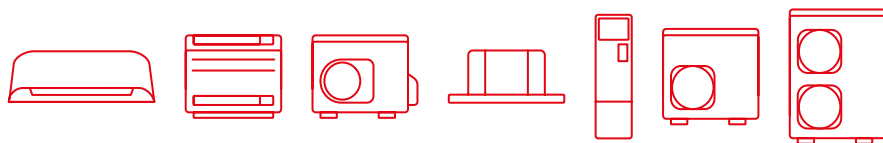


TOSHIBA

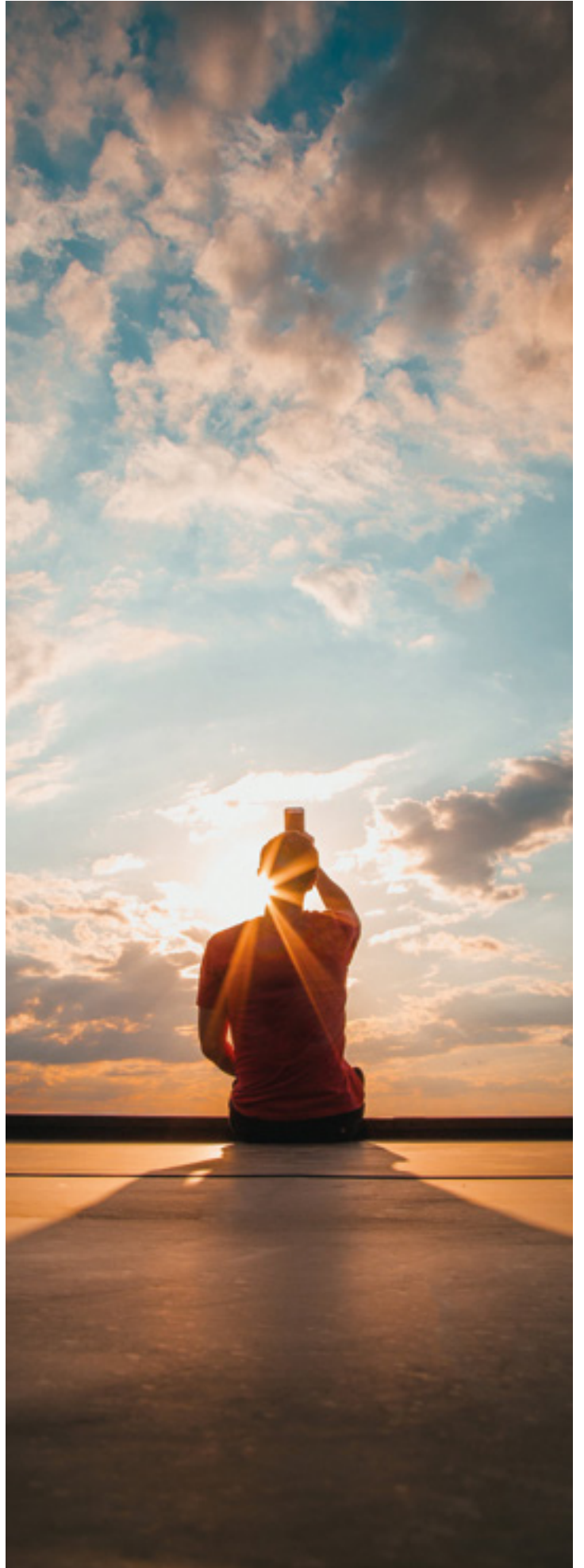
ΑΝΟΙΞΤΕ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ
ΣΤΟ ΤΕΛΕΙΟ ΚΛΙΜΑ!



ΟΙΚΙΑΚΕΣ & ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

2025

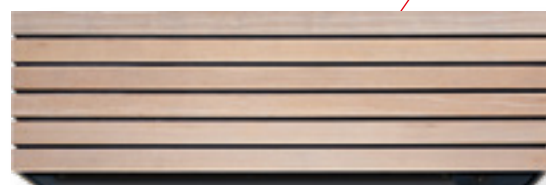
Δημιουργούμε
το **τέλειο κλίμα!**



ΠΕΡΙΕΧΟ

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

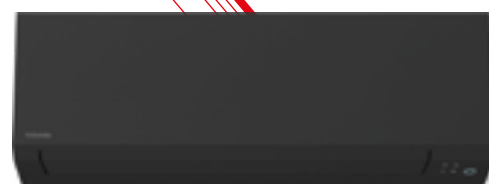
- 20 DAISEIKAI 10 WOOD
- 22 DAISEIKAI 10 WHITE
- 24 HAORI
- 26 EDGE BLACK
- 28 EDGE WHITE
- 30 YUKAI+
- 32 ESSENTO
- 34 ZENTO
- 36 Bi-FLOW



20



24



28



30

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- 42 ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
- 44 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ
- 47 ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ MULTI



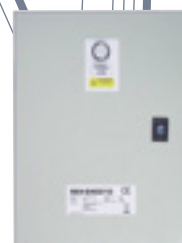
34

ΟΜΕΝΑ



ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 80 ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ SDI-DI-BIG DI
- 86 ΚΑΣΕΤΕΣ
- 90 ΚΑΝΑΛΑΤΑ
- 96 ΝΤΟΥΛΑΠΕΣ
- 98 ΟΡΟΦΗΣ
- 100 ΤΟΙΧΟΥ
- 102 DX KITS
- 106 ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ TWIN-TRIPLE
- 112 ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ





Ένα Μοναδικό Ταξίδι Καινοτομίας



Η ιστορία μας ξεκινά πριν από περίπου ενάμιση αιώνα, στην Ιαπωνία. Ήταν το 1875 όταν δύο πρωτοπόροι Ιάπωνες, ο Hisashige Tanaka, μια ιδιοφυΐα της μηχανικής, και ο Ichisuke Fujioka, μια διάνοια του ηλεκτρισμού, αποφάσισαν να ενώσουν τις δυνάμεις τους για να δημιουργήσουν έναν κόσμο προόδου, όπου επίκεντρο θα ήταν ο άνθρωπος. Έτσι, μας παρουσίασαν την Toshiba, έναν κόσμο με στόχο τη βελτίωση της καθημερινότητάς μας.

Στην Toshiba, 149 χρόνια μετά, όλοι εμείς συνεχίζουμε να εργαζόμαστε, να ερευνούμε και να καινοτομούμε, παραμένοντας πιστοί στο όραμά μας. Εξακολουθούμε να δημιουργούμε προηγμένες λύσεις κλιματισμού και θέρμανσης, πάντα με φροντίδα για το περιβάλλον και αφοσίωση στο να προσφέρουμε καλύτερες συνθήκες ζωής σε κάθε άνθρωπο.

Στα βήματα των ιδρυτών μας, συνεχίζουμε αυτό το ταξίδι, στοχεύοντας στην προσφορά ενός καλύτερου αύριου για τον πλανήτη μας και μιας ανώτερης ποιότητας ζωής για όλους, μέσω κομψών προϊόντων προηγμένης τεχνολογίας.



Σήμερα, η Toshiba είναι αδιαμφισβήτητα ένας παγκόσμιος κολοσσός, με ηγετική θέση στην αγορά του κλιματισμού.

Όλοι εμείς όμως, παραμένουμε πιστοί και συνεχίζουμε την πορεία και το όραμα των ιδρυτών μας: να δημιουργούμε ένα καλύτερο αύριο για τον πλανήτη μας και 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!

Στον σχεδιασμό των κλιματιστικών Toshiba, αυτό το όραμα αντανακλάται σε κάθε λεπτομέρεια. Τα προϊόντα μας συνδυάζουν υψηλή απόδοση, ενεργειακή αποδοτικότητα και αισθητική, προσφέροντας μια πραγματικά σύγχρονη εμπειρία κλιματισμού.



Κορυφαίες ενεργειακές αποδόσεις

- ✓ Ο καλύτερος τριπλός περιστροφικός συμπιεστής στον κόσμο
- ✓ Φιλικά προς το περιβάλλον ψυκτικά μέσα
- ✓ Βέλτιστες λύσεις ελέγχου θερμοκρασίας για αυξημένη ακρίβεια



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. Απαρέγκλιτη 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.



Συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα

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



Επιλέξτε τον ειδικό στις εμπνευσμένες τεχνολογίες

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.

Ελέγξτε την τρέχουσα εγκυρότητα του πιστοποιητικού:

www.eurovent-certificate.com

Για την πιστοποίηση Estia, ανατρέξτε στο Keymark Πρόγραμμα πιστοποίησης αντλιών θερμότητας:

www.heatpumpkeymark.com



Δεσμευόμαστε για έναν καλύτερο κόσμο με αποδείξεις



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

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

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

27%

ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΣΤΗΝ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ

40%

ΜΕΙΩΣΗ
ΕΚΠΟΜΠΩΝ ΑΕΡΙΩΝ
ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΚΗΠΙΟΥ

45%

ΜΕΙΩΣΗ
συνολικού όγκου
παραγομένων
αποβλήτων από το
2000 έως το 2015

100

ΣΠΑΝΙΑ ΕΙΔΗ
ζουν σε παραγωγικές
& εταιρικές
εγκαταστάσεις του
Ομίλου TOSHIBA
ανά τον κόσμο

27%

ΜΕΡΙΔΙΟ
ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΗΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

59%

ΜΕΙΩΣΗ
συνολικού όγκου
εκπομπών CO₂ από
το 1990 έως το 2015

89%

ΜΕΙΩΣΗ
συνολικού όγκου
χημικών αποβλήτων
από το 2000
έως το 2015

62

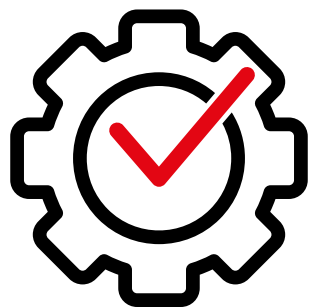
ΒΙΟΤΟΠΟΙ
δημιουργήθηκαν
παγκοσμίως σε
παραγωγικές & εταιρικές
εγκαταστάσεις από το
2012 έως το 2015

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



Μονό το άριστο μπορεί να φέρει την υπογραφή **Toshiba**

Προϊόντα
σχεδιασμένα
να αποδίδουν
εξαιρετικά



Κατασκευασμένα
να αγγίζουν την
τελειότητα

ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ DIGITAL DC TWIN ROTARY INVERTER

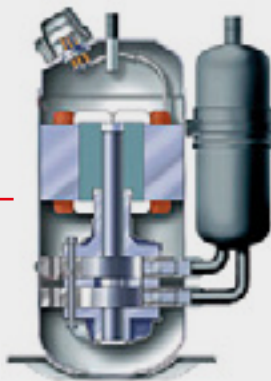
Εξασφαλίζει σταθερότερη ταχύτητα περιστροφής και μειώνει κάθε ανεπιθύμητη δόνηση.

Τα αποτελέσματά του είναι μοναδικά:



ΑΥΞΗΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

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



ΥΨΗΛΗ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ & ΧΑΜΗΛΗ ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ

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



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

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

ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΗ ΠΛΗΡΩΣΗ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

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

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

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

TOSHIBA HOME AC CONTROL

Η 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!**

ON/OFF
Επιλογή λειτουργίας:
Αυτόματη, ψύξη, αφύγρανση, θέρμανση, ανεμιστήρα μόνο

Ρύθμιση εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη
Timer ON/OFF

Ρύθμιση θερμοκρασίας:
(από 17°C έως 30°C)

Ρύθμιση θέσης περσίδας
IDU Quiet
(πολύ χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα)

Ρύθμιση ταχύτητας ανεμιστήρα
Αυτόματη ή επιλογή ταχυτήτων (6 ταχύτητες)

Μοναδικές λειτουργίες της Toshiba:
ECO, POWER SEL, 8°C, Hi-POWER, Fireplace, Silent CDU, PURE, Floor

Αθόρυβη λειτουργία εξωτερικής μονάδας

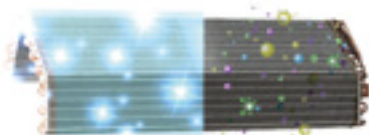
ΚΑΘΑΡΟΣ ΑΕΡΑΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΣΠΙΤΙ

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



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



ULTRA PURE FILTER

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

Το φίλτρο Ultra Pure προσφέρει καθαρισμό PM2.5 μέχρι και 94%.

Το PM2.5 αναφέρεται σε σωματιδιακή ύλη (Particulate Matter) που προέρχεται από ατμοσφαιρική ρύπανση και έχει διάμετρο μικρότερη από 2.5μm.

Χαρακτηριστικά που κάνουν τη διαφορά



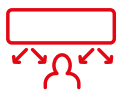
ΕΝΤΥΠΩΣΙΑΚΑ ΑΘΟΥΡΥΒΑ

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



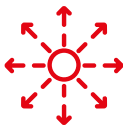
ΣΑΣ ΦΡΟΝΤΙΖΟΥΜΕ ΜΕ ΤΟ HADA CARE FLOW

Με αυτή τη λειτουργία, οι περσίδες του κλιματιστικού μένουν σταθερές στην κατάλληλη κλίση, δημιουργώντας έμμεση ροή αέρα προς τους χρήστες, εξασφαλίζοντας έτσι ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στον 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.



SMART SENSING

Η νέα σειρά DAISEIKAI 10 διαθέτει εφαρμογή Smart Sensing για απομακρυσμένο έλεγχο μέσω Wi-Fi. Επιλέξτε έμμεση ή άμεση ροή αέρα για την άνεσή σας.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FIREPLACE ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

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



ΙΑΠΩΝΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΑΞΕΠΕΡΑΣΤΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ

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



Ασύγκριτα Χαρακτηριστικά



ULTRA-PURE FILTER

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

Το φίλτρο Ultra Pure προσφέρει καθαρισμό PM2.5 μέχρι και 94%.

Το PM2.5 αναφέρεται σε σωματιδιακή ύλη (Particulate Matter) που προέρχεται από ατμοσφαιρική ρύπανση και έχει διάμετρο μικρότερη από 2.5μm.



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΥΨΗΛΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΑΣΗ

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



ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

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.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ HI-POWER MODE

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 εξοικονομείτε ενέργεια.



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΒΛΑΒΩΝ

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



ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ (EASY 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.



POWER SELECT

Η λειτουργία επιλογής ισχύος ρυθμίζεται εξ αρχής στο 100%, υποδεικνύοντας τη λειτουργία του συμπιεστή στην κανονική ένταση του ονομαστικού ρεύματος.



SILENT CDU

Το Silent CDU είναι η μοναδική λειτουργία της Toshiba για μείωση θορύβου της εξωτερικής μονάδας και μεγαλύτερη άνεση στη γειτονιά.



Wi-Fi READY

Σας επιτρέπει τον απομακρυσμένο έλεγχο της μονάδας μέσω διαδικτύου, αφότου εγκατασταθεί το προαιρετικό στικ Wi-Fi.



Wi-Fi ACTIVE

Έλεγχος της μονάδας μέσω Internet, με δυνατότητα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης αυτής. Το Wi-Fi στικ συμπεριλαμβάνεται στη συσκευασία.



LOW AMBIENT KIT

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ECO MODE

Με τη λειτουργία ECO επιτυγχάνεται ακόμα μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας, από 25% έως και 75%, καθώς η μονάδα προσαρμόζει τη λειτουργία της στις ανάγκες του χώρου σας.

Έτσι καταναλώνετε μόνο την ενέργεια που πραγματικά απαιτείται, χωρίς καμία επιπλέον σπατάλη.



ON DEMAND & SMART DEFROST

Με τη λειτουργία Smart Defrost, η κλιματιστική μονάδα αντιστρέφει τον κύκλο ψύξης μόνο όταν απαιτείται.

Η μονάδα λειτουργεί σε θέρμανση για μεγαλύτερο χρόνο με άριστες αποδόσεις, ακόμα και στις πιο δυσμενείς καιρικές συνθήκες την περίοδο του χειμώνα.

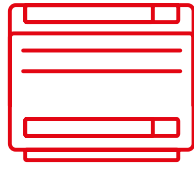
Ταυτόχρονα, σε ακραίες χειμερινές θερμοκρασίες, με τη λειτουργία On Demand Defrost μπορεί να γίνει απόψυξη στην εξωτερική μονάδα όταν το επιθυμείτε, απλώς με το πάτημα ενός κουμπιού στο τηλεχειριστήριο.

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

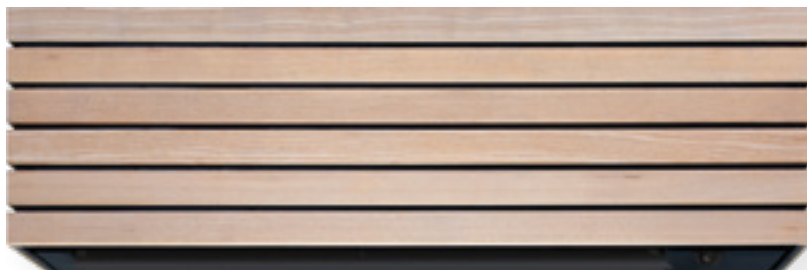
Το καλύτερο κλίμα είναι του σπιτιού σας!

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!»





DAISEIKAI 10 WOOD



Ιονιστής (Plasma Ionizer)



Συμπεσστής Inverter DC Twin Rotary



SEER έως 10.70

Καινοτόμος σχεδιασμός & τεχνολογία αιχμής... σε ξύλινη εμφάνιση!

Καθώς ο κόσμος αγωνίζεται για μηδενικούς ρύπους και οικολογικές λύσεις, επιλέξτε ένα προϊόν που αντικατοπτρίζει τις αξίες σας. Το DAISEIKAI 10 δίνει προτεραιότητα στη βιωσιμότητα σε όλο τον κύκλο ζωής του. Από τη χρήση ανακυκλωμένου πλαστικού έως και 43% στην κατασκευή του και τη χρήση του ενεργειακά αποδοτικού ψυκτικού μέσου R-32, έως τη συνολική χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, το DAISEIKAI 10 ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις χωρίς να θυσιάζει την άνεση.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κορυφαία Ενεργειακή Κλάση A+++ / A+++ τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση



Plasma Ionizer. Ο ισχυρός Plasma Ionizer της Toshiba επιταχύνει την αποτελεσματικότητα συγκράτησης των αιωρούμενων ρύπων δημιουργώντας όζον (O₃). Όταν ρύποι, όπως τα βακτήρια ή οι ιοί, έρχονται σε επαφή με το όζον, απενεργοποιούνται μέσω της οξειδωσης



Φίλτρο Ultra-Pure για να εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και λεπτά σωματίδια. Το φίλτρο Ultra Pure προσφέρει καθαρισμό PM 2,5 μέχρι και 94%



Εξελιγμένος έλεγχος περσιδών



Ανίχνευση κίνησης



Στοιχείο εσωτερικής μονάδας με Επένδυση Ρητίνης. Απολαύστε μακροχρόνια απόδοση. Η ειδική επίστρωση στα πτερύγια του στοιχείου αποτρέπει τη συσσώρευση σκόνης και βρωμιάς, διατηρώντας το στοιχείο καθαρό για βέλτιστη απόδοση και ποιότητα αέρα



Κατασκευασμένο από ανακυκλωμένα υλικά (ξύλο και πλαστικά μέρη), με ματ φινιρίσμα



PEFC ξύλο (Programme for the Endorsement of Forest Certification) από ελεγχόμενα δάση, για την επένδυση της εσωτερικής μονάδας



Χαμηλή Στάθμη θορύβου 19dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία



Wi-Fi Active

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Ψυκτική απόδοση	kW		2,50	3,50	5,00
Ψυκτική απόδοση	BTU/H		8.530	11.943	17.061
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,60-3,50	0,90-4,20	0,90-6,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H		2.047-11.943	3.071-14.331	3.071-20.473
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ	0,16-0,47-0,82	0,20-0,80-1,10	0,20-1,40-2,20
EER	W/W		5.32	4.38	3.57
SEER			10.70	9.70	8.60
Ενεργειακή κλάση		ψ	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	82	126	203
Θερμική απόδοση	kW		3,20	4,00	6,00
Θερμική απόδοση	BTU/H		10.919	13.649	20.473
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,65-5,80	0,70-6,30	0,80-7,20
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H		2.218-17.791	2.388-21.496	2.730-24.567
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	0,16-0,60-1,50	0,18-0,80-1,60	0,19-1,45-1,90
COP	W/W		5.33	5.00	4.14
SCOP (μεσαία ζώνη)			5.30	5.20	4.80
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A+++	A+++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)			6.20	6.20	6.50
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)			A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖	792	969	1.312

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10S4KVDG-E	RAS-B13S4KVDG-E	RAS-B18S4KVDG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	ψ	700-194	750-208	800-222
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	ψ	300-83	330-91	350-97
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	ψ	40/24 (19)	41/26 (20)	44/25 (22)
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ	53	54	57
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	⊖	750-208	800-222	810-225
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	⊖	330-91	360-100	370-102
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖	41/25 (19)	42/24 (20)	45/26 (22)
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	54	55	58
Διαστάσεις (Y*Π*Β)	mm		293×940×257	293×940×257	293×940×257
Βάρος	Kg		16	16	16

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	ψ	2.100-583	2.160-600	2.220-616
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	ψ	44	45	47
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ	40	41	42
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ	57	58	60
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ	53	54	55
Εύρος λειτουργίας	°C	ψ	-15-46	-15-46	-15-46
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	⊖	2.100-583	2.160-600	2.220-616
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖	45	46	49
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	41	42	44
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	58	59	62
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	54	55	57
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖	-20-24	-20-24	-20-24
Διαστάσεις (Y*Π*Β)	mm		630×800×300	630×800×300	630×800×300
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		15	15	15
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Kg		0,96	0,96	0,96
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης



DAISEIKAI 10 WHITE



Ιονιστής (Plasma Ionizer)



Συμμεσστής Inverter DC Twin Rotary



SEER έως 10.70

Καινοτόμος σχεδιασμός & τεχνολογία αιχμής... σε λευκή εμφάνιση!

Καθώς ο κόσμος αγωνίζεται για μηδενικούς ρύπους και οικολογικές λύσεις, επιλέξτε ένα προϊόν που αντικατοπτρίζει τις αξίες σας. Το DAISEIKAI 10 δίνει προτεραιότητα στη βιωσιμότητα σε όλο τον κύκλο ζωής του. Από τη χρήση ανακυκλωμένου πλαστικού έως και 43% στην κατασκευή του και τη χρήση του ενεργειακά αποδοτικού ψυκτικού μέσου R-32, έως τη συνολική χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, το DAISEIKAI 10 ελαχιστοποιεί τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις χωρίς να θυσιάζει την άνεση.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κορυφαία Ενεργειακή Κλάση A+++ / A+++ τόσο στην ψύξη όσο και στη θέρμανση



Plasma Ionizer. Ο ισχυρός Plasma Ionizer της Toshiba επιταχύνει την αποτελεσματικότητα συγκράτησης των αιωρούμενων ρύπων δημιουργώντας όζον (O₃). Όταν ρύποι, όπως τα βακτήρια ή οι ιοί, έρχονται σε επαφή με το όζον, απενεργοποιούνται μέσω της οξειδωσης



Φίλτρο Ultra-Pure για να εξασφαλίζει καθαρή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και λεπτά σωματίδια. Το φίλτρο Ultra Pure προσφέρει καθαρισμό PM 2,5 μέχρι και 94%



Εξελιγμένος έλεγχος περσιδών



Ανίχνευση κίνησης



Στοιχείο εσωτερικής μονάδας με Επένδυση Ρητίνης. Απολαύστε μακροχρόνια απόδοση. Η ειδική επίστρωση στα πτερύγια του στοιχείου αποτρέπει τη συσσώρευση σκόνης και βρωμιάς, διατηρώντας το στοιχείο καθαρό για βέλτιστη απόδοση και ποιότητα αέρα



Κατασκευασμένο από ανακυκλωμένα υλικά (ξύλο και πλαστικά μέρη), με ματ φινιρίσμα



PEFC ξύλο (Programme for the Endorsement of Forest Certification) από ελεγχόμενα δάση, για την επένδυση της εσωτερικής μονάδας



Χαμηλή Στάθμη θορύβου 19dB(A) στην αθόρυβη λειτουργία



Wi-Fi Active

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
Ψυκτική απόδοση	kW		2,50	3,50	5,00
Ψυκτική απόδοση	BTU/H		8.530	11.943	17.061
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,60-3,50	0,90-4,20	0,90-6,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H		2.047-11.943	3.071-14.331	3.071-20.473
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ	0,16-0,47-0,82	0,20-0,80-1,10	0,20-1,40-2,20
EER	W/W		5.32	4.38	3.57
SEER			10.70	9.70	8.60
Ενεργειακή κλάση		ψ	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	82	126	203
Θερμική απόδοση	kW		3,20	4,00	6,00
Θερμική απόδοση	BTU/H		10.919	13.649	20.473
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,65-5,80	0,70-6,30	0,80-7,20
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H		2.218-17.791	2.388-21.496	2.730-24.567
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	0,16-0,60-1,50	0,18-0,80-1,60	0,19-1,45-1,90
COP	W/W		5.33	5.00	4.14
SCOP (μεσαία ζώνη)			5.30	5.20	4.80
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A+++	A+++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)			6.20	6.20	6.50
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)			A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖	792	969	1.312

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10S4KVPGE-E	RAS-B13S4KVPGE-E	RAS-B18S4KVPGE-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	ψ	700-194	750-208	800-222
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	ψ	300-83	330-91	350-97
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	ψ	40/24 (19)	41/26 (20)	44/25 (22)
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ	53	54	57
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖	750-208	800-222	810-225
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊖	330-91	360-100	370-102
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖	41/25 (19)	42/24 (20)	45/26 (22)
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	54	55	58
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		293×930×255	293×930×255	293×930×255
Βάρος	Kg		14	14	14

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10S4AVPG-E	RAS-13S4AVPG-E	RAS-18S4AVPG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	ψ	2.100-583	2.160-600	2.220-616
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	ψ	44	45	47
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ	40	41	42
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ	57	58	60
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ	53	54	55
Εύρος λειτουργίας	°C	ψ	-15-46	-15-46	-15-46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖	2.100-583	2.160-600	2.220-616
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖	45	46	49
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	41	42	44
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	58	59	62
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	54	55	57
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖	-20-24	-20-24	-20-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		630×800×300	630×800×300	630×800×300
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		15	15	15
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		15	15	15
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Kg		0,96	0,96	0,96
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης



HAORI



Φίλτρο Ultra Pure



Ιονιστής (Plasma Air Purifier)



Υφασμάτινη Επένδυση

Το κλιματιστικό που ακολουθεί το στυλ σου!

Το νέο κλιματιστικό HAORI διαθέτει υφασμάτινη επένδυση σε ποικιλία χρωμάτων, για να ταιριάζει απόλυτα με τα υπόλοιπα στοιχεία διακόσμησης κάθε χώρου.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



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



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



Ιονιστής (Plasma Air Purifier). Ο ισχυρός Ιονιστής (Plasma Air Purifier) 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



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%



Άνετη ροή αέρα χάρη στις λειτουργίες Louvre Swing και HADA Care Flow



Λειτουργία Silent (Εξωτερική Μονάδα) με την μοναδική λειτουργία μείωσης θορύβου της Toshiba για την εξωτερική Μονάδα



Λειτουργία On Demand Defrost: σε ακραίες καιρικές συνθήκες, προσφέρει τη δυνατότητα χειροκίνητου ξεπαγωμάτος



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



Wi-Fi Active

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10N4KVRG-E1	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Ψυκτική απόδοση	kW		2,50	3,50	4,60
Ψυκτική απόδοση	BTU/H		8.530	11.943	15.696
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,89-3,20	1,00-4,10	1,20-5,30
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H		3.037-10.919	3.412-13.990	4.095-18.084
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			8.60	8.70	7.80
Ενεργειακή κλάση		ψ	A+++	A+++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	102	142	206
Θερμική απόδοση	kW		3,20	4,20	5,50
Θερμική απόδοση	BTU/H		10.919	14.331	18.767
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,90-4,70	1,00-5,30	1,10-6,30
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H		3.071-16.037	3.412-18.084	3.753-21.496
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	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)			5.10	5.10	4.60
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A+++	A+++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)			6.70	6.30	6.10
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		⊖	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖	684	876	1.214

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	ψ	600-166	670-186	690-192
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	ψ	300-83	320-89	340-94
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)	m ³ /h-l/s	⊖	610-169	680-189	730-202
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	⊖	300-86	320-89	360-100
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖	41/19	43/19	45/22
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	54	56	58
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		300×987×210	300×987×210	300×987×210
Βάρος	Kg		11	11	12

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	ψ	1.890-524	1.950-540	2.040-566
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	ψ	44	46	48
Στάθμη θορύβου (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)	m ³ /h-l/s	⊖	1.890-524	1.950-540	2.040-566
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖	46	48	50
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	39	43	43
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	59	61	63
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	52	56	56
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖	-15-24	-15-24	-15-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		550×780×290	550×780×290	550×780×290
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 (R-32)	Kg		0,55	0,80	0,80
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph		230/50/1	230/50/1	230/50/1

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης



**EDGE
BLACK**



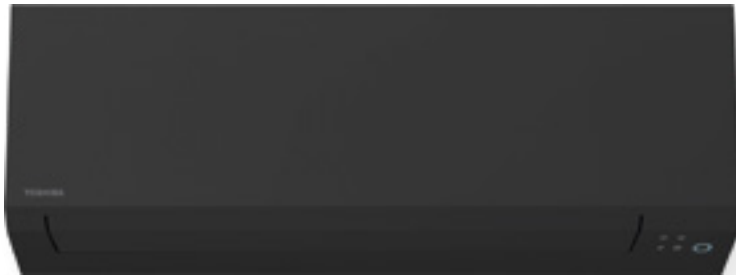
Φίλτρο Ultra Pure



HADA Care Flow



Wi-Fi Active



Κομψότητα, μινιμαλισμός και άνεση... σε μαύρη εμφάνιση!

Ανανεώστε τον εσωτερικό σας χώρο με έναν κομψό, σύγχρονο σχεδιασμό. Με τις ευθείες γραμμές της, το ματ φινίρισμα και τις προχαραγμένες εγκοπές για αόρατα κανάλια, η σειρά EDGE ταιριάζει τέλεια σε κάθε τύπο εσωτερικού χώρου. Σχεδιασμένο για μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας. Η λειτουργία του HADA Care Flow φροντίζει για την έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο, αποφεύγοντας δυσάρεστα κύματα αέρα.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+++



Φίλτρο Ultra-Pure για καθαρή, υγιεινή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και PM25 λεπτά σωματίδια



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



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



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



Λειτουργία Silent (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A)



Αυτόματη λειτουργία 8°C για θέρμανση



Wi-Fi Active

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E2
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Ψυκτική απόδοση	BTU/H	8.530	11.943	15.696	17.061	20.814	23.885
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	3.037-10.919	3.412-13.990	4.095-18.084	4.095-20.473	4.743-22.861	5.801-26.273
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		8.60	8.60	7.80	7.30	7.30	6.30
Ενεργειακή κλάση		Ψ A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 102	142	206	224	292	389
Θερμική απόδοση	kW	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Θερμική απόδοση	BTU/H	10.919	14.331	18.767	20.473	23.885	27.797
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	3.071-16.378	3.412-18.084	3.753-22.179	3.753-22.179	3.924-25.591	5.801-30.027
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 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)		5.10	5.10	4.60	4.60	4.60	4.10
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ 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)		⊖ A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖ 686	878	1.217	1.309	1.430	2.149

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

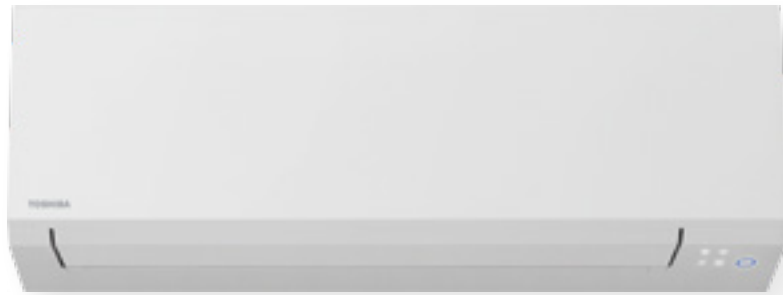
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ BLACK		RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	Ψ 660-183	732-203	750-208	990-274	1.032-286	1.122-311
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	Ψ 312-86	342-95	360-100	570-158	690-191	720-199
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	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	⊖ 660-183	732-203	768-213	990-274	1.080-299	1.140-316
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊖ 312-86	342-95	360-100	570-158	690-191	750-208
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖ 40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 53	56	57	57	59	61
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1053×245	320×1053×245	320×1053×245
Βάρος	Kg	10	10	10	14	14	14

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E2
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 (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ 37	39	40	42	43	43
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 57	59	61	63	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	⊖ 1.890-524	1.950-540	2.040-566	2.076-576	2.184-607	2.916-810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖ 46	48	50	50	51	52
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 39	43	43	44	46	46
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 59	61	63	63	64	65
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 52	56	56	57	59	59
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	630×800×300
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 (R-32)	Kg	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

Ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης





**EDGE
WHITE**



Φίλτρο Ultra Pure



HADA Care Flow



Wi-Fi Active

Κομψότητα, μινιμαλισμός και άνεση... σε λευκή εμφάνιση!

Ανανεώστε τον εσωτερικό σας χώρο με έναν κομψό, σύγχρονο σχεδιασμό. Με τις ευθείες γραμμές της, το ματ φινιρίσμα και τις προχαραγμένες εγκοπές για αόρατα κανάλια, η σειρά EDGE ταιριάζει τέλεια σε κάθε τύπο εσωτερικού χώρου. Σχεδιασμένο για μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας. Η λειτουργία του HADA Care Flow φροντίζει για την έμμεση ροή αέρα, εξασφαλίζοντας ομοιογενή κατανομή της θερμοκρασίας στο χώρο, αποφεύγοντας δυσάρεστα κύματα αέρα.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Υψηλή Ενεργειακή Κλάση A+++



Φίλτρο Ultra-Pure για καθαρή, υγιεινή ατμόσφαιρα, απαλλαγμένη από σκόνη, μυρωδιές, μικροοργανισμούς και PM25 λεπτά σωματίδια



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



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



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



Λειτουργία Silent (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6dB(A)



Αυτόματη λειτουργία 8°C για θέρμανση



Wi-Fi Active

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E2
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
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
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		8.60	8.60	7.80	7.30	7.30	6.30
Ενεργειακή κλάση		Ψ A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 102	142	206	242	292	389
Θερμική απόδοση	kW	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
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
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 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)		5.10	5.10	4.60	4.60	4.60	4.10
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ 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)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖ 686	878	1.217	1.309	1.430	2.149

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

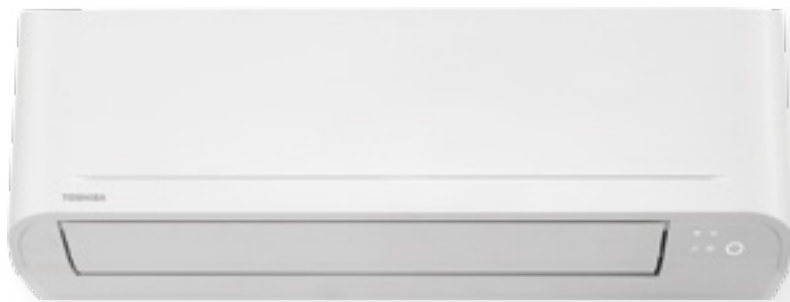
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ WHITE		RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSG-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	Ψ 660-183	732-203	750-208	990-274	1.032-286	1.122-311
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	Ψ 312-86	342-95	360-100	570-158	690-191	720-199
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	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)	m ³ /h-l/s	⊖ 660-183	732-203	768-213	990-274	1.080-299	1.140-316
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	⊖ 312-86	342-95	360-100	570-158	690-191	750-208
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖ 40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 53	56	57	57	59	61
Διαστάσεις (Y*Π*Β)	mm	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1.053×245	320×1.053×245	320×1.053×245
Βάρος	Kg	10	10	10	14	14	14

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E2
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /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 (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ 37	39	40	42	43	43
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 57	59	61	63	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)	m ³ /h-l/s	⊖ 1.890-524	1.950-540	2.040-566	2.076-576	2.184-607	2.916-810
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖ 46	48	50	50	51	53
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 39	43	43	44	46	46
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 59	61	63	63	64	66
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 52	56	56	57	59	59
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Διαστάσεις (Y*Π*Β)	mm	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	630×800×300
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 (R-32)	Kg	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1

Ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης





Φίλτρο Ultra Fresh



Χαμηλή Στάθμη Θορύβου



Λειτουργία 8°C

Αέρας φρεσκάδας και αποτελεσματικότητας... σε σίγαση!

Το νέο YUKAI Plus, είναι η νέα σειρά κλιματιστικών της Toshiba που εξασφαλίζει την αθόρυβη λειτουργία. Ο κομψός σχεδιασμός της και τα υψηλότερα πρότυπα αποδοτικότητας και άνεσης, μεγιστοποιούν την εξοικονόμηση ενέργειας.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



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



Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως και 19dB(A)



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



Λειτουργία High Power που επιτυγχάνει άμεσα το επιθυμητό επίπεδο θερμοκρασίας



Αόρατες προχαραγμένες εγκοπές για τις συνδέσεις των σωληνώσεων



Magic Coil πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επίστρωση του στοιχείου



Σύστημα Αυτοκαθορισμού



Λειτουργία Silent (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας 3-4dB(A)



On Demand Defrost: σε εξαιρετικά χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες, μπορείτε να κάνετε ανά πάσα στιγμή χειροκίνητα απόψυξη της εξωτερικής μονάδας



Wi-Fi Active

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Ψυκτική απόδοση	BTU/H	8.530	11.260	14.330	17.061	22.179
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,80 - 3,00	1,20 - 3,60	1,40 - 4,70	1,45 - 5,50	1,70 - 7,20
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H	2.730 - 10.236	4.095 - 12.284	4.777 - 16.037	4.948 - 18.767	5.801 - 24.567
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,20 - 0,70 - 1,00	0,25 - 1,10 - 1,25	0,34 - 1,27 - 1,60	0,34 - 1,50 - 1,80	0,41 - 2,25 - 2,60
EER	W/W	3.57	3.00	3.31	3.33	2.89
SEER		7.00	7.00	7.00	7.00	6.90
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 125	165	210	250	330
Θερμική απόδοση	kW	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Θερμική απόδοση	BTU/H	10.919	12.284	17.061	18.426	23.885
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,95 - 3,90	0,97 - 4,50	1,30 - 6,00	1,35 - 6,00	1,50 - 8,10
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H	3.242 - 13.307	3.310 - 15.355	4.436 - 20.473	4.606 - 20.473	5.118 - 27.638
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,18 - 0,86 - 1,11	0,18 - 0,92 - 1,25	0,24 - 1,34 - 1,70	0,26 - 1,50 - 1,80	0,29 - 2,10 - 2,55
COP	W/W	3.72	3.91	3.73	3.60	3.33
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.60	4.60	4.60	4.40	4.30
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A++	A++	A++	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)		5.38	5.40	5.57	5.62	5.35
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		⊖ A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖ 730	822	1095	1209	1757

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10S4KVG-E	RAS-B13S4KVG-E	RAS-B16S4KVG-E	RAS-B18S4KVG-E	RAS-B24S4KVG-E
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	ψ 510 - 142	540 - 152	750 - 208	790 - 220	1070 - 298
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	ψ 230 - 64	250 - 72	330 - 92	480 - 133	660 - 183
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	ψ 39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ 52	54	56	60	61
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖ 510 - 144	560 - 158	760 - 212	840 - 233	860 - 239
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊖ 230 - 64	271 - 75	340 - 94	500 - 139	730 - 203
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖ 39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 52	55	56	61	61
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Βάρος	Kg	9	9	9	9	15

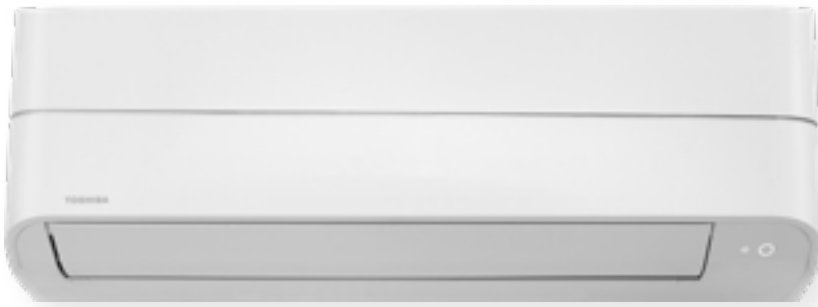
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10E2AVG-E	RAS-13E2AVG-E	RAS-16E2AVG-E	RAS-18E2AVG-E	RAS-24E2AVG-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 47	48	50	50	54
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ 43	43	43	44	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	ψ 60	61	63	63	67
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	ψ 56	56	56	57	62
Εύρος λειτουργίας	°C	ψ -15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46
Παροχή αέρα (Y)	m³/h-l/s	⊖ 1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖ 49	49	51	51	54
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 43	43	46	46	49
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 62	62	64	64	67
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 56	56	59	59	62
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -15 - 24	-15 - 24	-15-24	-15-24	-15-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Βάρος	Kg	22	22	30	34	38
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις flare (gas-liquid)		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 (R-32)	Kg	0,49	0,54	0,68	0,93	1,18
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης



Essentō



Αθόρυβη Λειτουργία



On Demand Defrost



Magic Coil

Η νέα τεχνολογία στην άνεση

Το ESSENTO είναι μια ολοκληρωμένη και υψηλής ποιότητας λύση με ψυκτικό μέσο R32 για να προσφέρει απόδοση ψύξης και θέρμανσης A++/A+, οδηγώντας σε πραγματική εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση όλο το χρόνο.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λειτουργία Silent CDU (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6db(a)



Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως και 19dB(A)



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 HI POWER, για γρηγορότερη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης



Magic Coil πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επιστρώση του στοιχείου



Λειτουργία αυτοκαθαρισμού: 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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10B2KV2G-E	RAS-B13B2KV2G-E	RAS-B16B2KV2G-E	RAS-B18B2KV2G-E	RAS-B24B2KV2G-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Ψυκτική απόδοση	BTU/H	8.530	11.260	14.330	17.061	22.179
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H	2.730 - 10.236	3.412 - 11.942	3.753 - 16.037	3.753 - 18.255	3.753 - 24.056
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ 0,26 - 0,75 - 0,95	0,25 - 1,20 - 1,25	0,28 - 1,40 - 1,70	0,30 - 1,78 - 1,90	0,30 - 2,45 - 2,50
EER	W/W	3.33	2.75	3.00	2.81	2.65
SEER		6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
Ενεργειακή κλάση		Ψ A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ 143	189	241	287	373
Θερμική απόδοση	kW	3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Θερμική απόδοση	BTU/H	10.919	12.284	17.061	18.426	23.885
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H	2.593 - 13.307	2.593 - 14.672	3.071 - 20.473	3.753 - 20.473	4.095 - 26.956
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,21 - 0,84 - 1,11	0,18 - 1,02 - 1,34	0,22 - 1,45 - 1,90	0,27 - 1,67 - 1,88	0,23 - 2,00 - 2,30
COP	W/W	3.81	3.53	3.45	3.23	3.50
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+	A+	A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)		4.60	4.60	4.60	4.70	4.80
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		⊖ A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖ 735	805	1.155	1.294	1.539

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

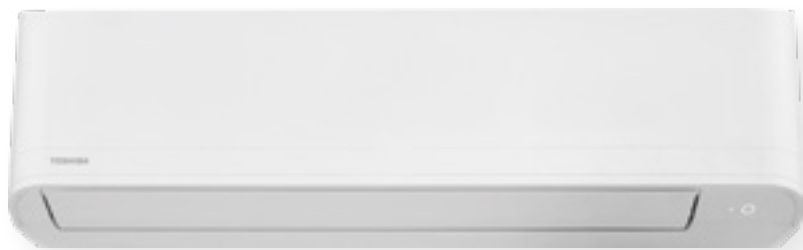
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-B10B2KV2G-E	RAS-B13B2KV2G-E	RAS-B16B2KV2G-E	RAS-B18B2KV2G-E	RAS-B24B2KV2G-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	Ψ 630 - 175	660 - 184	780 - 217	820 - 228	1.100 - 306
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	Ψ 230 - 64	230 - 64	330 - 92	480 - 133	660 - 183
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ 42/19	43/19	45/22	47/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 55	56	58	60	61
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	⊖ 630 - 175	630 - 175	770 - 214	850 - 236	880 - 245
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	⊖ 230 - 64	230 - 64	340 - 94	500 - 139	730 - 203
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖ 41/20	42/20	44/23	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 54	55	57	61	61
Διαστάσεις (Y×Π×Β) White	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Βάρος	Kg	9	9	9	9	13

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAS-10B2AVG-E2	RAS-13B2AVG-E2	RAS-16B2AVG-E2	RAS-18B2AVG-E2	RAS-24B2AVG-E2
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /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 49	50	52	52	56
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ 45	45	45	46	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ 62	63	65	65	69
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ 58	58	58	59	64
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ -15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	⊖ 1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖ 51	52	53	53	57
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 45	45	47	48	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖ 64	65	66	66	70
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖ 58	58	60	61	64
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Βάρος	Kg	21	22	26	29	32
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC 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	10	10	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	8	8	8	8	8
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	10	10	10	10	10
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Kg	0,51	0,58	0,68	0,93	1,23
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης





Φίλτρο Ultra Fresh



Χαμηλή Στάθμη Θορύβου



8°C Heating Mode

Υψηλή αξιοπιστία με τη μέγιστη ενεργειακή εξοικονόμηση!

Η νέα σειρά ZENTO της Toshiba για μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας και άριστες επιδόσεις. Χάρη στις πρωτοποριακές τεχνολογίες της Toshiba, απολαμβάνετε άριστη λειτουργία με χαμηλή στάθμη θορύβου και οικονομία.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λειτουργία Silent CDU (εξωτερική μονάδα) που μειώνει το θόρυβο της εξωτερικής μονάδας μέχρι και -6db(a)



Εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία έως και 19dB(A)



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 HI POWER, για γρηγορότερη λειτουργία ψύξης ή θέρμανσης



Magic Coil πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επιστροφή του στοιχείου



Λειτουργία αυτοκαθαρισμού: 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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10LAV2G-E	RAS-13LAV2G-E	RAS-16LAV2G-E	RAS-18LAV2G-E	RAS-24LAV2G-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10LKV2G-E	RAS-B13LKV2G-E	RAS-B16LKV2G-E	RAS-B18LKV2G-E	RAS-B24LKV2G-E
Ψυκτική απόδοση	kW		2,50	3,30	4,20	5,00	6,50
Ψυκτική απόδοση	BTU/H		8.530	11.260	14.330	17.061	22.179
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,80 - 3,00	1,00 - 3,50	1,10 - 4,70	1,10 - 5,35	1,10 - 7,05
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H		2.730 - 10.236	3.412 - 11.942	3.753 - 16.037	3.753 - 18.255	3.753 - 24.056
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	Ψ	0,26 - 0,75 - 0,95	0,25 - 1,20 - 1,25	0,28 - 1,40 - 1,70	0,30 - 1,78 - 1,90	0,30 - 2,45 - 2,50
EER	W/W		3.33	2.75	3.00	2.81	2.65
SEER			6.10	6.10	6.10	6.10	6.10
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	Ψ	143	189	241	287	373
Θερμική απόδοση	kW		3,20	3,60	5,00	5,40	7,00
Θερμική απόδοση	BTU/H		10.919	12.284	17.061	18.426	23.885
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,76 - 3,90	0,76 - 4,30	0,90 - 6,00	1,10 - 6,00	1,20 - 7,90
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H		2.593 - 13.307	2.593 - 14.672	3.071 - 20.473	3.753 - 20.473	4.095 - 26.956
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	0,21 - 0,84 - 1,11	0,18 - 1,02 - 1,34	0,22 - 1,45 - 1,90	0,27 - 1,67 - 1,88	0,23 - 2,00 - 2,30
COP	W/W		3.81	3.53	3.45	3.23	3.50
SCOP (μεσαία ζώνη)			4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)			4.6	4.6	4.6	4.7	4.8
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		⊖	A++	A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖	735	805	1.155	1.294	1.539

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10LKV2G-E	RAS-B13LKV2G-E	RAS-B16LKV2G-E	RAS-B18LKV2G-E	RAS-B24LKV2G-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	Ψ	630 - 175	660 - 184	780 - 217	820 - 228	1.100 - 306
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	Ψ	230 - 64	230 - 64	330 - 92	480 - 133	660 - 183
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	Ψ	42/19	43/19	45/22	47/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	55	56	58	60	61
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	⊖	630 - 175	630 - 175	770 - 214	850 - 236	880 - 245
Παροχή αέρα (X)	m ³ /h-l/s	⊖	230 - 64	230 - 64	340 - 94	500 - 139	730 - 203
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖	41/20	42/20	44/23	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	54	55	57	61	61
Διαστάσεις (Y×Π×Β) White	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Βάρος	Kg		9	9	9	9	13

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10LAV2G-E	RAS-13LAV2G-E	RAS-16LAV2G-E	RAS-18LAV2G-E	RAS-24LAV2G-E
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /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	49	50	52	52	56
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	45	45	45	46	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	Ψ	62	63	65	65	69
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	Ψ	58	58	58	59	64
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46	-15 - 46
Παροχή αέρα (Y)	m ³ /h-l/s	⊖	1.800 - 500	1.980 - 550	2.160 - 600	2.160 - 600	2.220 - 617
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖	51	52	53	53	57
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	45	45	47	48	51
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	64	65	66	66	70
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	58	58	60	61	64
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Βάρος	Kg		21	22	26	29	32
Τύπος συμπιεστή			DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC 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		10	10	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		8	8	8	8	8
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		10	10	10	10	10
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Kg		0,51	0,58	0,68	0,93	1,23
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης





Bi-FLOW



Smart User Interface



Magic Coil



Συμπαγής Σχεδιασμός

Συμπαγές, ευέλικτο και γεμάτο δύναμη

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας σε όλες τις συνθήκες λειτουργίας



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



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



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



Magic Coil πρωτοποριακή, αυτοκαθαριζόμενη επίστρωση του στοιχείου. Το στοιχείο διατηρείται καθαρό, χωρίς υγρασία και μούχλα



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



Wi-Fi Ready

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Ψυκτική απόδοση	kW		2,50	3,50	5,00
Ψυκτική απόδοση	BTU/H		8.530	11.943	17.061
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,95-3,20	1,05-4,10	1,20-5,60
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	BTU/H		3.242-10.919	3.583-13.990	4.095-19.108
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			7.20	7.00	6.80
Ενεργειακή κλάση		ψ	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	TBD	TBD	TBD
Θερμική απόδοση	kW		3,20	4,20	6,00
Θερμική απόδοση	BTU/H		10.919	14.3031	20.473
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,85-4,40	1,00-5,00	1,30-6,30
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	BTU/H		2.900-15.013	3.412-17.061	4.436-21.496
Απορροφούμενη ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	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)			4.70	4.70	4.60
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A++	A++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)			6.20	6.50	6.30
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		⊖	A+++	A+++	A+++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	⊖	TBD	TBD	TBD

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			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	⊖	492-136	552-153	660-183
Παροχή αέρα (X)	m³/h-l/s	⊖	258-71	288-80	366-101
Στάθμη θορύβου (Y/X)	dB(A)	⊖	39/23	40/24	47/31
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	52	53	60
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		600×700×220	600×700×220	600×700×220
Βάρος	Kg		16	16	16

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1
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 (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	⊖	1.890-524	1.950-540	2.076-576
Στάθμη θορύβου (Y)	dB(A)	⊖	47	49	51
Στάθμη θορύβου (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	40	43	45
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	⊖	60	62	64
Ηχητική ισχύς (Silent CDU#2)	dB(A)	⊖	53	57	58
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖	-15-24	-15-24	-15-24
Διαστάσεις (Y×Π×Β)	mm		550×780×290	550×780×290	550×780×290
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 (R-32)	Kg		0,55	0,80	1,10
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph		230/50/1	230/50/1	230/50/1

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης

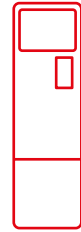
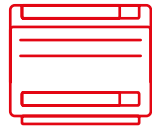


ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

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

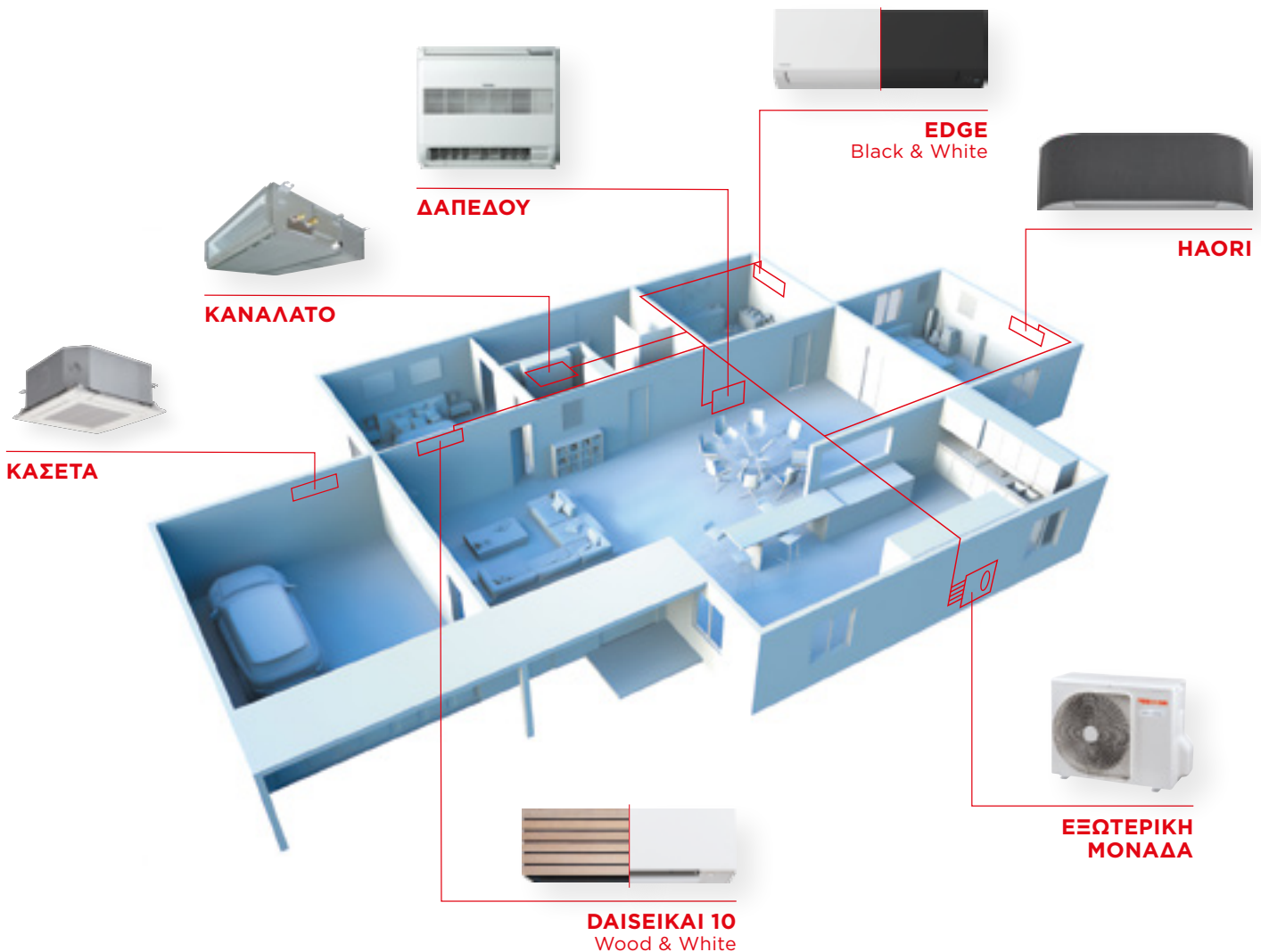
Τίποτα δεν πρέπει να σταματάει την ανάγκη σας για περισσότερα και ακόμα καλύτερα, όταν πρόκειται για την άνεσή σας στο σπίτι ή στον επαγγελματικό σας χώρο. Για αυτό και εμείς στην Toshiba, δεν σταματάμε ποτέ να δημιουργούμε λύσεις και προϊόντα, για να σας εξασφαλίσουμε πρωτοποριακές και αποτελεσματικές 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.





Απολαύστε την ευελιξία που θέλετε

TOSHIBA



Η άνεση της καινοτομίας στα RAS πολυδιαιρούμενα συστήματα Inverter

- ✓ Από 2 έως 5 δωμάτια, με μεγάλη αποτελεσματικότητα
- ✓ Μια μόνο Εξωτερική Μονάδα μπορεί να εξυπηρετήσει μέχρι και 5 Εσωτερικές Μονάδες
- ✓ Μεγάλο εύρος επιλογής Εσωτερικών Μονάδων: Hi-Walls, Cassettes, Duct-type ή/και Console
- ✓ Συμπιεστής DC Twin-Rotary
- ✓ Μεγάλος εύρος λειτουργίας, από -20°C στη θέρμανση έως και +46°C στην ψύξη
- ✓ Έως και 80 μέτρα συνδέσεων ψύξης για οποιονδήποτε τύπο εγκατάστασης

Εγγυημένη ευελιξία: οι υψηλού κύρους λύσεις μας για μεγάλες οικιακές εφαρμογές εξασφαλίζουν τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

ΖΗΣΤΕ ΕΞΥΠΝΑ

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



**ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΕΙΤΕ
ΤΗΝ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΑΣ**



- ✓ 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.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΣΕΤΑΣ

Η Συμπαγής Κασέτα είναι ένα καινοτόμο προϊόν, το οποίο αναπτύχθηκε ειδικά για χρήση σε ημιεπαγγελματικές και επαγγελματικές εφαρμογές. Σχεδιασμένο να προσφέρει την απόλυτη εμπειρία άνεσης, όλο τον χρόνο, αποτελεί το αποκορύφωμα της τεχνογνωσίας της Toshiba στο design, την κατασκευή και τον έλεγχο.

SMART CONTROL



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ ΥΠΕΡΥΘΡΩΝ

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



ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΧΩΡΟΥ

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.

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΕΓΕΘΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

			05	07	10	13	16	18	22	24
			1,50kW	2,00kW	2,50kW	3,50kW	4,50kW	5,00kW	6,00kW	7,00kW
ΔΑΙΣΕΙΚΑΙ 10 WOOD RAS-B**S4KVDG-E	Ψυκτικό μέσο R-32				✓	✓		✓		
ΔΑΙΣΕΙΚΑΙ 10 WHITE RAS-B**S4KVRG-E	Ψυκτικό μέσο R-32				✓	✓		✓		
ΗΑΘΡΙ RAS-B**N4KVRG-E	Ψυκτικό μέσο R-32				✓	✓	✓			
EDGE BLACK RAS-B**G3KVSG-B-E	Ψυκτικό μέσο R-32			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EDGE WHITE RAS-B**G3KVSG-E	Ψυκτικό μέσο R-32			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ΥΚΑΙ+ RAS-B**S2KVG-E	Ψυκτικό μέσο R-32		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
ESSENTO RAS-B**B2KV2G-E	Ψυκτικό μέσο R-32		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
ΔΑΠΕΔΟΥ RAS-B**U2FVG-E	Ψυκτικό μέσο R-32				✓	✓		✓		
ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ RAS-M**S4MUVG-E	Ψυκτικό μέσο R-32				✓	✓	✓			
ΚΑΝΑΛΑΤΟ RAS-M**U2DVG-E1	Ψυκτικό μέσο R-32			✓	✓	✓	✓		✓	✓

✓ Μεγέθη εσωτερικών μονάδων συμβατότητα με εξωτερικές μονάδες

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

ΜΕΓΕΘΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

			05	07	10	13	16	18	22	24
			1,50kW	2,00kW	2,50kW	3,50kW	4,50kW	5,00kW	6,00kW	7,00kW
2 Δωμάτια RAS-2M10G3AVG-E CDU Ψυκτική απόδοση: 3,30kW (1,25-3,90kW) CDU Θερμική απόδοση: 4,00kW (1,08-4,90kW)			✓	✓	✓					
2 Δωμάτια RAS-2M14G3AVG-E CDU Ψυκτική απόδοση: 4,00kW (1,60-4,90kW) CDU Θερμική απόδοση: 4,40kW (1,30-5,20kW)			✓	✓	✓	✓				
2 Δωμάτια RAS-2M18G3AVG-E CDU Ψυκτική απόδοση: 5,20kW (1,70-6,20kW) CDU Θερμική απόδοση: 5,60kW (1,30-7,50kW)			✓	✓	✓	✓	✓			
3 Δωμάτια RAS-3M18G3AVG-E CDU Ψυκτική απόδοση: 5,20kW (2,40-6,50kW) CDU Θερμική απόδοση: 6,80kW (1,90-8,00kW)			✓	✓	✓	✓	✓			
3 Δωμάτια RAS-3M26G3AVG-E CDU Ψυκτική απόδοση: 7,50kW (4,10-9,0kW) CDU Θερμική απόδοση: 9,00kW (2,00-11,20kW)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 Δωμάτια RAS-5M34G3AVG-E CDU Ψυκτική απόδοση: 8,0kW (4,20-9,30kW) CDU Θερμική απόδοση: 9,0kW (2,90-11,70kW)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 Δωμάτια RAS-5M34G3AVG-E CDU Ψυκτική απόδοση: 10,0kW (3,70-11,00kW) CDU Θερμική απόδοση: 12,0kW (2,70-14,00kW)			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ Μεγέθη εσωτερικών μονάδων συμβατότητα με εξωτερικές μονάδες

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ - ΑΠΟΔΟΣΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			Multisplit 2	Multisplit 2	Multisplit 2	Multisplit 3	Multisplit 3	Multisplit 4	Multisplit 5
			δωματίων	δωματίων	δωματίων	δωματίων	δωματίων	δωματίων	δωματίων
			RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Ψυκτική απόδοση	kW		3,30	4,00	5,20	5,20	7,00	8,00	10,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		1,20-4,10	1,50-4,90	1,60-6,50	2,00-7,50	2,00-9,00	2,00-10,00	2,50-11,50
Απορροφούμενη Ισχύς	kW	C	0,67	0,85	1,20	1,00	1,75	1,90	2,60
EER	W/W		4.93	4.71	4.33	5.20	4.00	4.21	3.85
SEER			8.60	8.70	8.70	8.60	8.50	8.30	7.20
Ενεργειακή κλάση		C	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Θερμική απόδοση	kW		4,00	4,40	5,60	6,80	8,70	9,00	12,00
Θερμική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		1,00-4,90	1,00-5,20	1,30-8,20	1,90-8,30	2,00-11,50	2,00-12,00	2,20-14,20
Απορροφούμενη Ισχύς	kW	H	0,85	0,90	1,14	1,45	2,00	1,90	2,80
COP	W/W		4.71	4.89	4.91	4.69	4.35	4.74	4.24
SCOP (μεσαία ζώνη)			4.70	4.80	4.80	4.80	4.60	4.50	4.30
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		H	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+

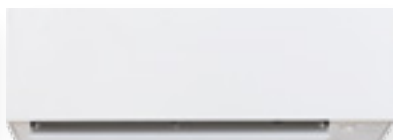
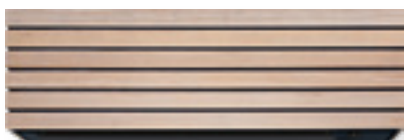
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			Multisplit 2	Multisplit 2	Multisplit 2	Multisplit 3	Multisplit 3	Multisplit 4	Multisplit 5
			δωματίων	δωματίων	δωματίων	δωματίων	δωματίων	δωματίων	δωματίων
			RAS-2M10G3AVG-E	RAS-2M14G3AVG-E	RAS-2M18G3AVG-E	RAS-3M18G3AVG-E	RAS-3M26G3AVG-E	RAS-4M27G3AVG-E	RAS-5M34G3AVG-E
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	C	2.100-583	1.800-500	2.600-722	2.600-722	3.400-944	3.400-944	3.700-1028
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	dB(A)	C	60	59	61	61	62	63	65
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Ονομ. @ 1 μέτρο	dB(A)	C	47	46	48	48	49	50	52
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Silent CDU#2 @ 1μέτρο	dB(A)	C	43	41	45	45	43	44	45
Εύρος λειτουργίας	°C	C	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	H	2.100-583	2.250-625	2.600-722	2.800-778	3.700-1028	3.700-1028	4.400-1222
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης	dB(A)	H	64	65	63	65	66	67	69
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Ονομ. @ 1 μέτρο	dB(A)	H	51	52	50	52	53	54	56
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης Silent CDU#2 @ 1μέτρο	dB(A)		46	46	44	46	45	45	47
Εύρος λειτουργίας	°C	H	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24	-20/24
Διαστάσεις (Υ*Π*Β)	mm		550×780×290	550×780×290	630×800×300	630×800×300	890×900×320	890×900×320	890×900×320
Βάρος	Kg		31	35	43	44	67	68	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"×2	3/8"×2	3/8"×2	3/8"×2 + 1/2"×1	3/8"×1 + 1/2"×2	3/8"×2 + 1/2"×2	3/8"×3 + 1/2"×2
Συνδέσεις flare-Υγρού			1/4"×2	1/4"×2	1/4"×2	1/4"×3	1/4"×3	1/4"×4	1/4"×5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (ανά μον./συνολικό)	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		0,80	0,95	1,20	1,25	1,90	2,05	2,39
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση	m		20	30	30	50	40	40	40
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

Ψ = Λειτουργία Ψύξης Θ = Λειτουργία Θέρμανσης



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



DAISEIKAI 10

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ WHITE ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ WOOD

			RAS-B10S4KVDG-E RAS-B10S4KVPG-E	RAS-B13S4KVDG-E RAS-B13S4KVPG-E	RAS-B18S4KVDG-E RAS-B18S4KVPG-E
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	Ψ	672-187	672-187	732-203
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	42/20	43/20	45/22
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	57/35	59/35	60/37
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	⊖	726-202	726-202	744-207
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	44/20	44/20	46/22
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	59	60/35	61/37
Διαστάσεις (Υ×Π×Β) WHITE	mm		293×930×255	293×930×255	293×930×255
Διαστάσεις (Υ×Π×Β) WOOD	mm		293×940×255	293×940×255	293×940×255
Βάρος	Kg		14	14	14
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"



HAORI

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Παροχή αέρα (Υ)	m ³ /h-l/s	Ψ	600-166	670-186	690-180
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	41/19	43/19	45/21
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	Ψ	54	56	58
Παροχή αέρα (Υ)	m ³ /h-l/s	⊖	610-169	680-189	730-186
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	41/19	43/19	45/22
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	⊖	54	56	58
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm		300×987×210	300×987×210	300×987×210
Βάρος	Kg		11	11	12
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"



EDGE WHITE & BLACK

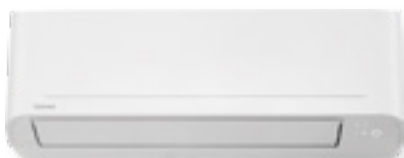
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ BLACK ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ WHITE

			RAS-B07G3KVSGB-E RAS-B07G3KVSG-E	RAS-B10G3KVSGB-E RAS-B10G3KVSG-E	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-B13G3KVSG-E	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-B16G3KVSG-E	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-B18G3KVSG-E	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-B22G3KVSG-E	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-B24G3KVSG-E
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	Ψ	660-183	660-183	730-203	750-208	990-275	1.032-286	1.120-311
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	40/19	40/19	43/19	44/21	44/26	45/27	47/28
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	53/32	53/32	56/32	57/34	57/39	58/40	60/41
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	⊖	660-183	660-183	730-203	760-211	990-275	1.080-300	1.140-316
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	40/19	40/19	43/19	44/22	44/26	46/27	48/28
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	53/32	53/32	56/32	57/35	57/39	59/40	61/41
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm		293×800×226	293×800×226	293×800×226	293×800×226	320×1.053×245	320×1.053×245	320×1.053×245
Βάρος	Kg		10	10	10	10	14	14	14
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"	1/2"-1/4"

Ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης

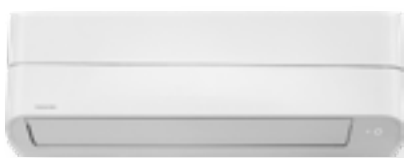


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



YUKAI+

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10S2KVG-E	RAS-B13S2KVG-E	RAS-B16S2KVG-E	RAS-B18S2KVG-E	RAS-B24S2KVG-E
Παροχή αέρα (Υ)	m ³ /h-l/s	C	510-142	540-150	750-208	790-220	1.070-298
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	C	39/19	41/20	43/21	47/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	C	52	54	56	60	61
Παροχή αέρα (Υ)	m ³ /h-l/s	H	510-144	560-158	760-212	840-233	860-239
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	H	39/20	42/20	43/22	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	H	52	55	56	61	61
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm		288×770×225	288×770×225	293×798×230	293 x 798 x 230	320x1.050x250
Βάρος	Kg		9	9	9	9	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"



ESSENTO

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10B2KV2G-E	RAS-B13B2KV2G-E	RAS-B16B2KV2G-E	RAS-B18B2KV2G-E	RAS-B24B2KV2G-E
Παροχή αέρα (Υ)	m ³ /h-l/s	C	630 - 175	660 - 184	780 - 217	820 - 228	1100 - 306
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	C	42/19	43/20	45/22	47/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	C	55	56	58	60	61
Παροχή αέρα (Υ)	m ³ /h-l/s	H	630 - 175	630 - 175	770 - 214	850 - 236	880 - 245
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	H	41/20	42/20	44/23	48/26	48/29
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	H	54	55	57	61	61
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm		288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320x1050x250
Βάρος	Kg		9	9	9	9	13
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

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-B10J2FVG-E	RAS-B13J2FVG-E	RAS-B18J2FVG-E
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	Ψ	468-130	510-142	600-167
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	39/23	40/24	46/31
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	Ψ	54/38	55/39	60/46
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	Θ	510-142	552-153	642-178
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	Θ	39/23	40/24	46/31
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	Θ	54/38	55/39	60/46
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm		600×700×220	600×700×220	600×700×220
Βάρος	Kg		16	16	16
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8"-1/4"	3/8"-1/4"	1/2"-1/4"

Ψ = Λειτουργία Ψύξης Θ = Λειτουργία Θέρμανσης



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-M10US4MUVG-E	RAS-M13S4MUVG-E	RAS-M16S4MUVG-E
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	ψ	590-430	620-430	680-450
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	37/30	38/30	41/31
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	52/45	53/45	56/46
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	⊖	590-430	620-430	680-450
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	37/30	38/30	41/31
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	52/45	53/45	56/46
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm		268×575×575	268×575×575	268×575×575
Βάρος	Kg		15	15	15
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"



ΚΑΝΑΛΑΤΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			RAS-M07U2DVG-E	RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	ψ	570-380	570-380	610-385	780-420	10-740	1.060-760
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	35/27	35/27	37/27	35/24	38/32	39/33
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	ψ	50/42	50/42	52/42	50/39	53/47	54/48
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	⊖	570-380	570-380	610-385	780-450	10-740	1.060-760
Στάθμη Ηχητικής Πίεσης (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	35/27	35/27	37/27	35/25	38/32	39/33
Στάθμη Ηχητικής Ισχύος (Υ/Χ)	dB(A)	⊖	50/42	50/42	52/42	50/40	53/47	54/48
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm		210×700×450	210×700×450	210×700×450	210×900×450	210×1.100×450	210×1.100×450
Βάρος	Kg		16	16	16	19	22	22
Συνδέσεις flare (αερίου-υγρού)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Εξωτερική Στατική Πίεση (τυπικό / μεσαίο1 / μεσαίο2 / άνω όριο)	Pa		10/20/35/45	10/20/35/45	10/20/35/45	10/20/35/45	10/20/35/45	10/20/35/45

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-2M10G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 10

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική 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.	PDC			
1 μονάδα	05	-	1,50	-	1,00	1,50	2,00	230	362	500	-	-	-	-	-
	07	-	2,00	-	1,00	2,00	2,90	230	487	890	-	-	-	-	-
	10	-	2,50	-	1,00	2,50	3,20	230	662	1.140	-	-	-	-	-
2 μονάδες	05	05	1,50	1,50	1,20	3,00	4,00	200	609	1.040	3.18	3.0	8.00	A++	
	07	05	1,89	1,41	1,20	3,30	4,10	200	697	1.050	3.39	3.3	8.20	A++	
	10	05	2,06	1,24	1,20	3,30	4,10	200	697	1.050	3.39	3.3	8.20	A++	
	07	07	1,65	1,65	1,20	3,30	4,10	200	670	1.050	3.31	3.3	8.60	A+++	
	10	07	1,83	1,47	1,20	3,30	4,10	200	670	1.050	3.31	3.3	8.60	A+++	
	10	10	1,65	1,65	1,20	3,30	4,10	200	670	1.050	3.31	3.3	8.60	A+++	

RAS-2M10G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 10

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		PDH	SCOP	SCOP Θερμική ζώνη	Ενεργ. κλάση			
	Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	PDH				SCOP	SCOP Θερμική ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
1 μονάδα	05	-	2,00	-	0,90	2,00	2,50	210	460	690	-	-	-	-	-	-	-		
	07	-	2,50	-	0,90	2,50	3,60	190	520	920	-	-	-	-	-	-	-		
	10	-	3,20	-	0,90	3,20	4,80	190	740	1.460	-	-	-	-	-	-	-		
2 μονάδες	05	05	2,00	2,00	1,00	4,00	4,90	180	960	1.240	4.45	2.7	4.60	5.70	A++	A+++			
	07	05	2,22	1,78	1,00	4,00	4,90	170	880	1.140	4.09	2.7	4.60	5.60	A++	A+++			
	10	05	2,46	1,54	1,00	4,00	4,90	170	880	1.140	4.09	2.7	4.60	5.60	A++	A+++			
	07	07	2,00	2,00	1,00	4,00	4,90	170	840	1.100	3.91	2.7	4.70	5.80	A++	A+++			
	10	07	2,25	1,75	1,00	4,00	4,90	170	840	1.100	3.91	2.7	4.70	5.80	A++	A+++			
	10	10	2,00	2,00	1,00	4,00	4,90	170	840	1.100	3.91	2.7	4.70	5.80	A++	A+++			

RAS-2M14G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 14

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική 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.	PDC			
1 μονάδα	05	-	1,50	-	1,10	1,50	2,00	260	360	470	-	-	-	-	
	07	-	2,00	-	1,20	2,00	2,90	260	440	710	-	-	-	-	
	10	-	2,50	-	1,20	2,50	3,20	260	600	870	-	-	-	-	
	13	-	3,50	-	1,30	3,50	4,10	260	990	1.300	-	-	-	-	
2 μονάδες	05	05	1,50	1,50	1,40	3,00	4,70	240	650	1.250	3.26	3.0	8.10	A++	
	07	05	2,00	1,50	1,40	3,50	4,90	240	780	1.250	3.64	3.5	8.30	A++	
	10	05	2,50	1,50	1,40	4,00	4,90	240	950	1.250	4.41	4.0	7.60	A++	
	13	05	2,80	1,20	1,50	4,00	4,90	230	910	1.200	4.23	4.0	8.10	A++	
	07	07	2,00	2,00	1,50	4,00	4,90	230	920	1.250	4.27	4.0	7.90	A++	
	10	07	2,22	1,78	1,50	4,00	4,90	230	920	1.200	4.27	4.0	7.90	A++	
	13	07	2,55	1,45	1,50	4,00	4,90	230	890	1.180	4.14	4.0	8.20	A++	
	10	10	2,00	2,00	1,50	4,00	4,90	230	920	1.200	4.27	4.0	7.90	A++	
	13	10	2,33	1,67	1,50	4,00	4,90	230	890	1.150	4.14	4.0	8.20	A++	
	13	13	2,00	2,00	1,50	4,00	4,90	230	850	1.150	3.96	4.0	8.70	A+++	

RAS-2M14G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 14

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		PDH	SCOP	SCOP Θερμική ζώνη	Ενεργ. κλάση			
	Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	PDH				SCOP	SCOP Θερμική ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
1 μονάδα	05	-	2,00	-	1,00	2,00	2,50	230	510	680	-	-	-	-	-	-			
	07	-	2,50	-	1,00	2,50	3,60	230	680	950	-	-	-	-	-	-			
	10	-	3,20	-	1,00	3,20	4,80	230	1.010	1.490	-	-	-	-	-	-			
	13	-	4,20	-	1,00	4,20	5,20	230	1.400	1.610	-	-	-	-	-	-			
2 μονάδες	05	05	2,00	2,00	1,00	4,00	5,10	200	960	1.300	4.45	2.8	4.50	5.60	A+	A+++			
	07	05	2,44	1,96	1,00	4,40	5,20	200	1.090	1.300	5.04	3.1	4.50	5.70	A+	A+++			
	10	05	2,71	1,69	1,00	4,40	5,20	200	1.090	1.300	5.04	3.1	4.60	5.80	A++	A+++			
	13	05	2,98	1,42	1,00	4,40	5,20	200	1.010	1.280	4.68	3.1	4.60	5.80	A++	A+++			
	07	07	2,20	2,20	1,00	4,40	5,20	200	1.020	1.300	4.72	3.1	4.60	5.70	A++	A+++			
	10	07	2,47	1,93	1,00	4,40	5,20	200	1.020	1.280	4.72	3.1	4.60	5.80	A++	A+++			
	13	07	2,76	1,64	1,00	4,40	5,20	200	940	1.280	4.36	3.1	4.70	5.80	A++	A+++			
	10	10	2,20	2,20	1,00	4,40	5,20	200	1.020	1.250	4.72	3.1	4.60	5.70	A++	A+++			
	13	10	2,50	1,90	1,00	4,40	5,20	200	940	1.250	4.36	3.1	4.70	5.90	A++	A+++			
	13	13	2,20	2,20	1,00	4,40	5,20	200	900	1.220	4.18	3.1	4.80	5.90	A++	A+++			



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-2M18G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 18

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
		Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.				
		1 μονάδα	05	-	1,50	-	1,20	1,50	2,00	250	350	500	-			
	07	-	2,00	-	1,20	2,00	2,90	250	480	780	-	-	-	-		
	10	-	2,50	-	1,20	2,50	3,20	250	640	900	-	-	-	-		
	13	-	3,50	-	1,30	3,50	4,10	250	940	1.320	-	-	-	-		
	16	-	4,60	-	1,30	4,60	5,00	250	1.370	2.060	-	-	-	-		
2 μονάδες	05	05	1,50	1,50	1,50	3,00	4,80	270	570	1.290	3.07	3.0	7.10	A++		
	07	05	2,00	1,50	1,50	3,50	4,90	270	710	1.300	3.42	3.5	7.80	A++		
	10	05	2,50	1,50	1,50	4,00	5,60	270	880	1.680	4.09	4.0	8.00	A++		
	13	05	3,50	1,50	1,60	5,00	6,40	270	1.250	2.120	5.75	5.0	7.50	A++		
	16	05	3,92	1,28	1,60	5,20	6,50	270	1.340	2.090	6.15	5.2	7.40	A++		
	07	07	2,00	2,00	1,60	4,00	5,80	270	860	1.700	4.00	4.0	8.10	A++		
	10	07	2,50	2,00	1,60	4,50	6,40	270	1.060	2.110	4.90	4.5	7.70	A++		
	13	07	3,31	1,89	1,60	5,20	6,50	270	1.290	2.100	5.93	5.2	7.80	A++		
	16	07	3,62	1,58	1,60	5,20	6,50	270	1.300	2.110	5.97	5.2	7.80	A++		
	10	10	2,50	2,50	1,60	5,00	6,40	270	1.240	2.110	5.71	5.0	7.70	A++		
	13	10	3,03	2,17	1,60	5,20	6,50	270	1.280	2.100	5.89	5.2	7.80	A++		
	16	10	3,37	1,83	1,60	5,20	6,50	270	1.260	1.860	5.80	5.2	7.80	A++		
	13	13	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	270	1.240	1.880	5.71	5.2	8.10	A++		
	16	13	2,95	2,25	1,60	5,20	6,50	270	1.210	1.880	5.57	5.2	8.70	A+++		
	16	16	2,60	2,60	1,60	5,20	6,50	270	1.190	1.880	5.48	5.2	8.70	A+++		

RAS-2M18G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ BI-SPLIT SIZE 18

ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΑΔΩΝ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		PDH	SCOP	SCOP Θερμική ζώνη	Ενεργ. κλάση	
		Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Μεσαία ζώνη				Θερμική ζώνη	
		1 μονάδα	05	-	2,00	-	1,00	2,00	2,50	260	510	720	-				-	-
	07	-	2,50	-	1,00	2,50	3,60	230	680	950	-	-	-	-	-	-		
	10	-	3,20	-	1,00	3,20	4,80	230	1.110	1.460	-	-	-	-	-	-		
	13	-	4,20	-	1,10	4,20	5,30	230	1.530	1.810	-	-	-	-	-	-		
	16	-	5,50	-	1,10	5,50	6,20	230	2.340	2.530	-	-	-	-	-	-		
2 μονάδες	05	05	2,00	2,00	1,20	4,00	5,90	240	850	1.820	3.96	2.3	4.10	5.00	A+	A++		
	07	05	2,50	2,00	1,30	4,50	6,10	240	990	1.780	4.59	2.6	4.20	5.20	A+	A+++		
	10	05	3,20	2,00	1,30	5,20	7,30	240	1.270	2.300	5.84	3.0	4.30	5.30	A+	A+++		
	13	05	3,79	1,81	1,30	5,60	7,80	240	1.290	2.490	5.93	3.2	4.50	5.60	A+	A+++		
	16	05	4,11	1,49	1,30	5,60	8,20	240	1.280	2.470	5.89	3.2	4.60	5.80	A++	A+++		
	07	07	2,50	2,50	1,30	5,00	7,20	240	1.130	2.250	5.22	2.9	4.40	5.50	A+	A+++		
	10	07	3,14	2,46	1,30	5,60	8,20	240	1.340	2.510	6.15	3.2	4.60	5.80	A++	A+++		
	13	07	3,51	2,09	1,30	5,60	8,20	240	1.240	2.440	5.71	3.2	4.60	5.80	A++	A+++		
	16	07	3,85	1,75	1,30	5,60	8,20	240	1.220	2.420	5.62	3.2	4.60	5.80	A++	A+++		
	10	10	2,80	2,80	1,30	5,60	8,20	240	1.340	2.510	6.15	3.2	4.60	5.80	A++	A+++		
	13	10	3,18	2,42	1,30	5,60	8,20	240	1.240	2.440	5.71	3.2	4.60	5.80	A++	A+++		
	16	10	3,54	2,06	1,30	5,60	8,20	240	1.220	2.420	5.62	3.2	4.60	5.80	A++	A+++		
	13	13	2,80	2,80	1,30	5,60	8,20	240	1.150	2.360	5.31	3.2	4.70	6.00	A++	A+++		
	16	13	3,18	2,42	1,30	5,60	8,20	240	1.140	2.340	5.26	3.2	4.80	6.00	A++	A+++		
	16	16	2,80	2,80	1,30	5,60	8,20	240	1.110	2.320	5.103	3.2	4.90	6.10	A++	A+++		



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-3M18G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 18

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.			
1 μονάδα	05	-	-	1,50	-	-	1,20	1,50	2,00	280	350	490	-	-	-	-
	07	-	-	2,00	-	-	1,20	2,00	2,90	270	460	830	-	-	-	-
	10	-	-	2,50	-	-	1,20	2,50	3,20	270	600	940	-	-	-	-
	13	-	-	3,50	-	-	1,20	3,50	4,10	260	990	1.230	-	-	-	-
	16	-	-	4,60	-	-	1,20	4,60	5,30	260	1.530	2.330	-	-	-	-
2 μονάδες	05	05	-	1,50	1,50	-	1,40	3,00	4,80	360	650	1.340	3.26	3.00	6.50	A++
	07	05	-	2,00	1,50	-	1,60	3,50	4,90	350	770	1.380	3.60	3.50	6.70	A++
	10	05	-	2,50	1,50	-	1,60	4,00	5,60	350	940	1.590	4.36	4.00	6.80	A++
	13	05	-	3,50	1,50	-	1,60	5,00	6,40	340	1.360	2.410	6.24	5.00	7.00	A++
	16	05	-	3,92	1,28	-	1,60	5,20	6,50	340	1.470	2.440	6.73	5.20	7.00	A++
	07	07	-	2,00	2,00	-	1,60	4,00	5,80	350	920	1.600	4.27	4.00	6.90	A++
	10	07	-	2,50	2,00	-	1,60	4,50	6,40	350	1.120	2.450	5.17	4.50	6.80	A++
	13	07	-	3,31	1,89	-	1,60	5,20	6,50	340	1.420	2.430	6.51	5.20	7.10	A++
	16	07	-	3,62	1,58	-	1,60	5,20	6,50	340	1.400	2.430	6.42	5.20	7.20	A++
	10	10	-	2,50	2,50	-	1,60	5,00	6,40	350	1.370	2.430	6.29	5.00	7.00	A++
	13	10	-	3,03	2,17	-	1,70	5,20	6,50	340	1.420	2.460	6.51	5.20	7.10	A++
	16	10	-	3,37	1,83	-	1,70	5,20	6,50	340	1.400	2.460	6.42	5.20	7.20	A++
	13	13	-	2,60	2,60	-	1,70	5,20	6,60	330	1.340	2.460	6.15	5.20	7.40	A++
	16	13	-	2,95	2,25	-	1,70	5,20	6,70	330	1.330	2.430	6.11	5.20	7.40	A++
	16	16	-	2,60	2,60	-	1,70	5,20	6,70	330	1.310	2.460	6.02	5.20	7.50	A++
	3 μονάδες	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,70	4,50	6,00	300	8.30	1.480	3.87	4.50	8.30
07		05	05	2,00	1,50	1,50	1,70	5,00	6,90	300	9.80	1.990	4.54	5.00	8.50	A+++
10		05	05	2,36	1,42	1,42	1,70	5,20	7,50	300	1.050	2.480	4.86	5.20	8.40	A++
13		05	05	2,80	1,20	1,20	1,70	5,20	7,50	300	1.020	2.490	4.72	5.20	8.50	A+++
16		05	05	3,15	1,03	1,03	1,90	5,20	7,50	300	1.030	2.530	4.77	5.20	8.40	A++
07		07	05	1,89	1,89	1,42	1,90	5,20	7,50	300	1.040	2.510	4.81	5.20	8.50	A+++
10		07	05	2,17	1,73	1,30	1,90	5,20	7,50	300	1.040	2.510	4.81	5.20	8.50	A+++
13		07	05	2,60	1,49	1,11	1,90	5,20	7,50	300	1.010	2.490	4.68	5.20	8.60	A+++
16		07	05	2,95	1,28	0,96	2,00	5,20	7,50	300	1.000	2.480	4.63	5.20	8.60	A+++
10		10	05	2,00	2,00	1,20	2,00	5,20	7,50	300	1.040	2.490	4.81	5.20	8.50	A+++
13		10	05	2,43	1,73	1,04	2,00	5,20	7,50	300	1.010	2.490	4.68	5.20	8.60	A+++
16		10	05	2,78	1,51	0,91	2,00	5,20	7,50	300	1.010	2.460	4.68	5.20	8.60	A+++
13		13	05	2,14	2,14	0,92	2,00	5,20	7,50	300	990	2.460	4.59	5.20	8.60	A+++
16		13	05	2,49	1,90	0,81	2,00	5,20	7,50	300	990	2.490	4.59	5.20	8.80	A+++
07		07	07	1,73	1,73	1,73	2,00	5,20	7,50	300	1.020	2.460	4.72	5.20	8.60	A+++
10		07	07	2,00	1,60	1,60	2,00	5,20	7,50	300	1.020	2.460	4.72	5.20	8.60	A+++
13		07	07	2,43	1,39	1,39	2,00	5,20	7,50	300	1.000	2.430	4.63	5.20	8.60	A+++
16		07	07	2,78	1,21	1,21	2,00	5,20	7,50	300	1.000	2.420	4.63	5.20	8.60	A+++
10		10	07	1,86	1,86	1,49	2,00	5,20	7,50	300	1.020	2.470	4.72	5.20	8.60	A+++
13		10	07	2,28	1,63	1,30	2,00	5,20	7,50	300	9.90	2.470	4.59	5.20	8.60	A+++
16		10	07	2,63	1,43	1,14	2,00	5,20	7,50	300	1.000	2.440	4.63	5.20	8.60	A+++
13		13	07	2,02	2,02	1,16	2,00	5,20	7,50	300	9.90	2.430	4.59	5.20	8.80	A+++
16		13	07	2,37	1,80	1,03	2,00	5,20	7,50	300	9.80	2.470	4.54	5.20	8.80	A+++
10		10	10	1,73	1,73	1,73	2,00	5,20	7,50	300	1.020	2.440	4.72	5.20	8.60	A+++
13	10	10	2,14	1,53	1,53	2,00	5,20	7,50	300	1.000	2.430	4.63	5.20	8.60	A+++	
16	10	10	2,49	1,35	1,35	2,00	5,20	7,50	300	1.000	2.400	4.63	5.20	8.60	A+++	
13	13	10	1,92	1,92	1,37	2,00	5,20	7,50	300	990	2.380	4.59	5.20	8.60	A+++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-3M18G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 18

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		PDH	SCOP		Ενεργ. κλάση	
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Μεσαία ζώνη		Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	
1 μονάδα	05	-	-	2,00	-	-	1,00	2,00	2,50	260	820	1.170	-	-	-	-	-	-	
	07	-	-	2,50	-	-	1,10	2,50	3,60	270	1.090	1.480	-	-	-	-	-	-	
	10	-	-	3,20	-	-	1,10	3,20	4,80	270	1.320	1.860	-	-	-	-	-	-	
	13	-	-	4,20	-	-	1,20	4,20	5,30	270	1.560	1.970	-	-	-	-	-	-	
	16	-	-	5,50	-	-	1,30	5,50	6,50	270	1.980	2.330	-	-	-	-	-	-	
2 μονάδες	05	05	-	2,00	2,00	-	1,60	4,00	6,10	300	1.070	1.930	4.95	2.1	4.30	5.70	A+	A+++	
	07	05	-	2,50	2,00	-	1,60	4,50	6,10	300	1.210	1.880	5.57	2.3	4.30	5.70	A+	A+++	
	10	05	-	3,20	2,00	-	1,60	5,20	7,30	300	1.380	2.320	6.33	2.7	4.40	5.70	A+	A+++	
	13	05	-	4,20	2,00	-	1,80	6,20	7,80	340	1.650	2.400	7.53	3.2	4.30	5.70	A+	A+++	
	16	05	-	4,99	1,81	-	1,90	6,80	8,20	340	1.810	2.380	8.23	3.5	4.30	5.80	A+	A+++	
	07	07	-	2,50	2,50	-	1,80	5,00	7,20	340	1.330	2.260	6.11	2.6	4.30	5.70	A+	A+++	
	10	07	-	3,20	2,50	-	1,80	5,70	8,20	340	1.530	2.420	6.99	2.9	4.30	5.70	A+	A+++	
	13	07	-	4,20	2,50	-	1,90	6,70	8,20	340	1.800	2.340	8.19	3.4	4.40	5.80	A+	A+++	
	16	07	-	4,68	2,13	-	1,90	6,80	8,20	340	1.820	2.330	8.28	3.5	4.40	5.80	A+	A+++	
	10	10	-	3,20	3,20	-	1,90	6,40	8,20	340	1.710	2.420	7.79	3.3	4.60	5.90	A++	A+++	
	13	10	-	3,86	2,94	-	1,90	6,80	8,20	340	1.830	2.340	8.32	3.5	4.60	5.90	A++	A+++	
	16	10	-	4,30	2,50	-	1,90	6,80	8,20	340	1.820	2.330	8.28	3.5	4.60	5.90	A++	A+++	
	13	13	-	3,40	3,40	-	1,90	6,80	8,20	340	1.800	2.280	8.19	3.5	4.60	5.90	A++	A+++	
	16	13	-	3,86	2,94	-	1,90	6,80	8,20	340	1.820	2.260	8.28	3.5	4.60	5.90	A++	A+++	
	16	16	-	3,40	3,40	-	1,90	6,80	8,20	340	1.810	2.240	8.23	3.5	4.60	5.90	A++	A+++	
	3 μονάδες	05	05	05	2,00	2,00	2,00	1,90	6,00	7,50	350	1.380	1.990	6.33	3.1	4.70	5.90	A++	A+++
07		05	05	2,50	2,00	2,00	1,90	6,50	8,30	350	1.510	2.010	6.91	3.3	4.70	5.80	A++	A+++	
10		05	05	3,02	1,89	1,89	1,90	6,80	8,30	350	1.620	2.010	7.39	3.5	4.70	5.80	A++	A+++	
13		05	05	3,48	1,66	1,66	1,90	6,80	8,30	350	1.570	1.970	7.17	3.5	4.70	5.80	A++	A+++	
16		05	05	3,94	1,43	1,43	1,90	6,80	8,30	350	1.520	1.960	6.95	3.5	4.70	5.70	A++	A+++	
07		07	05	2,43	2,43	1,94	1,90	6,80	8,30	350	1.600	1.980	7.30	3.5	4.70	5.80	A++	A+++	
10		07	05	2,83	2,21	1,77	1,90	6,80	8,30	350	1.600	1.980	7.30	3.5	4.70	5.70	A++	A+++	
13		07	05	3,28	1,95	1,56	1,90	6,80	8,30	360	1.510	1.940	6.91	3.5	4.70	5.70	A++	A+++	
16		07	05	3,74	1,70	1,36	1,90	6,80	8,30	360	1.510	1.930	6.91	3.5	4.60	5.70	A++	A+++	
10		10	05	2,59	2,59	1,62	1,90	6,80	8,30	350	1.600	1.980	7.30	3.5	4.60	5.70	A++	A+++	
13		10	05	3,04	2,31	1,45	1,90	6,80	8,30	360	1.510	1.940	6.91	3.5	4.60	5.70	A++	A+++	
16		10	05	3,50	2,03	1,27	1,90	6,80	8,30	360	1.510	1.930	6.91	3.5	4.60	5.70	A++	A+++	
13		13	05	2,75	2,75	1,31	1,90	6,80	8,30	360	1.440	1.900	6.60	3.5	4.70	5.70	A++	A+++	
16		13	05	3,20	2,44	1,16	1,90	6,80	8,30	360	1.410	1.890	6.46	3.5	4.60	5.70	A++	A+++	
07		07	07	2,27	2,27	2,27	1,90	6,80	8,30	360	1.520	1.950	6.95	3.5	4.60	5.70	A++	A+++	
10		07	07	2,65	2,07	2,07	1,90	6,80	8,30	360	1.520	1.950	6.95	3.5	4.60	5.80	A++	A+++	
13		07	07	3,10	1,85	1,85	1,90	6,80	8,30	360	1.460	1.910	6.68	3.5	4.60	5.80	A++	A+++	
16		07	07	3,56	1,62	1,62	1,90	6,80	8,30	360	1.440	1.900	6.60	3.5	4.60	5.70	A++	A+++	
10		10	07	2,44	2,44	1,91	1,90	6,80	8,20	360	1.520	1.950	6.95	3.5	4.60	5.80	A++	A+++	
13		10	07	2,88	2,20	1,72	1,90	6,80	8,30	360	1.460	1.910	6.68	3.5	4.80	5.80	A++	A+++	
16		10	07	3,34	1,94	1,52	1,90	6,80	8,30	360	1.440	1.900	6.60	3.5	4.80	5.80	A++	A+++	
13		13	07	2,62	2,62	1,56	1,90	6,80	8,30	370	1.370	1.880	6.29	3.5	4.70	5.80	A++	A+++	
16		13	07	3,07	2,34	1,39	1,90	6,80	8,30	370	1.370	1.870	6.29	3.5	4.70	5.80	A++	A+++	
10		10	10	2,27	2,27	2,27	1,90	6,80	8,30	370	1.520	1.950	6.95	3.5	4.80	5.90	A++	A+++	
13	10	10	2,69	2,05	2,05	1,90	6,80	8,30	370	1.460	1.910	6.68	3.5	4.70	5.80	A++	A+++		
16	10	10	3,14	1,83	1,83	1,90	6,80	8,30	370	1.450	1.900	6.64	3.5	4.80	6.00	A++	A+++		
13	13	10	2,46	2,46	1,88	1,90	6,80	8,30	370	1.370	1.880	6.29	3.5	4.80	6.00	A++	A+++		

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-3M26G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			Ενεργ. Κλάση
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Όνομ.	PDC	SEER	
1 μονάδα	05	-	-	1,50	-	-	1,30	1,50	2,00	350	350	360	-	-	-	-
	07	-	-	2,00	-	-	1,37	2,00	2,90	350	480	610	-	-	-	-
	10	-	-	2,50	-	-	1,43	2,50	3,20	350	610	700	-	-	-	-
	13	-	-	3,50	-	-	1,56	3,50	4,10	350	860	950	-	-	-	-
	16	-	-	4,60	-	-	1,70	4,60	5,30	350	1.140	1.280	-	-	-	-
	18	-	-	5,00	-	-	1,75	5,00	6,00	350	1.250	1.470	-	-	-	-
	22	-	-	6,10	-	-	1,89	6,10	6,70	350	1.530	1.670	-	-	-	-
	24	-	-	7,00	-	-	2,00	7,00	7,70	350	1.750	1.940	-	-	-	-
2 μονάδες	05	05	-	1,50	1,50	-	1,50	3,00	4,00	350	740	920	3.46	3.0	6.90	A++
	07	05	-	2,00	1,50	-	1,56	3,50	4,90	350	860	1.170	4.00	3.5	7.20	A++
	10	05	-	2,50	1,50	-	1,62	4,00	5,20	350	990	1.250	4.59	4.0	7.40	A++
	13	05	-	3,50	1,50	-	1,75	5,00	6,10	350	1.250	1.500	5.75	5.0	7.80	A++
	16	05	-	4,60	1,50	-	1,89	6,10	7,30	350	1.530	1.830	6.99	6.1	8.30	A++
	18	05	-	5,00	1,50	-	1,94	6,50	8,00	350	1.630	2.030	7.44	6.5	8.40	A++
	22	05	-	5,62	1,38	-	2,00	7,00	8,70	350	1.750	2.220	7.97	7.0	8.60	A+++
	24	05	-	5,76	1,24	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++
	07	07	-	2,00	2,00	-	1,62	4,00	5,80	350	990	1.420	4.59	4.0	7.40	A++
	10	07	-	2,50	2,00	-	1,69	4,50	6,10	350	1.120	1.500	5.17	4.5	7.50	A++
	13	07	-	3,50	2,00	-	1,81	5,50	7,00	350	1.370	1.750	6.29	5.5	8.00	A++
	16	07	-	4,60	2,00	-	1,95	6,60	8,20	350	1.650	2.080	7.53	6.6	8.50	A+++
	18	07	-	5,00	2,00	-	2,00	7,00	8,90	350	1.750	2.280	7.97	7.0	8.60	A+++
	22	07	-	5,27	1,73	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++
	24	07	-	5,44	1,56	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++
	10	10	-	2,50	2,50	-	1,75	5,00	6,40	350	1.250	1.580	5.75	5.0	7.80	A++
	13	10	-	3,50	2,50	-	1,88	6,00	7,30	350	1.500	1.830	6.86	6.0	8.20	A++
	16	10	-	4,54	2,46	-	2,00	7,00	8,50	350	1.750	2.170	7.97	7.0	8.60	A+++
	18	10	-	4,67	2,33	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++
	22	10	-	4,97	2,03	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++
	24	10	-	5,16	1,84	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++
	13	13	-	3,50	3,50	-	2,00	7,00	8,20	350	1.750	2.080	7.97	7.0	8.60	A+++
	16	13	-	3,98	3,02	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++
	18	13	-	4,12	2,88	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++
22	13	-	4,45	2,55	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
24	13	-	4,67	2,33	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
16	16	-	3,50	3,50	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
18	16	-	3,65	3,35	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
22	16	-	3,99	3,01	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
24	16	-	4,22	2,78	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
18	18	-	3,50	3,50	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
22	18	-	3,85	3,15	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
24	18	-	4,08	2,92	-	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.60	A+++	
3 μονάδες	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,69	4,50	6,00	350	1.120	1.470	5.17	4.5	7.40	A++
	07	05	05	2,00	1,50	1,50	1,75	5,00	6,90	350	1.250	1.720	5.75	5.0	7.60	A++
	10	05	05	2,50	1,50	1,50	1,81	5,50	7,20	350	1.370	1.810	6.29	5.5	7.80	A++
	13	05	05	3,50	1,50	1,50	1,94	6,50	8,10	350	1.630	2.060	7.44	6.5	8.30	A++
	16	05	05	4,24	1,38	1,38	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	05	05	4,38	1,31	1,31	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	05	05	4,69	1,15	1,15	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	05	05	4,90	1,05	1,05	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	07	07	05	2,00	2,00	1,50	1,81	5,50	7,80	350	1.370	1.970	6.29	5.5	7.80	A++
	10	07	05	2,50	2,00	1,50	1,88	6,00	8,10	350	1.500	2.060	6.86	6.0	8.10	A++
	13	07	05	3,50	2,00	1,50	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	07	05	3,98	1,73	1,30	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	07	05	4,12	1,65	1,24	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	07	05	4,45	1,46	1,09	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	07	05	4,67	1,33	1,00	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	10	10	05	2,50	2,50	1,50	1,94	6,50	8,40	350	1.630	2.140	7.44	6.5	8.30	A++
	13	10	05	3,27	2,33	1,40	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	10	05	3,74	2,03	1,22	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	10	05	3,89	1,94	1,17	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	10	05	4,23	1,73	1,04	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
24	10	05	4,45	1,59	0,95	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
13	13	05	2,88	2,88	1,24	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-3M26G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Όνομ.	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
3 μονάδες	16	13	05	3,35	2,55	1,09	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	13	05	3,50	2,45	1,05	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	13	05	3,85	2,21	0,95	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	13	05	4,08	2,04	0,88	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	16	05	3,01	3,01	0,98	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	16	05	3,15	2,90	0,95	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	16	05	3,50	2,64	0,86	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	16	05	3,74	2,46	0,80	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	07	07	07	2,00	2,00	2,00	1,88	6,00	8,70	350	1.500	2.220	6.86	6.0	8.10	A++
	10	07	07	2,50	2,00	2,00	1,94	6,50	9,00	350	1.630	2.300	7.44	6.5	8.30	A++
	13	07	07	3,27	1,87	1,87	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	07	07	3,74	1,63	1,63	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	07	07	3,89	1,56	1,56	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	07	07	4,23	1,39	1,39	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	07	07	4,45	1,27	1,27	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	10	10	07	2,50	2,50	2,00	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	13	10	07	3,06	2,19	1,75	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	10	07	3,54	1,92	1,54	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	10	07	3,68	1,84	1,47	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	10	07	4,03	1,65	1,32	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	10	07	4,26	1,52	1,22	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	13	13	07	2,72	2,72	1,56	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	13	07	3,19	2,43	1,39	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	13	07	3,33	2,33	1,33	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	13	07	3,68	2,11	1,21	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	13	07	3,92	1,96	1,12	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	16	07	2,88	2,88	1,25	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	16	07	3,02	2,78	1,21	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	16	07	3,36	2,54	1,10	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	16	07	3,60	2,37	1,03	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	10	10	10	2,33	2,33	2,33	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	13	10	10	2,88	2,06	2,06	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	10	10	3,35	1,82	1,82	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	10	10	3,50	1,75	1,75	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	10	10	3,85	1,58	1,58	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	10	10	4,08	1,46	1,46	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	13	13	10	2,58	2,58	1,84	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	13	10	3,04	2,31	1,65	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	18	13	10	3,18	2,23	1,59	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	22	13	10	3,53	2,02	1,45	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	24	13	10	3,77	1,88	1,35	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
	16	16	10	2,75	2,75	1,50	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++
18	16	10	2,89	2,66	1,45	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
22	16	10	3,23	2,44	1,33	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
24	16	10	3,48	2,28	1,24	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
13	13	13	2,33	2,33	2,33	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
16	13	13	2,78	2,11	2,11	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
18	13	13	2,92	2,04	2,04	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
22	13	13	3,26	1,87	1,87	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
24	13	13	3,50	1,75	1,75	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
16	16	13	2,54	2,54	1,93	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
18	16	13	2,67	2,46	1,87	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
22	16	13	3,01	2,27	1,73	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
24	16	13	3,25	2,13	1,62	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
16	16	16	2,33	2,33	2,33	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
18	16	16	2,46	2,27	2,27	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	
22	16	16	2,79	2,10	2,10	2,00	7,00	9,00	350	1.750	2.300	7.97	7.0	8.50	A+++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-3M26G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SCOP		Ενεργ. κλάση	
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Όνομ.	PDH	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
1 μονάδα	05	-	-	2,00	-	-	1,20	2,00	2,50	300	560	750	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	2,50	-	-	1,26	2,50	3,60	310	670	1.020	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	3,20	-	-	1,35	3,20	4,80	320	820	1.300	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	4,20	-	-	1,47	4,20	5,30	320	1.040	1.420	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	5,50	-	-	1,62	5,50	6,50	340	1.320	1.710	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	6,00	-	-	1,68	6,00	6,50	340	1.420	1.710	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	7,00	-	-	1,80	7,00	7,50	350	1.640	1.950	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	8,00	-	-	1,92	8,00	8,80	360	1.850	2.260	-	-	-	-	-	-
2 μονάδες	05	05	-	2,00	2,00	-	1,44	4,00	5,00	320	990	1.350	4.59	2.4	4.10	5.50	A+	A+++
	07	05	-	2,50	2,00	-	1,50	4,50	6,10	330	1.100	1.610	5.08	2.7	4.20	5.50	A+	A+++
	10	05	-	3,20	2,00	-	1,59	5,20	7,30	330	1.250	1.900	5.75	3.1	4.30	5.60	A+	A+++
	13	05	-	4,20	2,00	-	1,71	6,20	7,80	340	1.470	2.020	6.73	3.7	4.30	5.40	A+	A+++
	16	05	-	5,50	2,00	-	1,86	7,50	9,00	350	1.750	2.310	7.97	4.5	4.40	5.40	A+	A+++
	18	05	-	6,00	2,00	-	1,92	8,00	9,00	360	1.850	2.310	8.41	4.8	4.50	5.50	A+	A+++
	22	05	-	6,77	1,93	-	2,00	8,70	10,00	360	2.000	2.550	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	24	05	-	6,96	1,74	-	2,00	8,70	11,30	360	2.000	2.860	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	07	07	-	2,50	2,50	-	1,56	5,00	7,20	330	1.210	1.880	5.57	3.0	4.30	5.50	A+	A+++
	10	07	-	3,20	2,50	-	1,65	5,70	8,40	340	1.360	2.160	6.24	3.4	4.30	5.50	A+	A+++
	13	07	-	4,20	2,50	-	1,77	6,70	8,90	350	1.580	2.280	7.22	4.0	4.40	5.40	A+	A+++
	16	07	-	5,50	2,50	-	1,92	8,00	10,10	360	1.850	2.570	8.41	4.8	4.50	5.50	A+	A+++
	18	07	-	6,00	2,50	-	1,98	8,50	10,10	360	1.960	2.570	8.90	5.1	4.50	5.60	A+	A+++
	22	07	-	6,41	2,29	-	2,00	8,70	11,10	360	2.000	2.810	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	24	07	-	6,63	2,07	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	10	10	-	3,20	3,20	-	1,73	6,40	9,60	340	1.510	2.450	6.91	3.8	4.40	5.40	A+	A+++
	13	10	-	4,20	3,20	-	1,85	7,40	10,10	350	1.730	2.570	7.88	4.4	4.40	5.40	A+	A+++
	16	10	-	5,50	3,20	-	2,00	8,70	11,30	360	2.000	2.860	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	18	10	-	5,67	3,03	-	2,00	8,70	11,30	360	2.000	2.860	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	22	10	-	5,97	2,73	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	24	10	-	6,21	2,49	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	13	13	-	4,20	4,20	-	1,97	8,40	10,60	360	1.940	2.690	8.81	5.0	4.50	5.60	A+	A+++
	16	13	-	4,93	3,77	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	18	13	-	5,12	3,58	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
22	13	-	5,44	3,26	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
24	13	-	5,70	3,00	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
16	16	-	4,35	4,35	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
18	16	-	4,54	4,16	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
22	16	-	4,87	3,83	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
24	16	-	5,16	3,54	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
18	18	-	4,35	4,35	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
22	18	-	4,68	4,02	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
24	18	-	4,97	3,73	-	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
3 μονάδες	05	05	05	2,00	2,00	2,00	1,68	6,00	7,50	340	1.420	1.950	6.51	3.6	4.50	5.50	A+	A+++
	07	05	05	2,50	2,00	2,00	1,74	6,50	8,60	350	1.530	2.210	6.99	3.9	4.50	5.50	A+	A+++
	10	05	05	3,20	2,00	2,00	1,83	7,20	9,80	350	1.680	2.500	7.66	4.3	4.50	5.50	A+	A+++
	13	05	05	4,20	2,00	2,00	1,95	8,20	10,30	360	1.900	2.620	8.63	4.9	4.50	5.50	A+	A+++
	16	05	05	5,04	1,83	1,83	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	18	05	05	5,22	1,74	1,74	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	22	05	05	5,54	1,58	1,58	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	24	05	05	5,80	1,45	1,45	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	07	07	05	2,50	2,50	2,00	1,80	7,00	9,70	350	1.640	2.470	7.48	4.2	4.50	5.50	A+	A+++
	10	07	05	3,20	2,50	2,00	1,89	7,70	10,90	360	1.790	2.760	8.14	4.6	4.50	5.40	A+	A+++
	13	07	05	4,20	2,50	2,00	2,00	8,70	11,40	360	2.000	2.880	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	16	07	05	4,79	2,18	1,74	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	18	07	05	4,97	2,07	1,66	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	22	07	05	5,30	1,89	1,51	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	24	07	05	5,57	1,74	1,39	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	10	10	05	3,20	3,20	2,00	1,97	8,40	11,50	360	1.940	2.900	8.81	5.0	4.50	5.50	A+	A+++
	13	10	05	3,89	2,96	1,85	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	16	10	05	4,47	2,60	1,63	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	18	10	05	4,66	2,49	1,55	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
	22	10	05	4,99	2,28	1,43	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++
24	10	05	5,27	2,11	1,32	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	
13	13	05	3,51	3,51	1,67	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9.07	5.2	4.60	5.60	A++	A+++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-3M26G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ TRI-SPLIT SIZE 26

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SCOP		Ενεργ. κλάση	
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	PDH	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
3 μονάδες	16	13	05	4,09	3,12	1,49	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	18	13	05	4,28	3,00	1,43	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	22	13	05	4,61	2,77	1,32	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	24	13	05	4,90	2,57	1,23	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	16	16	05	3,68	3,68	1,34	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	18	16	05	3,87	3,54	1,29	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	22	16	05	4,20	3,30	1,20	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	24	16	05	4,49	3,09	1,12	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	07	07	07	2,50	2,50	2,50	1,86	7,50	10,80	350	1.750	2.740	7,97	4,5	4,50	5,50	A+	A+++
	10	07	07	3,20	2,50	2,50	1,95	8,20	11,50	360	1.900	2.900	8,63	4,9	4,50	5,50	A+	A+++
	13	07	07	3,97	2,36	2,36	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	16	07	07	4,56	2,07	2,07	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	18	07	07	4,75	1,98	1,98	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	22	07	07	5,08	1,81	1,81	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	24	07	07	5,35	1,67	1,67	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	10	10	07	3,13	3,13	2,44	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	13	10	07	3,69	2,81	2,20	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	16	10	07	4,27	2,49	1,94	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	18	10	07	4,46	2,38	1,86	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	22	10	07	4,80	2,19	1,71	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	24	10	07	5,08	2,03	1,59	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	13	13	07	3,35	3,35	2,00	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	16	13	07	3,92	3,00	1,78	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	18	13	07	4,11	2,88	1,71	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	22	13	07	4,45	2,67	1,59	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	24	13	07	4,73	2,49	1,48	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	16	16	07	3,54	3,54	1,61	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	18	16	07	3,73	3,42	1,55	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	22	16	07	4,06	3,19	1,45	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	24	16	07	4,35	2,99	1,36	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	10	10	10	2,90	2,90	2,90	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	13	10	10	3,45	2,63	2,63	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	16	10	10	4,02	2,34	2,34	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	18	10	10	4,21	2,25	2,25	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	22	10	10	4,54	2,08	2,08	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	24	10	10	4,83	1,93	1,93	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	13	13	10	3,15	3,15	2,40	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	16	13	10	3,71	2,83	2,16	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	18	13	10	3,90	2,73	2,08	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	22	13	10	4,23	2,54	1,93	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	24	13	10	4,52	2,37	1,81	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
	16	16	10	3,37	3,37	1,96	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++
18	16	10	3,55	3,26	1,89	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
22	16	10	3,88	3,05	1,77	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
24	16	10	4,17	2,87	1,67	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
13	13	13	2,90	2,90	2,90	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
16	13	13	3,44	2,63	2,63	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
18	13	13	3,63	2,54	2,54	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
22	13	13	3,95	2,37	2,37	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
24	13	13	4,24	2,23	2,23	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
16	16	13	3,15	3,15	2,40	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
18	16	13	3,32	3,05	2,33	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
22	16	13	3,65	2,87	2,19	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
24	16	13	3,93	2,70	2,06	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
16	16	16	2,90	2,90	2,90	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
18	16	16	3,07	2,81	2,81	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	
22	16	16	3,38	2,66	2,66	2,00	8,70	11,50	360	2.000	2.900	9,07	5,2	4,60	5,60	A++	A+++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-4M27G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.			
1 μονάδα	05	-	-	-	1,50	-	-	-	1,40	1,50	2,00	350	350	360	-	-	-	-
	07	-	-	-	2,00	-	-	-	1,45	2,00	2,90	350	470	650	-	-	-	-
	10	-	-	-	2,50	-	-	-	1,50	2,50	3,20	350	590	750	-	-	-	-
	13	-	-	-	3,50	-	-	-	1,59	3,50	4,10	350	830	1.030	-	-	-	-
	16	-	-	-	4,60	-	-	-	1,69	4,60	5,30	350	1.090	1.410	-	-	-	-
	18	-	-	-	5,00	-	-	-	1,73	5,00	6,00	350	1.190	1.630	-	-	-	-
	22	-	-	-	6,10	-	-	-	1,83	6,10	6,70	350	1.450	1.860	-	-	-	-
	24	-	-	-	7,00	-	-	-	1,91	7,00	7,70	350	1.670	2.170	-	-	-	-
2 μονάδες	05	05	-	-	1,50	1,50	-	-	1,54	3,00	4,00	350	710	1.000	3.42	3.0	6.80	A++
	07	05	-	-	2,00	1,50	-	-	1,59	3,50	4,90	350	830	1.290	3.87	3.5	7.00	A++
	10	05	-	-	2,50	1,50	-	-	1,64	4,00	5,20	350	950	1.380	4.41	4.0	7.20	A++
	13	05	-	-	3,50	1,50	-	-	1,73	5,00	6,10	350	1.190	1.670	5.48	5.0	7.50	A++
	16	05	-	-	4,60	1,50	-	-	1,83	6,10	7,30	350	1.450	2.050	6.64	6.1	7.90	A++
	18	05	-	-	5,00	1,50	-	-	1,87	6,50	8,00	350	1.550	2.270	7.08	6.5	8.00	A++
	22	05	-	-	6,10	1,50	-	-	1,97	7,60	8,70	350	1.810	2.490	8.23	7.6	8.40	A++
	24	05	-	-	6,59	1,41	-	-	2,00	8,00	9,70	350	1.900	2.810	8.63	8.0	8.50	A+++
	07	07	-	-	2,00	2,00	-	-	1,64	4,00	5,80	350	950	1.570	4.41	4.0	7.20	A++
	10	07	-	-	2,50	2,00	-	-	1,68	4,50	6,10	350	1.070	1.670	4.95	4.5	7.40	A++
	13	07	-	-	3,50	2,00	-	-	1,77	5,50	7,00	350	1.310	1.950	6.02	5.5	7.70	A++
	16	07	-	-	4,60	2,00	-	-	1,88	6,60	8,20	350	1.570	2.330	7.17	6.6	8.10	A++
	18	07	-	-	5,00	2,00	-	-	1,91	7,00	8,90	350	1.670	2.560	7.61	7.0	8.20	A++
	22	07	-	-	6,02	1,98	-	-	2,00	8,00	9,60	350	1.900	2.780	8.63	8.0	8.50	A+++
	24	07	-	-	6,22	1,78	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++
	10	10	-	-	2,50	2,50	-	-	1,73	5,00	6,40	350	1.190	1.760	5.48	5.0	7.50	A++
	13	10	-	-	3,50	2,50	-	-	1,82	6,00	7,30	350	1.430	2.050	6.55	6.0	7.90	A++
	16	10	-	-	4,60	2,50	-	-	1,92	7,10	8,50	350	1.690	2.430	7.70	7.1	8.30	A++
	18	10	-	-	5,00	2,50	-	-	1,96	7,50	9,20	350	1.790	2.650	8.14	7.5	8.40	A++
	22	10	-	-	5,67	2,33	-	-	2,00	8,00	9,90	350	1.900	2.870	8.63	8.0	8.50	A+++
	24	10	-	-	5,89	2,11	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++
	13	13	-	-	3,50	3,50	-	-	1,91	7,00	8,20	350	1.670	2.330	7.61	7.0	8.20	A++
	16	13	-	-	4,54	3,46	-	-	2,00	8,00	9,40	350	1.900	2.710	8.63	8.0	8.50	A+++
	18	13	-	-	4,71	3,29	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++
	22	13	-	-	5,08	2,92	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++
	24	13	-	-	5,33	2,67	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++
	16	16	-	-	4,00	4,00	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++
	18	16	-	-	4,17	3,83	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++
22	16	-	-	4,56	3,44	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++	
24	16	-	-	4,83	3,17	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++	
18	18	-	-	4,00	4,00	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++	
22	18	-	-	4,40	3,60	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++	
24	18	-	-	4,67	3,33	-	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.50	A+++	
3 μονάδες	05	05	05	-	1,50	1,50	1,50	-	1,68	4,50	6,00	350	1.070	1.630	4.95	4.5	7.20	A++
	07	05	05	-	2,00	1,50	1,50	-	1,73	5,00	6,90	350	1.190	1.920	5.48	5.0	7.40	A++
	10	05	05	-	2,50	1,50	1,50	-	1,77	5,50	7,20	350	1.310	2.020	6.02	5.5	7.50	A++
	13	05	05	-	3,50	1,50	1,50	-	1,87	6,50	8,10	350	1.550	2.300	7.08	6.5	7.90	A++
	16	05	05	-	4,60	1,50	1,50	-	1,97	7,60	9,30	350	1.810	2.680	8.23	7.6	8.30	A++
	18	05	05	-	5,00	1,50	1,50	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	05	05	-	5,36	1,32	1,32	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	05	05	-	5,60	1,20	1,20	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	07	07	05	-	2,00	2,00	1,50	-	1,77	5,50	7,80	350	1.310	2.210	6.02	5.5	7.60	A++
	10	07	05	-	2,50	2,00	1,50	-	1,82	6,00	8,10	350	1.430	2.300	6.55	6.0	7.70	A++
	13	07	05	-	3,50	2,00	1,50	-	1,91	7,00	9,00	350	1.670	2.590	7.61	7.0	8.10	A++
	16	07	05	-	4,54	1,98	1,48	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	07	05	-	4,71	1,88	1,41	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	07	05	-	5,08	1,67	1,25	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	07	05	-	5,33	1,52	1,14	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	10	10	05	-	2,50	2,50	1,50	-	1,87	6,50	8,40	350	1.550	2.400	7.08	6.5	7.90	A++
	13	10	05	-	3,50	2,50	1,50	-	1,96	7,50	9,30	350	1.790	2.680	8.14	7.5	8.30	A++
	16	10	05	-	4,28	2,33	1,40	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	10	05	-	4,44	2,22	1,33	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	10	05	-	4,79	2,00	1,20	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	10	05	-	5,09	1,82	1,09	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	13	13	05	-	3,29	3,29	1,41	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
16	13	05	-	3,83	2,92	1,25	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
18	13	05	-	4,00	2,80	1,20	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
22	13	05	-	4,40	2,52	1,08	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-4M27G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.			
3 μονάδες	24	13	05	-	4,67	2,33	1,00	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	16	16	05	-	3,44	3,44	1,12	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	16	05	-	3,60	3,32	1,08	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	16	05	-	4,00	3,02	0,98	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	16	05	-	4,27	2,81	0,92	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	18	05	-	3,48	3,48	1,04	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	18	05	-	3,87	3,17	0,95	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	18	05	-	4,15	2,96	0,89	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	07	07	07	-	2,00	2,00	2,00	-	1,82	6,00	8,70	350	1.430	2.490	6.55	6.0	7.70	A++
	10	07	07	-	2,50	2,00	2,00	-	1,87	6,50	9,00	350	1.550	2.590	7.08	6.5	7.90	A++
	13	07	07	-	3,50	2,00	2,00	-	1,96	7,50	9,90	350	1.790	2.870	8.14	7.5	8.30	A++
	16	07	07	-	4,28	1,86	1,86	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	07	07	-	4,44	1,78	1,78	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	07	07	-	4,83	1,58	1,58	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	07	07	-	5,09	1,45	1,45	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	10	10	07	-	2,50	2,50	2,00	-	1,91	7,00	9,30	350	1.670	2.680	7.61	7.0	8.10	A++
	13	10	07	-	3,50	2,50	2,00	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	16	10	07	-	4,04	2,20	1,76	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	10	07	-	4,21	2,11	1,68	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	10	07	-	4,60	1,89	1,51	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	10	07	-	4,87	1,74	1,39	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	13	13	07	-	3,11	3,11	1,78	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	16	13	07	-	3,64	2,77	1,58	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	13	07	-	3,81	2,67	1,52	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	13	07	-	4,21	2,41	1,38	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	13	07	-	4,48	2,24	1,28	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	16	16	07	-	3,29	3,29	1,43	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	16	07	-	3,45	3,17	1,38	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	16	07	-	3,84	2,90	1,26	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	16	07	-	4,12	2,71	1,18	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	18	07	-	3,33	3,33	1,33	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	18	07	-	3,73	3,05	1,22	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	18	07	-	4,00	2,86	1,14	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	10	10	10	-	2,50	2,50	2,50	-	1,96	7,50	9,60	350	1.790	2.780	8.14	7.5	8.30	A++
	13	10	10	-	3,29	2,35	2,35	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	16	10	10	-	3,83	2,08	2,08	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	10	10	-	4,00	2,00	2,00	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	10	10	-	4,40	1,80	1,80	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	10	10	-	4,67	1,67	1,67	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	13	13	10	-	2,95	2,95	2,11	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	16	13	10	-	3,47	2,64	1,89	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	13	10	-	3,64	2,55	1,82	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	13	10	-	4,03	2,31	1,65	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	13	10	-	4,31	2,15	1,54	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	16	16	10	-	3,15	3,15	1,71	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	18	16	10	-	3,31	3,04	1,65	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	22	16	10	-	3,70	2,79	1,52	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
	24	16	10	-	3,97	2,61	1,42	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++
18	18	10	-	3,20	3,20	1,60	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
22	18	10	-	3,59	2,94	1,47	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
24	18	10	-	3,86	2,76	1,38	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
13	13	13	-	2,67	2,67	2,67	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
16	13	13	-	3,17	2,41	2,41	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
18	13	13	-	3,33	2,33	2,33	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
22	13	13	-	3,73	2,14	2,14	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
24	13	13	-	4,00	2,00	2,00	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
16	16	13	-	2,90	2,90	2,20	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
18	16	13	-	3,05	2,81	2,14	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
22	16	13	-	3,44	2,59	1,97	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
24	16	13	-	3,71	2,44	1,85	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
18	18	13	-	2,96	2,96	2,07	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
22	18	13	-	3,34	2,74	1,92	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
16	16	16	-	2,67	2,67	2,67	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
18	16	16	-	2,82	2,59	2,59	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	
22	16	16	-	3,19	2,41	2,41	-	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.40	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-4M27G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.			
4 μονάδες	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	1,82	6,00	8,00	350	1.430	2.270	6.55	6.0	7.60	A++
	07	05	05	05	2,00	1,50	1,50	1,50	1,87	6,50	8,90	350	1.550	2.560	7.08	6.5	7.80	A++
	10	05	05	05	2,50	1,50	1,50	1,50	1,91	7,00	9,20	350	1.670	2.650	7.61	7.0	8.00	A++
	13	05	05	05	3,50	1,50	1,50	1,50	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	05	05	05	4,04	1,32	1,32	1,32	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	05	05	05	4,21	1,26	1,26	1,26	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	05	05	05	4,60	1,13	1,13	1,13	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	05	05	05	4,87	1,04	1,04	1,04	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	07	07	05	05	2,00	2,00	1,50	1,50	1,91	7,00	9,80	350	1.670	2.840	7.61	7.0	8.00	A++
	10	07	05	05	2,50	2,00	1,50	1,50	1,96	7,50	10,00	350	1.790	2.900	8.14	7.5	8.10	A++
	13	07	05	05	3,29	1,88	1,41	1,41	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	07	05	05	3,83	1,67	1,25	1,25	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	07	05	05	4,00	1,60	1,20	1,20	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	07	05	05	4,40	1,44	1,08	1,08	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	07	05	05	4,67	1,33	1,00	1,00	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	10	10	05	05	2,50	2,50	1,50	1,50	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	10	05	05	3,11	2,22	1,33	1,33	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	10	05	05	3,64	1,98	1,19	1,19	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	10	05	05	3,81	1,90	1,14	1,14	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	10	05	05	4,21	1,72	1,03	1,03	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	10	05	05	4,48	1,60	0,96	0,96	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	13	05	05	2,80	2,80	1,20	1,20	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	13	05	05	3,32	2,52	1,08	1,08	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	13	05	05	3,48	2,43	1,04	1,04	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	13	05	05	3,87	2,22	0,95	0,95	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	13	05	05	4,15	2,07	0,89	0,89	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	16	05	05	3,02	3,02	0,98	0,98	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	16	05	05	3,17	2,92	0,95	0,95	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	18	05	05	3,08	3,08	0,92	0,92	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	07	07	07	05	2,00	2,00	2,00	1,50	1,96	7,50	10,00	350	1.790	2.900	8.14	7.5	8.10	A++
	10	07	07	05	2,50	2,00	2,00	1,50	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	07	07	05	3,11	1,78	1,78	1,33	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	07	07	05	3,64	1,58	1,58	1,19	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	07	07	05	3,81	1,52	1,52	1,14	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	07	07	05	4,21	1,38	1,38	1,03	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	07	07	05	4,48	1,28	1,28	0,96	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	10	10	07	05	2,35	2,35	1,88	1,41	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	10	07	05	2,95	2,11	1,68	1,26	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	10	07	05	3,47	1,89	1,51	1,13	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	10	07	05	3,64	1,82	1,45	1,09	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	10	07	05	4,03	1,65	1,32	0,99	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	10	07	05	4,31	1,54	1,23	0,92	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	13	07	05	2,67	2,67	1,52	1,14	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	13	07	05	3,17	2,41	1,38	1,03	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	13	07	05	3,33	2,33	1,33	1,00	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	13	07	05	3,73	2,14	1,22	0,92	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	13	07	05	4,00	2,00	1,14	0,86	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	16	07	05	2,90	2,90	1,26	0,94	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
18	16	07	05	3,05	2,81	1,22	0,92	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
18	18	07	05	2,96	2,96	1,19	0,89	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
10	10	10	05	2,22	2,22	2,22	1,33	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
13	10	10	05	2,80	2,00	2,00	1,20	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
16	10	10	05	3,32	1,80	1,80	1,08	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
18	10	10	05	3,48	1,74	1,74	1,04	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
22	10	10	05	3,87	1,59	1,59	0,95	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
24	10	10	05	4,15	1,48	1,48	0,89	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
13	13	10	05	2,55	2,55	1,82	1,09	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
16	13	10	05	3,04	2,31	1,65	0,99	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
18	13	10	05	3,20	2,24	1,60	0,96	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
22	13	10	05	3,59	2,06	1,47	0,88	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
24	13	10	05	3,86	1,93	1,38	0,83	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
16	16	10	05	2,79	2,79	1,52	0,91	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
18	16	10	05	2,94	2,71	1,47	0,88	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
18	18	10	05	2,86	2,86	1,43	0,86	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
13	13	13	05	2,33	2,33	2,33	1,00	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-4M27G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.			
4 μονάδες	16	13	13	05	2,81	2,14	2,14	0,92	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	13	13	05	2,96	2,07	2,07	0,89	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	16	13	05	2,59	2,59	1,97	0,85	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	16	13	05	2,74	2,52	1,92	0,82	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	07	07	07	07	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	10	07	07	07	2,35	1,88	1,88	1,88	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	07	07	07	2,95	1,68	1,68	1,68	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	07	07	07	3,47	1,51	1,51	1,51	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	07	07	07	3,64	1,45	1,45	1,45	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	07	07	07	4,03	1,32	1,32	1,32	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	07	07	07	4,31	1,23	1,23	1,23	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	10	10	07	07	2,22	2,22	1,78	1,78	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	10	07	07	2,80	2,00	1,60	1,60	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	10	07	07	3,32	1,80	1,44	1,44	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	10	07	07	3,48	1,74	1,39	1,39	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	10	07	07	3,87	1,59	1,27	1,27	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	10	07	07	4,15	1,48	1,19	1,19	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	13	07	07	2,55	2,55	1,45	1,45	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	13	07	07	3,04	2,31	1,32	1,32	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	13	07	07	3,20	2,24	1,28	1,28	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	13	07	07	3,59	2,06	1,18	1,18	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	13	07	07	3,86	1,93	1,10	1,10	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	16	07	07	2,79	2,79	1,21	1,21	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	16	07	07	2,94	2,71	1,18	1,18	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	18	07	07	2,86	2,86	1,14	1,14	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	10	10	10	07	2,11	2,11	2,11	1,68	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	10	10	07	2,67	1,90	1,90	1,52	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	10	10	07	3,17	1,72	1,72	1,38	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	10	10	07	3,33	1,67	1,67	1,33	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	10	10	07	3,73	1,53	1,53	1,22	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	10	10	07	4,00	1,43	1,43	1,14	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	13	10	07	2,43	2,43	1,74	1,39	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	13	10	07	2,92	2,22	1,59	1,27	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	13	10	07	3,08	2,15	1,54	1,23	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	22	13	10	07	3,46	1,99	1,42	1,13	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	24	13	10	07	3,73	1,87	1,33	1,07	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	16	10	07	2,69	2,69	1,46	1,17	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	16	10	07	2,84	2,61	1,42	1,13	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	18	10	07	2,76	2,76	1,38	1,10	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	13	13	07	2,24	2,24	2,24	1,28	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	13	13	07	2,71	2,06	2,06	1,18	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	13	13	07	2,86	2,00	2,00	1,14	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	16	13	07	2,50	2,50	1,90	1,09	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	16	13	07	2,65	2,44	1,85	1,06	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	10	10	10	10	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	13	10	10	10	2,55	1,82	1,82	1,82	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	16	10	10	10	3,04	1,65	1,65	1,65	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
	18	10	10	10	3,20	1,60	1,60	1,60	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++
22	10	10	10	3,59	1,47	1,47	1,47	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
24	10	10	10	3,86	1,38	1,38	1,38	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
13	13	10	10	2,33	2,33	1,67	1,67	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
16	13	10	10	2,81	2,14	1,53	1,53	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
18	13	10	10	2,96	2,07	1,48	1,48	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
16	16	10	10	2,59	2,59	1,41	1,41	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
18	16	10	10	2,74	2,52	1,37	1,37	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
13	13	13	10	2,15	2,15	2,15	1,54	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
16	13	13	10	2,61	1,99	1,99	1,42	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
18	13	13	10	2,76	1,93	1,93	1,38	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	
13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	10,00	350	1.900	2.900	8.63	8.0	8.30	A++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-4M27G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		PDH	SCOP		Ενεργ. κλάση		
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	Μεγ.		Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	
1 μονάδα	05	-	-	-	2,00	-	-	-	1,30	2,00	2,50	300	550	750	-	-	-	-	-	-	-	-
	07	-	-	-	2,50	-	-	-	1,35	2,50	3,60	310	650	990	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	3,20	-	-	-	1,42	3,20	4,80	320	790	1.250	-	-	-	-	-	-	-	-
	13	-	-	-	4,20	-	-	-	1,52	4,20	5,30	330	980	1.360	-	-	-	-	-	-	-	-
	16	-	-	-	5,50	-	-	-	1,65	5,50	6,50	350	1.230	1.620	-	-	-	-	-	-	-	-
	18	-	-	-	6,00	-	-	-	1,70	6,00	6,50	360	1.330	1.620	-	-	-	-	-	-	-	-
	22	-	-	-	7,00	-	-	-	1,80	7,00	7,50	370	1.520	1.830	-	-	-	-	-	-	-	-
	24	-	-	-	8,00	-	-	-	1,90	8,00	8,80	380	1.710	2.110	-	-	-	-	-	-	-	-
2 μονάδες	05	05	-	-	2,00	2,00	-	-	1,50	4,00	5,00	330	940	1.290	4.36	2.3	4.10	5.90	A+	A+++		
	07	05	-	-	2,50	2,00	-	-	1,55	4,50	6,10	340	1.040	1.530	4.81	2.6	4.20	6.00	A+	A+++		
	10	05	-	-	3,20	2,00	-	-	1,62	5,20	7,30	350	1.170	1.790	5.39	3.0	4.30	6.00	A+	A+++		
	13	05	-	-	4,20	2,00	-	-	1,72	6,20	7,80	360	1.360	1.900	6.24	3.6	4.30	5.90	A+	A+++		
	16	05	-	-	5,50	2,00	-	-	1,85	7,50	9,00	380	1.620	2.160	7.39	4.3	4.30	5.50	A+	A+++		
	18	05	-	-	6,00	2,00	-	-	1,90	8,00	9,00	380	1.710	2.160	7.79	4.6	4.30	5.50	A+	A+++		
	22	05	-	-	7,00	2,00	-	-	2,00	9,00	10,00	390	1.900	2.370	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	24	05	-	-	7,20	1,80	-	-	2,00	9,00	11,30	390	1.900	2.650	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	07	07	-	-	2,50	2,50	-	-	1,60	5,00	7,20	340	1.130	1.770	5.22	2.9	4.30	6.00	A+	A+++		
	10	07	-	-	3,20	2,50	-	-	1,67	5,70	8,40	350	1.270	2.030	5.84	3.3	4.30	6.00	A+	A+++		
	13	07	-	-	4,20	2,50	-	-	1,77	6,70	8,90	370	1.460	2.140	6.68	3.9	4.30	5.90	A+	A+++		
	16	07	-	-	5,50	2,50	-	-	1,90	8,00	10,10	380	1.710	2.390	7.79	4.6	4.30	5.60	A+	A+++		
	18	07	-	-	6,00	2,50	-	-	1,95	8,50	10,10	390	1.810	2.390	8.23	4.9	4.40	5.60	A+	A+++		
	22	07	-	-	6,63	2,37	-	-	2,00	9,00	11,10	390	1.900	2.610	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	24	07	-	-	6,86	2,14	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	10	10	-	-	3,20	3,20	-	-	1,74	6,40	9,60	360	1.400	2.290	6.42	3.7	4.30	5.90	A+	A+++		
	13	10	-	-	4,20	3,20	-	-	1,84	7,40	10,10	370	1.600	2.390	7.30	4.3	4.30	5.60	A+	A+++		
	16	10	-	-	5,50	3,20	-	-	1,97	8,70	11,30	390	1.850	2.650	8.41	5.0	4.40	5.70	A+	A+++		
	18	10	-	-	5,87	3,13	-	-	2,00	9,00	11,30	390	1.900	2.650	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	22	10	-	-	6,18	2,82	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	24	10	-	-	6,43	2,57	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	13	13	-	-	4,20	4,20	-	-	1,94	8,40	10,60	390	1.790	2.500	8.14	4.9	4.40	5.60	A+	A+++		
	16	13	-	-	5,10	3,90	-	-	2,00	9,00	11,80	390	1.900	2.760	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	18	13	-	-	5,29	3,71	-	-	2,00	9,00	11,80	390	1.900	2.760	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
22	13	-	-	5,63	3,38	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
24	13	-	-	5,90	3,10	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
16	16	-	-	4,50	4,50	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
18	16	-	-	4,70	4,30	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
22	16	-	-	5,04	3,96	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
24	16	-	-	5,33	3,67	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
18	18	-	-	4,50	4,50	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
22	18	-	-	4,85	4,15	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
24	18	-	-	5,14	3,86	-	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			
3 μονάδες	05	05	05	-	2,00	2,00	2,00	-	1,70	6,00	7,50	360	1.330	1.830	6.11	3.5	4.50	6.10	A+	A+++		
	07	05	05	-	2,50	2,00	2,00	-	1,75	6,50	8,60	360	1.420	2.070	6.51	3.8	4.50	5.90	A+	A+++		
	10	05	05	-	3,20	2,00	2,00	-	1,82	7,20	9,80	370	1.560	2.330	7.13	4.2	4.50	5.80	A+	A+++		
	13	05	05	-	4,20	2,00	2,00	-	1,92	8,20	10,30	380	1.750	2.440	7.97	4.7	4.50	5.70	A+	A+++		
	16	05	05	-	5,21	1,89	1,89	-	2,00	9,00	11,50	390	1.900	2.700	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	18	05	05	-	5,40	1,80	1,80	-	2,00	9,00	11,50	390	1.900	2.700	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	22	05	05	-	5,73	1,64	1,64	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	24	05	05	-	6,00	1,50	1,50	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	07	07	05	-	2,50	2,50	2,00	-	1,80	7,00	9,70	370	1.520	2.310	6.95	4.0	4.50	5.90	A+	A+++		
	10	07	05	-	3,20	2,50	2,00	-	1,87	7,70	10,90	380	1.650	2.570	7.53	4.4	4.50	5.80	A+	A+++		
	13	07	05	-	4,20	2,50	2,00	-	1,97	8,70	11,40	390	1.850	2.680	8.41	5.0	4.50	5.70	A+	A+++		
	16	07	05	-	4,95	2,25	1,80	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	18	07	05	-	5,14	2,14	1,71	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	22	07	05	-	5,48	1,96	1,57	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	24	07	05	-	5,76	1,80	1,44	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	10	10	05	-	3,20	3,20	2,00	-	1,94	8,40	12,00	390	1.790	2.800	8.14	4.9	4.50	5.70	A+	A+++		
	13	10	05	-	4,02	3,06	1,91	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	16	10	05	-	4,63	2,69	1,68	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	18	10	05	-	4,82	2,57	1,61	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	22	10	05	-	5,16	2,36	1,48	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	24	10	05	-	5,45	2,18	1,36	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	13	13	05	-	3,63	3,63	1,73	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	16	13	05	-	4,23	3,23	1,54	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
	18	13	05	-	4,43	3,10	1,48	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++		
22	13	05	-	4,77	2,86	1,36	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++			

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-4M27G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SCOP		Ενεργ. κλάση	
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	PDH	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
3 μονάδες	24	13	05	-	5,07	2,66	1,27	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	16	16	05	-	3,81	3,81	1,38	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	16	05	-	4,00	3,67	1,33	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	16	05	-	4,34	3,41	1,24	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	16	05	-	4,65	3,19	1,16	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	18	05	-	3,86	3,86	1,29	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	18	05	-	4,20	3,60	1,20	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	18	05	-	4,50	3,38	1,13	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	07	07	07	-	2,50	2,50	2,50	-	1,85	7,50	10,80	380	1.620	2.550	7.39	4.3	4.50	5.80	A+	A+++
	10	07	07	-	3,20	2,50	2,50	-	1,92	8,20	12,00	380	1.750	2.800	7.97	4.7	4.50	5.70	A+	A+++
	13	07	07	-	4,11	2,45	2,45	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	16	07	07	-	4,71	2,14	2,14	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	07	07	-	4,91	2,05	2,05	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	07	07	-	5,25	1,88	1,88	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	07	07	-	5,54	1,73	1,73	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	10	10	07	-	3,20	3,20	2,50	-	1,99	8,90	12,00	390	1.890	2.800	8.59	5.1	4.50	5.70	A+	A+++
	13	10	07	-	3,82	2,91	2,27	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	16	10	07	-	4,42	2,57	2,01	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	10	07	-	4,62	2,46	1,92	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	10	07	-	4,96	2,27	1,77	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	10	07	-	5,26	2,10	1,64	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	13	13	07	-	3,47	3,47	2,06	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	16	13	07	-	4,06	3,10	1,84	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	13	07	-	4,25	2,98	1,77	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	13	07	-	4,60	2,76	1,64	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	13	07	-	4,90	2,57	1,53	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	16	16	07	-	3,67	3,67	1,67	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	16	07	-	3,86	3,54	1,61	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	16	07	-	4,20	3,30	1,50	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	16	07	-	4,50	3,09	1,41	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	18	07	-	3,72	3,72	1,55	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	18	07	-	4,06	3,48	1,45	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	18	07	-	4,36	3,27	1,36	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	10	10	10	-	3,00	3,00	3,00	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	13	10	10	-	3,57	2,72	2,72	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	16	10	10	-	4,16	2,42	2,42	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	10	10	-	4,35	2,32	2,32	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	10	10	-	4,70	2,15	2,15	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	10	10	-	5,00	2,00	2,00	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	13	13	10	-	3,26	3,26	2,48	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	16	13	10	-	3,84	2,93	2,23	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	18	13	10	-	4,03	2,82	2,15	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	22	13	10	-	4,38	2,63	2,00	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
	24	13	10	-	4,68	2,45	1,87	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++
16	16	10	-	3,49	3,49	2,03	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
18	16	10	-	3,67	3,37	1,96	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
22	16	10	-	4,01	3,15	1,83	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
24	16	10	-	4,31	2,96	1,72	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
18	18	10	-	3,55	3,55	1,89	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
22	18	10	-	3,89	3,33	1,78	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
24	18	10	-	4,19	3,14	1,67	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
13	13	13	-	3,00	3,00	3,00	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
16	13	13	-	3,56	2,72	2,72	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
18	13	13	-	3,75	2,63	2,63	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
22	13	13	-	4,09	2,45	2,45	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
24	13	13	-	4,39	2,30	2,30	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
16	16	13	-	3,26	3,26	2,49	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
18	16	13	-	3,44	3,15	2,41	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
22	16	13	-	3,77	2,96	2,26	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
24	16	13	-	4,07	2,80	2,14	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
18	18	13	-	3,33	3,33	2,33	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
22	18	13	-	3,66	3,14	2,20	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
16	16	16	-	3,00	3,00	3,00	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
18	16	16	-	3,18	2,91	2,91	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	
22	16	16	-	3,50	2,75	2,75	-	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.70	A+	A+++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-4M27G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SCOP		Ενεργ. κλάση	
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Όνομ.	PDH	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
4 μονάδες	05	05	05	05	2,00	2,00	2,00	2,00	1,90	8,00	10,00	380	1.710	2.370	7.79	4.6	4.30	5.40	A+	A+++
	07	05	05	05	2,50	2,00	2,00	2,00	1,95	8,50	11,10	390	1.810	2.610	8.23	4.9	4.40	5.50	A+	A+++
	10	05	05	05	3,13	1,96	1,96	1,96	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	05	05	05	3,71	1,76	1,76	1,76	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	05	05	05	4,30	1,57	1,57	1,57	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	05	05	05	4,50	1,50	1,50	1,50	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	05	05	05	4,85	1,38	1,38	1,38	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	05	05	05	5,14	1,29	1,29	1,29	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	07	07	05	05	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	10	07	05	05	2,97	2,32	1,86	1,86	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	07	05	05	3,53	2,10	1,68	1,68	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	07	05	05	4,13	1,88	1,50	1,50	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	07	05	05	4,32	1,80	1,44	1,44	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	07	05	05	4,67	1,67	1,33	1,33	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	07	05	05	4,97	1,55	1,24	1,24	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	10	10	05	05	2,77	2,77	1,73	1,73	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	10	05	05	3,32	2,53	1,58	1,58	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	10	05	05	3,90	2,27	1,42	1,42	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	10	05	05	4,09	2,18	1,36	1,36	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	10	05	05	4,44	2,03	1,27	1,27	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	10	05	05	4,74	1,89	1,18	1,18	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	13	05	05	3,05	3,05	1,45	1,45	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	13	05	05	3,61	2,76	1,31	1,31	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	13	05	05	3,80	2,66	1,27	1,27	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	13	05	05	4,14	2,49	1,18	1,18	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	13	05	05	4,44	2,33	1,11	1,11	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	16	05	05	3,30	3,30	1,20	1,20	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	16	05	05	3,48	3,19	1,16	1,16	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	18	05	05	3,38	3,38	1,13	1,13	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	07	07	07	05	2,37	2,37	2,37	1,89	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	10	07	07	05	2,82	2,21	2,21	1,76	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	07	07	05	3,38	2,01	2,01	1,61	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	07	07	05	3,96	1,80	1,80	1,44	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	07	07	05	4,15	1,73	1,73	1,38	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	07	07	05	4,50	1,61	1,61	1,29	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	07	07	05	4,80	1,50	1,50	1,20	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	10	10	07	05	2,64	2,64	2,06	1,65	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	10	07	05	3,18	2,42	1,89	1,51	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	10	07	05	3,75	2,18	1,70	1,36	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	10	07	05	3,94	2,10	1,64	1,31	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	10	07	05	4,29	1,96	1,53	1,22	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	10	07	05	4,59	1,83	1,43	1,15	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	13	07	05	2,93	2,93	1,74	1,40	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	13	07	05	3,49	2,66	1,58	1,27	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	13	07	05	3,67	2,57	1,53	1,22	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	13	07	05	4,01	2,41	1,43	1,15	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	13	07	05	4,31	2,26	1,35	1,08	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	16	07	05	3,19	3,19	1,45	1,16	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
18	16	07	05	3,38	3,09	1,41	1,13	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
18	18	07	05	3,27	3,27	1,36	1,09	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
10	10	10	05	2,48	2,48	2,48	1,55	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
13	10	10	05	3,00	2,29	2,29	1,43	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
16	10	10	05	3,56	2,07	2,07	1,29	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
18	10	10	05	3,75	2,00	2,00	1,25	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
22	10	10	05	4,09	1,87	1,87	1,17	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
24	10	10	05	4,39	1,76	1,76	1,10	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
13	13	10	05	2,78	2,78	2,12	1,32	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
16	13	10	05	3,32	2,54	1,93	1,21	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
18	13	10	05	3,51	2,45	1,87	1,17	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
22	13	10	05	3,84	2,30	1,76	1,10	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
24	13	10	05	4,14	2,17	1,66	1,03	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
16	16	10	05	3,06	3,06	1,78	1,11	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
18	16	10	05	3,23	2,96	1,72	1,08	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
18	18	10	05	3,14	3,14	1,67	1,05	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
13	13	13	05	2,59	2,59	2,59	1,23	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-4M27G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 4-SPLIT SIZE 27

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)		SCOP		Ενεργ. κλάση	
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ονομ.	PDH	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
4 μονάδες	16	13	13	05	3,11	2,38	2,38	1,13	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	13	13	05	3,29	2,30	2,30	1,10	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	16	13	05	2,88	2,88	2,20	1,05	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	16	13	05	3,05	2,80	2,14	1,02	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	07	07	07	07	2,25	2,25	2,25	2,25	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	10	07	07	07	2,69	2,10	2,10	2,10	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	07	07	07	3,23	1,92	1,92	1,92	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	07	07	07	3,81	1,73	1,73	1,73	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	07	07	07	4,00	1,67	1,67	1,67	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	07	07	07	4,34	1,55	1,55	1,55	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	07	07	07	4,65	1,45	1,45	1,45	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	10	10	07	07	2,53	2,53	1,97	1,97	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	10	07	07	3,05	2,32	1,81	1,81	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	10	07	07	3,61	2,10	1,64	1,64	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	10	07	07	3,80	2,03	1,58	1,58	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	10	07	07	4,14	1,89	1,48	1,48	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	10	07	07	4,44	1,78	1,39	1,39	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	13	07	07	2,82	2,82	1,68	1,68	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	13	07	07	3,37	2,57	1,53	1,53	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	13	07	07	3,55	2,49	1,48	1,48	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	13	07	07	3,89	2,33	1,39	1,39	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	13	07	07	4,19	2,20	1,31	1,31	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	16	07	07	3,09	3,09	1,41	1,41	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	16	07	07	3,27	3,00	1,36	1,36	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	18	07	07	3,18	3,18	1,32	1,32	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	10	10	10	07	2,38	2,38	2,38	1,86	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	10	10	07	2,89	2,20	2,20	1,72	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	10	10	07	3,44	2,00	2,00	1,56	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	10	10	07	3,62	1,93	1,93	1,51	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	10	10	07	3,96	1,81	1,81	1,42	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	10	10	07	4,26	1,70	1,70	1,33	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	13	10	07	2,68	2,68	2,04	1,60	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	13	10	07	3,21	2,45	1,87	1,46	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	13	10	07	3,40	2,38	1,81	1,42	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	22	13	10	07	3,73	2,24	1,70	1,33	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	24	13	10	07	4,02	2,11	1,61	1,26	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	16	10	07	2,96	2,96	1,72	1,35	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	16	10	07	3,14	2,88	1,67	1,31	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	18	10	07	3,05	3,05	1,63	1,27	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	13	13	07	2,50	2,50	2,50	1,49	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	13	13	07	3,02	2,30	2,30	1,37	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	13	13	07	3,20	2,24	2,24	1,33	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	16	13	07	2,80	2,80	2,14	1,27	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	16	13	07	2,97	2,72	2,08	1,24	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	10	10	10	10	2,25	2,25	2,25	2,25	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	13	10	10	10	2,74	2,09	2,09	2,09	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	16	10	10	10	3,28	1,91	1,91	1,91	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
	18	10	10	10	3,46	1,85	1,85	1,85	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++
22	10	10	10	3,80	1,73	1,73	1,73	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
24	10	10	10	4,09	1,64	1,64	1,64	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
13	13	10	10	2,55	2,55	1,95	1,95	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
16	13	10	10	3,07	2,35	1,79	1,79	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
18	13	10	10	3,25	2,28	1,73	1,73	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
16	16	10	10	2,84	2,84	1,66	1,66	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
18	16	10	10	3,02	2,77	1,61	1,61	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
13	13	13	10	2,39	2,39	2,39	1,82	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
16	13	13	10	2,89	2,21	2,21	1,68	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
18	13	13	10	3,07	2,15	2,15	1,64	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	
13	13	13	13	2,25	2,25	2,25	2,25	2,00	9,00	12,00	390	1.900	2.800	8.63	5.2	4.50	5.60	A+	A+++	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΕΡΜΑΝΗΣΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.				
1 μονάδα	05	-	-	-	-	1,50	-	-	-	-	1,40	1,50	2,00	630	640	650	-	-	-	
	07	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	1,47	2,00	2,90	640	650	700	-	-	-	
	10	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,53	2,50	3,20	640	750	950	-	-	-	
	13	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	1,66	3,50	4,10	640	1.200	1.520	-	-	-	
	16	-	-	-	-	4,60	-	-	-	-	1,81	4,60	5,30	640	1.650	2.000	-	-	-	
	18	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	1,86	5,00	6,00	640	1.950	2.100	-	-	-	
	22	-	-	-	-	6,10	-	-	-	-	2,00	6,10	6,70	660	2.020	2.500	-	-	-	
	24	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	2,12	7,00	7,70	660	2.390	2.960	-	-	-	
	05	05	-	-	-	1,50	1,50	-	-	-	1,60	3,00	4,00	640	1.210	1.480	3,96	3,0	5,40	A
07	05	-	-	-	2,00	1,50	-	-	-	1,66	3,50	4,90	640	1.310	1.625	4,54	3,5	5,60	A+	
10	05	-	-	-	2,50	1,50	-	-	-	1,73	4,00	5,20	640	1.440	1.810	5,08	4,0	5,80	A+	
13	05	-	-	-	3,50	1,50	-	-	-	1,86	5,00	6,10	640	1.620	1.980	6,20	5,0	6,20	A++	
16	05	-	-	-	4,60	1,50	-	-	-	2,00	6,10	7,30	640	1.810	2.160	7,44	6,1	6,50	A++	
18	05	-	-	-	5,00	1,50	-	-	-	2,05	6,50	8,00	640	1.810	2.220	7,88	6,5	6,60	A++	
22	05	-	-	-	6,10	1,50	-	-	-	2,19	7,60	8,70	640	2.040	2.400	9,07	7,6	6,90	A++	
24	05	-	-	-	7,00	1,50	-	-	-	2,31	8,50	9,70	640	2.040	2.400	10,10	8,5	7,10	A++	
07	07	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	1,73	4,00	5,80	640	1.400	1.770	5,08	4,0	5,80	A+	
10	07	-	-	-	2,50	2,00	-	-	-	1,79	4,50	6,10	640	1.530	1.910	5,66	4,5	6,00	A+	
13	07	-	-	-	3,50	2,00	-	-	-	1,92	5,50	7,00	660	1.810	2.130	6,77	5,5	6,30	A++	
16	07	-	-	-	4,60	2,00	-	-	-	2,06	6,60	8,20	660	1.810	2.220	7,97	6,6	6,60	A++	
18	07	-	-	-	5,00	2,00	-	-	-	2,12	7,00	8,90	670	2.040	2.400	8,41	7,0	6,70	A++	
22	07	-	-	-	6,10	2,00	-	-	-	2,26	8,10	9,60	670	2.040	2.400	9,65	8,1	7,00	A++	
24	07	-	-	-	7,00	2,00	-	-	-	2,38	9,00	10,60	690	2.320	2.570	10,63	9,0	7,20	A++	
10	10	-	-	-	2,50	2,50	-	-	-	1,86	5,00	6,40	640	1.530	2.040	6,20	5,0	6,20	A++	
13	10	-	-	-	3,50	2,50	-	-	-	1,99	6,00	7,30	660	1.810	2.220	7,30	6,0	6,40	A++	
16	10	-	-	-	4,60	2,50	-	-	-	2,13	7,10	8,50	670	2.040	2.400	8,54	7,1	6,80	A++	
18	10	-	-	-	5,00	2,50	-	-	-	2,18	7,50	9,20	670	2.040	2.400	8,99	7,5	6,90	A++	
22	10	-	-	-	6,10	2,50	-	-	-	2,32	8,60	9,90	690	2.320	2.570	10,18	8,6	7,10	A++	
24	10	-	-	-	7,00	2,50	-	-	-	2,44	9,50	10,90	700	2.550	2.750	11,21	9,5	7,30	A++	
13	13	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,12	7,00	8,20	670	2.040	2.400	8,41	7,0	6,70	A++	
16	13	-	-	-	4,60	3,50	-	-	-	2,26	8,10	9,40	690	2.320	2.570	9,65	8,1	7,00	A++	
18	13	-	-	-	5,00	3,50	-	-	-	2,31	8,50	10,10	690	2.320	2.570	10,10	8,5	7,10	A++	
22	13	-	-	-	6,10	3,50	-	-	-	2,45	9,60	10,80	700	2.550	2.750	11,30	9,6	7,30	A++	
24	13	-	-	-	6,67	3,33	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.550	2.750	11,75	10,0	7,40	A++	
16	16	-	-	-	4,60	4,60	-	-	-	2,40	9,20	10,60	700	2.550	2.750	10,85	9,2	7,30	A++	
18	16	-	-	-	5,00	4,60	-	-	-	2,45	9,60	11,30	700	2.550	2.750	11,30	9,6	7,30	A++	
22	16	-	-	-	5,70	4,30	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.550	2.750	11,75	10,0	7,40	A++	
24	16	-	-	-	6,03	3,97	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.550	2.750	11,75	10,0	7,40	A++	
18	18	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.550	2.750	11,75	10,0	7,40	A++	
22	18	-	-	-	5,50	4,50	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.550	2.750	11,75	10,0	7,40	A++	
24	18	-	-	-	5,83	4,17	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.550	2.750	11,75	10,0	7,40	A++	
22	22	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.570	2.770	11,75	10,0	7,40	A++	
24	22	-	-	-	5,34	4,66	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.570	2.770	11,75	10,0	7,40	A++	
24	24	-	-	-	5,00	5,00	-	-	-	2,50	10,00	11,50	700	2.600	2.800	11,75	10,0	7,40	A++	
05	05	05	-	-	1,50	1,50	1,50	-	-	1,79	4,50	6,00	950	1.840	1.910	5,66	4,5	5,90	A+	
07	05	05	-	-	2,00	1,50	1,50	-	-	1,86	5,00	6,90	950	1.930	2.060	6,20	5,0	6,00	A+	
10	05	05	-	-	2,50	1,50	1,50	-	-	1,92	5,50	7,20	950	2.040	2.210	6,77	5,5	6,20	A++	
13	05	05	-	-	3,50	1,50	1,50	-	-	2,05	6,50	8,10	950	2.300	2.410	7,88	6,5	6,50	A++	
16	05	05	-	-	4,60	1,50	1,50	-	-	2,19	7,60	9,30	950	2.400	2.660	9,07	7,6	6,80	A++	
18	05	05	-	-	5,00	1,50	1,50	-	-	2,25	8,00	10,00	950	2.410	2.690	9,52	8,0	6,90	A++	
22	05	05	-	-	6,10	1,50	1,50	-	-	2,39	9,10	10,70	950	2.410	2.720	10,76	9,1	7,10	A++	
24	05	05	-	-	7,00	1,50	1,50	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.410	2.720	11,75	10,0	7,30	A++	
07	07	05	-	-	2,00	2,00	1,50	-	-	1,92	5,50	7,80	950	2.010	2.170	6,77	5,5	6,20	A++	
10	07	05	-	-	2,50	2,00	1,50	-	-	1,99	6,00	8,10	950	2.120	2.330	7,30	6,0	6,30	A++	
13	07	05	-	-	3,50	2,00	1,50	-	-	2,12	7,00	9,00	950	2.400	2.230	8,41	7,0	6,60	A++	
16	07	05	-	-	4,60	2,00	1,50	-	-	2,26	8,10	10,20	950	2.410	2.690	9,65	8,1	6,90	A++	
18	07	05	-	-	5,00	2,00	1,50	-	-	2,31	8,50	10,90	950	2.410	2.720	10,10	8,5	7,00	A++	
22	07	05	-	-	6,10	2,00	1,50	-	-	2,45	9,60	11,50	950	2.410	2.720	11,30	9,6	7,20	A++	
24	07	05	-	-	6,67	1,90	1,43	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
10	10	05	-	-	2,50	2,50	1,50	-	-	2,05	6,50	8,40	950	2.400	2.230	7,88	6,5	6,50	A++	
13	10	05	-	-	3,50	2,50	1,50	-	-	2,18	7,50	9,30	950	2.410	2.690	8,99	7,5	6,80	A++	
16	10	05	-	-	4,60	2,50	1,50	-	-	2,32	8,60	10,50	950	2.410	2.720	10,18	8,6	7,00	A++	
18	10	05	-	-	5,00	2,50	1,50	-	-	2,38	9,00	11,20	950	2.410	2.720	10,63	9,0	7,10	A++	
22	10	05	-	-	6,00	2,50	1,50	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
24	10	05	-	-	6,36	2,27	1,36	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
13	13	05	-	-	3,50	3,50	1,50	-	-	2,31	8,50	10,20	950	2.410	2.720	10,10	8,5	7,00	A++	
16	13	05	-	-	4,60	3,50	1,50	-	-	2,45	9,60	11,40	950	2.410	2.720	11,30	9,6	7,30	A++	
18	13	05	-	-	5,00	3,50	1,50	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
22	13	05	-	-	5,50	3,15	1,35	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
24	13	05	-	-	5,83	2,92	1,25	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
16	16	05	-	-	4,30	4,30	1,40	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
18	16	05	-	-	4,50	4,14	1,35	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
22	16	05	-	-	5,00	3,77	1,23	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.440	2.780	11,75	10,0	7,30	A++	
24	16	05	-	-	5,34	3,51	1,15	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.440	2.780	11,75	10,0	7,30	A++	
18	18	05	-	-	4,35	4,35	1,30	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.430	2.760	11,75	10,0	7,30	A++	
22	18	05	-	-	4,84	3,97	1,19	-	-	2,50	10,00	11,50	950	2.440	2.780	11,75	10,0	7,30	A++	
24	18	05	-	-	5,19	3,70	1,11	-	-											

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.				
4 μονάδες	13	07	07	-	-	3,50	2,00	2,00	-	-	2,18	7,50	9,90	960	2.410	2.690	8.99	7.5	6.80	A++
	16	07	07	-	-	4,60	2,00	2,00	-	-	2,32	8,60	11,10	960	2.410	2.720	10.18	8.6	7.00	A++
	18	07	07	-	-	5,00	2,00	2,00	-	-	2,38	9,00	11,50	960	2.410	2.720	10.63	9.0	7.10	A++
	22	07	07	-	-	6,04	1,98	1,98	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	24	07	07	-	-	6,36	1,82	1,82	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	10	10	07	-	-	2,50	2,50	2,00	-	-	2,12	7,00	9,30	950	2.400	2.660	8.41	7.0	6.60	A++
	13	10	07	-	-	3,50	2,50	2,00	-	-	2,25	8,00	10,20	960	2.410	2.690	9.52	8.0	6.90	A++
	16	10	07	-	-	4,60	2,50	2,00	-	-	2,39	9,10	11,40	960	2.410	2.720	10.76	9.10	7.10	A++
	18	10	07	-	-	5,00	2,50	2,00	-	-	2,44	9,50	11,50	960	2.410	2.720	11.21	9.5	7.20	A++
	22	10	07	-	-	5,75	2,36	1,89	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	24	10	07	-	-	6,09	2,17	1,74	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	13	13	07	-	-	3,50	3,50	2,00	-	-	2,38	9,00	11,10	960	2.410	2.720	10.63	9.0	7.10	A++
	16	13	07	-	-	4,55	3,47	1,98	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	18	13	07	-	-	4,76	3,33	1,90	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	22	13	07	-	-	5,26	3,02	1,72	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	24	13	07	-	-	5,60	2,80	1,60	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.780	11.75	10.0	7.30	A++
	16	16	07	-	-	4,11	4,11	1,79	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	18	16	07	-	-	4,31	3,97	1,72	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.760	11.75	10.0	7.30	A++
	22	16	07	-	-	4,80	3,62	1,57	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.780	11.75	10.0	7.30	A++
	24	16	07	-	-	5,15	3,38	1,47	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.780	11.75	10.0	7.30	A++
	18	18	07	-	-	4,17	4,17	1,67	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.780	11.75	10.0	7.30	A++
	22	18	07	-	-	4,66	3,82	1,53	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.780	11.75	10.0	7.30	A++
	24	18	07	-	-	5,00	3,57	1,43	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.780	11.75	10.0	7.30	A++
	22	22	07	-	-	4,30	4,30	1,41	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.810	11.75	10.0	7.30	A++
	24	22	07	-	-	4,64	4,04	1,32	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	24	24	07	-	-	4,38	4,38	1,25	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.470	2.860	11.75	10.0	7.30	A++
	10	10	10	-	-	2,50	2,50	2,50	-	-	2,18	7,50	9,60	950	2.400	2.720	8.99	7.5	6.80	A++
	13	10	10	-	-	3,50	2,50	2,50	-	-	2,31	8,50	10,50	960	2.410	2.740	10.10	8.5	7.00	A++
	16	10	10	-	-	4,60	2,50	2,50	-	-	2,45	9,60	11,50	960	2.410	2.790	11.30	9.6	7.30	A++
	18	10	10	-	-	5,00	2,50	2,50	-	-	2,50	10,00	11,50	960	2.410	2.790	11.75	10.0	7.30	A++
	22	10	10	-	-	5,50	2,25	2,25	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	24	10	10	-	-	5,83	2,08	2,08	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	13	13	10	-	-	3,50	3,50	2,50	-	-	2,44	9,50	11,40	960	2.410	2.790	11.21	9.5	7.20	A++
	16	13	10	-	-	4,34	3,30	2,36	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.810	11.75	10.0	7.30	A++
	18	13	10	-	-	4,55	3,18	2,27	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.810	11.75	10.0	7.30	A++
	22	13	10	-	-	5,04	2,89	2,07	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	24	13	10	-	-	5,38	2,69	1,92	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	16	16	10	-	-	3,93	3,93	2,14	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	18	16	10	-	-	4,13	3,80	2,07	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.810	11.75	10.0	7.30	A++
	22	16	10	-	-	4,62	3,48	1,89	-	-	2,50	10,00	11,50	980	2.450	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
	24	16	10	-	-	4,96	3,26	1,77	-	-	2,50	10,00	11,50	980	2.450	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
	18	18	10	-	-	4,00	4,00	2,00	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	22	18	10	-	-	4,49	3,68	1,84	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.415	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
	24	18	10	-	-	4,83	3,45	1,72	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
	22	22	10	-	-	4,15	4,15	1,70	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	24	22	10	-	-	4,49	3,91	1,60	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.465	2.855	11.75	10.0	7.30	A++
	24	24	10	-	-	4,24	4,24	1,52	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.465	2.855	11.75	10.0	7.30	A++
	13	13	13	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.430	2.810	11.75	10.0	7.30	A++
	16	13	13	-	-	3,97	3,02	3,02	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	18	13	13	-	-	4,17	2,92	2,92	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++
	22	13	13	-	-	4,66	2,67	2,67	-	-	2,50	10,00	11,50	980	2.450	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
	24	13	13	-	-	5,00	2,50	2,50	-	-	2,50	10,00	11,50	980	2.450	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
16	16	13	-	-	3,62	3,62	2,76	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++	
18	16	13	-	-	3,82	3,51	2,67	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++	
22	16	13	-	-	4,30	3,24	2,46	-	-	2,50	10,00	11,50	980	2.450	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
24	16	13	-	-	4,64	3,05	2,32	-	-	2,50	10,00	11,50	980	2.450	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
18	18	13	-	-	3,70	3,70	2,59	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.830	11.75	10.0	7.30	A++	
22	18	13	-	-	4,18	3,42	2,40	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
24	18	13	-	-	4,52	3,23	2,26	-	-	2,50	10,00	11,50	970	2.440	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
16	16	16	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,50	10,00	11,50	980	2.450	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
05	05	05	05	-	1,50	1,50	1,50	1,50	-	1,99	6,00	8,00	930	1.840	2.270	7.30	6.0	6.20	A++	
07	05	05	05	-	2,00	1,50	1,50	1,50	-	2,05	6,50	8,90	930	2.020	2.400	7.88	6.5	6.40	A++	
10	05	05	05	-	2,50	1,50	1,50	1,50	-	2,12	7,00	9,20	930	2.250	2.580	8.41	7.0	6.60	A++	
13	05	05	05	-	3,50	1,50	1,50	1,50	-	2,25	8,00	10,10	930	2.500	2.800	9.52	8.0	6.80	A++	
16	05	05	05	-	4,60	1,50	1,50	1,50	-	2,39	9,10	11,30	930	2.710	2.820	10.76	9.10	7.10	A++	
18	05	05	05	-	5,00	1,50	1,50	1,50	-	2,44	9,50	11,50	930	2.720	2.840	11.21	9.5	7.10	A++	
22	05	05	05	-	5,75	1,42	1,42	1,42	-	2,50	10,00	11,50	930	2.720	2.850	11.75	10.0	7.20	A++	
24	05	05	05	-	6,09	1,30	1,30	1,30	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.880	11.75	10.0	7.20	A++	
07	07	05	05	-	2,00	2,00	1,50	1,50	-	2,12	7,00	9,80	930	2.200	2.540	8.41	7.0	6.60	A++	
10	07	05	05	-	2,50	2,00	1,50	1,50	-	2,18	7,50	10,10	930	2.460	2.730	8.99	7.5	6.70	A++	
13	07	05	05	-	3,50	2,00	1,50	1,50	-	2,31	8,50	11,00	930	2.660	2.810	10.10	8.5	6.90	A++	
16	07	05	05	-	4,60	2,00	1,50	1,50	-	2,45	9,60	11,50	930	2.720	2.840	11.30				

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.				
4 μονάδες	18	13	05	05	-	4,35	3,04	1,30	1,30	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.880	11.75	10.0	7.20	A++
	22	13	05	05	-	4,84	2,78	1,19	1,19	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	24	13	05	05	-	5,19	2,59	1,11	1,11	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	16	16	05	05	-	3,77	3,77	1,23	1,23	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.880	11.75	10.0	7.30	A++
	18	16	05	05	-	3,97	3,65	1,19	1,19	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	22	16	05	05	-	4,45	3,36	1,09	1,09	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	24	16	05	05	-	4,79	3,15	1,03	1,03	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	18	18	05	05	-	3,85	3,85	1,15	1,15	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	22	18	05	05	-	4,33	3,55	1,06	1,06	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	24	18	05	05	-	4,67	3,33	1,00	1,00	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	22	22	05	05	-	4,01	4,01	0,99	0,99	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	07	07	07	05	-	2,00	2,00	2,00	1,50	-	2,18	7,50	10,70	930	2.370	2.670	8.99	7.50	6.70	A++
	10	07	07	05	-	2,50	2,00	2,00	1,50	-	2,25	8,00	11,00	930	2.600	2.810	9.52	8.0	6.80	A++
	13	07	07	05	-	3,50	2,00	2,00	1,50	-	2,38	9,00	11,50	930	2.710	2.830	10.63	9.0	7.10	A++
	16	07	07	05	-	4,55	1,98	1,98	1,49	-	2,50	10,00	11,50	930	2.720	2.850	11.75	10.0	7.30	A++
	18	07	07	05	-	4,76	1,90	1,90	1,43	-	2,50	10,00	11,50	930	2.720	2.850	11.75	10.0	7.20	A++
	22	07	07	05	-	5,26	1,72	1,72	1,29	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.880	11.75	10.0	7.20	A++
	24	07	07	05	-	5,60	1,60	1,60	1,20	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	10	10	07	05	-	2,50	2,50	2,00	1,50	-	2,31	8,50	11,30	930	2.710	2.830	10.10	8.50	6.90	A++
	13	10	07	05	-	3,50	2,50	2,00	1,50	-	2,44	9,50	11,50	930	2.720	2.850	11.21	9.50	7.20	A++
	16	10	07	05	-	4,34	2,36	1,89	1,42	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.870	11.75	10.0	7.30	A++
	18	10	07	05	-	4,55	2,27	1,82	1,36	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.880	11.75	10.0	7.20	A++
	22	10	07	05	-	5,04	2,07	1,65	1,24	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	24	10	07	05	-	5,38	1,92	1,54	1,15	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	13	13	07	05	-	3,33	3,33	1,90	1,43	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.870	11.75	10.0	7.30	A++
	16	13	07	05	-	3,97	3,02	1,72	1,29	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.880	11.75	10.0	7.30	A++
	18	13	07	05	-	4,17	2,92	1,67	1,25	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	22	13	07	05	-	4,66	2,67	1,53	1,15	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	24	13	07	05	-	5,00	2,50	1,43	1,07	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	16	16	07	05	-	3,62	3,62	1,57	1,18	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
	18	16	07	05	-	3,82	3,51	1,53	1,15	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	22	16	07	05	-	4,30	3,24	1,41	1,06	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	18	18	07	05	-	3,70	3,70	1,48	1,11	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	22	18	07	05	-	4,18	3,42	1,37	1,03	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	10	10	10	05	-	2,50	2,50	2,50	1,50	-	2,38	9,00	11,50	930	2.720	2.850	10.63	9.0	7.10	A++
	13	10	10	05	-	3,50	2,50	2,50	1,50	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.870	11.75	10.0	7.30	A++
	16	10	10	05	-	4,14	2,25	2,25	1,35	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.880	11.75	10.0	7.30	A++
	18	10	10	05	-	4,35	2,17	2,17	1,30	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	22	10	10	05	-	4,84	1,98	1,98	1,19	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	24	10	10	05	-	5,19	1,85	1,85	1,11	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	13	13	10	05	-	3,18	3,18	2,27	1,36	-	2,50	10,00	11,50	930	2.730	2.880	11.75	10.0	7.30	A++
	16	13	10	05	-	3,80	2,89	2,07	1,24	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
	18	13	10	05	-	4,00	2,80	2,00	1,20	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	22	13	10	05	-	4,49	2,57	1,84	1,10	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	16	16	10	05	-	3,48	3,48	1,89	1,14	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
	18	16	10	05	-	3,68	3,38	1,84	1,10	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	18	18	10	05	-	3,57	3,57	1,79	1,07	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++
	13	13	13	05	-	2,92	2,92	2,92	1,25	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.30	A++
16	13	13	05	-	3,51	2,67	2,67	1,15	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
18	13	13	05	-	3,70	2,59	2,59	1,11	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++	
16	16	13	05	-	3,24	3,24	2,46	1,06	-	2,50	10,00	11,50	930	2.740	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
07	07	07	07	-	2,00	2,00	2,00	2,00	-	2,25	8,00	11,50	930	2.550	2.800	9.52	8.0	6.80	A++	
10	07	07	07	-	2,50	2,00	2,00	2,00	-	2,31	8,50	11,50	930	2.710	2.820	10.10	8.50	6.90	A++	
13	07	07	07	-	3,50	2,00	2,00	2,00	-	2,44	9,50	11,50	940	2.720	2.850	11.21	9.50	7.20	A++	
16	07	07	07	-	4,34	1,89	1,89	1,89	-	2,50	10,00	11,50	940	2.720	2.850	11.75	10.0	7.30	A++	
18	07	07	07	-	4,55	1,82	1,82	1,82	-	2,50	10,00	11,50	940	2.730	2.880	11.75	10.0	7.20	A++	
22	07	07	07	-	5,04	1,65	1,65	1,65	-	2,50	10,00	11,50	940	2.730	2.880	11.75	10.0	7.20	A++	
24	07	07	07	-	5,38	1,54	1,54	1,54	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++	
10	10	07	07	-	2,50	2,50	2,00	2,00	-	2,38	9,00	11,50	930	2.710	2.820	10.63	9.0	7.10	A++	
13	10	07	07	-	3,50	2,50	2,00	2,00	-	2,50	10,00	11,50	940	2.720	2.850	11.75	10.0	7.30	A++	
16	10	07	07	-	4,14	2,25	1,80	1,80	-	2,50	10,00	11,50	940	2.730	2.880	11.75	10.0	7.30	A++	
18	10	07	07	-	4,35	2,17	1,74	1,74	-	2,50	10,00	11,50	940	2.730	2.880	11.75	10.0	7.20	A++	
22	10	07	07	-	4,84	1,98	1,59	1,59	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++	
24	10	07	07	-	5,19	1,85	1,48	1,48	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++	
13	13	07	07	-	3,18	3,18	1,82	1,82	-	2,50	10,00	11,50	940	2.730	2.880	11.75	10.0	7.30	A++	
16	13	07	07	-	3,80	2,89	1,65	1,65	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
18	13	07	07	-	4,00	2,80	1,60	1,60	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++	
22	13	07	07	-	4,49	2,57	1,47	1,47	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++	
24	13	07	07	-	4,83	2,41	1,38	1,38	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11.75	10.0	7.20	A++	
16	16	07	07	-	3,48	3,48	1,52	1,52	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11.75	10.0	7.30	A++	
18																				

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.				
4 μονάδες	16	13	10	07	-	3,65	2,78	1,98	1,59	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	13	10	07	-	3,85	2,69	1,92	1,54	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	10	07	-	4,33	2,48	1,77	1,42	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	10	07	-	4,67	2,33	1,67	1,33	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	16	16	10	07	-	3,36	3,36	1,82	1,46	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	16	10	07	-	3,55	3,26	1,77	1,42	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	16	10	07	-	4,01	3,03	1,64	1,32	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	16	10	07	-	4,35	2,86	1,55	1,24	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	18	18	10	07	-	3,45	3,45	1,72	1,38	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	18	10	07	-	3,91	3,21	1,60	1,28	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	18	10	07	-	4,24	3,03	1,52	1,21	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	13	13	13	07	-	2,80	2,80	2,80	1,60	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	16	13	13	07	-	3,38	2,57	2,57	1,47	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	13	13	07	-	3,57	2,50	2,50	1,43	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	13	07	-	4,04	2,32	2,32	1,32	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	13	07	-	4,38	2,19	2,19	1,25	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	16	16	13	07	-	3,13	3,13	2,38	1,36	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	16	13	07	-	3,31	3,05	2,32	1,32	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	16	13	07	-	3,77	2,84	2,16	1,23	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	16	13	07	-	4,09	2,69	2,05	1,17	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	18	18	13	07	-	3,23	3,23	2,26	1,29	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	18	13	07	-	3,67	3,01	2,11	1,20	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	18	13	07	-	4,00	2,86	2,00	1,14	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	10	10	10	10	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,50	10,00	11,50	940	2.720	2.850	11,75	10,0	7,30	A++
	13	10	10	10	-	3,18	2,27	2,27	2,27	-	2,50	10,00	11,50	940	2.730	2.880	11,75	10,0	7,30	A++
	16	10	10	10	-	3,80	2,07	2,07	2,07	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	10	10	10	-	4,00	2,00	2,00	2,00	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	10	10	10	-	4,49	1,84	1,84	1,84	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	10	10	10	-	4,83	1,72	1,72	1,72	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	13	13	10	10	-	2,92	2,92	2,08	2,08	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	16	13	10	10	-	3,51	2,67	1,91	1,91	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	13	10	10	-	3,70	2,59	1,85	1,85	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	10	10	-	4,18	2,40	1,71	1,71	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	10	10	-	4,52	2,26	1,61	1,61	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	16	16	10	10	-	3,24	3,24	1,76	1,76	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	16	10	10	-	3,42	3,15	1,71	1,71	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	16	10	10	-	3,89	2,93	1,59	1,59	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	16	10	10	-	4,22	2,77	1,51	1,51	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	18	18	10	10	-	3,33	3,33	1,67	1,67	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	18	10	10	-	3,79	3,11	1,55	1,55	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	18	10	10	-	4,12	2,94	1,47	1,47	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	13	13	13	10	-	2,69	2,69	2,69	1,92	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	16	13	13	10	-	3,26	2,48	2,48	1,77	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	13	13	10	-	3,45	2,41	2,41	1,72	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	13	10	-	3,91	2,24	2,24	1,60	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	13	10	-	4,24	2,12	2,12	1,52	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
	16	16	13	10	-	3,03	3,03	2,30	1,64	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++
	18	16	13	10	-	3,21	2,95	2,24	1,60	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++
22	16	13	10	-	3,65	2,75	2,10	1,50	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
24	16	13	10	-	3,98	2,61	1,99	1,42	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
18	18	13	10	-	3,13	3,13	2,19	1,56	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
22	18	13	10	-	3,57	2,92	2,05	1,46	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
24	18	13	10	-	3,89	2,78	1,94	1,39	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
13	13	13	13	-	2,50	2,50	2,50	2,50	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++	
16	13	13	13	-	3,05	2,32	2,32	2,32	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++	
18	13	13	13	-	3,23	2,26	2,26	2,26	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
22	13	13	13	-	3,67	2,11	2,11	2,11	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
24	13	13	13	-	4,00	2,00	2,00	2,00	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
16	16	13	13	-	2,84	2,84	2,16	2,16	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,30	A++	
18	16	13	13	-	3,01	2,77	2,11	2,11	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
22	16	13	13	-	3,45	2,60	1,98	1,98	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
24	16	13	13	-	3,76	2,47	1,88	1,88	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
18	18	13	13	-	2,94	2,94	2,06	2,06	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
22	18	13	13	-	3,37	2,76	1,93	1,93	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
24	18	13	13	-	3,68	2,63	1,84	1,84	-	2,50	10,00	11,50	950	2.740	2.900	11,75	10,0	7,20	A++	
5 μονάδες	05	05	05	05	05	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,18	7,50	10,00	950	2.300	2.510	8,99	7,5	6,60	A++
	07	05	05	05	05	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50	2,25	8,00	10,90	950	2.400	2.580	9,52	8,0	6,70	A++
	10	05	05	05	05	2,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,31	8,50	11,20	950	2.600	2.740	10,10	8,5	6,90	A++
	13	05	05	05	05	3,50	1,50	1,50	1,50	1,50	2,44	9,50	11,50	950	2.850	3.380	11,21	9,5	7,10	A++
	16	05	05	05	05	4,34	1,42	1,42	1,42	1,42	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670				

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.				
	5 μονάδες	16	16	05	05	05	3,36	3,36	1,09	1,09	1,09	2,50	10,00	11,50	950	2.946				

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDC	SEER	Ενεργ. Κλάση
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.				
5 μονάδες	16	10	10	10	10	3,15	1,71	1,71	1,71	1,71	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	18	10	10	10	10	3,33	1,67	1,67	1,67	1,67	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	13	13	10	10	10	2,41	2,41	1,72	1,72	1,72	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	16	13	10	10	10	2,95	2,24	1,60	1,60	1,60	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	18	13	10	10	10	3,13	2,19	1,56	1,56	1,56	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	16	16	10	10	10	2,75	2,75	1,50	1,50	1,50	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	13	13	13	10	10	2,26	2,26	2,26	1,61	1,61	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	16	13	13	10	10	2,77	2,11	2,11	1,51	1,51	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	18	13	13	10	10	2,94	2,06	2,06	1,47	1,47	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	16	16	13	10	10	2,60	2,60	1,98	1,41	1,41	2,50	10,00	11,50	950	2.980	3.700	11,75	10,0	7,20	A++
	13	13	13	13	10	2,12	2,12	2,12	2,12	1,52	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	16	13	13	13	10	2,61	1,99	1,99	1,99	1,42	2,50	10,00	11,50	950	2.980	3.700	11,75	10,0	7,20	A++
	18	13	13	13	10	2,78	1,94	1,94	1,94	1,39	2,50	10,00	11,50	950	2.980	3.700	11,75	10,0	7,20	A++
	16	16	13	13	10	2,46	2,46	1,87	1,87	1,34	2,50	10,00	11,50	950	2.980	3.700	11,75	10,0	7,20	A++
	13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	10,00	11,50	950	2.980	3.700	11,75	10,0	7,20	A++
	16	13	13	13	13	2,47	1,88	1,88	1,88	1,88	2,50	10,00	11,50	950	2.980	3.700	11,75	10,0	7,20	A++
	22	05	05	05	05	5,04	1,24	1,24	1,24	1,24	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	05	05	05	05	5,38	1,15	1,15	1,15	1,15	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	07	05	05	05	4,84	1,59	1,19	1,19	1,19	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	07	05	05	05	5,19	1,48	1,11	1,11	1,11	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	10	05	05	05	4,66	1,91	1,15	1,15	1,15	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	10	05	05	05	5,00	1,79	1,07	1,07	1,07	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	05	05	05	4,33	2,48	1,06	1,06	1,06	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	05	05	05	4,67	2,33	1,00	1,00	1,00	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	07	07	05	05	4,66	1,53	1,53	1,15	1,15	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	07	07	05	05	5,00	1,43	1,43	1,07	1,07	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	10	07	05	05	4,49	1,84	1,47	1,10	1,10	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	10	07	05	05	4,83	1,72	1,38	1,03	1,03	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	07	05	05	4,18	2,40	1,37	1,03	1,03	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	07	05	05	4,52	2,26	1,29	0,97	0,97	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	10	10	05	05	4,33	1,77	1,77	1,06	1,06	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	10	10	05	05	4,67	1,67	1,67	1,00	1,00	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	10	05	05	4,04	2,32	1,66	0,99	0,99	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	10	05	05	4,38	2,19	1,56	0,94	0,94	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	13	05	05	3,79	2,17	2,17	0,93	0,93	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	13	05	05	4,12	2,06	2,06	0,88	0,88	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	07	07	07	05	4,49	1,47	1,47	1,47	1,10	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	07	07	07	05	4,83	1,38	1,38	1,38	1,03	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	10	07	07	05	4,33	1,77	1,42	1,42	1,06	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	10	07	07	05	4,67	1,67	1,33	1,33	1,00	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	07	07	05	4,04	2,32	1,32	1,32	0,99	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	07	07	05	4,38	2,19	1,25	1,25	0,94	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	10	10	07	05	4,18	1,71	1,71	1,37	1,03	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	10	10	07	05	4,52	1,61	1,61	1,29	0,97	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	10	07	05	3,91	2,24	1,60	1,28	0,96	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	10	07	05	4,24	2,12	1,52	1,21	0,91	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	22	13	13	07	05	3,67	2,11	2,11	1,20	0,90	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
	24	13	13	07	05	4,00	2,00	2,00	1,14	0,86	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++
22	10	10	10	05	4,04	1,66	1,66	1,66	0,99	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++	
24	10	10	10	05	4,38	1,56	1,56	1,56	0,94	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++	
22	13	10	10	05	3,79	2,17	1,55	1,55	0,93	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++	
24	13	10	10	05	4,12	2,06	1,47	1,47	0,88	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++	
22	13	13	10	05	3,57	2,05	2,05	1,46	0,88	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++	
24	13	13	10	05	3,89	1,94	1,94	1,39	0,83	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++	
22	13	13	13	05	3,37	1,93	1,93	1,93	0,83	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.670	11,75	10,0	7,20	A++	
22	07	07	07	07	4,33	1,42	1,42	1,42	1,42	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
24	07	07	07	07	4,67	1,33	1,33	1,33	1,33	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
22	10	07	07	07	4,18	1,71	1,37	1,37	1,37	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
24	10	07	07	07	4,52	1,61	1,29	1,29	1,29	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
22	13	07	07	07	3,91	2,24	1,28	1,28	1,28	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
24	13	07	07	07	4,24	2,12	1,21	1,21	1,21	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
22	10	10	07	07	4,04	1,66	1,66	1,32	1,32	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
24	10	10	07	07	4,38	1,56	1,56	1,25	1,25	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
22	13	10	07	07	3,79	2,17	1,55	1,24	1,24	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
24	13	10	07	07	4,12	2,06	1,47	1,18	1,18	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
22	13	13	07	07	3,57	2,05	2,05	1,17	1,17	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
24	13	13	07	07	3,89	1,94	1,94	1,11	1,11	2,50	10,00	11,50	950	2.946	3.700	11,75	10,0	7,20	A++	
22	10	10	10	07	3,91	1,60	1,60	1,60	1,28	2,50	10,00									

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (Α) Ονομ.	PDRH	SCOP		Ενεργ. κλάση			
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.			Ονομ.	Μεγ.	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
	1 μονάδα																					
05	-	-	-	-	2,00	-	-	-	-	1,30	2,00	2,50	390	650	800	-	-	-	-	-		
07	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,35	2,50	3,60	390	760	1.120	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	3,20	-	-	-	-	1,41	3,20	4,80	390	910	1.450	-	-	-	-	-		
13	-	-	-	-	4,20	-	-	-	-	1,50	4,20	5,30	390	1.130	1.590	-	-	-	-	-		
16	-	-	-	-	5,50	-	-	-	-	1,62	5,50	6,50	390	1.410	1.930	-	-	-	-	-		
18	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	1,66	6,00	6,50	390	1.510	1.930	-	-	-	-	-		
22	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	1,75	7,00	7,50	390	1.730	2.220	-	-	-	-	-		
24	-	-	-	-	8,00	-	-	-	-	1,84	8,00	8,80	390	1.940	2.580	-	-	-	-	-		
2 μονάδες																						
05	05	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	1,48	4,00	5,00	410	1.080	1.510	4.99	2.3	3.90	4.90	A	A++	
07	05	-	-	-	2,50	2,00	-	-	-	1,53	4,50	6,10	410	1.190	1.820	5.48	2.6	4.00	5.10	A+	A+++	
10	05	-	-	-	3,20	2,00	-	-	-	1,59	5,20	7,30	410	1.340	2.160	6.15	2.9	4.10	5.10	A+	A+++	
13	05	-	-	-	4,20	2,00	-	-	-	1,68	6,20	7,80	410	1.560	2.300	7.13	3.5	4.10	5.20	A+	A+++	
16	05	-	-	-	5,50	2,00	-	-	-	1,80	7,50	9,00	410	1.840	2.640	8.37	4.3	4.10	5.00	A+	A++	
18	05	-	-	-	6,00	2,00	-	-	-	1,84	8,00	9,00	430	1.940	2.640	8.81	4.5	4.10	4.90	A+	A++	
22	05	-	-	-	7,00	2,00	-	-	-	1,93	9,00	10,00	430	2.160	2.920	9.78	5.1	4.10	4.90	A+	A++	
24	05	-	-	-	8,00	2,00	-	-	-	2,02	10,00	11,30	430	2.370	3.290	10.72	5.7	4.10	5.00	A+	A++	
07	07	-	-	-	2,50	2,50	-	-	-	1,57	5,00	7,20	410	1.300	2.130	5.97	2.8	4.10	5.30	A+	A+++	
10	07	-	-	-	3,20	2,50	-	-	-	1,64	5,70	8,40	410	1.450	2.470	6.64	3.2	4.10	5.10	A+	A+++	
13	07	-	-	-	4,20	2,50	-	-	-	1,73	6,70	8,90	410	1.670	2.610	7.61	3.8	4.10	5.20	A+	A+++	
16	07	-	-	-	5,50	2,50	-	-	-	1,84	8,00	10,10	410	1.940	2.950	8.81	4.5	4.10	5.00	A+	A++	
18	07	-	-	-	6,00	2,50	-	-	-	1,89	8,50	10,10	430	2.050	2.950	9.30	4.8	4.10	4.90	A+	A++	
22	07	-	-	-	7,00	2,50	-	-	-	1,98	9,50	11,10	430	2.270	3.230	10.27	5.4	4.10	5.00	A+	A++	
24	07	-	-	-	8,00	2,50	-	-	-	2,07	10,50	12,40	430	2.480	3.600	11.21	6.0	4.10	5.10	A+	A+++	
10	10	-	-	-	3,20	3,20	-	-	-	1,70	6,40	9,60	410	1.600	2.810	7.30	3.6	4.10	5.20	A+	A+++	
13	10	-	-	-	4,20	3,20	-	-	-	1,79	7,40	10,10	410	1.820	2.950	8.28	4.2	4.10	5.00	A+	A++	
16	10	-	-	-	5,50	3,20	-	-	-	1,91	8,70	11,30	410	2.100	3.290	9.52	4.9	4.10	4.90	A+	A++	
18	10	-	-	-	6,00	3,20	-	-	-	1,95	9,20	11,30	430	2.200	3.290	9.96	5.2	4.10	4.90	A+	A++	
22	10	-	-	-	7,00	3,20	-	-	-	2,04	10,20	12,30	430	2.420	3.570	10.94	5.8	4.10	5.00	A+	A++	
24	10	-	-	-	8,00	3,20	-	-	-	2,13	11,20	13,60	430	2.630	3.940	11.89	6.3	4.20	5.20	A+	A+++	
13	13	-	-	-	4,20	4,20	-	-	-	1,88	8,40	10,60	410	2.030	3.090	9.21	4.8	4.10	4.90	A+	A++	
16	13	-	-	-	5,50	4,20	-	-	-	2,00	9,70	11,80	410	2.310	3.430	10.45	5.5	4.10	4.90	A+	A++	
18	13	-	-	-	6,00	4,20	-	-	-	2,04	10,20	11,80	430	2.420	3.430	10.94	5.8	4.10	5.00	A+	A++	
22	13	-	-	-	7,00	4,20	-	-	-	2,13	11,20	12,80	430	2.630	3.710	11.89	6.3	4.20	5.20	A+	A+++	
24	13	-	-	-	7,87	4,13	-	-	-	2,20	12,00	14,10	430	2.800	4.080	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
16	16	-	-	-	5,50	5,50	-	-	-	2,11	11,00	13,00	410	2.590	3.770	11.71	6.2	4.20	5.20	A+	A+++	
18	16	-	-	-	6,00	5,50	-	-	-	2,16	11,50	13,00	430	2.700	3.770	12.20	6.5	4.20	5.30	A+	A+++	
22	16	-	-	-	6,72	5,28	-	-	-	2,20	12,00	14,00	430	2.800	4.050	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
24	16	-	-	-	7,11	4,89	-	-	-	2,20	12,00	14,20	430	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
18	18	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	2,20	12,00	13,00	430	2.800	3.770	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
22	18	-	-	-	6,46	5,54	-	-	-	2,20	12,00	14,00	440	2.800	4.050	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
24	18	-	-	-	6,86	5,14	-	-	-	2,20	12,00	14,20	440	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
22	22	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	2,20	12,00	14,20	440	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
24	22	-	-	-	6,40	5,60	-	-	-	2,20	12,00	14,20	440	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
24	24	-	-	-	6,00	6,00	-	-	-	2,20	12,00	14,20	460	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.40	A+	A+++	
3 μονάδες																						
05	05	05	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	1,66	6,00	7,50	430	1.510	2.220	6.91	3.4	4.20	5.30	A+	A+++	
07	05	05	-	-	2,50	2,00	2,00	-	-	1,71	6,50	8,60	430	1.620	2.530	7.39	3.7	4.20	5.30	A+	A+++	
10	05	05	-	-	3,20	2,00	2,00	-	-	1,77	7,20	9,80	430	1.770	2.860	8.06	4.1	4.20	5.30	A+	A+++	
13	05	05	-	-	4,20	2,00	2,00	-	-	1,86	8,20	10,30	440	1.990	3.000	9.03	4.6	4.20	5.10	A+	A+++	
16	05	05	-	-	5,50	2,00	2,00	-	-	1,98	9,50	11,50	440	2.270	3.340	10.27	5.4	4.20	5.10	A+	A+++	
18	05	05	-	-	6,00	2,00	2,00	-	-	2,02	10,00	11,50	440	2.370	3.340	10.72	5.7	4.20	5.10	A+	A+++	
22	05	05	-	-	7,00	2,00	2,00	-	-	2,11	11,00	12,50	460	2.590	3.630	11.71	6.2	4.20	5.10	A+	A+++	
24	05	05	-	-	8,00	2,00	2,00	-	-	2,20	12,00	13,80	460	2.800	3.990	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
07	07	05	-	-	2,50	2,50	2,00	-	-	1,75	7,00	9,70	430	1.730	2.840	7.88	4.0	4.20	5.30	A+	A+++	
10	07	05	-	-	3,20	2,50	2,00	-	-	1,82	7,70	10,90	430	1.880	3.170	8.54	4.4	4.20	5.10	A+	A+++	
13	07	05	-	-	4,20	2,50	2,00	-	-	1,91	8,70	11,40	440	2.100	3.320	9.52	4.9	4.20	5.10	A+	A+++	
16	07	05	-	-	5,50	2,50	2,00	-	-	2,02	10,00	12,60	440	2.370	3.650	10.72	5.7	4.20	5.10	A+	A+++	
18	07	05	-	-	6,00	2,50	2,00	-	-	2,07	10,50	12,60	460	2.480	3.650	11.21	6.0	4.20	5.10	A+	A+++	
22	07	05	-	-	7,00	2,50	2,00	-	-	2,16	11,50	13,60	460	2.700	3.940	12.20	6.5	4.20	5.20	A+	A+++	
24	07	05	-	-	7,68	2,40	1,92	-	-	2,20	12,00	14,20	460	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
10	10	05	-	-	3,20	3,20	2,00	-	-	1,88	8,40	12,10	430	2.030	3.510	9.21	4.8	4.20	5.10	A+	A+++	
13	10	05	-	-	4,20	3,20	2,00	-	-	1,97	9,40	12,60	440	2.250	3.650	10.18	5.3	4.20	5.10	A+	A+++	
16	10	05	-	-	5,50	3,20	2,00	-	-	2,09	10,70	13,80	440	2.530	3.990	11.44	6.1	4.20	5.10	A+	A+++	
18	10	05	-	-	6,00	3,20	2,00	-	-	2,13	11,20	13,80	460	2.630	3.990	11.89	6.3	4.20	5.20	A+	A+++	
22	10	05	-	-	6,89	3,15	1,97	-	-	2,20	12,00	14,20	460	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	10	05	-	-	7,27	2,91	1,82	-	-	2,20	12,00	14,20	460	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	05	-	-	4,20	4,20	2,00	-	-	2,06	10,40	13,10	440	2.460	3.790	11.12	5.9	4.20	5.10	A+	A+++	
16	13	05	-	-	5,50	4,20	2,00	-	-	2,18	11,70	14,20	440	2.740	4.100	12.38	6.6	4.20	5.30	A+	A+++	
18	13	05	-	-	5,90	4,13	1,97	-	-	2,20	12,00	14,20	460	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	13	05	-	-	6,36	3,82	1,82	-	-	2,20	12,00	14,20	460	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	13	05	-	-	6,76	3,55	1,69	-	-	2,20	12,00	14,20	460	2.800	4.100	12.66						

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (Α) Ονομ.	PDH	SCOP		Ενεργ. κλάση		
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.			Μεγ.	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
4 μονάδες	16	05	05	05	-	5,50	2,00	2,00	2,00	-	2,16	11,50	14,00	510	2.700	4.050	12.20	6.5	4.20	5.20	A+	A+++
	18	05	05	05	-	6,00	2,00	2,00	2,00	-	2,20	12,00	14,00	530	2.800	4.050	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	05	05	05	-	6,46	1,85	1,85	1,85	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	05	05	05	-	6,86	1,71	1,71	1,71	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	07	07	05	05	-	2,50	2,50	2,00	2,00	-	1,93	9,00	12,20	490	2.160	3.540	9.78	5.1	4.20	5.10	A+	A+++
	10	07	05	05	-	3,20	2,50	2,00	2,00	-	2,00	9,70	13,40	490	2.310	3.880	10.45	5.5	4.20	5.10	A+	A+++
	10	07	05	05	-	4,20	2,50	2,00	2,00	-	2,09	10,70	13,90	510	2.530	4.020	11.44	6.1	4.20	5.10	A+	A+++
	16	07	05	05	-	5,50	2,50	2,00	2,00	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	07	05	05	-	5,76	2,40	1,92	1,92	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	07	05	05	-	6,22	2,22	1,78	1,78	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	07	05	05	-	6,62	2,07	1,66	1,66	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	10	10	05	05	-	3,20	3,20	2,00	2,00	-	2,06	10,40	14,20	490	2.460	4.100	11.12	5.9	4.20	5.10	A+	A+++
	13	10	05	05	-	4,20	3,20	2,00	2,00	-	2,15	11,40	14,20	510	2.680	4.100	12.11	6.5	4.20	5.20	A+	A+++
	16	10	05	05	-	5,20	3,02	1,89	1,89	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	10	05	05	-	5,45	2,91	1,82	1,82	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	05	05	-	5,92	2,70	1,69	1,69	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	05	05	-	6,32	2,53	1,58	1,58	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	13	13	05	05	-	4,06	4,06	1,94	1,94	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	16	13	05	05	-	4,82	3,68	1,75	1,75	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	13	05	05	-	5,07	3,55	1,69	1,69	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	05	05	-	5,53	3,32	1,58	1,58	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	05	05	-	5,93	3,11	1,48	1,48	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	16	16	05	05	-	4,40	4,40	1,60	1,60	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	16	05	05	-	4,65	4,26	1,55	1,55	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	16	05	05	-	5,09	4,00	1,45	1,45	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	16	05	05	-	5,49	3,77	1,37	1,37	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	18	05	05	-	4,50	4,50	1,50	1,50	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	18	05	05	-	4,94	4,24	1,41	1,41	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	18	05	05	-	5,33	4,00	1,33	1,33	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	22	05	05	-	4,67	4,67	1,33	1,33	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	07	07	07	05	-	2,50	2,50	2,50	2,00	-	1,98	9,50	13,30	510	2.270	3.850	10.27	5.4	4.20	5.10	A+	A+++
	10	07	07	05	-	3,20	2,50	2,50	2,00	-	2,04	10,20	14,20	510	2.420	4.100	10.94	5.8	4.20	5.10	A+	A+++
	13	07	07	05	-	4,20	2,50	2,50	2,00	-	2,13	11,20	14,20	510	2.630	4.100	11.89	6.3	4.20	5.10	A+	A+++
	16	07	07	05	-	5,28	2,40	2,40	1,92	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	07	07	05	-	5,54	2,31	2,31	1,85	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	07	07	05	-	6,00	2,14	2,14	1,71	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	07	07	05	-	6,40	2,00	2,00	1,60	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	10	10	07	05	-	3,20	3,20	2,50	2,00	-	2,11	10,90	14,20	510	2.570	4.100	11.62	6.2	4.20	5.10	A+	A+++
	13	10	07	05	-	4,20	3,20	2,50	2,00	-	2,20	11,90	14,20	510	2.780	4.100	12.57	6.7	4.30	5.30	A+	A+++
	16	10	07	05	-	5,00	2,91	2,27	1,82	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
18	10	07	05	-	5,26	2,80	2,19	1,75	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	10	07	05	-	5,71	2,61	2,04	1,63	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	10	07	05	-	6,11	2,45	1,91	1,53	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	07	05	-	3,91	3,91	2,33	1,86	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	07	05	-	4,65	3,55	2,11	1,69	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	07	05	-	4,90	3,43	2,04	1,63	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	13	07	05	-	5,35	3,21	1,91	1,53	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	13	07	05	-	5,75	3,02	1,80	1,44	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	07	05	-	4,26	4,26	1,94	1,55	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	07	05	-	4,50	4,13	1,88	1,50	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	16	07	05	-	4,94	3,88	1,76	1,41	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	18	07	05	-	4,36	4,36	1,82	1,45	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	18	07	05	-	4,80	4,11	1,71	1,37	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
10	10	10	05	-	3,20	3,20	3,20	2,00	-	2,17	11,60	14,20	510	2.720	4.100	12.29	6.6	4.20	5.20	A+	A+++	
13	10	10	05	-	4,00	3,05	3,05	1,90	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	10	10	05	-	4,75	2,76	2,76	1,73	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	10	10	05	-	5,00	2,67	2,67	1,67	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	10	10	05	-	5,45	2,49	2,49	1,56	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	10	10	05	-	5,85	2,34	2,34	1,46	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	10	05	-	3,71	3,71	2,82	1,76	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	10	05	-	4,43	3,38	2,58	1,61	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	10	05	-	4,68	3,27	2,49	1,56	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	13	10	05	-	5,12	3,07	2,34	1,46	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	10	05	-	4,07	4,07	2,37	1,48	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	10																				

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDH	SCOP		Ενεργ. κλάση		
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.			Μεγ.	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
4 μονάδες	16	07	07	07	-	5,08	2,31	2,31	2,31	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	07	07	07	-	5,33	2,22	2,22	2,22	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	07	07	07	-	5,79	2,07	2,07	2,07	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	07	07	07	-	6,19	1,94	1,94	1,94	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	10	10	07	07	-	3,20	3,20	2,50	2,50	-	2,15	11,40	14,20	510	2.680	4.100	12.11	6.5	4.20	5.20	A+	A+++
	13	10	07	07	-	4,06	3,10	2,42	2,42	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	16	10	07	07	-	4,82	2,80	2,19	2,19	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	10	07	07	-	5,07	2,70	2,11	2,11	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	07	07	-	5,53	2,53	1,97	1,97	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	07	07	-	5,93	2,37	1,85	1,85	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	13	13	07	07	-	3,76	3,76	2,24	2,24	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	16	13	07	07	-	4,49	3,43	2,04	2,04	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	13	07	07	-	4,74	3,32	1,97	1,97	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	07	07	-	5,19	3,11	1,85	1,85	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	07	07	-	5,58	2,93	1,74	1,74	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	16	16	07	07	-	4,13	4,13	1,88	1,88	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	16	07	07	-	4,36	4,00	1,82	1,82	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	16	07	07	-	4,80	3,77	1,71	1,71	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	16	07	07	-	5,19	3,57	1,62	1,62	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	18	07	07	-	4,24	4,24	1,76	1,76	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	18	07	07	-	4,67	4,00	1,67	1,67	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	18	07	07	-	5,05	3,79	1,58	1,58	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	10	10	10	07	-	3,17	3,17	3,17	2,48	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	13	10	10	07	-	3,85	2,93	2,93	2,29	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	16	10	10	07	-	4,58	2,67	2,67	2,08	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	10	10	07	-	4,83	2,58	2,58	2,01	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	07	-	5,28	2,42	2,42	1,89	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	07	-	5,68	2,27	2,27	1,78	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	13	13	10	07	-	3,57	3,57	2,72	2,13	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	16	13	10	07	-	4,29	3,27	2,49	1,95	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	13	10	07	-	4,53	3,17	2,42	1,89	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	07	-	4,97	2,98	2,27	1,78	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	07	-	5,36	2,82	2,15	1,68	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	16	16	10	07	-	3,95	3,95	2,30	1,80	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	16	10	07	-	4,19	3,84	2,23	1,74	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	16	10	07	-	4,62	3,63	2,11	1,65	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	16	10	07	-	5,00	3,44	2,00	1,56	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	18	18	10	07	-	4,07	4,07	2,17	1,69	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	18	10	07	-	4,49	3,85	2,05	1,60	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	18	10	07	-	4,87	3,65	1,95	1,52	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
13	13	13	07	-	3,34	3,34	3,34	1,99	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	13	07	-	4,02	3,07	3,07	1,83	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	13	07	-	4,26	2,98	2,98	1,78	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	13	13	07	-	4,69	2,82	2,82	1,68	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	13	13	07	-	5,08	2,67	2,67	1,59	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	13	07	-	3,73	3,73	2,85	1,69	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	13	07	-	3,96	3,63	2,77	1,65	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	16	13	07	-	4,38	3,44	2,63	1,56	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	16	13	07	-	4,75	3,27	2,50	1,49	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	18	13	07	-	3,85	3,85	2,70	1,60	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	18	13	07	-	4,26	3,65	2,56	1,52	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	18	13	07	-	4,64	3,48	2,43	1,45	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
10	10	10	10	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13	10	10	10	-	3,65	2,78	2,78	2,78	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	10	10	10	-	4,37	2,54	2,54	2,54	-	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	10	10	10	-	4,62	2,46	2,46	2,46	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	10	10	10	-	5,06	2,31	2,31	2,31	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	10	10	10	-	5,45	2,18	2,18	2,18	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13	13	10	10	-	3,41	3,41	2,59	2,59	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	13	10	10	-	4,10	3,13	2,39	2,39	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	13	10	10	-	4,34	3,04	2,31	2,31	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
22	13	10	10	-	4,77	2,86	2,18	2,18	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
24	13	10	10	-	5,16	2,71	2,06	2,06	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16	16	10	10	-	3,79	3,79	2,21	2,21	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18	16	10																				

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (Α) Ονομ.	PDH	SCOP		Ενεργ. κλάση		
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	
4 μονάδες	22	13	13	10	-	4,52	2,71	2,71	2,06	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	13	13	10	-	4,90	2,57	2,57	1,96	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	16	16	13	10	-	3,59	3,59	2,74	2,09	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	16	13	10	-	3,81	3,49	2,67	2,03	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	16	13	10	-	4,22	3,32	2,53	1,93	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	16	13	10	-	4,59	3,16	2,41	1,84	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	18	13	10	-	3,71	3,71	2,60	1,98	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	18	13	10	-	4,12	3,53	2,47	1,88	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	18	13	10	-	4,49	3,36	2,36	1,79	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	13	13	13	13	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	16	13	13	13	-	3,65	2,78	2,78	2,78	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	13	13	13	-	3,87	2,71	2,71	2,71	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	13	13	13	-	4,29	2,57	2,57	2,57	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	13	13	13	-	4,66	2,45	2,45	2,45	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	16	16	13	13	-	3,40	3,40	2,60	2,60	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	16	13	13	-	3,62	3,32	2,53	2,53	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	16	13	13	-	4,02	3,16	2,41	2,41	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	16	13	13	-	4,38	3,01	2,30	2,30	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	18	18	13	13	-	3,53	3,53	2,47	2,47	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	22	18	13	13	-	3,93	3,36	2,36	2,36	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	24	18	13	13	-	4,29	3,21	2,25	2,25	-	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
	5 μονάδες	05	05	05	05	05	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,02	10,00	12,50	490	2.370	3.630	10.72	5.7	4.10	4.90	A+	A++
		07	05	05	05	05	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,07	10,50	13,60	490	2.480	3.940	11.21	6.0	4.10	5.00	A+	A++
		10	05	05	05	05	3,20	2,00	2,00	2,00	2,00	2,13	11,20	14,20	490	2.630	4.100	11.89	6.3	4.20	5.10	A+	A+++
13		05	05	05	05	4,13	1,97	1,97	1,97	1,97	2,20	12,00	14,20	490	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		05	05	05	05	4,89	1,78	1,78	1,78	1,78	2,20	12,00	14,20	490	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		05	05	05	05	5,14	1,71	1,71	1,71	1,71	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
07		07	05	05	05	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,11	11,00	14,20	490	2.590	4.100	11.71	6.2	4.20	5.10	A+	A+++	
10		07	05	05	05	3,20	2,50	2,00	2,00	2,00	2,18	11,70	14,20	490	2.740	4.100	12.38	6.6	4.20	5.20	A+	A+++	
13		07	05	05	05	3,97	2,36	1,89	1,89	1,89	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		07	05	05	05	4,71	2,14	1,71	1,71	1,71	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		07	05	05	05	4,97	2,07	1,66	1,66	1,66	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
10		10	05	05	05	3,10	3,10	1,94	1,94	1,94	2,20	12,00	14,20	490	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13		10	05	05	05	3,76	2,87	1,79	1,79	1,79	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		10	05	05	05	4,49	2,61	1,63	1,63	1,63	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		10	05	05	05	4,74	2,53	1,58	1,58	1,58	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13		13	05	05	05	3,50	3,50	1,67	1,67	1,67	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		13	05	05	05	4,20	3,21	1,53	1,53	1,53	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		13	05	05	05	4,44	3,11	1,48	1,48	1,48	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		16	05	05	05	3,88	3,88	1,41	1,41	1,41	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		16	05	05	05	4,11	3,77	1,37	1,37	1,37	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		18	05	05	05	4,00	4,00	1,33	1,33	1,33	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
07		07	07	05	05	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,16	11,50	14,20	490	2.700	4.100	12.20	6.5	4.20	5.20	A+	A+++	
10		07	07	05	05	3,15	2,46	2,46	1,97	1,97	2,20	12,00	14,20	490	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13		07	07	05	05	3,82	2,27	2,27	1,82	1,82	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		07	07	05	05	4,55	2,07	2,07	1,66	1,66	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		07	07	05	05	4,80	2,00	2,00	1,60	1,60	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
10		10	07	05	05	2,98	2,98	2,33	1,86	1,86	2,20	12,00	14,20	490	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13		10	07	05	05	3,63	2,76	2,16	1,73	1,73	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		10	07	05	05	4,34	2,53	1,97	1,58	1,58	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		10	07	05	05	4,59	2,45	1,91	1,53	1,53	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13		13	07	05	05	3,38	3,38	2,01	1,61	1,61	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		13	07	05	05	4,07	3,11	1,85	1,48	1,48	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		13	07	05	05	4,31	3,02	1,80	1,44	1,44	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		16	07	05	05	3,77	3,77	1,71	1,37	1,37	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		16	07	05	05	4,00	3,67	1,67	1,33	1,33	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
10		10	10	05	05	2,82	2,82	2,82	1,76	1,76	2,20	12,00	14,20	490	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13		10	10	05	05	3,45	2,63	2,63	1,64	1,64	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
16		10	10	05	05	4,15	2,42	2,42	1,51	1,51	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
18		10	10	05	05	4,39	2,34	2,34	1,46	1,46	2,20	12,00	14,20	530	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
13		13	10	05	05	3,23	3,23	2,46	1,54	1,54	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++	
07	07	07	07	05	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00	2,20	12,00	14,20	510	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++		
10	07	07	07	05	3,02	2,36	2,36	2,36	1,89	2,20	12,00	14,20	510	2.800</									

RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDH	SCOP		Ενεργ. κλάση	
	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Mon. A	Mon. B	Mon. C	Mon. D	Mon. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
	5 μονάδες	13	10	10	07	05	3,34	2,54	2,54	1,99	1,59	2,20	12,00	14,20	510	2.800			4.100	12.66	6.8	4.30

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



RAS MULTI ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

RAS-5M34G3AVG-E - ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΣΥΝΔΥΑΣΜΩΝ 5-SPLIT SIZE 34

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A) Ονομ.	PDH	SCOP		Ενεργ. κλάση	
	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη	Μεσαία ζώνη	Θερμή ζώνη
	5 μονάδες	22	07	07	05	05	5,25	1,88	1,88	1,50	1,50	2,20	12,00	14,20	540	2.800			4.100	12.66	6.8	4.30
	24	07	07	05	05	5,65	1,76	1,76	1,41	1,41	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	07	05	05	5,03	2,30	1,80	1,44	1,44	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	07	05	05	5,42	2,17	1,69	1,36	1,36	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	07	05	05	4,75	2,85	1,69	1,36	1,36	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	07	05	05	5,13	2,70	1,60	1,28	1,28	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	05	05	4,83	2,21	2,21	1,38	1,38	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	05	05	5,22	2,09	2,09	1,30	1,30	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	05	05	4,57	2,74	2,09	1,30	1,30	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	05	05	4,95	2,60	1,98	1,24	1,24	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	05	05	4,33	2,60	2,60	1,24	1,24	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	13	05	05	4,71	2,47	2,47	1,18	1,18	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	07	07	07	05	5,09	1,82	1,82	1,82	1,45	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	07	07	07	05	5,49	1,71	1,71	1,71	1,37	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	07	07	05	4,88	2,23	1,74	1,74	1,40	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	07	07	05	5,27	2,11	1,65	1,65	1,32	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	07	07	05	4,62	2,77	1,65	1,65	1,32	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	07	07	05	5,00	2,63	1,56	1,56	1,25	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	07	05	4,69	2,15	2,15	1,68	1,34	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	07	05	5,08	2,03	2,03	1,59	1,27	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	07	05	4,44	2,67	2,03	1,59	1,27	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	07	05	4,82	2,53	1,93	1,51	1,21	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	07	05	4,22	2,53	2,53	1,51	1,21	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	13	07	05	4,59	2,41	2,41	1,44	1,15	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	10	05	4,52	2,06	2,06	2,06	1,29	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	10	05	4,90	1,96	1,96	1,96	1,22	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	10	05	4,29	2,57	1,96	1,96	1,22	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	10	05	4,66	2,45	1,86	1,86	1,17	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	10	05	4,08	2,45	2,45	1,86	1,17	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	13	10	05	4,44	2,33	2,33	1,78	1,11	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	13	05	3,89	2,33	2,33	2,33	1,11	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	07	07	07	07	4,94	1,76	1,76	1,76	1,76	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	07	07	07	07	5,33	1,67	1,67	1,67	1,67	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	07	07	07	4,75	2,17	1,69	1,69	1,69	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	07	07	07	5,13	2,05	1,60	1,60	1,60	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	07	07	07	4,49	2,70	1,60	1,60	1,60	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	07	07	07	4,87	2,56	1,52	1,52	1,52	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	07	07	4,57	2,09	2,09	1,63	1,63	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	07	07	4,95	1,98	1,98	1,55	1,55	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	07	07	4,33	2,60	1,98	1,55	1,55	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	07	07	4,71	2,47	1,88	1,47	1,47	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	07	07	4,12	2,47	2,47	1,47	1,47	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	13	07	07	4,49	2,36	2,36	1,40	1,40	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	10	07	4,40	2,01	2,01	2,01	1,57	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	10	07	4,78	1,91	1,91	1,91	1,49	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	10	07	4,18	2,51	1,91	1,91	1,49	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	10	07	4,55	2,39	1,82	1,82	1,42	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	10	07	3,98	2,39	2,39	1,82	1,42	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	13	10	07	4,34	2,28	2,28	1,74	1,36	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	13	07	3,80	2,28	2,28	2,28	1,36	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	10	10	10	10	4,24	1,94	1,94	1,94	1,94	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	10	10	10	10	4,62	1,85	1,85	1,85	1,85	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	10	10	10	4,04	2,42	1,85	1,85	1,85	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	24	13	10	10	10	4,40	2,31	1,76	1,76	1,76	2,20	12,00	14,20	540	2.800	4.100	12.66	6.8	4.30	5.30	A+	A+++
	22	13	13	10	10	3,85	2,31															

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

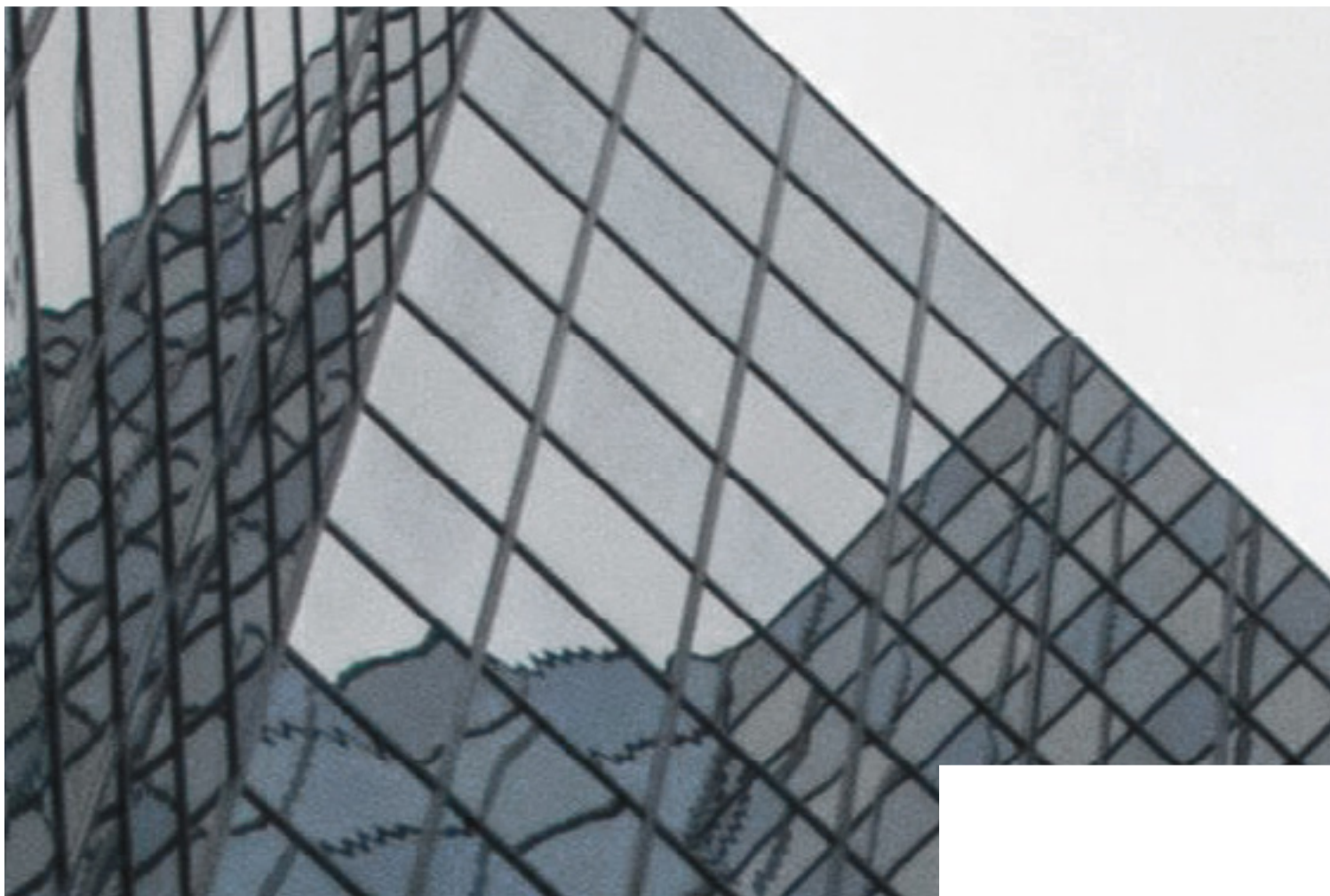
Λύσεις για επαγγελματίες, από επαγγελματίες

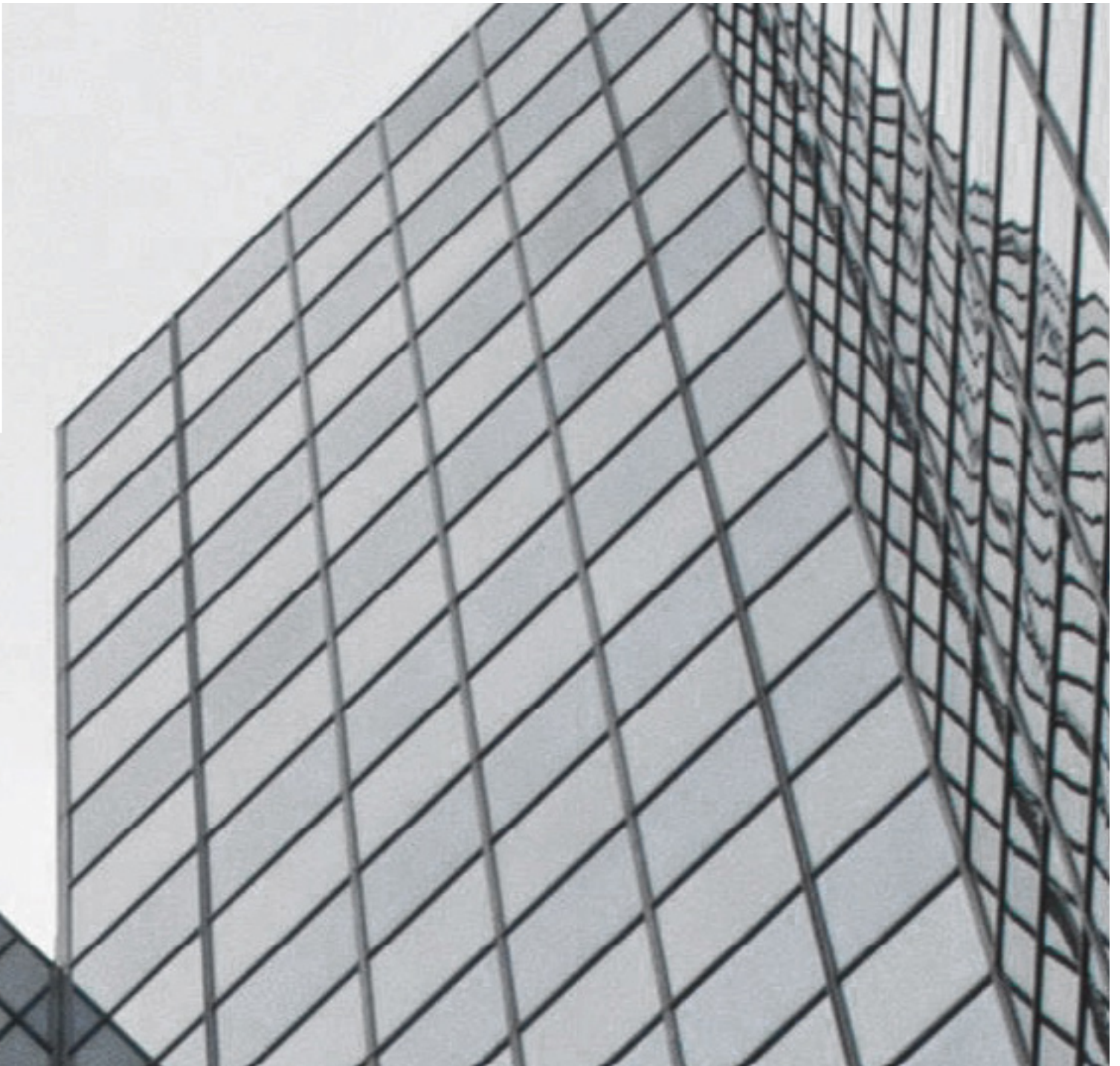
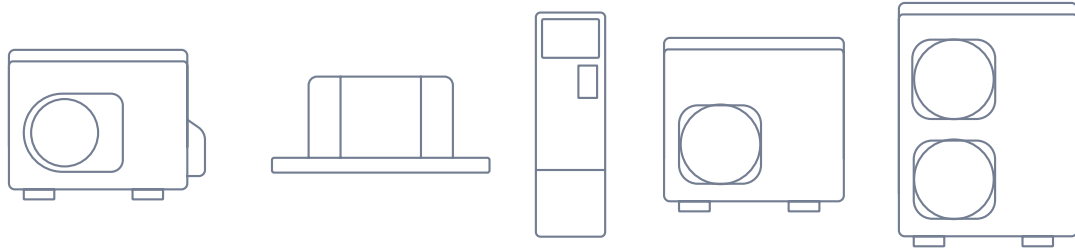
Σύνδεση υψηλής απόδοσης και χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας.

Η τεχνολογία Digital Inverter και Super Digital Inverter της Toshiba μπορούν να ικανοποιήσουν οποιαδήποτε απαίτηση εφαρμογής. Προσφέρουν ισχυρή απόδοση, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, άριστη άνεση και μειωμένη σπατάλη ενέργειας.

Διαθέτοντας το πιο συμπαγές πλαίσιο, οι τεχνολογίες Digital Inverter και Super Digital Inverter της Toshiba χρησιμοποιούν προηγμένες τεχνολογίες όπως ο έλεγχος DC hybrid και ο διπλός περιστροφικός συμπιεστής, για να λειτουργούν ομαλά από -27°C έως 52°C, ανεξάρτητα από τις συνθήκες περιβάλλοντος.

Μια πλήρης σειρά εσωτερικών μονάδων, οροφής, κασέτες, καναλάτες και τοίχου μπορεί να ικανοποιήσει οποιαδήποτε εμπορική εφαρμογή. Η διεύρυνση της γκάμας με μέγιστη ψυκτική απόδοση έως και 27kW παρέχει τη δυνατότητα για πρόσθετες εμπορικές εφαρμογές με μεγαλύτερους όγκους.





Υψηλή απόδοση και μειωμένη κατανάλωση

TOSHIBA



Τόσο το **Super Digital Inverter** όσο και το **Digital Inverter** συνδυάζουν υψηλή αποδοτικότητα, εξαιρετική συνδεσιμότητα και χαμηλό περιβαλλοντικό αντίκτυπο, με πάντα τον ίδιο στόχο: **ανώτερης ποιότητας άνεση για τον χρήστη.**

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

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



Ο καλύτερός σου σύμμαχος

Ενισχυμένη αποδοτικότητα με τον Toshiba Διπλό Περιστροφικό Συμπιεστή



ΜΕΙΩΜΕΝΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ



ΧΑΜΗΛΟΙ ΚΡΑΔΑΣΜΟΙ



ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

ΕΝΙΣΧΥΣΤΕ ΤΗ DIGITAL INVERTER ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΑΣ!

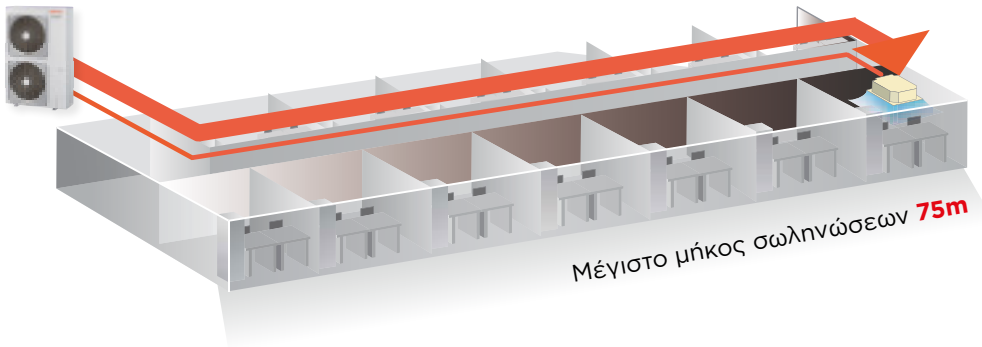
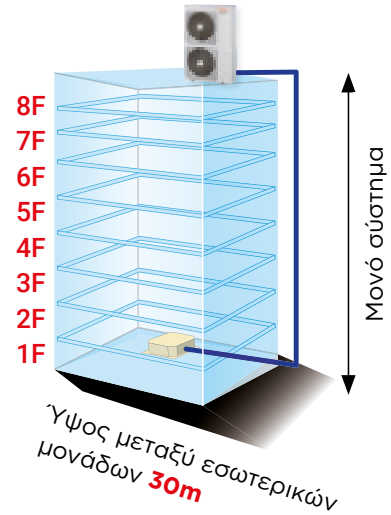
Απολαύστε νέες προοδευτικές τεχνολογίες για μεγαλύτερη θερμική και ακουστική άνεση. Απολαύστε πραγματική εξοικονόμηση με ένα νέο τρόπο βελτιστοποίησης του φορτίου του συστήματος. Εξοικονομήστε χρόνο κατά την εγκατάσταση και τη συντήρηση, χάρη στις ενσωματωμένες λειτουργίες ελέγχου.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ✓ Συμπαγές πλαίσιο με έναν ανεμιστήρα, εύκολο στον χειρισμό και την εγκατάσταση
- ✓ Επίπεδο απόδοσης A++ με τον Διπλό Περιστροφικό Συμπιεστή
- ✓ Έως 50m μήκος σωληνώσεων και 30m ύψος διαφορά για τη μεγιστοποίηση της κάλυψης του έργου
- ✓ Λιγότερα από 2,4Kg προπλήρωσης ψυκτικού R-32 για τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα
- ✓ Λειτουργία Μείωσης Θορύβου

ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ

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



1HP to 3HP

550mm



4HP & 5HP

890mm

ΜΙΚΡΟ ΚΑΙ ΕΛΑΦΡΥ ΠΛΑΙΣΙΟ

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

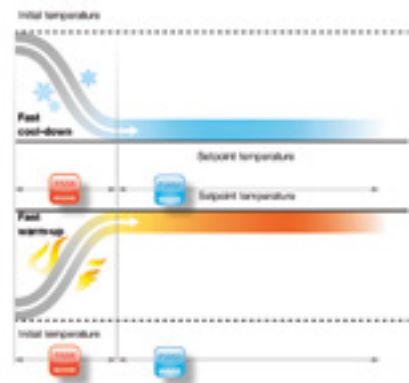
SMART INVERTER

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

Η λειτουργία PAM επιτυγχάνει γρήγορα υψηλή απόδοση και επιθυμητή άνεση

Η λειτουργία PWM μειώνει την παροχή ενέργειας για τη μεγιστοποίηση της αποδοτικότητας

Το αποτέλεσμα: υψηλό επίπεδο αποδοτικότητας.





Απόδοση
5,00kW-16,00kW



SCOP max.
5.51



Λειτουργία
-27°C/+52°C

Περισσότερη αποτελεσματικότητα, μεγαλύτερο κέρδος

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κορυφαία Απόδοση

- Με SCOP υψηλής απόδοσης έως 5.51 χάρη στην τεχνολογία Inverter της Toshiba



Ευρύ Φάσμα Εφαρμογών

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



Ευελιξία

- Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μονές, διπλές ή τριπλές εσωτερικές εφαρμογές



Εύκολη Συντήρηση

- Αφαιρούμενα γωνιακά φύλλα για εύκολη πρόσβαση
- Λειτουργία αυτοδιάγνωσης

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATW-E 2 HP	RAV-GP801ATW-E 3 HP	RAV-GP1101AT-E 4 HP	RAV-GP1401AT-E1 5 HP
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	2.250-625	3.180-883	6.960-1.933	6.960-1.933
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	46	46	49	50
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	63	63	66	67
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15/52	-15/52	-15/52	-15/52
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	48	48	50	51
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	65	65	67	68
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-27/15	-27/15	-27/15	-27/15
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	630×799×299	1.050×1.010×370	1.550×1.010×370	1.550×1.010×370
Βάρος	Kg	45	74	104	104
Τύπος συμπιεστή		DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Συνδέσεις flare - Αερίου		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Συνδέσεις flare - Υγρού		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	50	50	75	75
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	20	30	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Τύπος/Kg	R-32/1,35	R-32/1,90	R-32/3,10	R-32/3,10
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΤΡΙΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP1101AT8-E 4 HP	RAV-GP1401AT8-E1 5 HP	RAV-GP1601AT8-E 6 HP
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	6.060-1.683	6.180-1.717	6.180-1.717
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	49	51	51
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	66	68	68
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-15/46	-15/46	-15/46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	50	52	53
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	67	69	70
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-20/15	-20/15	-20/15
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	1.340×900×320	1.340×900×320	1.340×900×320
Βάρος	Kg	95	95	95
Τύπος συμπιεστή		DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary	DC Twin-Rotary
Συνδέσεις flare - Αερίου		5/8"	5/8"	5/8"
Συνδέσεις flare - Υγρού		3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	75	75	75
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	30	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Τύπος/Kg	R-32/2,60	R-32/2,60	R-32/2,60
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	380-415/50/3N	380-415/50/3N	380-415/50/3N

Ψ = Λειτουργία Ψύξης Θ = Λειτουργία Θέρμανσης





Απόδοση
1 > 6HP



Εύρος λειτουργίας
-15 > 46°C
-15 > 15°C



Στάθμη θορύβου
46 < 57dB(A)

Μικρότερες εξωτερικές μονάδες, περισσότερη δύναμη

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Συμπαγές πλαίσιο με έναν ανεμιστήρα εύκολο στο χειρισμό και την εγκατάσταση



Λιγότερα από 2,4Kg προ-φόρτισης R-32 ψυκτικού αερίου για βελτίωση του οικολογικού αποτυπώματος.



Ενεργειακή απόδοση A++ με διπλό περιστροφικό συμπιεστή



Λειτουργία Μείωσης Θορύβου για μεγαλύτερη άνεση στη γειτονιά



Μέχρι 50m μήκος σωληνώσεων και 30m διαφορά ύψους για μεγιστοποιημένη κάλυψη έργου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E 1 HP	RAV-GM401ATP-E 1.5 HP	RAV-GM561ATP-E1 2 HP	RAV-GM801ATP-E 3 HP	RAV-GM901ATP-E 3.5 HP	RAV-GM1101ATP-E 4 HP	RAV-GM1401ATP-E1 5 HP	RAV-GM1601ATP-E 6 HP
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	1.800-500	2.200-611	2.400-667	2.700-750	2.900-806	4.080-1.133	4.200-1.167	6.900-1.917
Στάθμη θορύβου	dB(A)	Ψ 46	49	46	48	51	54	55	53
Ηχητική ισχύς	dB(A)	Ψ 61	64	63	65	68	70	70	70
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ -15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46	-15/46
Στάθμη θορύβου	dB(A)	⊖ 47	50	48	52	55	57	57	55
Ηχητική ισχύς	dB(A)	⊖ 62	65	65	69	72	74	74	72
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -15/15	-15/15	-15/15	-15/15	-15/15	-15/15	-15/15	-15/15
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	550×780×290	550×780×290	550×780×290	550×780×290	630×800×300	890×900×320	890×900×320	1.340×900×320
Βάρος	Kg	33	39	40	44	47	68	68	95
Τύπος συμπιεστή		DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις flare									
Αερίου		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Υγρού		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	2	2	5	5	5	5	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	20	20	30	30	50	50	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	30	30	30	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	15	15	20	20	20	30	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Τύπος/Kg	R-32/0,60	R-32/0,90	R-32/0,90	R-32/1,30	R-32/2	R-32/2,10	R-32/2,10	R-32/2,40
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	220-240/50/1 220/60/1	220-240/50/1 220/60/1	220-240/50/1 220/60/1	220-240/50/1 220/60/1	220-240/50/1 220/60/1	220-240/50/1 220/60/1	220-240/50/1 220/60/1	220-240/50/1 220/60/1

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ / ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΩΝ - ΤΡΙΦΑΣΙΚΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM1101AT8P-E 4 HP	RAV-GM1401AT8P-E1 5 HP	RAV-GM1601AT8P-E 6 HP
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	4.080-1.133	4.200-1.167	6.900-1.917
Στάθμη θορύβου	dB(A)	Ψ 54	55	53
Ηχητική ισχύς	dB(A)	Ψ 70	70	70
Εύρος λειτουργίας	°C	Ψ -15/46	-15/46	-15/46
Στάθμη θορύβου	dB(A)	⊖ 57	57	55
Ηχητική ισχύς	dB(A)	⊖ 74	74	72
Εύρος λειτουργίας	°C	⊖ -15/15	-15/15	-15/15
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	890×900×320	890×900×320	1.340×900×320
Βάρος	Kg	68	68	94
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις flare				
Αερίου		5/8"	5/8"	5/8"
Υγρού		3/8"	3/8"	3/8"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	50	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	30	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Τύπος/Kg	R-32/2,10	R-32/2,10	R-32/2,40
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	380-415/50/3, 380/60/3	380-415/50/3, 380/60/3	380-415/50/3, 380/60/3

Ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης





Απόδοση
19,00kW-27,00kW



SCOP max.
3,78



Λειτουργία
-27°C/+46°C

Αξιόπιστο, βιώσιμο, ευέλικτο

Η τεχνολογία Big Digital Inverter της Toshiba συνδυάζει μικρό μέγεθος με όλη την τεχνογνωσία της Toshiba στον τομέα του κλιματισμού για αποδοτικότητα, αξιοπιστία και συνδεσιμότητα, προσφέροντας εξοικονόμηση ενέργειας και άνεση όλο τον χρόνο.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υψηλή αποδοτικότητα και εξοικονόμηση ενέργειας



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

Ασφάλεια και αξιοπιστία



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

Ευρύ φάσμα εφαρμογών



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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ - ΤΡΙΦΑΣΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM2243AT8P-E 8 HP	RAV-GM2803AT8P-E 10 HP
Παροχή αέρα	m ³ /h-l/s	6.600	7.600
Στάθμη θορύβου	dB(A) Ψ	58	61
Ηχητική ισχύς	dB(A) Ψ	75	78
Εύρος λειτουργίας	°C Ψ	-20/46	-20/46
Στάθμη θορύβου	dB(A) Θ	60	63
Ηχητική ισχύς	dB(A) Θ	76	80
Εύρος λειτουργίας	°C Θ	-27/15	-20/15
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	890 x 1.100 x 460	890 x 1.100 x 460
Βάρος	Kg	117	117
Τύπος συμπιεστή		DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Συνδέσεις flare			
Αερίου		11/8"	11/8"
Υγρού		1/2"	1/2"
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	100	100
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	30	30
Πλήρωση ψυκτικού (R-32)	Τύπος/Kg	R-32/4,6	R-32/4,6
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	380-415/50/3N	380-415/50/3N

Ψ = Λειτουργία Ψύξης Θ = Λειτουργία Θέρμανσης





ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



Απόδοση
5,00kW > 16,00kW



SCOP Max έως 5,24
SEER Max έως 9,00



Στάθμη θορύβου
28 < 45dB(A)

Η ιδανική λύση για μικρές εμπορικές εφαρμογές

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση



Προαιρετικός αισθητήρας πληρότητας για εξοικονόμηση ενέργειας, μέσω της λειτουργίας Εντοπισμού Παρουσίας



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού και ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης υψηλής ανύψωσης για μεγιστοποίηση της αξιοπιστίας



Προηγμένες λύσεις φιλτραρίσματος αέρα (προαιρετικά) για τη δημιουργία υγιεινών χώρων εργασίας



Προσαρμόσιμη διαχείριση ροής αέρα για υψηλότερα επίπεδα άνεσης



Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης για βελτιωμένη αξιοπιστία του συστήματος και απλοποιημένη εγκατάσταση



Πολλαπλές ρυθμίσεις θέσης περσίδας και προηγμένες δυνατότητες φιλτραρίσματος αέρα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GP1601AT8-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Ψυκτική απόδοση	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,20-5,60	1,90-8,00	3,10-12,00	2,60-12,00	3,10-14,00	2,60-14,00	2,60-16,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,19-1,22-1,97	0,26-1,58-3,15	0,56-2,13-2,80	0,66-2,32-3,60	0,53-3,16-3,55	0,66-3,42-4,40	0,66-4,34-5,70
EER		4.10	4.49	4.69	4.31	3.96	3.65	3.23
SEER		7.73	8.96	9.00	7.32	8.59	7.35	6.99
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A+++	A+++	A++	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 226	277	389	478	874	1.021	1.201
Θερμική απόδοση	kW	5,60	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,90-8,10	1,30-11,30	2,60-13,00	2,40-15,60	2,60-16,50	2,40-18,00	2,40-19,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,16-1,30-2,76	0,20-1,77-3,47	0,41-2,34-2,98	0,53-2,41-4,30	0,40-3,21-4,38	0,53-3,41-5,50	0,53-4,28-6,51
COP	W/W	4.31	4.52	4.79	4.65	4.36	4.11	3.74
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.98	5.24	4.76	4.38	4.75	4.38	4.38
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A++	A+++	A++	A+	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 1.069	1.363	2.706	3.036	2.832	3.036	3.036

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-HM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Ψυκτική απόδοση	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50	12,00	12,00	14,00	14,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,50-5,60	1,50-8,00	1,90-8,80	3,00-11,20	3,00-11,20	3,00-13,20	3,00-13,20	3,00-16,00	3,00-16,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,26-1,56-1,86	0,26-2,22-2,60	0,30-2,42-3,00	0,60-2,87-4,10	0,60-2,87-4,10	0,60-4,29-4,71	0,60-4,29-4,71	0,65-4,49-5,70	0,65-4,49-5,70
EER		3.21	3.02	3.30	3.31	3.31	2.80	2.80	3.12	3.12
SEER		6.47	5.81	7.20	6.15	6.15	5.71	5.71	6.30	6.30
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A+	A++	A++	A++	A+	A+	-	-
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 270	403	389	540	540	736	736	1.333	1.333
Θερμική απόδοση	kW	5,30	7,70	9,00	11,20	11,20	13,00	13,00	16,00	16,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	1,50-6,30	1,50-9,00	1,60-9,90	3,00-13,00	3,00-13,00	3,00-16,00	3,00-16,00	3,00-18,00	3,00-18,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,26-1,36-2,08	0,26-2,13-3,03	3,00-2,42-2,90	0,60-2,93-4,30	0,60-2,93-4,30	0,60-3,46-4,50	0,60-3,46-4,50	0,65-4,43-5,66	0,65-4,43-5,66
COP	W/W	3.90	3.62	3.72	3.82	3.82	3.76	3.76	3.61	3.61
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.60	4.42	4.60	4.28	4.28	4.29	4.29	4.35	4.35
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A++	A+	A++	A+	A+	A+	A+	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 852	1.615	1.917	2.615	2.615	2.611	2.611	2.573	2.573

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV-HM561UTP-E	RAV-HM801UTP-E	RAV-GM901UTP-E	RAV-HM1101UTP-E	RAV-HM1401UTP-E	RAV-HM1601UTP-E
Παροχή αέρα (H/L)	m ³ /h-l/s	1.050/780-292/217	1.230/810-342/225	1.600/900-444/250	2.010/1.170-558/325	2.100/1.230-583/342	2.130/1.260-592/350
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	32-29-28	35-31-28	40-36-33	43-38-33	44-38-34	45-40-36
Ηχητική ισχύς (H/M/L)	dB(A)	47-44-43	50-46-43	55-51-48	58-53-48	59-53-49	60-55-51
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	256×840×840	256×840×840	319×840×840	319×840×840	319×840×840	319×840×840
Βάρος	Kg	20	20	24	24	24	24
Διαστάσεις Στομίου (Υ×Π×Β)	mm	30×950×950	30×950×950	30×950×950	30×950×950	30×950×950	30×950×950
Βάρος Στομίου	Kg	4	4	4	4	4	4

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης
Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





ΣΥΜΠΑΓΗΣ ΚΑΣΕΤΑ 4 ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΕΩΝ



Απόδοση
2,50kW > 5,00kW



SCOP Max έως 4,73
SEER Max έως 6,86



Στάθμη θορύβου
30 < 44dB(A)

Αποτελεσματικότητα σχεδιασμένη για μικρές εμπορικές εφαρμογές

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση



Προαιρετικός αισθητήρας πληρότητας για εξοικονόμηση ενέργειας, μέσω της λειτουργίας Εντοπισμού Παρουσίας



Ταιριάζει με οροφή πλέγματος T-bar: 600x600



Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης για βελτιωμένη αξιοπιστία του συστήματος και απλοποιημένη εγκατάσταση



Λύση προσαρμοσμένη στην άνεση με προσαρμόσιμες θέσεις περσίδας και ροή αέρα 5 ταχυτήτων



Διαθέσιμο και με μαύρο πανελ (προαιρετικό)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATW-E	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561MUT-E	
Ψυκτική απόδοση	kW		5,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		1,20-5,60
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ	0,19-1,56-1,97
EER			3.21
SEER			6.27
Ενεργειακή κλάση		ψ	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	279
Θερμική απόδοση	kW		5,60
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,90-7,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	0,16-1,60-2,36
COP	W/W		3.50
SCOP (μεσαία ζώνη)			4.32
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖	1.231

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E		RAV-GM401ATP-E		RAV-GM561ATP-E1	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM301MUT-E		RAV-HM401MUT-E		RAV-HM561MUT-E	
Ψυκτική απόδοση	kW		2,50		3,60		5,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		0,90-3,00		0,90-4,00		1,50-5,60
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ	0,25-0,59-0,82		0,18-0,90-2,00		0,30-1,64-1,86
EER			4.24		4.00		3.05
SEER			5.94		5.76		6.10
Ενεργειακή κλάση		ψ	A+		A+		A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	147		219		287
Θερμική απόδοση	kW		3,40		4,00		5,30
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,80-4,50		0,80-5,00		1,50-6,30
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	0,17-0,76-1,40		0,14-0,95-1,70		0,30-1,47-2,40
COP	W/W		4.47		4.21		3.61
SCOP (μεσαία ζώνη)			4.70		4.44		4.37
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A++		A+		A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖	685		851		897

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV-HM301MUT-E		RAV-HM401MUT-E		RAV-HM561MUT-E	
Παροχή αέρα (H/L)	m ³ /h-l/s		640/440-177/122		660/468-183/130		798/546-221/152
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)		38-36-30		41-36-32		44-39-35
Ηχητική ισχύς (H/M/L)	dB(A)		53-51-45		56-51-47		59-54-50
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm		256×575×575		256×575×575		256×575×575
Βάρος	Kg		15		15		15
Διαστάσεις Στομίου (Υ×Π×Β)	mm		12×620×620		12×620×620		12×620×620
Βάρος Στομίου	Kg		2,50		2,50		2,50

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης
Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





ΚΑΝΑΛΑΤΟ



Απόδοση
5,00kW > 16,00kW



SCOP Max έως 4,85
SEER Max έως 7,86



Στάθμη θορύβου
25 < 40dB(A)

Μεγαλύτερη άνεση για κάθε χώρο

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Διαθέσιμη πίεση έως 150Pa χάρη στον ανεμιστήρα DC



Λειτουργία ελέγχου φίλτρου για να προσδιορίσετε εάν το φίλτρο χρειάζεται να καθαριστεί



Ευέλικτος σχεδιασμός με δυνατότητα διαμόρφωσης για εισαγωγή αέρα από την πίσω πλευρά στο κλασικό σχέδιο ή εναλλακτικά από την κάτω πλευρά της μονάδας. Υπάρχει επίσης πρόβλεψη για παροχή κρύου αέρα μέσω μιας προχαραγμένης αναμονής



Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης για βελτιωμένη αξιοπιστία του συστήματος και απλοποιημένη εγκατάσταση



Επίπεδο θορύβου έως 25dB(A) για αθόρυβες λειτουργίες



Είναι διαθέσιμα σε μια ποικιλία μεγεθών και υλικών, ώστε να μπορείτε να βρείτε το σωστό για την εφαρμογή σας.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GP1601AT8-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Ψυκτική απόδοση	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,20-5,60	1,90-8,00	3,10-12,00	2,60-12,00	3,10-14,00	2,60-14,00	2,60-16,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,19-1,52-1,99	0,26-1,63-3,20	0,65-2,40-3,63	0,66-2,58-4,01	0,65-3,57-3,97	0,66-3,81-4,89	0,66-4,49-6,50
EER		3.29	4.36	4.17	3.88	3.50	3.28	3.12
SEER		5.81	7.86	7.19	6.10	6.77	6.02	5.81
Ενεργειακή κλάση		ψ A+	A++	A++	A+	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 301	316	486	574	1.107	1.245	1.444
Θερμική απόδοση	kW	5,60	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,90-7,40	1,30-11,30	2,60-13,00	2,40-15,60	2,60-16,50	2,40-18,00	2,40-19,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,16-1,61-2,76	0,20-1,85-3,55	0,47-2,73-3,38	0,53-2,76-4,42	0,47-3,63-4,43	0,53-3,66-5,71	0,53-4,57-6,96
COP	W/W	3.48	4.32	4.10	4.06	3.86	3.83	3.50
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.27	4.85	4.30	4.19	4.29	3.99	3.96
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+	A++	A+	A+	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 1.245	1.472	2.997	3.606	3.133	4.143	4.238

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-HM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Ψυκτική απόδοση	kW	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50	12,1	12,10	14,00	14,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,50-5,60	1,50-8,00	1,90-8,80	3,00-11,20	3,00-11,20	3,00-13,20	3,00-13,20	3,00-16,00	3,00-16,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,31-1,83-2,05	0,31-2,38-2,76	0,30-2,67-3,35	0,60-2,99-4,50	0,60-2,99-4,50	0,60-4,42-4,71	0,60-4,42-4,71	0,65-5,13-6,50	0,65-5,13-6,50
EER		2.73	2.82	3.00	3.18	3.18	2.74	2.74	2.73	2.73
SEER		5.39	5.20	6.10	5.28	5.28	5.36	5.36	5.30	5.30
Ενεργειακή κλάση		ψ A	A	A++	A	A	-	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 325	451	459	629	629	1.354	1.354	1.584	1.584
Θερμική απόδοση	kW	5,30	7,70	9,00	11,20	11,20	13,00	13,00	16,00	16,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	1,50-6,30	1,50-9,00	1,60-9,90	3,00-13,00	3,00-13,00	3,00-16,00	3,00-16,00	3,00-18,00	3,00-18,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,31-1,62-2,47	0,31-2,32-3,18	0,30-2,65-3,25	0,60-2,99-4,00	0,60-2,99-4,00	0,60-3,60-4,55	0,60-3,60-4,55	0,65-4,69-5,80	0,65-4,69-5,80
COP	W/W	3.27	3.32	3.40	3.75	3.75	3.61	3.61	3.41	3.41
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.08	4.13	4.60	4.19	4.19	4.19	4.19	3.90	3.90
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+	A+	A++	A+	A+	-	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 960	1.728	1.917	2.537	2.537	2.537	2.537	2.872	2.872

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV-HM561BTP-E	RAV-HM801BTP-E	RAV-GM901BTP-E	RAV-HM1101BTP-E	RAV-HM1401BTP-E	RAV-HM1601BTP-E
Παροχή αέρα (H/L)	m ³ /h-l/s	800/480-222/133	1200/750-333/208	1700/1000-472/278	2100/1260-583/350	2100/1260-583/350	2100/1260-583/350
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	33-29-25	34-30-26	37-33-30	40-36-33	40-36-33	40-36-33
Ηχητική ισχύς (H/M/L)	dB(A)	55-51-46	55-51-46	60-55-51	63-58-54	63-58-54	63-58-54
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	275×700×750	275×1.000×750	275×1.400×750	275×1.400×750	275×1.400×750	275×1.400×750
Βάρος	Kg	23	31	41	41	41	41
Εξωτερική στατική πίεση (τυπικό/άνω όριο)	Pa	30/150	30/150	40/150	40/150	50/150	50/150

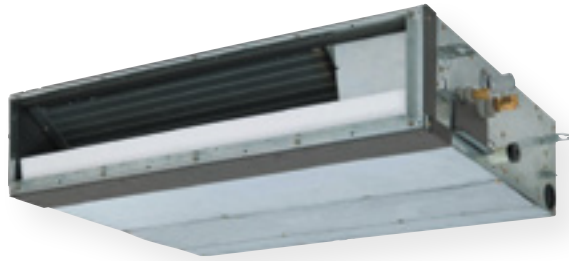
ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης
Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα



ΚΑΝΑΛΑΤΑ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ

TOSHIBA

ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΧΑΜΗΛΟΥ ΠΡΟΦΙΛ



Απόδοση
2,50kW > 5,00kW



SCOP Max έως 4,60
SEER Max έως 6,29



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

Κομψό, αποτελεσματικό, με εξαιρετική ενεργειακή απόδοση!

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Συμπαγές μέγεθος, με ύψος 210mm και βάθος 450mm, ανεξάρτητα από το μέγεθος της μονάδας



Επίπεδο θορύβου έως 25dB(A) για αθόρυβες λειτουργίες



Στατική πίεση έως 50Pa, που ρυθμίζεται απευθείας στον αγωγό ή χρησιμοποιώντας ένα ενσύρματο τηλεχειριστήριο



Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης για βελτιωμένη αξιοπιστία του συστήματος και απλοποιημένη εγκατάσταση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATW-E	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM561SDT-E	
Ψυκτική απόδοση	kW		5,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW		1,20-5,60
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ	0,19-1,56-1,98
EER			3.21
SEER			5.77
Ενεργειακή κλάση		ψ	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	303
Θερμική απόδοση	kW		5,60
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW		0,90-7,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	0,16-1,58-2,66
COP	W/W		3.54
SCOP (μεσαία ζώνη)			4.20
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖	1.266

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV- RM301SDT-E	RAV- RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,50	3,60	5,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,90-3,00	0,90-4,00	1,5 0-5,60
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ	0,18-0,93-2,00	0,32-1,91-2,75
EER		4.46	3.87	2.62
SEER		6.29	5.86	5.14
Ενεργειακή κλάση		ψ	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ	215	340
Θερμική απόδοση	kW	3,40	4,00	5,30
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,80-4,50	0,80-5,00	1,50-6,30
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖	0,14-0,97-1,70	0,32-1,50-2,40
COP	W/W	3.95	4.12	3.53
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.60	4.01	4.16
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖	1.337	1.517

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV- RM301SDT-E	RAV- RM401SDT-E	RAV-RM561SDT-E
Παροχή αέρα (H/L)	m ³ /h-l/s	660/480-183/133	690/522-191/145	780/582-216/161
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	39-36-33	39-36-33	45-40-36
Ηχητική ισχύς (H/M/L)	dB(A)	51-48-44	52-48-44	55-53-48
Διαστάσεις (Υ*Π*Β)	mm	210×845×645	210×845×645	210×845×645
Βάρος	Kg	22	22	22
Εξωτερική στατική πίεση (τυπικό/άνω όριο)	Pa	30 (45-5)	30 (45-5)	29 (44-4)

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης
Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα



ΚΑΝΑΛΑΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ

TOSHIBA

ΚΑΝΑΛΑΤΟ ΥΨΗΛΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ



Απόδοση
19,00kW-27,00kW



SCOP Max έως 3,78
SEER Max έως 5,82



Λειτουργία
-27°C/+46°C

Εντυπωσιακή ροή αέρα, ακόμα και σε ανοικτούς χώρους!

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Άνεση



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

Εύκολη εγκατάσταση



- Τα ηλεκτρονικά στοιχεία είναι προσβάσιμα από την εξωτερική πλευρά της μονάδας
- Διατίθεται προαιρετικά φίλτρο αέρα και αντλία αποστράγγισης

Προσαρμοστικότητα



- Ελαφριά μονάδα για εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση
- Με ρυθμίσεις 7 βημάτων η στατική πίεση του συστήματος κυμαίνεται από 50 ως 250Pa
- Ροή αέρα που φτάνει τα 4.800 m³/h για κατανομή του αέρα σε μεγάλους χώρους

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ BIG DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM2243AT8P-E	RAV-GM2803AT8P-E
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
Ψυκτική απόδοση	kW	19,00	22,50
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	4,60-22,40	4,60-25,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW Ψ	1,27-5,35-9,05	1,27-6,76-11,87
EER		3.18	2.75
SEER		6.30	5.50
Ενεργειακή κλάση	Ψ	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a Ψ	1.809	2.454
Θερμική απόδοση	kW	22,40	24,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	4,60-25,00	4,60-31,50
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW ⊕	1,27-5,71-10,15	1,27-7,52-13,83
COP	W/W	3.24	3.15
SCOP (μεσαία ζώνη)		3.80	3.70
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)	⊕	TBD	TBD
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a ⊕	4.200	4.652

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV-RM2241DTP-E2	RAV-RM2801DTP-E2
Παροχή αέρα (H/L)	m ³ /h-l/s	3.800-1.055	4.800-1.333
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	44	46
Ηχητική ισχύς (H/M/L)	dB(A)	79	81
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	448×1400×900	448×1400×900
Βάρος	Kg	97	97
Εξωτερική Στατική Πίεση (άνω/μεσαίο/τυπικό όριο)	Pa	250/150/50	250/150/50

Ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊕ = Λειτουργία Θέρμανσης





ΝΤΟΥΛΑΠΑ



Απόδοση
5,00kW > 16,00kW



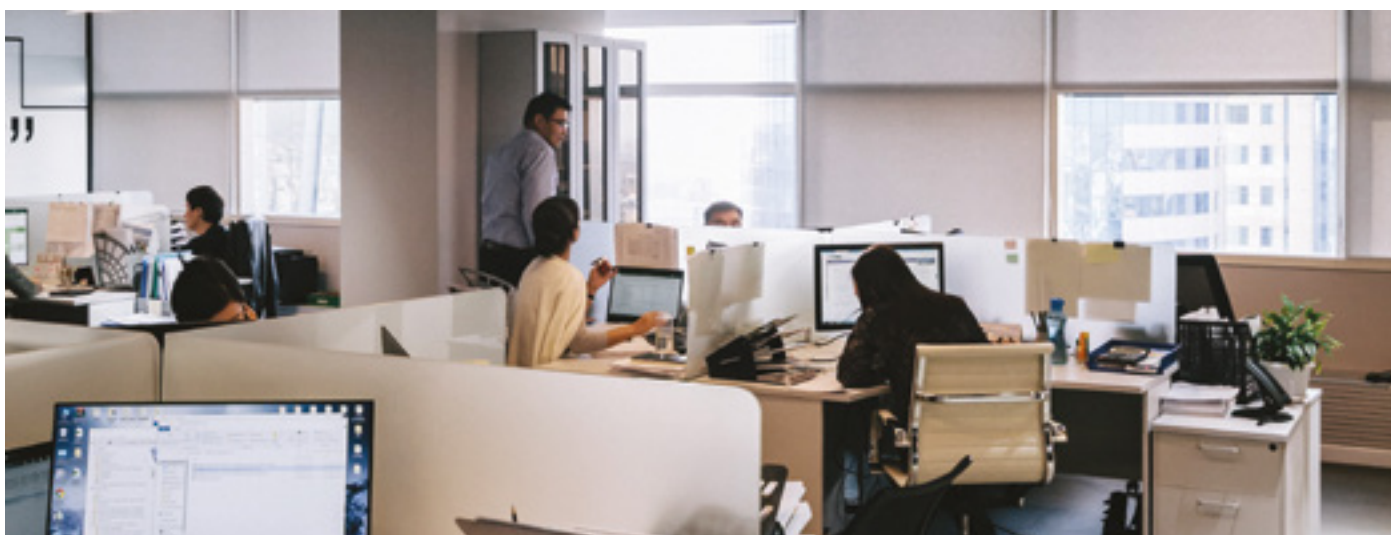
SCOP Max έως 4.40
SEER Max έως 6.99



Στάθμη θορύβου
38 < 53dB(A)

Ιδανική λύση για ψύξη και θέρμανση μεγάλων χώρων

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Προσαρμοστικότητα

- Μεγάλο εύρος λειτουργίας από 2 έως 6HP
- Συνδέσιμο σε μια ή δυο μονάδες



Άνεση

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



Εύκολη εγκατάσταση

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



Ενσωματωμένος ανιχνευτής διαρροής R-32 για εγκαταστάσεις ασφαλείας και συμμόρφωση με τους κανονισμούς. Ο ανιχνευτής διαρροής R-32 των ανταγωνιστών μας είναι μια προαιρετική επιλογή, την οποία σχεδόν κανείς δεν εγκαταστεί, με στόχο την εξοικονόμηση χρημάτων!

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GP1601AT8-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Ψυκτική απόδοση	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,30	12,50	14,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,20-5,60	1,90-8,00	3,10-12,00	2,60-12,00	3,10-14,00	2,60-14,00	2,60-16,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,19-1,42-2,00	0,26-2,04-3,32	0,60-2,39-3,65	0,66-2,46-4,10	0,60-3,78-4,07	0,66-3,61-4,91	0,66-4,39-6,50
EER		3.51	3.48	4.18	4.07	3.25	3.46	3.19
SEER		5.87	6.43	6.99	6.14	6.49	6.10	5.88
Ενεργειακή κλάση		ψ A+	A++	A++	A++	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 298	386	500	570	1.137	1.229	1.428
Θερμική απόδοση	kW	5,60	8,00	11,20	11,20	13,20	14,00	16,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,90-7,00	1,30-11,30	2,60-13,00	2,40-14,00	2,60-16,50	2,40-18,00	2,40-19,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,16-1,65-2,80	0,20-2,37-3,75	0,42-2,76-3,85	0,53-2,77-4,80	0,42-4,40-4,61	0,53-3,81-5,95	0,53-4,83-6,96
COP	W/W	3.39	3.38	4.06	4.04	3.00	3.67	3.31
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.21	4.43	4.40	4.02	4.38	4.02	3.98
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+	A+	A+	A+	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 1.262	1.610	2.922	3.752	3.062	4.103	4.212

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1401FT-E
Ψυκτική απόδοση	kW	5,00	6,70	9,50	9,50	12,10	12,10
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,50-5,60	1,50-7,40	3,00-11,20	3,00-11,20	3,00-13,20	3,00-13,20
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,30-1,79-2,34	0,31-3,18-3,31	0,60-3,06-4,30	0,60-3,06-4,30	0,60-4,71-4,83	0,60-4,71-4,83
EER		2.79	2.11	3.10	3.10	2.57	2.57
SEER		5.25	4.89	5.16	5.16	4.86	4.86
Ενεργειακή κλάση		ψ A	B	A	A	-	-
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 333	479	644	644	1492	1492
Θερμική απόδοση	kW	5,30	7,70	11,20	11,20	13,00	13,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	1,50-6,30	1,50-9,00	3,00-13,00	3,00-13,00	3,00-16,00	3,00-16,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,30-1,72-2,47	0,31-3,20-3,45	0,60-3,19-4,50	0,60-3,19-4,50	0,60-4,01-4,80	0,60-4,01-4,80
COP	W/W	3.08	2.41	3.51	3.51	3.24	3.24
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.00	3.81	3.92	3.92	3.90	3.90
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+	A	A	A	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 980	1.727	2.711	2.711	2.727	2.727

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV-HM561FT-E	RAV-HM801FT-E	RAV-HM901FT-E	RAV-HM1101FT-E	RAV-HM1401FT-E	RAV-HM1601FT-E
Παροχή αέρα (H/L)	m³/h-l/s	820/600-228/167	930/640-258/178	1.330/820-368/228	1.660/1.170-461/325	1.760/1.350-489/375	1.760/1.350-489/375
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	46-42-38	50-45-41	45-40-37	51-46-41	53-48-45	53-48-45
Ηχητική ισχύς (H/M/L)	dB(A)	60-56-52	64-60-54	59-54-51	65-61-55	67-62-59	67-62-59
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	1.750×600×210	1.750×600×210	1.750×600×390	1.750×600×390	1.750×600×390	1.750×600×390
Βάρος	Kg	44	45	59	59	59	59

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης
Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





ΟΡΟΦΗΣ



Απόδοση
3,60kW > 16,00kW



SCOP Max έως 8.58
SEER Max έως 5.10



Στάθμη θορύβου
28 < 46dB(A)

Σχεδιασμένο με απλότητα... για τη δική σας άνεση

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Αυτόματος έλεγχος περσίδων για άνεση όλο το χρόνο και αποδοτικότητα



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού για να διατηρείται η ροή αέρα σταθερή και φρέσκια, για μειωμένη συχνότητα σέρβις



Ανεμιστήρας υψηλής διαμέτρου και κινητήρας DC για χαμηλά επίπεδα θορύβου

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GP1401AT8-E1	RAV-GP1601AT8-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Ψυκτική απόδοση	kW	5,00	7,10	10,00	10,00	12,50	12,50	14,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,20-5,60	1,90-8,00	3,10-12,00	2,60-12,00	3,10-14,00	2,60-14,00	2,60-16,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,19-1,37-1,98	0,26-1,60-3,17	0,55-2,23-3,45	0,66-2,56-3,81	0,55-3,58-3,97	0,66-3,68-4,85	0,66-4,60-6,33
EER		3.65	4.44	4.48	3.91	3.49	3.40	3.04
SEER		6.93	8.35	8.58	6.80	7.99	6.60	6.24
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A++	A+++	A++	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 253	298	408	515	939	1137	1347
Θερμική απόδοση	kW	5,60	8,00	11,20	11,20	14,00	14,00	16,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,90-7,40	1,30-11,30	2,60-13,00	2,40-14,00	2,60-16,50	2,40-18,00	2,40-19,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,16-1,39-2,67	0,20-1,80-3,50	0,41-2,38-3,09	0,53-2,51-4,26	0,41-3,59-4,40	0,53-3,48-5,95	0,53-4,30-6,96
COP	W/W	4.03	4.44	4.71	4.46	3.90	4.02	3.72
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.73	5.10	4.75	4.23	4.74	4.22	4.21
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A++	A++	A++	A+	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 1.125	1.401	2.712	3.842	2.838	3.916	3.988

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-E1	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GM1401AT8P-E1	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-HM901CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Ψυκτική απόδοση	kW	3,60	5,00	6,90	8,00	9,50	9,50	12,10	12,10	14,00	14,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,90-4,00	1,50-5,60	1,50-7,40	1,90-8,80	3,00-11,20	3,00-11,20	3,00-13,20	3,00-13,20	3,00-16,00	3,00-16,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,18-0,83-2,00	0,29-1,61-1,95	0,29-2,38-2,76	0,30-2,58-3,23	0,60-2,95-4,10	0,60-2,95-4,10	0,60-4,42-4,71	0,60-4,42-4,71	0,65-4,65-6,33	0,65-4,65-6,33
EER		4.34	3.11	2.90	3.10	3.22	3.22	2.74	2.74	3.01	3.01
SEER		6.34	5.50	5.62	6.10	5.86	5.86	5.36	5.36	5.90	5.90
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A	A+	A++	A+	A+	-	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 199	318	429	459	567	567	1354	1354	1424	1423
Θερμική απόδοση	kW	4,00	5,30	7,70	9,00	11,20	11,20	13,00	13,00	16,00	16,00
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,80-5,00	1,50-6,30	1,50-9,00	1,60-9,90	3,00-13,00	3,00-13,00	3,00-16,00	3,00-16,00	3,00-18,00	3,00-18,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,14-0,78-1,70	0,29-1,36-2,40	0,29-2,13-3,20	0,60-2,65-3,25	0,60-2,94-4,10	0,60-2,94-4,10	0,60-3,48-4,60	0,60-3,48-4,60	0,65-4,61-5,75	0,65-4,61-5,75
COP	W/W	5.13	3.90	3.62	3.40	3.81	3.81	3.74	3.74	3.47	3.47
SCOP (μεσαία ζώνη)		5.10	4.32	4.21	4.60	4.27	4.27	4.19	4.19	4.10	4.10
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+++	A+	A+	A++	A+	A+	-	-	-	-
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 741	908	1.697	1.917	2.490	2.490	2.538	2.538	2.732	2.732

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV-HM401CTP-E	RAV-HM561CTP-E	RAV-HM801CTP-E	RAV-GM901CTP-E	RAV-HM1101CTP-E	RAV-HM1401CTP-E	RAV-HM1601CTP-E
Παροχή αέρα (H/L)	m ³ /h-l/s	900/540-250/150	900/540-250/150	1410/750-392/208	1600/900-444/250	1860/1020-517/283	2040/1200-567/333	2040/1200-567/333
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	37-35-28	37-35-28	41-36-29	42-38-30	44-38-32	46-41-35	46-42-36
Ηχητική ισχύς (H/M/L)	dB(A)	52-50-43	52-50-43	56-51-44	57-53-45	59-53-47	61-56-50	61-57-51
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	235×950×690	235×950×690	235×1270×690	235×1586×690	235×1586×690	235×1586×690	235×1586×690
Βάρος	Kg	23	23	29	37	37	37	37

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης
Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





ΤΟΙΧΟΥ



Απόδοση
2,50kW > 11,20kW



SCOP Max έως 4.42
SEER Max έως 7.84



Στάθμη θορύβου
29 < 49dB(A)

Κομψότητα και αθόρυβη λειτουργία σε συμπαγές μέγεθος

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Επιλογή αυτόματης κίνησης των περσίδων, που επιτρέπει την καλύτερη και πιο ομοιόμορφη κατανομή του αέρα



Αυτοκαθαριζόμενο σύστημα για την πρόληψη του σχηματισμού μούχλας στους εναλλάκτες θερμότητας



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



Toshiba Φίλτρο Ultra Pure (προαιρετικό) που πιάνει έως και το 94% των PM2.5, δημιουργώντας υγιείς χώρους εργασίας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΜΕ SUPER DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GP561ATW-E	RAV-GP801ATW-E	RAV-GP1101AT-E	RAV-GP1101AT8-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Ψυκτική απόδοση	kW	5,00	7,10	10,00	10,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	1,20-5,60	1,90-8,00	3,10-12,00	2,60-12,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,19-1,43-1,98	0,26-2,06-3,17	0,55-2,77-3,90	2,86
EER		3.50	3.45	3.61	3.50
SEER		7.84	7.56	7.36	6.53
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 223	329	475	536
Θερμική απόδοση	kW	5,60	8,00	11,20	11,20
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,90-7,30	1,30-11,30	2,60-13,00	2,40-13,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,16-1,39-2,67	0,20-2,25-3,50	0,52-3,13-4,40	3,25
COP	W/W	4.03	3.56	3.58	3.45
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.19	4.16	4.42	4.22
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 1.268	1.717	2.911	3.591

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ / DIGITAL INVERTER

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM301ATP-E	RAV-GM401ATP-E	RAV-GM561ATP-EI	RAV-GM801ATP-E	RAV-GM901ATP-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Ψυκτική απόδοση	kW	2,50	3,60	5,00	6,70	8,00	9,50	9,50
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-μεγ.)	kW	0,90-3,00	0,90-4,00	1,50-5,60	1,50-8,00	1,90-8,80	3,00-11,20	3,00-11,20
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	ψ 0,25-0,61-0,82	0,18-1,13-2,00	0,30-1,66-1,86	0,31-2,44-2,85	2,67	0,60-2,97-4,30	0,60-2,97-4,30
EER		4.10	3.19	3.01	2.75	3.00	3.20	3.20
SEER		6.36	6.12	6.31	5.73	6.10	6.10	6.10
Ενεργειακή κλάση		ψ A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++
Εποχιακή κατανάλωση	kWh/a	ψ 138	206	277	409	459	545	545
Θερμική απόδοση	kW	3,40	4,00	5,30	7,70	9,00	11,20	11,20
Θερμική απόδοση (μεγ.-ελαχ.)	kW	0,80-4,50	0,80-5,00	1,50-6,30	1,50-9,00	1,60-9,90	3,00-13,00	3,00-13,00
Απορροφούμενη Ισχύς (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	kW	⊖ 0,17-0,85-1,40	0,14-1,12-1,70	0,30-1,55-2,40	0,31-2,61-3,30	2,90	0,60-3,47-4,70	0,60-3,47-4,70
COP	W/W	4.00	3.57	3.42	2.95	3.10	3.23	3.23
SCOP (μεσαία ζώνη)		4.10	4.22	4.00	4.01	4.10	4.20	4.20
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		⊖ A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Εποχιακή κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	⊖ 887	895	980	1.780	2.151	2.665	2.664

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑΣ		RAV-HM301KRTP-E	RAV-HM401KRTP-E	RAV-HM561KRTP-E	RAV-HM801KRTP-E	RAV-HM901KRTP-E	RAV-HM1101KRTP-E
Παροχή αέρα (H/L)	m ³ /h-l/s	ψ 670/450-186/125	700/450-194/125	960/680-267/189	1040/680-289/189	1180/680-328/189	1610/1180-447/328
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	ψ 40-34-29	41-36-30	42-39-35	45-41-35	47-41-35	49-45-41
Ηχητική ισχύς (H/M/L)	dB(A)	ψ 55-49-44	56-51-45	57-54-50	60-56-50	62-56-50	64-60-56
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	293×798×230	293×798×230	320×1050×250	320×1050×250	320×1050×250	350×1200×280
Βάρος	Kg	10	10	14	14	14	19

ψ = Λειτουργία Ψύξης ⊖ = Λειτουργία Θέρμανσης
Υ/Μ/Χ = υψηλή/μεσαία/χαμηλή ταχύτητα





RAV-DXC STANDARD DX KIT



Μεγ. Παροχή αέρα
έως 5.040 m³/h



Απόδοση
4,10kW-27,00kW



Λειτουργία
-27°C/+52°C

Η συνδεσιμότητα γίνεται πιο εύκολη!

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συμβατότητα



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

Έλεγχος



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

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση



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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

DX KIT ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		DXC010 2 HP	DXC010 3 HP	DXC010 4 HP	DXC010 5 HP	DXC010 6 HP	DXC010 8 HP	DXC010 10 HP
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		RAV-GM561ATP-E1 RAV-GP561ATW-E	RAV-GM801ATP-E RAV-GP801ATW-E	RAV-GM1101ATP-E RAV-GP1101AT(8)-E	RAV-GM1401ATP-E1 RAV-GP1401AT(8)-E1	RAV-GM1601ATP-E RAV-GP1601AT8-E	RAV-GM2243AT8P-E	RAV-GM2803AT8P-E
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) DI	kW	4,10-5,30-5,60	5,40-7,10-7,40	7,20-10,00-11,20	10,10-12,50-13,20	12,60-14,00-16,00	14,10-20,0-22,40	20,10-23,00-27,00
Ψυκτική απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) SDI	kW	4,10-5,30-5,60	5,40-7,10-8,00	7,20-10,00-12,00	10,10-12,50-14,00	-	-	-
Θερμική απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) DI	kW	4,60-5,60-6,30	7,50-8,00-9,00	8,10-11,20-12,50	11,30-14,00-16,00	14,10-16,00-19,00	16,10-22,40-25,00	22,50-27,00-31,50
Θερμική απόδοση (ελαχ.-ονομ.-μεγ.) SDI	kW	4,60-5,60-7,40	7,50-8,00-10,60	8,10-11,20-13,00	11,30-14,00-16,50	-	-	-
Παροχή Αέρα AHU (ελαχ.-ονομ.-μεγ.)	m ³ /h	720-900-1.080	1.060-1.320-1.580	1.280-1.600-1.920	1.680-2.100-2.520	1.850-2.800-3.740	2.880-3.600-4.320	3.360-4.200-5.040
Εσωτερικό Στοιχείο (ελαχ.-μεγ.)	dm ³	0.80-1.10	1-1.40	1.50-2.10	1.70-2.70	1.70-3.20	3-4.20	3-5.40

ΔΕΔΟΜΕΝΑ

DX CONTROLLER UNIT		DXC010
Διαστάσεις (Υ*Π*Β)	mm	400×300×150
Βάρος	Kg	10
Εύρος Λειτουργίας- Θερμοκρασία Αέρα στο Ψυκτικό Στοιχείο	°C	15°CWB+24°CWB
Εύρος Λειτουργίας- Θερμοκρασία Αέρα στο Θερμικό Στοιχείο	°C	15°CDB+28°CDB
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	220-240/50/1





RBC-DXC 0-10V DX KIT



Μεγ. Παροχή αέρα
έως 5.040 m³/h



Απόδοση
3,60kW - 14,00kW



Λειτουργία
-27°C/+52°C

Ευκολότερος έλεγχος των μονάδων

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συμβατότητα



- Συμβατό με την πλειονότητα των κλιματιστικών μονάδων με ψυκτικό στοιχείο DX (εύρος ισχύος από 4,6 ως 27kW)
- D Ταχύτητα ροής αέρα από 480 ως 5.040 m³/h

Έλεγχος



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

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση



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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

LC / VRF DX COIL CONTROLLER UNIT DX PMV VALVE UNIT		DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031
Ψυκτική απόδοση	kW	3,60	5,00	6,90	8,00	9,50	9,50	12,10	12,10	14,00
Θερμική απόδοση	kW	0,90-4,00	1,50-5,60	1,50-8,00	1,90-8,80	3,00-11,20	3,00-11,20	3,00-13,20	3,00-13,20	3,00-16,00
Ισχύς	kW	0,18-0,83-2,00	0,29-1,61-1,95	0,29-2,38-2,76	2,58	0,60-2,95-4,10	0,60-2,95-4,10	0,60-4,42-4,71	0,60-4,42-4,71	4,65

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

LC / VRF DX COIL CONTROLLER UNIT		DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031	DXC031
Παροχή Αέρα (ελάχιστη)	m ³ /h	480	522	720	1.060	1.280	1.680	2.080	2.880	3.360
Παροχή Αέρα (μέγιστη)	m ³ /h	660	690	1.080	1.580	1.920	2.520	3.360	4.320	5.040
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	mm	400×300×150	400×300×150	400×300×150	400×300×150	400×300×150	400×300×150	400×300×150	400×300×150	400×300×150
Βάρος	Kg	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Μέγιστο Μήκος Καλωδίου (Αναλογική Είσοδος) (Θωρακισμένο καλώδιο: 0.5-1.0 mm ²)	m	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Μέγιστο Μήκος Καλωδίου (Ψηφιακή Είσοδος) (Μη θωρακισμένο καλώδιο: 1.5-2.5 mm ²)	m	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Μέγιστο Μήκος Καλωδίου (Ψηφιακή έξοδος) (Μη θωρακισμένο καλώδιο: 1.5-2.5 mm ²)	m	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Μέγιστο Μήκος Καλωδίου (TCC Link) (Μη θωρακισμένο καλώδιο: 0.5 mm ²)	m	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Βαθμός Προστασίας	IP	65	65	65	65	65	65	65	65	65
Εύρος Λειτουργίας / Υγρασία	°C/RH	5-40/10-90	5-40/10-90	5-40/10-90	5-40/10-90	5-40/10-90	5-40/10-90	5-40/10-90	5-40/10-90	5-40/10-90
Εύρος Λειτουργίας- Θερμοκρασία Αέρα στο Ψυκτικό Στοιχείο	°C	15°CWB+24°CWB	15°CWB+24°CWB	15°CWB+24°CWB	15°CWB+24°CWB	15°CWB+24°CWB	15°CWB+24°CWB	15°CWB+24°CWB	15°CWB+24°CWB	15°CWB+24°CWB
Εύρος Λειτουργίας- Θερμοκρασία Αέρα στο Θερμικό Στοιχείο	°C	5°CDB+28°CDB	5°CDB+28°CDB	5°CDB+28°CDB	5°CDB+28°CDB	5°CDB+28°CDB	5°CDB+28°CDB	5°CDB+28°CDB	5°CDB+28°CDB	5°CDB+28°CDB
Εξωτερική Μονάδα		RAV- GM301ATP-E	RAV- GM401ATP-E	RAV- GM561ATP-E1	RAV- GM801ATP-E	RAV- GM1101ATP-E	RAV- GM1101ATP-E	RAV- GM1601ATP-E	RAV- GM2243AT8P-E	RAV- GM2803AT8-E
				RAV- GP561ATW-E	RAV- GP801ATW-E	RAV- GP1101AT-E	RAV- GP1101AT-E	RAV- GP1601AT8-E		
					RAV- GP1101AT8-E	RAV- GP1101AT8-E				
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		Υποστηρίζεται από την εξωτερική μονάδα								





SDI-DI TWIN / TRIPLE



Απόδοση
4 > 6HP



Ενεργειακή κλάση
A++/A++

Ευέλικτο, αποτελεσματικό και φιλικό στον χρήστη!

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



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



Ένα τηλεχειριστήριο για όλες τις εσωτερικές μονάδες, ώστε να γίνεται εύχρηστα και απλά ο έλεγχος



Λεπτομερής έλεγχος ροής αέρα για ακριβή διαχείριση κατανομή αέρα ανεξάρτητα από το μέγεθος του δωματίου



Συμβατό με κάθε τύπο ελαφριάς εμπορικής Εσωτερική Μονάδας: Κασέτα 4 Κατευθύνσεων, Αγωγός, Ψηλός Τοίχος Οροφής και Ντουλάπα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ DI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	EER	SEER	Ενεργειακή Κλάση
				Όνομ. kW	Ελαχ. - Max kW				
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	RAV-	RAV-							
	GM1101ATP-E	HM561UTP-E	4	9,50	3,00-11,20	2,87	3.31	5.94	A+
	GM1101AT8P-E	HM561UTP-E	4	9,50	3,00-11,20	2,87	3.31	5.94	A+
	GM1401ATP-E1	HM801UTP-E	5	12,00	3,00-13,20	4,29	2.80	5.71	A+
	GM1401AT8P-E1	HM801UTP-E	5	12,00	3,00-13,20	4,29	2.80	5.71	A+
	GM1601ATP-E	HM801UTP-E	6	14,00	3,00-16,00	4,49	3.12	6.30	-
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601AT8P-E	HM801UTP-E	6	14,00	3,00-16,00	4,49	3.12	6.30	-
	GM1101ATP-E	HM561MUT-E	4	9,50	3,00-11,20	3,00	3.16	5.50	A
Καναλάτο	GM1101AT8P-E	HM561MUT-E	4	9,50	3,00-11,20	3,00	3.16	5.50	A
	GM1101ATP-E	HM561BTP-E	4	9,50	3,00-11,20	2,99	3.18	5.28	A
	GM1101AT8P-E	HM561BTP-E	4	9,50	3,00-11,20	2,99	3.18	5.28	A
	GM1401ATP-E1	HM801BTP-E	5	12,10	3,00-13,20	4,42	2.74	5.36	-
	GM1401AT8P-E1	HM801BTP-E	5	12,10	3,00-13,20	4,42	2.74	5.36	-
	GM1601ATP-E	HM801BTP-E	6	14,00	3,00-16,00	5,13	2.73	5.30	-
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GM1601AT8P-E	HM801BTP-E	6	14,00	3,00-16,00	5,13	2.73	5.30	-
	GM1101ATP-E	RM561SDT-E	4	9,50	3,00-11,20	3,03	3.14	5.32	A
Οροφής	GM1101AT8P-E	RM561SDT-E	4	9,50	3,00-11,20	3,03	3.14	5.32	A
	GM1101ATP-E	HM561CTP-E	4	9,50	3,00-11,20	2,95	3.22	5.86	A+
	GM1101AT8P-E	HM561CTP-E	4	9,50	3,00-11,20	2,95	3.22	5.86	A+
	GM1401ATP-E1	HM801CTP-E	5	12,10	3,00-13,20	4,42	2.74	5.36	-
	GM1401AT8P-E1	HM801CTP-E	5	12,10	3,00-13,20	4,42	2.74	5.36	-
	GM1601ATP-E	HM801CTP-E	6	14,00	3,00-16,00	4,65	3.01	5.90	-
Τοίχου	GM1601AT8P-E	HM801CTP-E	6	14,00	3,00-16,00	4,65	3.01	5.90	-
	GM1101ATP-E	HM561KRTP-E	4	9,50	3,00-11,20	2,98	3.19	5.32	A
	GM1101AT8P-E	HM561KRTP-E	4	9,50	3,00-11,20	2,98	3.19	5.32	A
	GM1401ATP-E1	HM801KRTP-E	5	12,10	3,00-13,20	4,71	2.57	5.24	-
	GM1401AT8P-E1	HM801KRTP-E	5	12,10	3,00-13,20	4,71	2.57	5.24	-
	GM1601ATP-E	HM801KRTP-E	6	14,00	3,00-16,00	5,09	2.75	5.10	-
Ντουλάπα	GM1601AT8P-E	HM801KRTP-E	6	14,00	3,00-16,00	5,09	2.75	5.10	-
	GM1101ATP-E	HM561FT-E	4	9,50	3,00-11,20	3,06	3.10	5.16	A
	GM1101AT8P-E	HM561FT-E	4	9,50	3,00-11,20	3,06	3.10	5.16	A
	GM1401ATP-E1	HM801FT-E	5	12,10	3,00-13,20	4,71	2.57	4.86	-
	GM1401AT8P-E1	HM801FT-E	5	12,10	3,00-13,20	4,71	2.57	4.86	-
	GM1601ATP-E	HM801FT-E	6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
GM1601AT8P-E	HM801FT-E	6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	

ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ DI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	COP	SCOP	Ενεργειακή Κλάση
				Όνομ. kW	Ελαχ. - Max kW				
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	RAV-	RAV-							
	GM1101ATP-E	HM561UTP-E	4	11,20	3,00-13,00	2,93	3.82	4.28	A+
	GM1101AT8P-E	HM561UTP-E	4	11,20	3,00-13,00	2,93	3.82	4.28	A+
	GM1401ATP-E1	HM801UTP-E	5	13,00	3,00-16,00	3,46	3.76	4.29	A+
	GM1401AT8P-E1	HM801UTP-E	5	13,00	3,00-16,00	3,46	3.76	4.29	A+
	GM1601ATP-E	HM801UTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,43	3.61	4.35	-
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601AT8P-E	HM801UTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,43	3.61	4.35	-
	GM1101ATP-E	HM561MUT-E	4	11,20	3,00-13,00	3,26	3.44	4.02	A+
Καναλάτο	GM1101AT8P-E	HM561MUT-E	4	11,20	3,00-13,00	3,26	3.44	4.02	A+
	GM1101ATP-E	HM561BTP-E	4	11,20	3,00-13,00	2,99	3.75	4.22	A+
	GM1101AT8P-E	HM561BTP-E	4	11,20	3,00-13,00	2,99	3.75	4.22	A+
	GM1401ATP-E1	HM801BTP-E	5	13,00	3,00-16,00	3,60	3.61	4.21	-
	GM1401AT8P-E1	HM801BTP-E	5	13,00	3,00-16,00	3,60	3.61	4.21	-
	GM1601ATP-E	HM801BTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,69	3.41	3.47	-
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GM1601AT8P-E	HM801BTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,69	3.41	3.47	-
	GM1101ATP-E	RM561SDT-E	4	11,20	3,00-13,00	2,99	3.75	4.19	A+
Οροφής	GM1101AT8P-E	RM561SDT-E	4	11,20	3,00-13,00	2,99	3.75	4.19	A+
	GM1101ATP-E	HM561CTP-E	4	11,20	3,00-13,00	2,94	3.81	4.28	A+
	GM1101AT8P-E	HM561CTP-E	4	11,20	3,00-13,00	2,94	3.81	4.28	A+
	GM1401ATP-E1	HM801CTP-E	5	13,00	3,00-16,00	3,48	3.74	4.19	-
	GM1401AT8P-E1	HM801CTP-E	5	13,00	3,00-16,00	3,48	3.74	4.19	-
	GM1601ATP-E	HM801CTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,61	3.47	4.10	-
Τοίχου	GM1601AT8P-E	HM801CTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,61	3.47	4.10	-
	GM1101ATP-E	HM561KRTP-E	4	11,20	3,00-13,00	2,99	3.75	4.19	A+
	GM1101AT8P-E	HM561KRTP-E	4	11,20	3,00-13,00	2,99	3.75	4.19	A+
	GM1401ATP-E1	HM801KRTP-E	5	13,00	3,00-16,00	3,86	3.37	4.19	-
	GM1401AT8P-E1	HM801KRTP-E	5	13,00	3,00-16,00	3,86	3.37	4.19	-
	GM1601ATP-E	HM801KRTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,98	3.21	4.00	-
Ντουλάπα	GM1601AT8P-E	HM801KRTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,98	3.21	4.00	-
	GM1101ATP-E	HM561FT-E	4	11,20	3,00-13,00	3,19	3.51	3.92	A
	GM1101AT8P-E	HM561FT-E	4	11,20	3,00-13,00	3,19	3.51	3.92	A
	GM1401ATP-E1	HM801FT-E	5	13,00	3,00-16,00	4,01	3.24	3.90	-
	GM1401AT8P-E1	HM801FT-E	5	13,00	3,00-16,00	4,01	3.24	3.90	-
	GM1601ATP-E	HM801FT-E	6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
GM1601AT8P-E	HM801FT-E	6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD	



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΡΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ DI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	EER	SEER
				Ονομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM1601ATP-E	HM561UTP-E	6	14,00	3,00-16,00	4,49	3.12	6.30
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601ATP-E	HM561MUT-E	6	14,00	3,00-16,00	5,09	2.75	5.10
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GM1601ATP-E	RM561SDT-E	6	14,00	3,00-16,00	4,98	2.81	5.10
Οροφής	GM1601ATP-E	HM561CTP-E	6	14,00	3,00-16,00	4,65	3.01	5.90
Ντουλάπα	GM1601ATP-E	HM561FT-E	6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Τοίχου	GM1601ATP-E	HM561KRTP-E	6	14,00	3,00-16,00	5,09	2.75	5.10
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM1601AT8P-E	HM561UTP-E	6	14,00	3,00-16,00	4,49	3.12	6.30
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601AT8P-E	HM561MUT-E	6	14,00	3,00-16,00	5,09	2.75	5.10
Καναλάτο	GM1601AT8P-E	HM561BTP-E	6	14,00	3,00-16,00	5,13	2.73	5.30
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GM1601AT8P-E	RM561SDT-E	6	14,00	3,00-16,00	4,98	2.81	5.10
Οροφής	GM1601AT8P-E	HM561CTP-E	6	14,00	3,00-16,00	4,65	3.01	5.90
Ντουλάπα	GM1601AT8P-E	HM561FT-E	6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Τοίχου	GM1601AT8P-E	HM561KRTP-E	6	14,00	3,00-16,00	5,09	2.75	5.10

ΤΡΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ DI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	COP	SCOP
				Ονομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM1601ATP-E	HM561UTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,43	3.61	4.35
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601ATP-E	HM561MUTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,69	3.41	4.00
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GM1601ATP-E	RM561SDT-E	6	16,00	3,00-18,00	4,69	3.41	4.00
Οροφής	GM1601ATP-E	HM561CTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,61	3.47	4.10
Ντουλάπα	GM1601ATP-E	HM561FT-E	6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Τοίχου	GM1601ATP-E	HM561KRTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,98	3.21	4.00
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM1601AT8P-E	HM561UTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,43	3.61	4.35
Κασέτα 600 x 600mm	GM1601AT8P-E	HM561MUT-E	6	16,00	3,00-18,00	4,69	3.41	4.00
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GM1601AT8P-E	RM561SDT-E	6	16,00	3,00-18,00	4,69	3.41	4.00
Οροφής	GM1601AT8P-E	HM561CTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,61	3.47	4.10
Ντουλάπα	GM1601AT8P-E	HM561FT-E	6	TBD	TBD	TBD	TBD	TBD
Τοίχου	GM1601AT8P-E	HM561KRTP-E	6	16,00	3,00-18,00	4,98	3.21	4.00



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ SDI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	EER	SEER	Ενεργειακή Κλάση
				Όνομ. kW	Ελαχ. - Max kW				
Έξυπνη Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GP1101AT-E	HM561UT-E	4	10,00	3,10-12,00	1,90	5.26	9.15	A+++
	GP1401AT-E1	HM801UT-E	5	12,50	3,10-14,00	2,91	4.30	8.79	-
	GP1101AT-E	HM561UTP-E	4	10,00	3,10-12,00	2,13	4.69	8.88	A++
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GP1401AT-E1	HM801UTP-E	5	12,50	3,10-14,00	3,16	3.96	8.53	-
	GP1101AT8-E	HM561UTP-E	4	10,00	2,60-12,00	2,32	4.31	7.21	A++
	GP1401AT8-E1	HM801UTP-E	5	12,50	2,60-14,00	3,42	3.65	7.29	-
	GP1601AT8-E	HM801UTP-E	6	14,00	2,60-16,00	4,34	3.23	6.95	-
Κασέτα 600 x 600mm	GP801ATW-E	HM401MUT-E	3	7,10	1,90-8,00	1,73	4.10	7.91	A++
	GP1101AT-E	HM561MUT-E	4	10,00	3,10-12,00	2,39	4.18	7.93	A++
	GP1101AT8-E	HM561MUT-E	4	10,00	2,60-12,00	2,60	3.85	6.32	A++
Καναλάτο	GP1101AT-E	HM561BTP-E	4	10,00	3,10-12,00	2,40	4.17	7.11	A++
	GP1401AT-E1	HM801BTP-E	5	12,50	3,10-14,00	3,57	3.5	6.72	-
	GP1101AT8-E	HM561BTP-E	4	10,00	2,60-12,00	2,58	3.88	6.02	A+
	GP1401AT8-E1	HM801BTP-E	5	12,50	2,60-14,00	3,81	3.28	5.98	-
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GP1601AT8-E	HM801BTP-E	6	14,00	2,60-16,00	4,49	3.12	5.78	-
	GP801ATW-E	RM401SDT-E	3	7,10	1,90-8,00	1,85	3.83	6.50	A++
	GP1101AT-E	RM561SDT-E	4	10,00	3,10-12,00	2,56	3.91	6.80	A++
	GP1101AT8-E	RM561SDT-E	4	10,00	2,60-12,00	2,78	3.6	5.66	A+
Οροφής	GP801AT-E	HM401CTP-E	3	7,10	1,90-8,00	1,60	4.44	8.20	A++
	GP1101AT-E	HM561CTP-E	4	10,00	3,10-12,00	2,23	4.48	8.47	A++
	GP1401AT-E1	HM801CTP-E	5	12,50	3,10-14,00	3,58	3.49	7.93	-
	GP1101AT8-E	HM561CTP-E	4	10,00	2,60-12,00	2,56	3.91	6.70	A++
	GP1401AT8-E1	HM801CTP-E	5	12,50	2,60-14,00	3,68	3.40	6.55	-
Ντουλάπα	GP1601AT8-E	HM801CTP-E	6	14,00	2,60-16,00	4,60	3.04	6.20	-
	GP1101AT-E	HM561FT-E	4	10,00	3,10-12,00	2,39	4.18	6.84	A++
	GP1401AT-E1	HM801FT-E	5	12,50	3,10-14,00	3,52	3.55	6.47	-
	GP1101AT8-E	HM561FT-E	4	10,00	2,6-12,000	2,46	4.07	6.02	A+
	GP1401AT8-E1	HM801FT-E	5	12,50	2,60-14,00	3,61	3.46	6.01	-
Τοίχου	GP1601AT8-E	HM801FT-E	6	14,00	2,60-16,00	4,39	3.19	5.81	-
	GP1101AT-E	HM561KRTP-E	4	10,00	3,10-12,00	2,44	4.10	8.51	A++
	GP1401AT-E1	HM801KRTP-E	5	12,50	3,10-14,00	3,55	3.45	7.10	-
	GP1101AT8-E	HM561KRTP-E	4	10,00	2,60-12,00	2,61	3.83	6.57	A++
	GP1401AT8-E1	HM801KRTP-E	5	12,30	2,60-13,50	3,73	3.30	6.44	-
GP1601AT8-E	HM801KRTP-E	6	14,00	2,60-16,00	4,65	3.01	6.16	-	

ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ SDI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	COP	SCOP	Ενεργειακή Κλάση
				Όνομ. kW	Ελαχ. - Max kW				
Έξυπνη Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GP1101AT-E	HM561UT-E	4	11,20	2,60-13,00	2,18	5.14	5.03	A++
	GP1401AT-E1	HM801UT-E	5	14,00	2,60-16,50	3,04	4.61	5.00	-
	GP1101AT-E	HM561UTP-E	4	11,20	2,60-13,00	2,34	4.79	4.76	A++
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GP1401AT-E1	HM801UTP-E	5	14,00	2,60-16,50	3,21	4.36	4.75	-
	GP1101AT8-E	HM561UTP-E	4	11,20	2,40-15,60	2,41	4.65	4.38	A+
	GP1401AT8-E1	HM801UTP-E	5	14,00	2,40-18,00	3,41	4.11	4.38	-
	GP1601AT8-E	HM801UTP-E	6	16,00	2,40-19,00	4,28	3.74	4.38	-
Κασέτα 600 x 600mm	GP801ATW-E	HM401MUT-E	3	8,00	1,30-11,30	1,82	4.40	4.87	A++
	GP1101AT-E	HM561MUT-E	4	11,20	2,60-13,00	2,67	4.19	4.42	A+
	GP1101AT8-E	HM561MUT-E	4	11,20	2,40-14,00	2,99	3.74	3.94	A
Καναλάτο	GP1101AT-E	HM561BTP-E	4	11,20	2,60-13,00	2,73	4.10	4.30	A+
	GP1401AT-E1	HM801BTP-E	5	14,00	2,60-16,50	3,63	3.86	4.29	-
	GP1101AT8-E	HM561BTP-E	4	11,20	2,40-15,60	2,76	4.06	4.19	A
	GP1401AT8-E1	HM801BTP-E	5	14,00	2,40-18,00	3,66	3.83	3.99	-
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GP1601AT8-E	HM801BTP-E	6	16,00	2,40-19,00	4,57	3.50	3.96	-
	GP801ATW-E	RM401SDT-E	3	8,00	1,30-11,30	2,12	3.77	4.26	A+
	GP1101AT-E	RM561SDT-E	4	11,20	2,60-13,00	2,67	4.19	4.02	A+
	GP1101AT8-E	RM561SDT-E	4	11,20	2,40-14,00	2,66	4.21	3.90	A
Οροφής	GP801AT-E	HM401CTP-E	3	8,00	1,30-11,30	1,80	4.44	5.09	A++
	GP1101AT-E	HM561CTP-E	4	11,20	2,60-13,00	2,38	4.71	4.75	A++
	GP1401AT-E1	HM801CTP-E	5	14,00	2,60-16,50	3,59	3.90	4.73	-
	GP1101AT8-E	HM561CTP-E	4	11,20	2,40-14,00	2,51	4.46	4.23	A+
	GP1401AT8-E1	HM801CTP-E	5	14,00	2,40-18,00	3,48	4.02	4.22	-
Ντουλάπα	GP1601AT8-E	HM801CTP-E	6	16,00	2,40-19,00	4,30	3.72	4.21	-
	GP1101AT-E	HM561FT-E	4	11,20	2,60-13,00	2,76	4.06	4.40	A+
	GP1401AT-E1	HM801FT-E	5	14,00	2,60-16,50	3,97	3.53	4.38	-
	GP1101AT8-E	HM561FT-E	4	11,20	2,40-14,00	2,77	4.04	4.02	A+
	GP1401AT8-E1	HM801FT-E	5	14,00	2,40-18,00	3,81	3.67	4.02	-
Τοίχου	GP1601AT8-E	HM801FT-E	6	16,00	2,40-19,00	4,83	3.31	3.98	-
	GP1101AT-E	HM561KRTP-E	4	11,20	2,60-13,00	2,73	4.10	4.07	A+
	GP1401AT-E1	HM801KRTP-E	5	14,00	2,60-16,50	3,66	3.66	4.40	-
	GP1101AT8-E	HM561KRTP-E	4	11,20	2,40-14,00	2,66	4.21	4.16	A+
	GP1401AT8-E1	HM801KRTP-E	5	14,00	2,40-18,00	3,78	3.70	4.14	-
GP1601AT8-E	HM801KRTP-E	6	16,00	2,40-19,00	4,87	3.29	4.11	-	



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΡΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ SDI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	EER	SEER
				Ονομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GP1601AT8-E	HM561UTP-E	6	14,00	2,60-16,00	4,34	3.23	6.90
Κασέτα 600 x 600mm	GP1601AT8-E	HM561MUT-E	6	14,00	2,60-16,00	4,24	3.30	6.32
Καναλάτο	GP1601AT8-E	HM561BTP-E	6	14,00	2,60-16,00	4,49	3.12	5.72
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GP1601AT8-E	RM561SDT-E	6	14,00	2,60-16,00	4,29	3.26	6.19
Οροφής	GP1601AT8-E	HM561CTP-E	6	14,00	2,60-16,00	4,60	3.04	6.17
Ντουλάπα	GP1601AT8-E	HM561FT-E	6	14,00	2,60-16,00	4,39	3.19	5.75
Τοίχου	GP1601AT8-E	HM561KRTP-E	6	14,00	2,60-16,00	4,65	3.01	6.13

ΤΡΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ DI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	COP	SCOP
				Ονομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GP1601AT8-E	HM561UTP-E	6	16,00	2,40-19,00	4,28	3.74	4.38
Κασέτα 600 x 600mm	GP1601AT8-E	HM561MUT-E	6	16,00	2,40-19,00	4,56	3.51	4.15
Καναλάτο	GP1601AT8-E	HM561BTP-E	6	16,00	2,40-19,00	4,57	3.50	3.96
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GP1601AT8-E	RM561SDT-E	6	16,00	2,40-19,00	4,57	3.50	4.09
Οροφής	GP1601AT8-E	HM561CTP-E	6	16,00	2,40-19,00	4,30	3.72	4.21
Ντουλάπα	GP1601AT8-E	HM561FT-E	6	16,00	2,40-19,00	4,83	3.31	3.98
Τοίχου	GP1601AT8-E	HM561KRTP-E	6	16,00	2,40-19,00	4,87	3.29	4.11

ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ BIG DI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	EER	SEER
				Ονομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM-2243AT8P-E	HM1101UTP-E	8	20,00	4,6-22,40	5,56	3.60	6.88
	GM-2803AT8P-E	HM1401UTP-E	10	23,50	4,6-27,00	7,83	3.00	6.48
Καναλάτο	GM-2243AT8P-E	HM1101BTP-E	8	20,00	4,6-22,40	6,17	3.24	5.64
	GM-2803AT8P-E	HM1401BTP-E	10	23,50	4,6-27,00	8,87	2.65	5.41
Ντουλάπα	GM-2243AT8P-E	HM1101FT-E	8	20,00	4,6-22,40	6,17	3.24	5.42
	GM-2803AT8P-E	HM1401FT-E	10	23,50	4,6-27,00	8,87	2.65	5.20
Οροφής	GM-2243AT8P-E	HM1101CTP-E	8	20,00	4,6-22,40	6,17	3.24	6.02
	GM-2803AT8P-E	HM1401CTP-E	10	23,50	4,6-27,00	8,97	2.62	5.47

ΔΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ BIG DI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	COP	SCOP
				Ονομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM-2243AT8P-E	HM1101UTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,30	4.23	4.06
	GM-2803AT8P-E	HM1401UTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,10	3.80	3.92
Καναλάτο	GM-2243AT8P-E	HM1101BTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,57	4.02	3.77
	GM-2803AT8P-E	HM1401BTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,46	3.62	3.67
Ντουλάπα	GM-2243AT8P-E	HM1101FT-E	8	22,40	4,60-25,00	6,83	3.28	3.62
	GM-2803AT8P-E	HM1401FT-E	10	27,00	4,60-31,50	9,55	2.83	3.59
Οροφής	GM-2243AT8P-E	HM1101CTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,71	3.92	3.81
	GM-2803AT8P-E	HM1401CTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,56	3.57	3.67



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΡΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ BIG DI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	EER	SEER
				Όνομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM-2243AT8P-E	HM801UTP-E	8	20,00	4,60-22,40	5,56	3.60	6.85
	GM-2803AT8P-E	HM801UTP-E	10	23,50	4,60-27,00	7,83	3.00	6.45
Καναλάτο	GM-2243AT8P-E	HM801BTP-E	8	20,00	4,60-22,40	6,17	3.24	5.60
	GM-2803AT8P-E	HM801BTP-E	10	23,50	4,60-27,00	8,87	2.65	5.37
Οροφής	GM-2243AT8P-E	HM801CTP-E	8	20,00	4,60-22,40	6,17	3.24	5.94
	GM-2803AT8P-E	HM801CTP-E	10	23,50	4,60-27,00	8,97	2.62	5.41
Ντουλάπα	GM-2243AT8P-E	HM801FT-E	8	20,00	4,60-22,40	6,17	3.24	5.36
	GM-2803AT8P-E	HM801FT-E	10	23,50	4,60-27,00	8,87	2.65	5.15
Τοίχου	GM-2243AT8P-E	HM801KRTP-E	8	20,00	4,60-22,40	6,67	3.00	5.81
	GM-2803AT8P-E	HM801KRTP-E	10	23,50	4,60-27,00	9,22	2.55	5.47

ΤΡΙΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ BIG DI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	COP	SCOP
				Όνομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM-2243AT8P-E	HM801UTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,30	4.23	4.06
	GM-2803AT8P-E	HM801UTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,10	3.80	3.92
Καναλάτο	GM-2243AT8P-E	HM801BTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,57	4.02	3.76
	GM-2803AT8P-E	HM801BTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,46	3.62	3.67
Οροφής	GM-2243AT8P-E	HM801CTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,71	3.92	3.81
	GM-2803AT8P-E	HM801CTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,56	3.57	3.67
Ντουλάπα	GM-2243AT8P-E	HM801FT-E	8	22,40	4,60-25,00	5,63	3.98	3.62
	GM-2803AT8P-E	HM801FT-E	10	27,00	4,60-31,50	8,21	3.29	3.59
Τοίχου	GM-2243AT8P-E	HM801KRTP-E	8	22,40	4,60-25,00	6,12	3.66	3.78
	GM-2803AT8P-E	HM801KRTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,65	3.53	3.65

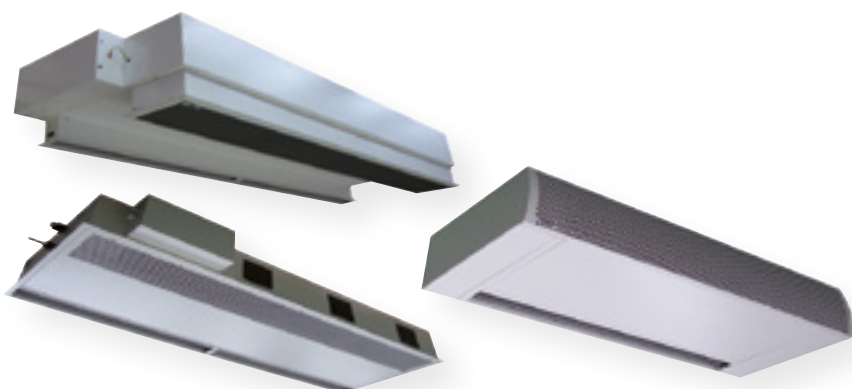
ΤΕΤΡΑΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ BIG DI - ΨΥΞΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	EER	SEER
				Όνομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM-2243AT8P-E	HM561UTP-E	8	20,00	4,60-22,40	5,56	3.60	6.80
	GM-2803AT8P-E	HM801UTP-E	10	23,00	4,60-27,00	7,83	3	6.42
Κασέτα 600 x 600mm	GM-2243AT8P-E	HM561MUT-E	8	20,00	4,60-22,40	6,35	3.15	6.24
	GM-2803AT8P-E	HM561MUTP-E	8	20,00	4,60-22,40	6,35	3.15	6.24
Καναλάτο	GM-2243AT8P-E	HM561BTP-E	8	20,00	4,60-22,40	6,17	3.24	5.58
	GM-2803AT8P-E	HM801BTP-E	10	23,50	4,60-27,00	8,87	2.65	5.35
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GM-2243AT8P-E	RM561SDT-E	8	20,00	4,60-22,40	6,67	3.00	5.72
	GM-2243AT8P-E	HM561CTP-E	8	20,00	4,60-22,40	6,17	3.24	5.92
Οροφής	GM-2803AT8P-E	HM801CTP-E	10	23,50	4,60-27,00	8,97	2.62	5.38
	GM-2243AT8P-E	HM561FT-E	8	20,00	4,60-22,40	6,17	3.24	5.32
Ντουλάπα	GM-2803AT8P-E	HM561FT-E	10	23,50	4,60-27,00	8,87	2.65	5.12
	GM-2243AT8P-E	HM561KRTP-E	8	20,00	4,60-22,40	6,67	3.00	5.78
Τοίχου	GM-2803AT8P-E	HM801KRTP-E	10	23,50	4,60-27,00	9,22	2.55	5.45

ΤΕΤΡΑΠΛΟΥ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΥ BIG DI - ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ RAV-	HP	Απόδοση		Απορροφούμενη Ισχύς kW	COP	SCOP
				Όνομ. kW	Ελαχ. - Max kW			
Κασέτα 4 Κατευθύνσεων	GM-2243AT8P-E	HM561UTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,30	4.23	4.06
	GM-2803AT8P-E	HM801UTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,10	3.80	3.91
Κασέτα 600 x 600mm	GM-2243AT8P-E	HM561MUT-E	8	22,40	4,60-25,00	6,12	3.66	4.04
	GM-2803AT8P-E	HM561MUTP-E	8	22,40	4,60-25,00	6,12	3.66	4.04
Καναλάτο	GM-2243AT8P-E	HM561BTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,57	4.02	3.76
	GM-2803AT8P-E	HM801BTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,46	3.62	3.67
Καναλάτο Χαμηλού Προφίλ	GM-2243AT8P-E	RM561SDT-E	8	22,40	4,60-25,00	6,12	3.66	3.88
	GM-2243AT8P-E	HM561CTP-E	8	22,40	4,60-25,00	5,71	3.92	3.81
Οροφής	GM-2803AT8P-E	HM801CTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,56	3.57	3.67
	GM-2243AT8P-E	HM561FT-E	8	22,40	4,60-25,00	5,63	3.98	3.61
Ντουλάπα	GM-2803AT8P-E	HM561FT-E	10	27,00	4,60-31,50	8,21	3.29	3.59
	GM-2243AT8P-E	HM561KRTP-E	8	22,40	4,60-25,00	6,12	3.66	3.78
Τοίχου	GM-2803AT8P-E	HM801KRTP-E	10	27,00	4,60-31,50	7,65	3.53	3.65





RAV-CT ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ



Απόδοση
8,00kW-16,00kW



Λειτουργία
-20°C/+46°C

Το απόλυτο αόρατο φράγμα αέρα για τον χώρο σας!

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εξοικονόμηση Ενέργειας



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

Λειτουργικότητα



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

Άνεση



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

Προσαρμοστικότητα



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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ (ΚΡΕΜΑΣΤΗ - CH)

ΜΟΝΤΕΛΟ	Μέγεθος εξωτερικής ηρ	Θερμική απόδοση kW	Παροχή αέρα m ³ /h	Απορ. ισχύς (ανεμιστήρα) kW	Πλάτος πόρτας mm	Ύψος πόρτας m	Βάρος μονάδας Kg	Στάθμη θορύβου dBA
RAV-CT101CH-M	3	8,00	1.600	0,35	1.000	3	48	54
RAV-CT101CH-L	3	8,00	2.210	0,53	1.000	3.20	51	55
RAV-CT151CH-M	4	11,20	2.400	0,53	1.500	3	77	55
RAV-CT151CH-L	4	11,20	2.950	0,70	1.500	3.20	80	56
RAV-CT201CH-M	5	14,00	3.200	0,70	2.000	3	101	56
RAV-CT201CH-L	5	14,00	4.420	1,05	2.000	3.20	107	57
RAV-CT251CH-M	6	16,00	4.000	0,88	2.500	3	132	57
RAV-CT251CH-L	6	16,00	5.160	1,23	2.500	3.20	138	58

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ (ΚΑΣΕΤΑ-UH)

ΜΟΝΤΕΛΟ	Μέγεθος εξωτερικής ηρ	Θερμική απόδοση kW	Παροχή αέρα m ³ /h	Απορ. ισχύς (ανεμιστήρα) kW	Πλάτος πόρτας mm	Ύψος πόρτας m	Βάρος μονάδας Kg	Στάθμη θορύβου dBA
RAV-CT101UH-M	3	8,00	1.600	0,35	1.000	3	40	54
RAV-CT101UH-L	3	8,00	2.210	0,53	1.000	3.20	43	55
RAV-CT151UH-M	4	11,20	2.400	0,53	1.500	3	95	55
RAV-CT151UH-L	4	11,20	2.950	0,70	1.500	3.20	98	56
RAV-CT201UH-M	5	14,00	3.200	0,70	2.000	3	99	56
RAV-CT201UH-L	5	14,00	4.420	1,05	2.000	3.20	105	57
RAV-CT251UH-M	6	16,00	4.000	0,88	2.500	3	120	57
RAV-CT251UH-L	6	16,00	5.160	1,23	2.500	3.20	126	58

ΑΕΡΟΚΟΥΡΤΙΝΑ (ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ - BH)

ΜΟΝΤΕΛΟ	Μέγεθος εξωτερικής ηρ	Θερμική απόδοση kW	Παροχή αέρα m ³ /h	Απορ. ισχύς (ανεμιστήρα) kW	Πλάτος πόρτας mm	Ύψος πόρτας m	Βάρος μονάδας Kg	Στάθμη θορύβου dBA
RAV-CT101BH-M	3	8,00	1.600	0,35	1.000	3	71	54
RAV-CT101BH-L	3	8,00	2.210	0,53	1.000	3.20	74	55
RAV-CT151BH-M	4	11,20	2.400	0,53	1.500	3	105	55
RAV-CT151BH-L	4	11,20	2.950	0,70	1.500	3.20	108	56
RAV-CT201BH-M	5	14,00	3.200	0,70	2.000	3	129	56
RAV-CT201BH-L	5	14,00	4.420	1,05	2.000	3.20	135	57
RAV-CT251BH-M	6	16,00	4.000	0,88	2.500	3	170	57
RAV-CT251BH-L	6	16,00	5.160	1,23	2.500	3.20	176	58

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΜΟΝΤΕΛΟ (CH / UH / BH)	Πλάτος πόρτας mm	Ύψος πόρτας m	D13 - μονοφασική	SDI - μονοφασική	D14 - μονοφασική	SDI - τριφασική
RAV-CT101**-L	1.000	3.20	-	RAV-GP801ATW-E	RAV-GM801ATP-E	-
RAV-CT101**-M	1.000	3	-	RAV-GP801ATW-E	RAV-GM801ATP-E	-
RAV-CT151**-L	1.500	3.20	-	RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GP1101AT8-E
RAV-CT151**-M	1.500	3	-	RAV-GP1101AT-E	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GP1401AT8-E
RAV-CT201**-L	2.000	3.20	-	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GP1401AT-E1
RAV-CT201**-M	2.000	3	-	RAV-GP1401AT-E1	RAV-GM1401ATP-E1	RAV-GP1401AT-E1
RAV-CT251**-L	2.500	3.20	RAV-GM1601ATP-E	-	-	RAV-GP1601AT8-E
RAV-CT251**-M	2.500	3	RAV-GM1601ATP-E	-	-	RAV-GP1601AT8-E



AHI CARRIER SEE

Η **AHI CARRIER SEE** αντιπροσωπεύει τις εμπορικές δραστηριότητες της **AHI CARRIER FZC** στη Νοτιοανατολική Ευρώπη με έδρα την Ελλάδα. Διαθέτει γραφεία σε Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Βουλγαρία και Ρουμανία, ώστε η εταιρεία να εξασφαλίζει την άμεση και αποτελεσματική εξυπηρέτησή των πελατών και στις εννέα χώρες που βρίσκονται υπό την ευθύνη της.

Η **AHI CARRIER SEE** διαθέτει ένα ευρύ φάσμα λύσεων θέρμανσης, κλιματισμού και ψύξης των μαρκών **Carrier** και **Toshiba**. Με εξειδίκευση και εμπειρία στο χώρο, παρέχει προτάσεις που ανταποκρίνονται σε κάθε ανάγκη για οικιακές, εμπορικές και βιομηχανικές εφαρμογές. Οι προηγμένες λύσεις που προσφέρονται από την εταιρεία, στοχεύουν στη βέλτιστη ενεργειακή απόδοση σε όλη τη διάρκεια του κύκλου ζωής ενός κτιρίου.

Επιπλέον, η AHI CARRIER SEE, διαθέτει ένα εξειδικευμένο και καταρτισμένο προσωπικό που παρέχει υψηλές υπηρεσίες υποστήριξης μετά την πώληση, οι οποίες εξασφαλίζουν μέγιστη ικανοποίηση και ασφάλεια. Ένα ολοκληρωμένο φάσμα προσαρμοσμένων υπηρεσιών βρίσκεται διαθέσιμο για την κάλυψη κάθε ανάγκης είτε πρόκειται για αντιμετώπιση προβλημάτων, είτε συντήρησης ή τεχνικής υποστήριξης.

Η **AHI Carrier FZC**, ιδρύθηκε το 2008, και αποτελεί μία σημαντική κοινοπραξία μεταξύ της **Air-Conditioning & Heating International (AHI)** και της **Carrier Corporation**. Οι δύο εταιρείες ένωσαν τις δυνάμεις τους σε αυτή την ισχυρή συνεργασία για να διευρυνθούν οι αγορές που έχουν πρόσβαση στις καινοτόμες τεχνολογίες της Carrier Corporation χάρις στο εκτεταμένο δίκτυο συνεργατών της AHI.

Η AHI Carrier FZC είναι υπεύθυνη για τη διανομή των μαρκών της Carrier Corporation στη Νοτιοανατολική και Κεντρική Ευρώπη, τη Ρωσία, τις χώρες της ΚΑΚ, τη Ν. Ζηλανδία, την Κεντροανατολική και Νότια Αφρική καθώς και σε τμήματα της Μέσης Ανατολής.



Με έδρα την Ελλάδα, διατηρεί γραφεία στη Σόφια και Βουκουρέστι.

ΕΛΛΑΔΑ AHI Carrier N.A. Ευρώπης Μονοπρόσωπη Α.Ε.

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ AHI Carrier HVAC Bulgaria EOOD

ΡΟΥΜΑΝΙΑ AHI Carrier România SRL

ΧΩΡΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Ελλάδα

Βουλγαρία

Ρουμανία

Αλβανία

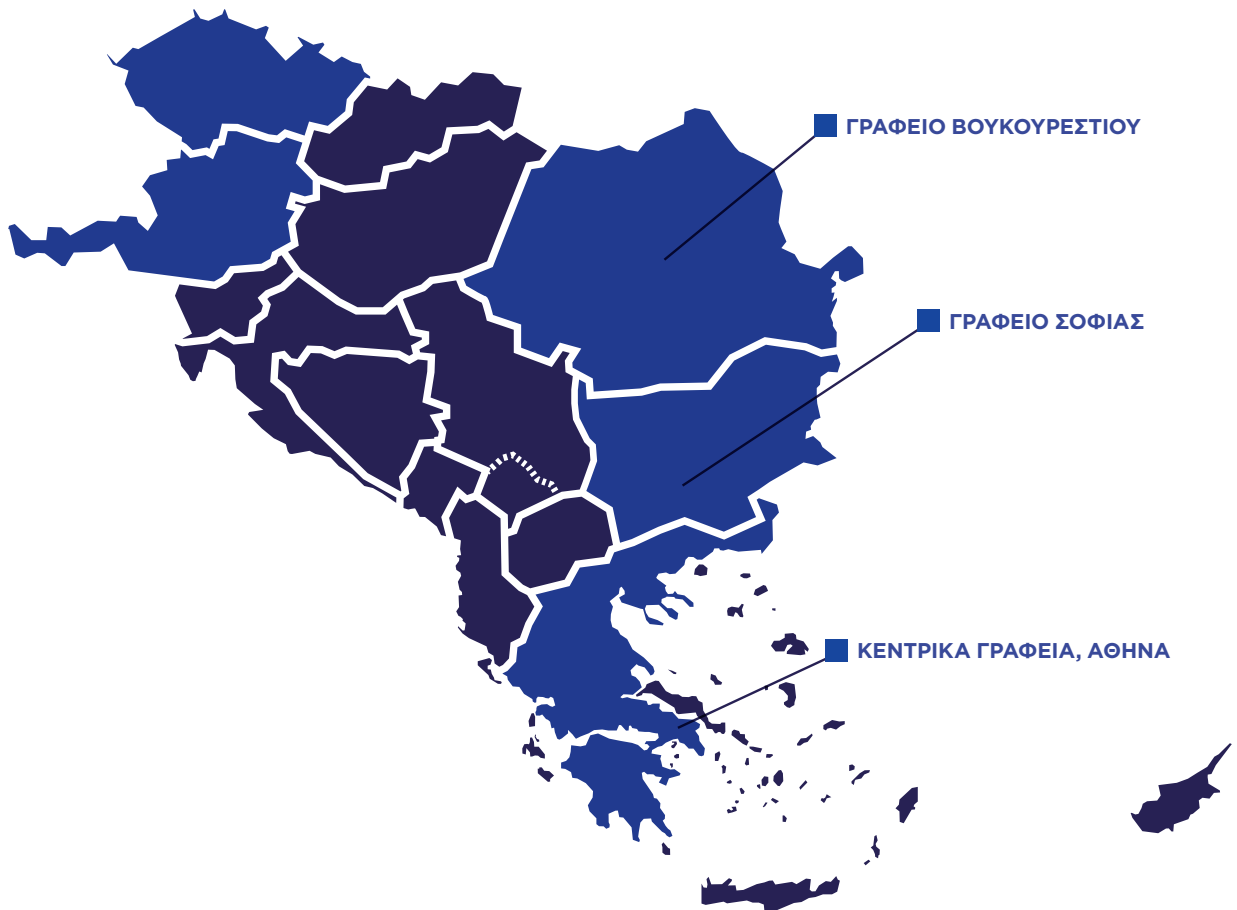
Βοσνία &
Ερζεγοβίνη

Κύπρος

Β. Μακεδονία

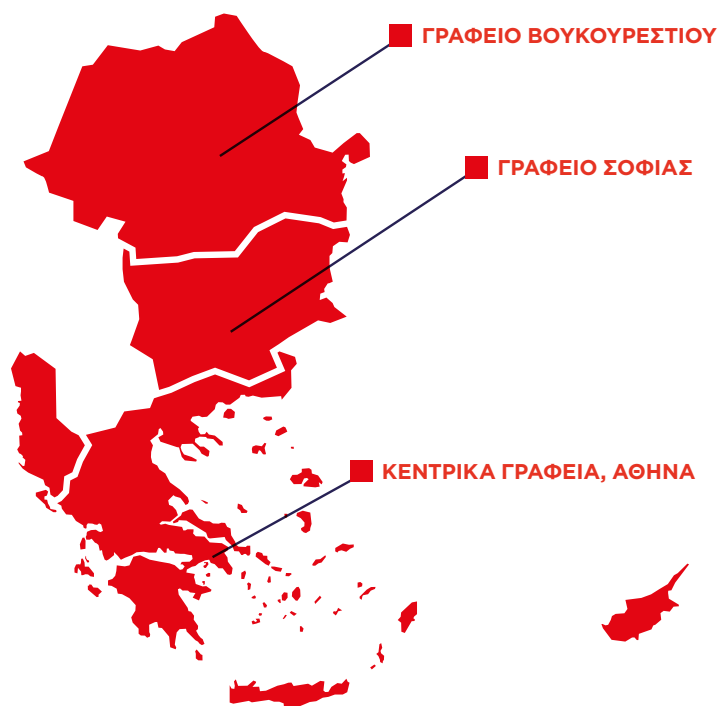
Μαυροβούνιο

Σερβία



■ CARRIER

■ TOSHIBA & CARRIER



TOSHIBA





AHI CARRIER SEE

ΕΛΛΑΔΑ

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

Κεντρικά Γραφεία

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

Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης

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

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

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ

AHI CARRIER HVAC BULGARIA EOOD

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

ΡΟΥΜΑΝΙΑ

AHI CARRIER ROMANIA SRL

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

Με εξουσιοδότηση από την Carrier Corporation ως διανομέας των προϊόντων Toshiba HVAC για την SEE.

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές των προϊόντων, τα δεδομένα και τις εικόνες τους χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η AHI CARRIER SEE δεν ευθύνεται για τυχόν λάθη εκτύπωσης.