA

