



## ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΤΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ



**ΟΙΚΙΑΚΕΣ & ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

**2024**



Δημιουργούμε  
την άνεση  
**που σας αξίζει!**



# ΠΕΡΙΕΧΟ

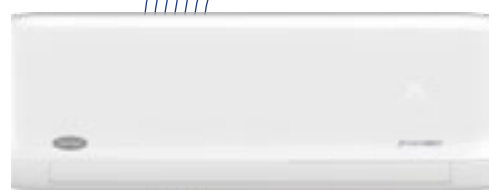
## ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 24 PLATINUM PLUS
- 26 COOLEASY
- 28 XPOWER ION PLUS
- 30 EXTREME 2
- 32 SUPERIA
- 34 CRYSTAL ULTRA CLEAN PLUS
- 36 ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ
- 38 ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ
- 40 ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ

## ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- 46 ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
- 51 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
- 56 ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

24



28



36



38

# ΟΜΕΝΑ

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 74 INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ
- 76 INVERTER  
ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ
- 80 INVERTER ΚΑΣΕΤΑ
- 84 INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ
- 88 INVERTER ΝΤΟΥΛΑΠΑ



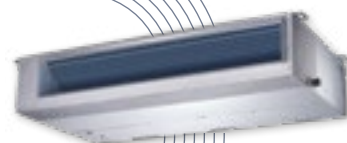
76

78



82

86



90





Στην Carrier,  
δεν ακολουθούμε  
απλώς την εξέλιξη,  
**τη δημιουργούμε.**

Από την πρώτη κιόλας στιγμή, το μακρινό 1902, όταν ο Willis Carrier έλυσε μια από τις απαιτητικότερες προκλήσεις της ανθρωπότητας, ελέγχοντας τη θερμοκρασία και την ποιότητα αέρα του εσωτερικού περιβάλλοντος μέσω του σύγχρονου κλιματισμού.

## Ο παγκόσμιος ηγέτης που εμπνέει εμπιστοσύνη με αξιόπιστες και βιώσιμες λύσεις.

Από τότε μέχρι και σήμερα, οι καινοτόμες & βιώσιμες λύσεις μας συνεχίζουν να εμπνέουν σιγουριά και εμπιστοσύνη τόσο στους καταναλωτές όσο και σε νέες βιομηχανίες, σε κάθε γωνιά του κόσμου.

Με αυτοπεποίθηση και διαρκή αφοσίωση, συνεχίζουμε να εργαζόμαστε για τη δημιουργία ενός καλύτερου αύριο για όλους. Γιατί είμαστε πεπεισμένοι ότι η προστασία του πλανήτη δεν είναι απλώς απαραίτητη, αλλά απολύτως αναγκαία.

Γιατί η δική σας άνεση και η προστασία του πλανήτη μας, είναι η έμπνευσή μας για να συνεχίσουμε βρίσκουμε λύσεις που βελτιώνουν τον τρόπο που ζούμε, εργαζόμαστε και διασκεδάζουμε!



## Με την αυτοπεποίθηση του εφευρέτη και την αξιοπιστία του ειδικού!

Εδώ και περισσότερο από έναν αιώνα, εργαζόμαστε με πάθος για να δημιουργούμε ένα περιβάλλον που προσφέρει άνεση και παραγωγικότητα, ανεξαρτήτως των κλιματολογικών συνθηκών.

Οι καινοτομίες μας συναντώνται σε κάθε γωνιά του πλανήτη, έχοντας κλιματίσει μεγάλα έργα, όπως γήπεδα, νοσοκομεία, μουσεία κ.ά.. Επιπλέον, προστατεύουμε τον παγκόσμιο εφοδιασμό τροφίμων, διασφαλίζοντας τη φρεσκάδα και την ποιότητα των τροφίμων και ποτών. Παρέχουμε αξιόπιστες λύσεις για την ασφαλή μεταφορά και παράδοση κρίσιμων ιατρικών εφοδίων, ακόμα και κάτω από τις απαιτητικότερες συνθήκες. Κατέχουμε ηγετική θέση στη δημιουργία κτιρίων με υψηλή ενεργειακή απόδοση, συμβάλλοντας στην προστασία του περιβάλλοντος.

Η καρδιά μας συνεχίζει να χτυπά στο σήμερα, όσο το βλέμμα μας όμως είναι στραμμένο στο αύριο και στη δημιουργία λύσεων για **έναν καλύτερο κόσμο, όπου η άνεση και η βιωσιμότητα θα συνδυάζονται με αρμονία.**



ΟΠΕΡΑ ΤΟΥ ΣΙΔΝΕΪ



ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ

# Οι Δεσμεύσεις Μας

## ΕΜΠΝΕΟΝΤΑΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

Στην Carrier, εμπλουτίζουμε συνεχώς το ιστορικό των αποδεδειγμένων καινοτομιών μας με νέα προϊόντα και υπηρεσίες, που στοχεύουν στη μεγιστοποίηση της άνεσης και της αποδοτικότητας στον εσωτερικό χώρο.



## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Εμπιστευτείτε την Carrier για την ανάλυση των πολλαπλών παραγόντων που επηρεάζουν την ποιότητα του εσωτερικού αέρα στον χώρο σας και για την παροχή λύσεων που θα διασφαλίσουν έναν καθαρό και υγιεινό εσωτερικό αέρα.

Μπορούμε να προτείνουμε λύσεις που λειτουργούν με το σύστημα θέρμανσης και ψύξης, βελτιώνοντας την ποιότητα του αέρα σε ολόκληρο το σπίτι σας, καθώς και λύσεις που μπορούν να βελτιώσουν την ποιότητα του αέρα των μεμονωμένων χώρων στην οικία σας.





## ΠΙΟ ΥΓΙΕΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Καθώς περνάμε περισσότερο χρόνο σε εσωτερικούς χώρους από ποτέ, είναι επιτακτική ανάγκη να διασφαλίσουμε ότι οι χώροι διαβίωσης και εργασίας μας είναι υγιείς. Αυτό περιλαμβάνει τόσο τον αέρα που αναπνέουμε όσο και την αίσθηση άνεσης και ασφάλειας στους χώρους μας. Τα σπίτια μας έχουν γίνει το νέο γραφείο, τάξη, γυμναστήριο και εστιατόριο, αυξάνοντας τη σημασία της ποιότητας του εσωτερικού αέρα και της ασφάλειας στο σπίτι.

Εμπιστευθείτε μας για τη δική σας άνεση και νιώστε όμορφα στον χώρο σας!



## ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΑΝΤΟΥ

Οι καινοτομίες μας δίνουν ώθηση σε νέες βιομηχανίες, ενώ τα προϊόντα και οι υπηρεσίες μας χαίρουν εμπιστοσύνης των καταναλωτών σε κάθε γωνιά του κόσμου.

# Λύσεις Άνεσης για το Σπίτι

Στο σπίτι μας, πρέπει να αισθανόμαστε άνεση και ασφάλεια. Γι' αυτό και στην Carrier, καλύπτουμε κάθε σας ανάγκη, μέσα από μια μεγάλη ποικιλία προϊόντων.



## ΑΝΕΣΗ

Εκατομμύρια άνθρωποι εμπιστεύονται τα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού της Carrier, για υψηλή ενεργειακή απόδοση, αξιόπιστη λειτουργία και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.



## ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

Ο καθαρός αέρας αποτελεί βασικό παράγοντα για ένα υγιεινό σπίτι. Οι κλιματιστικές μονάδες Carrier είναι εξοπλισμένες με τα πιο προηγμένα συστήματα φιλτραρίσματος, που βελτιώνουν την ποιότητα του εσωτερικού αέρα.



## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ

Οι καινοτόμες λύσεις της Carrier παρέχουν σταθερές συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας και ποιότητας αέρα κάθε ώρα και κάθε λεπτό.

## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Εξοπλίζουμε το σπίτι σας με προϊόντα που είναι αποδοτικά αλλά και αξιόπιστα. Από μηχανήματα τοίχου και κεντρικά συστήματα κλιματισμού έως αντλίες θερμότητας, τα προϊόντα θέρμανσης και ψύξης της Carrier συγκαταλέγονται μεταξύ των κορυφαίων σε ενεργειακή απόδοση στον κόσμο.

# Πιστοποιημένα Προϊόντα EUROVENT



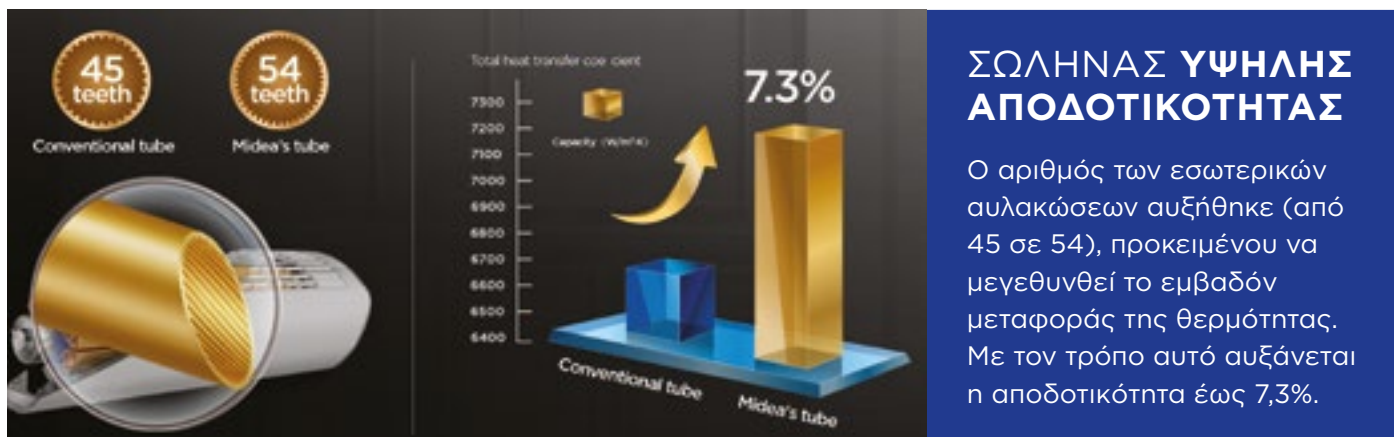
Τα προϊόντα που έχουν πιστοποιηθεί για τις επιδόσεις και την ενεργειακή απόδοσή τους από την EUROVENT, φέρουν το λογότυπο πιστοποίησης της EUROVENT.

Η Carrier προσφέρει **υψηλές επιδόσεις και ενεργειακή απόδοση, με την πιστοποίηση της EUROVENT!**

Η EUROVENT είναι ένας Ανεξάρτητος Ευρωπαϊκός Φορέας, που πιστοποιεί τις αποδόσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ανακοινώνουν οι κατασκευαστές, για τις κλιματιστικές μονάδες που παρέχουν στην αγορά σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες.

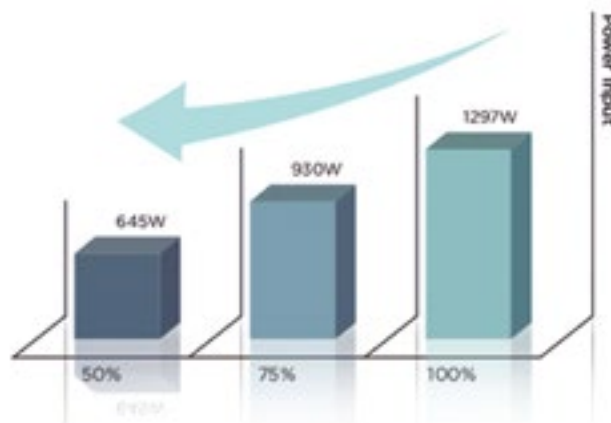
Το σήμα πιστοποίησης EUROVENT εγγυάται ότι τα προϊόντα έχουν υποβληθεί σε ανεξάρτητο έλεγχο, έχουν μετρηθεί με ακρίβεια και ότι η κλιματιστική μονάδα αποδίδει εγγυημένα τις μετρήσεις που δημοσιεύει ο κατασκευαστής.

Στην ιστοσελίδα της EUROVENT, [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com), δημοσιεύονται οι εταιρείες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα καθώς και τα πιστοποιημένα μοντέλα αυτών.



## ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα κλιματιστικά Carrier με αναστροφή προσφέρουν τρεις Επιλογές Ισχύος Λειτουργίας: 50%, 75% και 100%. Μπορείτε να επιλέξετε χαμηλότερο επίπεδο ισχύος για να εξοικονομήσετε ενέργεια.



# Υψηλές Επιδόσεις & Ενεργειακή Απόδοση

DC COMPRESSOR



DC MOTOR

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Όλες οι μονάδες κλιματισμού χρησιμοποιούν για τη λειτουργία τους κάποιο ψυκτικό μέσο.

Οι επιπτώσεις στο περιβάλλον ποικίλουν ανάλογα με τη σύνθεση του ψυκτικού μέσου.

Η βιομηχανία του κλιματισμού, αναζητώντας πιο φιλικά προς το περιβάλλον ψυκτικά μέσα με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη και μηδενικό αντίκτυπο στη στιβάδα του όζοντος, προχώρησε στη χρήση των ψυκτικών μέσων R-32 & R-290 για τις οικιακές μονάδες.

**R-290:** Το R-290 είναι το φιλικό προς το περιβάλλον και ενεργειακά αποδοτικό ψυκτικό μέσο της νέας εποχής, με τις χαμηλότερες επιπτώσεις στο περιβάλλον. Το R-290 διαθέτει δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη και έχει μηδενική επίδραση στη στιβάδα του όζοντος.

**R-32:** Το ψυκτικό R-32 έχει GWP 675 (δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη), το οποίο είναι τρεις φορές χαμηλότερο από αυτό του R-410A (GWP 2088). Επιπλέον, είναι ενεργειακά αποδοτικότερο έναντι του R-410A.

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

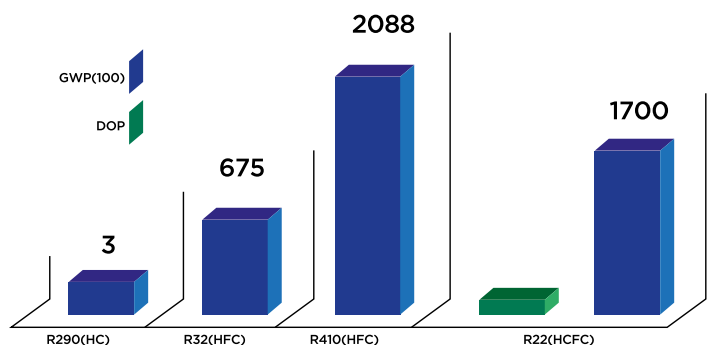
Οι κλιματιστικές μονάδες φέρουν συμπιεστές τελευταίας τεχνολογίας για να επιτύχουν άμεσα και με τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας τα επιθυμητά επίπεδα άνεσης.

Οι συμπιεστές είναι ιδιαίτερα αθόρυβοι. Διαθέτουν αναστροφέα και είναι εξοπλισμένοι με 9 υποδοχές και 6 πόλους. Επιπλέον, λειτουργούν σε μεταβλητές ταχύτητες και επιτυγχάνουν ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας, μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας έως 70% και ισχυρή αφύγρανση.

Η ταχύτητα του συμπιεστή ρυθμίζεται αυτόματα, περίπου όπως ένα αυτοκίνητο με σύστημα ελέγχου πορείας. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι το σύστημα δεν λειτουργεί συνεχώς στη μέγιστη δυναμικότητα και αντλεί ενέργεια μόνο όταν απαιτείται.

Θα πρέπει επίσης να αναφερθεί ότι οι ανεμιστήρες, τόσο της εξωτερικής όσο και της εσωτερικής μονάδας, είναι επίσης εξοπλισμένοι με μοτέρ συνεχούς ρεύματος, γεγονός που αυξάνει περαιτέρω την εξοικονόμηση ενέργειας και την αποδοτικότητα του συστήματος.

Τέλος, οι κλιματιστικές μονάδες της Carrier έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν σε ένα ευρύ φάσμα εξωτερικών θερμοκρασιών (από -25°C έως +50°C), χωρίς απώλειες στην απόδοση και την αποδοτικότητα τους.



# Προηγμένη Τεχνολογία



## ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ

Ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες έως 50°C, το σύστημα **INTELICool** της Carrier, επιτρέπει στη μονάδα να παρέχει βέλτιστη ψύξη στον χώρο χωρίς καμία διακοπή.

- ✓ **Ταχύτητα:** Θερμοκρασία εξόδου στους 23°C σε 40"
- ✓ **Ψύξη:** Θερμοκρασία εξόδου αέρα στους 14°C εντός 90"
- ✓ **Υψηλή συχνότητα:** έως 120Hz



## ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Το σύστημα **INTELIHeat** της Carrier, επιτρέπει στη μονάδα να αποδίδει στο 100%, για να σας κρατήσει ζεστούς ακόμα και όταν η θερμοκρασία του περιβάλλοντος είναι -15°C.

- ✓ **Υψηλή θερμοκρασία εξόδου αέρα:** 50°C
- ✓ **Θέρμανση:** Θερμοκρασία εξόδου αέρα που υπερβαίνει τους 34,5°C σε 60"
- ✓ **Υψηλή συχνότητα:** έως 120Hz

## ΓΡΗΓΟΡΗ ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ SPRINT ACTIVATION

Η τεχνολογία Sprint Activation της Carrier, επιτρέπει στον συμπιεστή να επιτυγχάνει μέγιστη συχνότητα εν ριπή οφθαλμού (65Hz εντός 6") κατά την εκκίνηση και να σας παρέχει ισχυρή ψύξη/θέρμανση μόλις ενεργοποιηθεί το κλιματιστικό.



## CRANKCASE HEATER

Κατάσταση κατά την οποία η μονάδα έχει ενεργοποιήσει θερμαντήρα για να αποφεύγεται η ροή ψυκτικού μέσου προς τον συμπιεστή, ώστε να περιορίζεται η συγκέντρωση του ψυκτικού μέσου στο λάδι κατά την εκκίνηση του συμπιεστή.



## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ BASE PAN HEATER

Οι κλιματιστικές μονάδες της Carrier είναι εξοπλισμένες με ηλεκτρική αντίσταση στη λεκάνη συμπυκνωμάτων, της οποίας η λειτουργία εμποδίζει το πάγωμα του συμπυκνωτή.

Η ηλεκτρική αυτή αντίσταση, χρησιμοποιείται για την πρόληψη του σχηματισμού πάγου και για την προώθηση της αποστράγγισης του νερού μετά από κύκλους απόψυξης σε ακραίες χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

# Προηγμένη Ποιότητα Αέρα

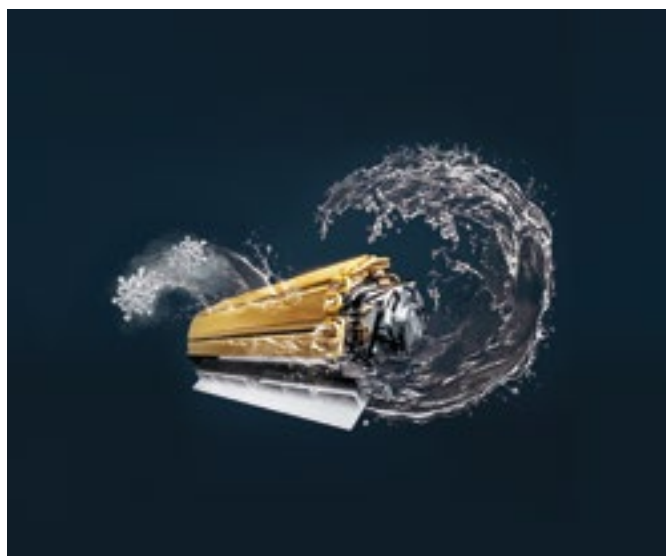


## ΕΞΥΠΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

Το μοτέρ συνεχούς ρεύματος Welling, μετά την παύση λειτουργίας της μονάδας, συνεχίζει να περιστρέφεται αντίστροφα, ώστε να απομακρύνει την άμμο και τη σκόνη που μπορεί να έχει εισχωρήσει, διασφαλίζοντας την καθαριότητα και την καλή λειτουργία του κλιματιστικού.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ **ACTIVE CLEAN**

Η τεχνολογία Active Clean (Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού) απομακρύνει τη σκόνη, τη μούχλα και τα λίπη που ενδέχεται να προκαλέσουν οσμές όταν προσκολληθούν στον εναλλάκτη θερμότητας, καταψύχοντάς τα αυτόματα, και στη συνέχεια αποψύχοντάς τα ταχύτατα τον πάγο. Η Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού χρησιμοποιείται για την παραγωγή περισσότερου συμπυκνωμένου νερού, ώστε να βελτιωθεί η καθαριστική δράση και να εξέλθει κρύος αέρας. Ο εσωτερικός τροχός αέρα συνεχίζει να λειτουργεί για να στεγνώσει μέσω του αέρα τον εξατμιστή, αποτρέποντας με αυτόν τον τρόπο την ανάπτυξη μούχλας και διατηρώντας το εσωτερικό καθαρό.





# Ποιότητα Εσωτερικού Αέρα

Η Carrier ενσωματώνει το πιο προηγμένο σύστημα φιλτραρίσματος για την απορρόφηση και τον έλεγχο κοινών εσωτερικών ρύπων.

## ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ

Όλες οι κλιματιστικές μονάδες διαθέτουν ένα προφίλτρο που συγκρατεί τα μεγαλύτερα σωματίδια της σκόνης που αιωρούνται στον αέρα, ώστε να μην εισέλθουν στην κλιματιστική μονάδα. Μπορεί να αφαιρεθεί και να καθαριστεί με διάλυμα νερού και απορρυπαντικού, χωρίς να χάσει την αποτελεσματικότητά του.

## ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Σχεδιασμένο έτσι, ώστε να φιλτράρει τις βλαβερές ουσίες όπως η βενζίνη, οι διαλύτες και τα εντομοκτόνα. Οι οργανικές ουσίες συσσωρεύονται στην επιφάνεια του ενεργού άνθρακα, καθαρίζοντας τον αέρα που εξέρχεται από τα φίλτρα. Η εξαιρετική αντιβακτηριδιακή δράση του φίλτρου ενεργού άνθρακα όχι μόνο απομακρύνει τη σκόνη και τους μικροοργανισμούς, αλλά καταπολεμά και εμποδίζει την εξάπλωση των βλαβερών βακτηριδίων, ιών και μικροβίων του αέρα.

## ΦΙΛΤΡΟ SILVER ION

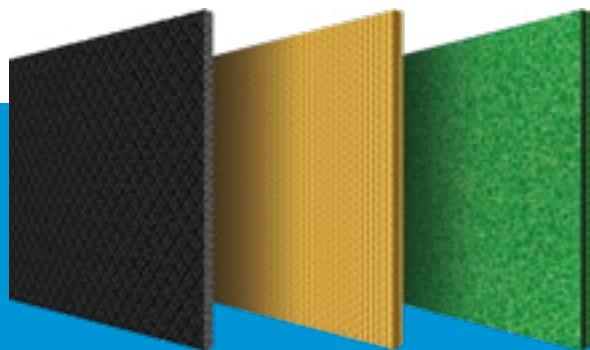
Μειώνει τα βακτήρια και τα μικρόβια του αέρα. Προσφέρει φρέσκο αέρα χωρίς μυρωδιές, βοηθώντας στην αποφυγή μούχλας.

## ΙΟΝΙΣΤΗΣ

Δημιουργεί ένα υγιές κλίμα ευεξίας καθώς αναζωογονεί τον αέρα με αρνητικά φορτισμένα ιόντα. Απομακρύνει γύρη και σκόνη ενώ εξουδετερώνει τα βακτήρια και καταπολεμά τις δυσάρεστες οσμές, όπως αυτή του καπνού από τσιγάρο, για ένα καθαρότερο και υγιές εσωτερικό περιβάλλον.

## ΛΑΜΠΑ UV

Ο τρόπος λειτουργίας των συσκευών με υπεριώδες φως (UV light) είναι αρκετά απλός. Καθώς ο αέρας διέρχεται μέσα από τη συσκευή, περνάει από λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας. Η ακτινοβολία αυτή αποδομεί τη μοριακή δομή των ρύπων. Ουσιαστικά, οι λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας μπορούν να μεταβάλουν το DNA των μικροοργανισμών και να τους απενεργοποιήσουν ή να τους καταστρέψουν.



ΦΙΛΤΡΟ  
COLD CATALYST

ΦΙΛΤΡΟ  
VITAMIN C

ΦΙΛΤΡΟ  
NEGATIVE ION

## ΦΙΛΤΡΟ ΤΡΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (TRIPLE ACTION)

Οι κλιματιστικές μονάδες Carrier με φίλτρο τριπλής δράσης παρέχουν αέρα καλύτερης ποιότητας, συνδυάζοντας τις θετικές επιδράσεις τριών διαφορετικών φίλτρων:

### ΦΙΛΤΡΟ COLD CATALYST

Αυτό το φίλτρο έχει αποσμηπτική δράση και βοηθά στην απομάκρυνση των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) και των κακοσμιών. Το φίλτρο αυτό δεν χάνει την αποτελεσματικότητά του με το πέρασμα του χρόνου και μπορείτε να το καθαρίζετε εύκολα με τρεχούμενο νερό.

### ΦΙΛΤΡΟ VITAMIN C

Η Βιταμίνη C, με την αντιοξειδωτική της δράση, είναι ωφέλιμη για την υγεία του δέρματος, χάρη στον σημαντικό ρόλο που έχει στη σύνθεση του κολλαγόνου, το οποίο χαρίζει στο δέρμα δύναμη και ελαστικότητα. Επιπλέον, ενισχύει την ενυδάτωση, το χρωματικό τόνο του δέρματος και προστατεύει από τη φωτογήρανση και τις ρυτίδες.

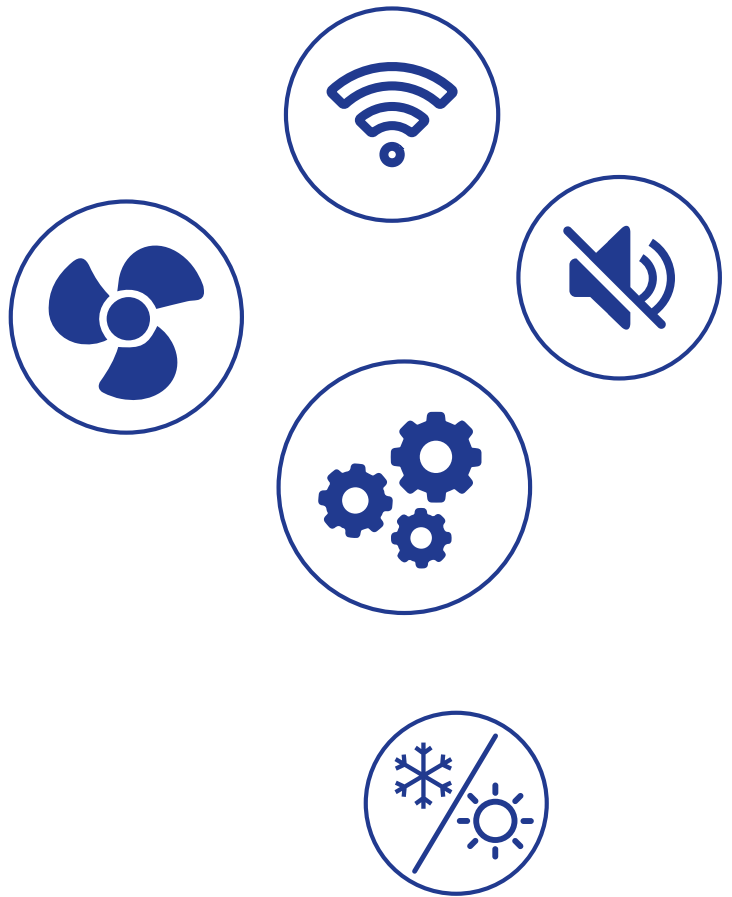
### ΦΙΛΤΡΟ NEGATIVE ION (ΦΙΛΤΡΟ ΙΟΝΙΣΤΗ)

Το φίλτρο Negative Ion απελευθερώνει αρνητικά ιόντα που ανανεώνουν τον αέρα προσφέροντας καθαρή και αναζωογονητική ατμόσφαιρα.

# Έξυπνη Λειτουργία

## Μεγιστοποιήστε την άνεσή σας και εξοικονομήστε ενέργεια!

Όλες οι μονάδες Carrier μπορούν να ελέγχονται απομακρυσμένα μέσω Wi-Fi με μια εύχρηστη εφαρμογή για κινητά. Ο έλεγχος Wi-Fi σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τη μονάδα, να επιλέξετε τη θερμοκρασία ή να προγραμματίσετε τη λειτουργία οποτεδήποτε και οπουδήποτε.



Τώρα μπορείτε να απολαύσετε ένα άνετο περιβάλλον από τη στιγμή που θα φτάσετε στο σπίτι σας. Επιπλέον, μπορείτε να φροντίσετε τους αγαπημένους σας κατά τη διάρκεια της απουσίας σας, δημιουργώντας ένα άνετο περιβάλλον για αυτούς μέσω της κινητής συσκευής σας.

Η εφαρμογή σας επιτρέπει να ελέγχετε ανεξάρτητα τις μονάδες σας. Μπορείτε ακόμα και να ονομάσετε κάθε μονάδα, ώστε να γνωρίζετε εύκολα το δωμάτιο που ελέγχετε κάθε φορά.

Η εφαρμογή είναι ιδανική και για ξενοδοχεία, καθώς ο διαχειριστής του ξενοδοχείου μπορεί να ελέγξει εύκολα την απαιτούμενη άνεση σε όλα τα δωμάτια ανά πάσα στιγμή.

Σε εφαρμογές όπως κτίρια ξενοδοχείων, η ρεσεψιόν μπορεί να ενεργοποιήσει, να ελέγξει και να απενεργοποιήσει κάθε μονάδα σε κάθε δωμάτιο ανάλογα με την πληρότητα. Μπορούν να ζεστάνουν ή να δροσίσουν το δωμάτιο πριν φτάσουν οι επισκέπτες του ξενοδοχείου και να εξασφαλίσουν ότι οι μονάδες είναι απενεργοποιημένες όταν το δωμάτιο είναι άδειο, εξοικονομώντας πολύτιμη κατανάλωση ενέργειας.

*Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη για κινητές συσκευές Android και iOS.*



# Κύρια Χαρακτηριστικά

Κατά την επιλογή ενός κλιματιστικού για το σπίτι σας, έχετε μια σειρά από επιλογές.

Με περισσότερο από έναν αιώνα τεχνογνωσίας σε περιβάλλοντα αέρα εσωτερικών χώρων, η Carrier έχει αναπτύξει λύσεις για κάθε ανάγκη και προϋπολογισμό, από ένα μόνο κλιματιστικό έως ένα ολόκληρο σύστημα πολλαπλών κλιματιστικών Carrier.

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ



### ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ

Το προφίλτρο συγκρατεί τα μεγαλύτερα σωματίδια της σκόνης που αιωρούνται στον αέρα, απομακρύνοντάς τα από τη ροή του αέρα προτού εισέλθουν στην κλιματιστική μονάδα. Καλύπτει την εισαγωγή του αέρα και βοηθά στο να διατηρείται η μονάδα και η σερπαντίνα καθαρές από ακαθαρσίες και ρύπους, εξασφαλίζοντας καλύτερη ποιότητα αέρα. Το προφίλτρο μπορεί να αφαιρεθεί και να καθαριστεί με διάλυμα νερού και απορρυπαντικού χωρίς να χάσει την αποτελεσματικότητά του.



### ΦΙΛΤΡΟ TRIPLE-ACTION

Καθώς ο αέρας εισέρχεται στη μονάδα, περνά μέσα από το προφίλτρο, το οποίο συλλαμβάνει τη σκόνη και τα μεγαλύτερα σε όγκο σωματίδια που αιωρούνται στην ατμόσφαιρα. Το φίλτρο Cold Catalyst απορροφά τα μικρότερα σωματίδια και τη γύρη και εξουδετερώνει τη δυσοσμία, παρέχοντας καθαρό, υψηλής ποιότητας αέρα!



### ΦΙΛΤΡΟ COLD CATALYST

Αυτό το φίλτρο έχει αποσμητική δράση και βοηθά στην απομάκρυνση των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) και των κακοσμιών. Το φίλτρο αυτό δεν χάνει την αποτελεσματικότητά του με το πέρασμα του χρόνου και μπορείτε να το καθαρίζετε εύκολα με τρεχούμενο νερό.



### ΦΙΛΤΡΟ VITAMIN C

Η Βιταμίνη C, με την αντιοξειδωτική της δράση, είναι ωφέλιμη για την υγεία του δέρματος, εξαιτίας του σημαντικού ρόλου που έχει στη σύνθεση του κολλαγόνου, το οποίο χαρίζει στο δέρμα δύναμη και ελαστικότητα. Το φίλτρο Vitamin C προσφέρει αρκετά οφέλη, ενισχύει την ενυδάτωση και το χρωματικό τόνο του δέρματος και το προστατεύει από τη φωτογήρανση και τις ρυτίδες.



### ΦΙΛΤΡΟ NEGATIVE ION

Το φίλτρο NEGATIVE ION απελευθερώνει αρνητικά ιόντα που ανανεώνουν τον αέρα και προσφέρουν καθαρή, αναζωογονητική ατμόσφαιρα.



### ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Σχεδιασμένο έτσι, ώστε να φιλτράρει τις βλαβερές ουσίες όπως η βενζίνη, οι διαλύτες και τα εντομοκτόνα. Οι οργανικές ουσίες συσσωρεύονται στην επιφάνεια του ενεργού άνθρακα, καθαρίζοντας έτσι τον αέρα που εξέρχεται από τα φίλτρα. Η εξαιρετική αντιβακτηριδιακή δράση του φίλτρου ενεργού άνθρακα όχι μόνο απομακρύνει τη σκόνη και τους μικροοργανισμούς, αλλά καταπολεμά και εμποδίζει την εξάπλωση των βλαβερών βακτηριδίων, ιών και μικροβίων του αέρα.



### ΦΙΛΤΡΟ SILVER ION

Μειώνει τα βακτήρια και τα μικρόβια του αέρα. Προσφέρει φρέσκο αέρα χωρίς μυρωδιές, βοηθώντας στην αποφυγή μούχλας.



### ΙΟΝΙΣΤΗΣ

Δημιουργεί ένα υγιές κλίμα ευεξίας καθώς αναζωογονεί τον αέρα με αρνητικά φορτισμένα ιόντα. Απομακρύνει γύρη και σκόνη ενώ εξουδετερώνει τα βακτήρια και καταπολεμά τις δυσάρεστες οσμές όπως αυτή του καπνού από τσιγάρο για ένα καθαρότερο και υγιές εσωτερικό περιβάλλον.



### ΛΑΜΠΑ UV

Ο τρόπος λειτουργίας των συσκευών με υπεριώδες φως (UV light) είναι αρκετά απλός. Καθώς ο αέρας διέρχεται μέσα από τη συσκευή, περνάει από λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας. Η ακτινοβολία αυτή αποδομεί τη μοριακή δομή των ρύπων. Ουσιαστικά οι λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας μπορούν να μεταβάλουν το DNA των μικροοργανισμών και να τους απενεργοποιήσουν ή να τους καταστρέψουν.

## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



### 3D DC INVERTER

Η εσωτερική μονάδα είναι εξοπλισμένη με μοτέρ ανεμιστήρα τύπου DC inverter. Η εξωτερική μονάδα διαθέτει επίσης συμπιεστή και μοτέρ ανεμιστήρα με τεχνολογία DC inverter. Με 3 μοτέρ DC inverter, η μονάδα επιτυγχάνει τις υψηλότερες δυνατές επιδόσεις και ενεργειακή απόδοση.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ X-ECO

Με την ενεργοποίηση της οικονομικής Λειτουργίας, X-ECO στη λειτουργία ψύξης, μπορείτε να έχετε εξοικονόμηση ενέργειας έως και 60% σε σχέση με την κανονική λειτουργία. Η μονάδα ρυθμίζει αυτόματα τόσο την ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα όσο και την περιστροφή του συμπιεστή, για να σας προσφέρει την ίδια άνεση με τη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση ενέργειας. Η λειτουργία απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες λειτουργίας, ενώ η επιλεγμένη θερμοκρασία ψύξης μπορεί να είναι μεταξύ 24-30°C.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ

Εξοικονομεί ενέργεια και βελτιώνει τις συνθήκες του περιβάλλοντος κατά τη διάρκεια της νύχτας, για έναν άνετο ύπνο. Κατά τη διάρκεια της νύχτας πραγματοποιείται αντιστάθμιση μεταξύ της εσωτερικής και εξωτερικής θερμοκρασίας, ώστε να δημιουργήσει τις κατάλληλες συνθήκες για έναν άνετο ύπνο.



### ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ

Το EEV ελέγχει τη ροή του ψυκτικού μέσω πιο αποτελεσματικά και βελτιώνει τις συνθήκες λειτουργίας του συμπιεστή, ενώ παράλληλα αυξάνει την απόδοσή του και μειώνει την κατανάλωση ισχύος.



### 1W ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ

Η μονάδα καταναλώνει λιγότερα από 1W σε κατάσταση αναμονής. Η έξυπνη τεχνολογία ενεργοποίησης - απενεργοποίησης καθιστά δυνατή την αυτόματη μετάβαση της μονάδας σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.



### ΕΞΥΠΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ON/OFF

Η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από την κατάσταση αναμονής, χάρη στην έξυπνη τεχνολογία ON/OFF που διαθέτει.



## WI-FI ACTIVE

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



## WI-FI READY

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



## AUTO-SWING

Περσίδες με λειτουργία "Αυτόματη Κίνηση Περσίδων" και επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα για βέλτιστη κατανομή αέρα στο χώρο σας.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 8°C

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το τηλεχειριστήριο, έτσι ώστε το κλιματιστικό να τίθεται αυτόματα σε λειτουργία θέρμανσης, όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 8°C, για να μην παγώνει ο χώρος όταν κάνει πολύ κρύο και μένει κενός για μεγάλο χρονικό διάστημα.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FOLLOW ME

Ένας αισθητήρας θερμοκρασίας ενσωματωμένος στο τηλεχειριστήριο ανιχνεύει τη θερμοκρασία του χώρου. Η μονάδα μπορεί να ρυθμίσει τη θερμοκρασία του δωματίου με μεγαλύτερη ακρίβεια γύρω από το σημείο που τοποθετείτε το τηλεχειριστήριο, προσφέροντάς σας μεγαλύτερη άνεση.



## ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ (ACTIVE CLEAN)

Μετά την απενεργοποίηση του κλιματιστικού, η εσωτερική μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αφύγρανσης για μερικά λεπτά, για να καθαρίσει και να απομακρύνει την υγρασία από τον εσωτερικό εξατμιστή, αποτρέποντας τη δημιουργία μούχλας.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TURBO

Μπορείτε να προγραμματίσετε τη λειτουργία της μονάδας συγκεκριμένες ώρες, στον τρόπο λειτουργίας και με τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας που επιθυμείτε.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ COMFORT HUMIDITY

Η τεχνολογία έξυπνων αισθητήρων ανιχνεύει τη θερμοκρασία, αλλά και το επίπεδο υγρασίας του δωματίου. Μέσω της έξυπνης εφαρμογής, μπορείτε να προσαρμόσετε το πιο άνετο επίπεδο υγρασίας, που μπορεί να εφαρμοστεί από 30%-90%.



## ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Με τη δυνατότητα κλειδώματος του τηλεχειριστηρίου, μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι δεν θα αλλάξουν κατά λάθος οι επιλεγμένες ρυθμίσεις, για παράδειγμα από ένα παιδί.



## ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Μπορείτε να προγραμματίσετε τη λειτουργία της μονάδας συγκεκριμένες ώρες, στον τρόπο λειτουργίας και με τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας που επιθυμείτε.



## ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΣΗ

Η μονάδα απομνημονεύει τον τρόπο λειτουργίας, τη θερμοκρασία και τη θέση των περσίδων που είχαν επιλεγεί την τελευταία φορά πριν την επόμενη ενεργοποίησή της.



## ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει οθόνη LCD εσωτερικού φωτισμού για να διευκολύνει την ανάγνωση.



## ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Ο εσωτερικός ανεμιστήρας λειτουργεί με εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα θορύβου, για απόλυτη ησυχία.



## ΕΞΥΠΝΟ ΜΑΤΙ

Πατήστε το κουμπί Έξυπνο Μάτι για να ενεργοποιήσετε το χαρακτηριστικό «ροή αέρα που ακολουθεί τους ανθρώπους» ή «ροή αέρα μακριά από τους ανθρώπους». Η ταχύτητα του ανεμιστήρα είναι αυτόματα και το χαρακτηριστικό αυτόματης κίνησης περσίδων ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται. Επιπλέον, με το Έξυπνο Μάτι, η μονάδα μπορεί να επιτύχει τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν δεν υπάρχουν άνθρωποι στον χώρο.



## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT

Η Eurovent ελέγχει και πιστοποιεί ότι οι αποδόσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των μηχανημάτων κλιματισμού ακολουθούν πλήρως τα ευρωπαϊκά και διεθνή πρότυπα.



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ

Η μονάδα είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί όταν η τάση είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη από 230V. Συγκεκριμένα, το εύρος τάσης λειτουργίας του κλιματιστικού είναι από 168 έως 264V, παρέχοντας προστασία από τις διακυμάνσεις στην τάση του ρεύματος εντός αυτών των ορίων.



## ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Με το ενσωματωμένο kit για λειτουργία σε Χαμηλές Θερμοκρασίες περιβάλλοντος και το ειδικά σχεδιασμένο ηλεκτρονικό κύκλωμα, ο ανεμιστήρας της εξωτερικής μονάδας προσαρμόζει αυτόματα τη λειτουργία του ανάλογα με τη θερμοκρασία συμπύκνωσης. Το κλιματιστικό μπορεί να τεθεί σε λειτουργία ψύξης ακόμα και όταν η εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι στους -15°C.



## ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η μονάδα ανιχνεύει τυχόν μη φυσιολογική λειτουργία ή δυσλειτουργίες και απενεργοποιείται αυτόματα για να αποτραπούν περαιτέρω προβλήματα. Ταυτόχρονα, εμφανίζει έναν κωδικό σφάλματος για να διευκολυνθεί η διαδικασία του σέρβις.



## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΠΑΓΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία αυτή προστατεύει την εξωτερική μονάδα και τον εξατμιστή από τον σχηματισμό πάγου, ενώ η αφυγραντική της δράση είναι αποτελεσματική και σε ακραία χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.



## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ

Όταν γεμίσει το δοχείο συμπυκνωμάτων, η μονάδα σταματά αυτόματα.



## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

Η μονάδα εκτελεί αυτόματα επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος, κρατώντας όλες τις προηγούμενες ρυθμίσεις.



## GOLDEN FIN

Η μοναδική αντιδιαβρωτική χρυσή επίστρωση πάνω στους εναλλάκτες θερμότητας, συντελεί στο να μπορούν να αντέξουν τον αμμυρό αέρα, τη βροχή και τα άλλα διαβρωτικά στοιχεία. Επίσης εμποδίζει αποτελεσματικά την αναπαραγωγή των βακτηρίων και βελτιώνει τη θερμική απόδοση.



## GREEN FIN

Καθιστά την κλιματιστική μονάδα 5 φορές πιο ανθεκτική στη διάβρωση, ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες, όπως σε παραθαλάσσιες περιοχές ή κατά την έκθεση σε όξινη βροχή. Ταυτόχρονα βοηθά στη λίπανση και τον καθαρισμό του στοιχείου, με αποτέλεσμα την αυξημένη αξιοπιστία και έως πέντε φορές μεγαλύτερη διάρκεια ζωής. Τέλος, αποτρέπει αποτελεσματικά τον σχηματισμό βακτηρίων, βελτιώνει τη μεταφορά θερμότητας και τη συνολική απόδοση της μονάδας.



## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (BASE PAN HEATER)

Χρησιμοποιείται για την πρόληψη του σχηματισμού πάγου και για την προώθηση της αποστράγγισης του νερού μετά από κύκλους απόψυξης σε ακραίες χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.



## CRANKCASE HEATER

Ο crankcase heater αποτρέπει τη μεταφορά του ψυκτικού υγρού και την ανάμειξη με το λάδι του κελύφους, όταν η μονάδα είναι απενεργοποιημένη, και αποτρέπει τη συμπύκνωση του ψυκτικού υγρού στο κέλυφος ενός συμπιεστή. Ο crankcase heater διατηρεί το ψυκτικό μέσο σε θερμοκρασία υψηλότερη από το πιο κρύο σημείο του συστήματος.



## ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

Σε περίπτωση διαρροής ψυκτικού μέσου η μονάδα ανιχνεύει τη διαρροή και παύει τη λειτουργία, ενώ ταυτόχρονα ενημερώνει τον χρήστη με ένδειξη κωδικού βλάβης στην οθόνη της εσωτερικής μονάδας.



## WIND AVOID ME

Αποφυγή άμεσης ροής αέρα.

# ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

**Λύσεις που εμπνέουν εμπιστοσύνη!**

Συστήματα για το σπίτι  
ή τον μικρό επαγγελματικό σας χώρο,  
για κλίμα άνεσης και παραγωγικότητας, ανεξαρτήτως  
των εξωτερικών κλιματολογικών συνθηκών.





# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



PLATINUM PLUS



Φίλτρο Ιονιστή



Comfort Humidity



Έξυπνο Μάτι

## Απόλυτη άνεση σε κάθε κλίμα

Άριστες επιδόσεις και υψηλή τεχνολογία, με συντελεστές απόδοσης SEER έως 10,00 και SCOP έως 6,30, εξασφαλίζοντας τη μέγιστη ψυκτική και θερμική ικανότητα με τη χαμηλότερη ηλεκτρική κατανάλωση σε σχέση με τον ανταγωνισμό.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- |   |  |   |
|---|--|---|
| Wi-Fi Active  | Λειτουργία X-ECO                                 | Αυτόματη Απόψυξη                                    |
| Golden Fin  | Λειτουργία Turbo                                 | Αυτόματη Επανεκκίνηση                               |
| Base Pan Heater   | 3D παροχή αέρα με οριζόντια λειτουργία περισίδων | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
| Crankcase Heater  | Λειτουργία Χρονοδιακόπτη                         | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες                  |
| Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst, Vitamin C, Negative Ion | Λειτουργία Αφύγρυνσης                            | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων                             |
| Φίλτρο Ιονιστή  | Αθόρυβη Λειτουργία                               | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου                           |
| Λειτουργία Follow Me  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού                        | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού                         |
| Λειτουργία Ύπνου  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία                   | Αναμονή 1W  |



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHP / 42QHP009E8S-2	38QHP / 42QHP012E8S-2
Ψυκτική απόδοση	kW	2,64 (1,00-4,80)	3,52 (1,00-4,80)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.008 (3.412-16.378)	12.011 (3.412-16.378)
Θερμική απόδοση	kW	4,00 (0,75-7,20)	4,00 (0,75-7,20)
Θερμική απόδοση	BTU/h	13.649 (2.559-24.567)	13.649 (2.559-24.567)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	4,20	4,20
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	3,70	3,70
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	3,30	3,30
Θερμική απόδοση στους -20°C	kW	2,80	2,80
Θερμική απόδοση στους -25°C	kW	2,20	2,20
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-25-30	-25-30
SEER/SCOP (θερμή ζώνη)/SCOP (μεσαία ζώνη)/SCOP (ψυχρή ζώνη)	W/W	10.00/6.30/5.10/4.10	10.00/6.30/5.10/4.10
Ενεργειακή κλάση		A+++/A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	93/674/615/1.690	123/674/615/1.690
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	3.20	3.30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	510	720
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	4.00	4.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	850	850
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,90	0,90
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHP009E8S-2	42QHP012E8S-2
Ηχητική ισχύς	W	60	60
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.70	0.70
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	60
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	43/34/24/21	43/34/24/21
Παροχή αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	m <sup>3</sup> /h	575/497/340/190	575/497/340/190
Βάρος	Kg	12,70	12,70
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	895×248×298	895×248×298

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHP009E8S-2	38QHP012E8S-2
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	47.50	51.50
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	2.350	2.350
Βάρος	Kg	32,30	32,30
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	805×330×554	805×330×554

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



## COOLEASY



3D Παροχή Αέρα



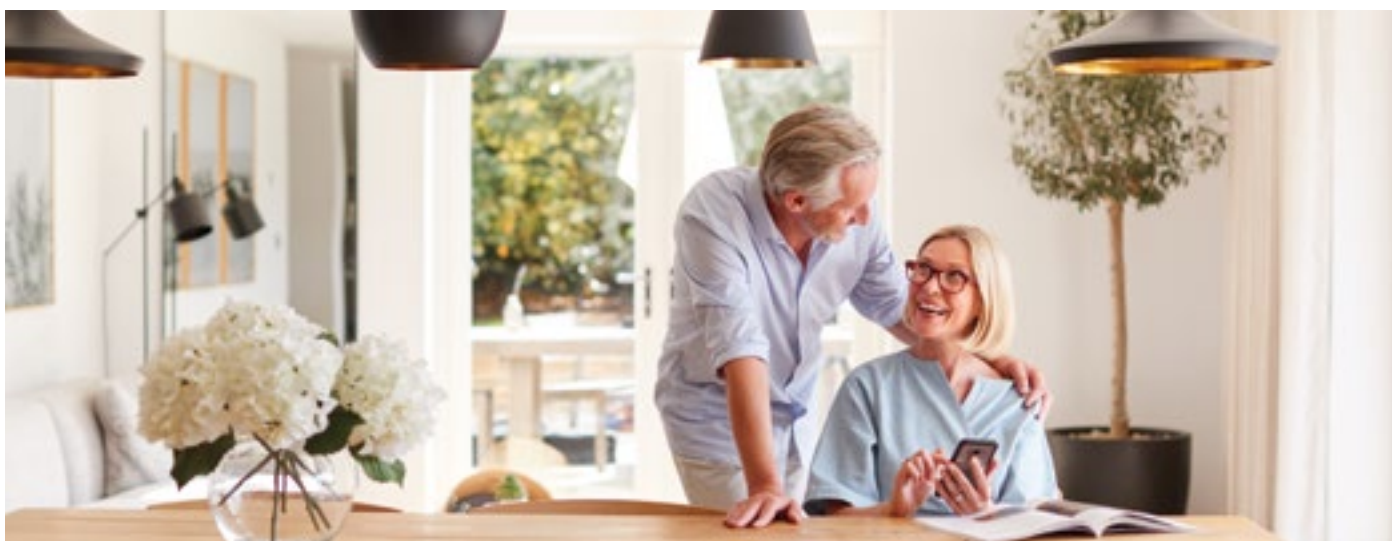
5cm από το ταβάνι



Ηλεκτρική Αντίσταση  
Λεκάνης Συμπυκνωμάτων

## Κομψός σχεδιασμός, ομοιόμορφη ροή αέρα

Με μοντέρνο και κομψό σχεδιασμό της εσωτερικής μονάδας, φιλικό προς το περιβάλλον ψυκτικό μέσο R-32, αλλά και λειτουργίες Wi-Fi Active και 3D Airflow, το COOLEASY είναι η ιδανική μονάδα τοίχου για ομοιόμορφη και άνετη ροή αέρα.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst, Active Carbon, Silver Ion



Golden Fin



Base Pan Heater



Crankcase Heater



Λειτουργία X-ECO



3D Παροχή Αέρα



Wi-Fi Active



Τρεις Επιλογές Ισχύος Λειτουργίας (50%-75%-100%) Gear Operation



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)



Αναμονή 1W



Comfort Hotel Manager: Κλείδωμα ορίου θερμοκρασίας & υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου στις μονάδες τοίχου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Λειτουργία Απομνημόνευσης Θέσης Περισίδας



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Ύπνου



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία Θέρμανσης/Ψύξης σε ακραίες καιρικές συνθήκες

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHE/ 42QHE09D8SH	38QHE/ 42QHE12D8SH	38QHE/ 42QHE18D8SH	38QHE/ 42QHE24D8SH
Ψυκτική απόδοση	kW	2,64 (1,32-3,81)	3,50 (1,32-3,96)	5,20 (3,75-6,13)	6,85 (2,11-8,21)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.008 (4.504-130)	11.642 (4.504-13.512)	17.743 (12.796-20.916)	23.373 (7.200-28.014)
Θερμική απόδοση	kW	3,00 (0,88-4,40)	3,85 (0,88-4,54)	5,65 (2,58-6,77)	7,30 (1,55-8,21)
Θερμική απόδοση	BTU/h	10.236 (33-15.013)	13.137 (33-15.491)	19.279 (8.803-23.100)	24.909 (5.289-28.014)
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης (με Crankcase & Base Pan Heater)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
SEER/SCOP(θερμή ζώνη)/ SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	9.00/6.00/4.60	8.50/5.40/4.60	8.50/5.60/4.40	8.60/5.40/4.20
Ενεργειακή κλάση		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	103/595/731	144/648/731	215/1.118/1.369	279/1.439/1.667
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	2.65	3.90	5.70	7.30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	550	860	1.300	1.700
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	3.05	4.40	6.50	8.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	665	960	1500	1950
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,69	0,69	1,10	1,50
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	25
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12	24
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QHE09D8SH</b>	<b>42QHE12D8SH</b>	<b>42QHE18D8SH</b>	<b>42QHE24D8SH</b>
Ηχητική ισχύς	W	50	50	36	58
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.16	0.16	0.11	0.21
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	60	60	65
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	21-37	22-40	22-41	21-42
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m³/h	280-530	290-560	400-685	380-1090
Βάρος	Kg	10,20	10,20	12,30	20
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	795×225×295	795×225×295	965×239×319	1.140×275×370
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QHE09D8SH</b>	<b>38QHE12D8SH</b>	<b>38QHE18D8SH</b>	<b>38QHE24D8SH</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	65	65	69
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	50	52	56.50
Παροχή αέρα	m³/h	2.200	2.200	3.500	3.500
Βάρος	Kg	28,40	28,40	38,80	45,60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C/-10°C/-15°C/-20°C/-25°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

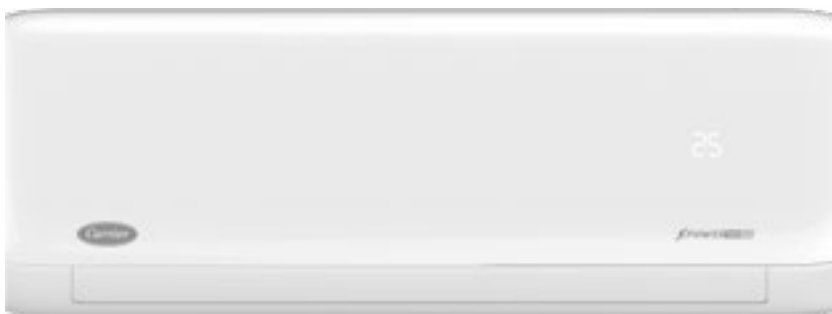
\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



**XPOWER ION PLUS**



Ιονιστής



Ψύξη/Θέρμανση από  
(+50°/-15°C)



Ηλεκτρική Αντίσταση  
Λεκάνης Συμπυκνωμάτων

## Ενεργειακή απόδοση και καινοτομία

Η σειρά κλιματιστικών μονάδων XPOWER ION PLUS υψηλών προδιαγραφών προσφέρει σταθερή διατήρηση της θερμοκρασίας του εσωτερικού χώρου με τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας. Διαθέτει αντιπαγωτική προστασία στη λεκάνη συμπυκνωμάτων (Base Pan Heater), ώστε η μονάδα να λειτουργεί απρόσκοπτα ακόμα και σε ακραίες χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Wi-Fi Active



Ιονιστής



Golden Fin



Τρεις Επιλογές Ισχύος Λειτουργίας  
(50%-75%-100%) Gear Operation



Λειτουργία X-ECO



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του  
ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Base Pan Heater



Crankcase Heater



Λειτουργία Θέρμανσης/Ψύξης  
σε ακραίες καιρικές συνθήκες



Προφίλτρο



Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst,  
Vitamin C, Negative Ion



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύγνου



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων  
ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Χρονοδιακόπτη



Λειτουργία Αφύγρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Κλειδώμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Comfort Hotel Manager: Κλειδώμα ορίου  
θερμοκρασίας & υπενθύμιση αλλαγής  
φίλτρου στις μονάδες τοίχου

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHГ/ 42QHГ009D8SHR2	38QHГ/ 42QHГ012D8SHR2
Ψυκτική απόδοση	kW	2,64 (1,03-3,22)	3,50 (1,38-4,31)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.008 (3.514-10.986)	11.942 (4.708-14.705)
Θερμική απόδοση	kW	2,90 (0,82-3,37)	3,90 (1,07-4,38)
Θερμική απόδοση	BTU/h	9.894 (2.798-11.498)	13.307 (3.650-14.944)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	2,50	2,50
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	2,00	2,00
Θερμική απόδοση στους -20°C	kW	1,60	1,60
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης (με Crankcase & Base Pan Heater)	°C	-20-24	-20-24
SEER/SCOP (θερμής ζώνης)/ SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	8.80/6.00/4.60	8.50/6.00/4.60
Ενεργειακή κλάση		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	105/630/730	144/723/791
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	2.75	4.25
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	630	970
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	2.85	4.35
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	650	1.000
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,62	0,62
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QHГ009D8SHR2</b>	<b>42QHГ012D8SHR2</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	55	56
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	19-37	21-39
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m <sup>3</sup> /h	160-560	170-630
Βάρος	Kg	8,70	8,70
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	835×208×295	835×208×295
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QHГ009D8SHR</b>	<b>38QHГ012D8SHR</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	59	62
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	51
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	2.150	2.200
Βάρος	Kg	26,70	26,70
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	765×303×555

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C/-15°C/-20°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα. Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



## EXTREME<sup>2</sup>



Λάμπα UV



Τρεις Επιλογές Ισχύος  
Λειτουργίας (50%-75%-100%)  
Gear Operation



Green Fin\*  
(size 9 & 12)\*

## Άνεση... σε σίγαση

Η κλιματιστική μονάδα EXTREME 2 της Carrier με τεχνολογία 3D DC Inverter προσφέρει εξαιρετικές αποδόσεις με μοναδική εξοικονόμηση ενέργειας. Διαθέτει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά όπως σύστημα καθαρισμού Active Clean, αποφυγή ρευμάτων αέρα Wind Avoid Me και σύστημα καθαρισμού αέρα τριπλής δράσης, που την καθιστούν μοναδική στην κατηγορία της.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λάμπα UV



Wi-Fi Active



Golden Fin



Green Fin (μεγέθη 9 & 12)



Λειτουργία Turbo



Τρεις Επιλογές Ισχύος Λειτουργίας  
(50%-75%-100%) Gear Operation



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του  
ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Base Pan Heater



Crankcase Heater



Λειτουργία Θέρμανσης/Ψύξης  
σε ακραίες καιρικές συνθήκες



Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst,  
Vitamin C, Negative Ion



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύφνου



Λειτουργία X-ECO



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων  
ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Χρονοδιακόπτη



Λειτουργία Αφύγρανσης



Comfort Hotel Manager: Κλειδωμα ορίου  
θερμοκρασίας & υπενθύμιση αλλαγής  
φίλτρου στις μονάδες τοίχου



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Κλειδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Έξυπνος Διακόπτης Ξεσκόνισματος



Αθόρυβη Λειτουργία

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHGM/42QHGM009D8SE	38QHGM/42QHGM012D8SE	38QHGM/42QHGM018D8SE	38QHGM/42QHGM024D8SE
Ψυκτική απόδοση	kW	2,75 (1,00-3,20)	3,65 (1,40-4,30)	5,28 (3,40-6,10)	7,04 (2,10-8,20)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.383 (3.412-10.919)	12.454 (4.777-14.672)	18.016 (11.601-20.132)	24.021 (7.165-27.980)
Θερμική απόδοση	kW	2,90 (0,80-3,40)	3,90 (1,10-4,40)	5,70 (3,10-6,70)	7,50 (1,50-8,20)
Θερμική απόδοση	BTU/h	9.895 (2.730-11.601)	13.307 (3.753-15.013)	19.449 (10.578-19.790)	25.591 (5.118-27.980)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Θερμική απόδοση στους -20°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	w15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης (με Crankcase & Base Pan Heater)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
SEER/SCOP (θερμιά ζώνη)/SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.40/5.30/4.10	7.00/5.50/4.20	7.00/5.10/4.00	6.50/5.10/4.00
Ενεργειακή κλάση		A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	130/660/854	182/636/833	264/1.235/1.435	379/1.757/1.820
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	3.50	5.00	6.80	10.90
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	765	1.130	1.550	2.500
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	760	1.050	1.700	2.200
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12	24
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QHGM009D8SE</b>	<b>42QHGM012D8SE</b>	<b>42QHGM018D8SE</b>	<b>42QHGM024D8SE</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	56	58	63
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	37-20	37-20	41-21	47-22
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m³/h	460-180	530-195	800-300	1.090-480
Βάρος	Kg	8	8,70	11,20	13,60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1.083×244×336
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QHGM009D8SE</b>	<b>38QHGM012D8SE</b>	<b>38QHGM018D8SE</b>	<b>38QHGM024D8SE</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	64	65	69
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	52	53	53	58
Παροχή αέρα	m³/h	1.750	1.800	2.100	3.500
Βάρος	Kg	23,50	23,70	33,50	43,90
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C/-15°C/-20°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



## SUPERIA



3D Παροχή Αέρα



Τρεις Επιλογές Ισχύος  
Λειτουργίας (50%-75%-100%)  
Gear Operation



Comfort Hotel Manager

## Ανώτερη τεχνολογία για μέγιστη ενεργειακή απόδοση

Η κλιματιστική μονάδα SUPERIA της Carrier με τεχνολογία 3D DC Inverter, προσφέρει εξαιρετικές αποδόσεις με μοναδική εξοικονόμηση ενέργειας. Διαθέτει ιδιαίτερα χαρακτηριστικά όπως σύστημα καθαρισμού Active Clean, αποφυγή ρευμάτων αέρα Wind Avoid Me και σύστημα καθαρισμού αέρα τριπλής δράσης, που την καθιστούν μοναδική στην κατηγορία της.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ιονιστής



Τρεις (3) επιλογές ισχύος λειτουργίας (50% - 75% - 100%) - Gear operation



Golden Fin



Φίλτρο Silver Ion



Φίλτρο Active Carbon



Φίλτρο Cold Catalyst



Wi-Fi Active



3D Παροχή Αέρα



Λειτουργία Wind Avoid Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία ECO



Λειτουργία Turbo



Σύστημα καθαρισμού Active Clean



Λειτουργία Αφύγρυνσης



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Αναμονή 1W



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHGG / 42QHGG009D8SUP	38QHGG / 42QHGG012D8SUP	38QHGG / 42QHGG018D8SUP	38QHGG / 42QHGG024D8SUP
Ψυκτική απόδοση	kW	2,75 (1,00-3,20)	3,65 (1,40-4,30)	5,28 (3,40-5,90)	7,04 (2,10-8,20)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.383 (3.412-10.919)	12.454 (4.777-14.672)	18.016 (11.601-20.132)	24.021 (7.165-27.980)
Θερμική απόδοση	kW	2,90 (0,80-3,40)	3,90 (1,10-4,40)	5,70 (3,10-5,80)	7,50 (1,50-8,20)
Θερμική απόδοση	BTU/h	9.895 (2.730-11.601)	13.307 (3.753-15.013)	19.449 (10.578-19.790)	25.590 (5.118-27.980)
Θερμική απόδοση στους - 7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Θερμική απόδοση στους - 15°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Θερμική απόδοση στους - 20°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER / SCOP(θερμή ζώνη) / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.40/5.30/4.10	7.00/5.50/4.20	7.00/5.10/4.00	6.50/5.10/4.00
Ενεργειακή κλάση		A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++ /A+++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	130/660/854/2.574	182/636/833/2.347	264/1.235/1.435/4.539	379/1.757/1.820/8.100
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	3.50	5.00	6.80	10.90
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	765	1.130	1.550	2.500
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	760	1.050	1.700	2.200
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0.60	0.65	1.10	1.45
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12	24
Παροχή ρεύματος		220-240V~/ 50-60Hz	220-240V~/ 50-60Hz	220-240V~/ 50-60Hz	220-240V~/ 50-60Hz
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QHGG009D8SUP</b>	<b>42QHGG012D8SUP</b>	<b>42QHGG018D8SUP</b>	<b>42QHGG024D8SUP</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	56	58	63
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	20-37	20-37	21-41	22-47
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m <sup>3</sup> /h	180-460	195-530	300-800	480-1.090
Βάρος	Kg	8,00	8,70	11,20	13,60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1.083×244×336
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QHGG009D8SUP</b>	<b>38QHGG012D8SUP</b>	<b>38QHGG018D8SUP</b>	<b>38QHGG024D8SUP</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	64	65	69
Στάθμη θορύβου (μεγ.)**		55,5	56	57	60
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	52	53	53	58
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	1.750	1.800	2.100	3.500
Βάρος	Kg	23,50	23,70	33,50	43,90
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C/-15°C/-20°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



CRYSTAL Ultra Clean PLUS



Λάμπα UV



3D Παροχή Αέρα



Λειτουργία Wind Avoid Me

## Ενεργειακή απόδοση και βέλτιστες συνθήκες άνεσης

Η βέλτιστη απόδοση ψύξης/θέρμανσης είναι ένα ακόμα χαρακτηριστικό της σειράς CRYSTAL ULTRA CLEAN PLUS, με ενεργειακή απόδοση SEER έως και 7.40. Η σειρά CRYSTAL ULTRA CLEAN, με ανεμιστήρα 5 ταχυτήτων και λειτουργία X-ECO για έως και 60% εξοικονόμηση ενέργειας και ιονιστή, εξασφαλίζει μεγάλες αποδόσεις και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, προσφέροντας υγιεινό και καθαρό περιβάλλον στον εσωτερικό χώρο.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λάμπα UV



Φίλτρο Ιονιστή



Wi-Fi Active



Golden Fin



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Turbo



Ψύξη/Θέρμανση σε Χαμηλές Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος



Λειτουργία Ύπνου



X-ECO



Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst, Negative Ion, Vitamin C



3D Παροχή Αέρα



Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Αφύγρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Comfort Hotel Manager: Κλείδωμα ορίου θερμοκρασίας & υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου στις μονάδες τοίχου

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHGM/ 42QHGM009D8SU2	38QHGM/ 42QHGM012D8SU2	38QHGM/ 42QHGM018D8SU2	38QHGM/ 42QHGM024D8SU2
Ψυκτική απόδοση	kW	2,75 (1,00-3,20)	3,65 (1,40-4,30)	5,28 (2,40-6,10)	7,04 (2,10-8,20)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.383 (3.412-10.918)	12.454 (4.777-14.671)	18.015 (8.189-20.813)	24.020 (7.165-27.978)
Θερμική απόδοση	kW	2,90 (0,80-3,40)	3,90 (1,10-4,40)	5,70 (2,10-6,70)	7,50 (1,50-8,20)
Θερμική απόδοση	BTU/h	9.895 (2.729-11.600)	13.306 (3.753-15.017)	19.448 (7.165-22.8620)	25.590 (5.118-29.978)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Θερμική απόδοση στους -20°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER/SCOP (θερμή ζώνη)/ SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.40/5.30/4.10	7.00/5.50/4.20	7.00/5.10/4.00	6.50/5.10/4.00
Ενεργειακή κλάση		A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	130/660/854	182/636/833	264/1.235/1.435	379/1.757/1.820
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	3.50	5.00	6.80	10.90
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	765	1.130	1.550	2.500
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	760	1.050	1.700	2.200
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12	24
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QHGM009D8SU2</b>	<b>42QHGM012D8SU2</b>	<b>42QHGM018D8SU2</b>	<b>42QHGM024D8SU2</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	56	58	63
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
Παροχή αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	m³/h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1.090/770/610/480
Βάρος	Kg	8,00	8,70	11,20	13,60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QHGM009D8SU</b>	<b>38QHGM012D8SU</b>	<b>38QHGM018D8SU</b>	<b>38QHGM024D8SU</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	64	65	69
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	52	53	53	58
Παροχή αέρα	m³/h	1.750	1.800	2.100	3.500
Βάρος	Kg	23,50	23,70	33,50	43,90
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C/-15°C/-20°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.





PD Portable



Νέο, Φιλικότερο στο Περιβάλλον Ψυκτικό Μέσο R-290



Εύκολη Μεταφορά

## Συμπυκνωμένη δύναμη και ευελιξία

Ιδανικό για χώρους από 13-29m<sup>2</sup>. Η μονάδα διαθέτει μία έξυπνη τεχνολογία, που της επιτρέπει να μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- |  |                                |                          |
|--|--------------------------------|--------------------------|
| Τηλεχειριστήριο                        | Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας       | Λειτουργία Χρονοδιακόπτη |
| Λειτουργία Αυτόματης Κίνησης Περισίδων | Λειτουργία Αφύγρυνσης          | Κιτ Εγκατάστασης         |
| Αυτόματη Επανεκκίνηση                  | Εύκολη Μεταφορά                | Ροδάκια Μεταφοράς        |
| Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας     | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία | Εύκολη Χρήση             |
| Λειτουργία Follow Me                   | Λειτουργία Ύπνου               | Φίλτρο Αέρα              |

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΜΟΝΤΕΛΟ

### 51QPD12N7S-1

Ψυκτική απόδοση	kW	3,50
Κατανάλωση ισχύος	W	1.350
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	A	5.90
EER	W/W	2.60
Ενεργειακή κλάση		A
Θερμική απόδοση	kW	2,90
Κατανάλωση ισχύος	W	1.045
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	A	5.00
COP	W/W	2.80
Ενεργειακή κλάση		A+
Ικανότητα αφύγρανσης	L/h	3.25
Ονομαστική κατανάλωση	W	1.600
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	A	8.00
Ρεύμα εκκίνησης	A	25.00
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	420/370/350
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	55/54/53
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	64
Ψυκτικό μέσο		R-290
Χειριστήριο		Τηλεχειριστήριο
Θερμοκρασία λειτουργίας (θερμοκ. δωματίου)	°C	17-35/5-30
Επιφάνεια εφαρμογής	m <sup>2</sup>	16-23
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	467×397×765
Βάρος	Kg	34,40
Τύπος συμπιεστή		Rotary
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1

# ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



## NextGen



Νέο, Φιλικότερο στο Περιβάλλον Ψυκτικό Μέσο R-290



Φίλτρο HEPA H13

## Λιγότερη υγρασία, μεγαλύτερη άνεση

Καλύτερη ποιότητα αέρα χωρίς υγρασία με τη νέα γενιά αφυγραντήρων NEXT GEN.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Νέο Ψυκτικό Μέσο R-290



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Φωτιζόμενη Interactive Οθόνη



Προφίλτρο



Αυτόματη Απόψυξη



Μεγάλο Εύρος Ρύθμισης Σχετικής Υγρασίας (%RH)



Φίλτρο HEPA (High Efficiency Particulate Air) για μοντέλα 16 & 20lt



Προστασία Έναντι Υπερχείλισης\*



Wi-Fi Active

*\*Λιγότερη υγρασία στο σπίτι, σημαίνει ότι τα ρούχα στεγνώνουν γρηγορότερα, το ψωμί και τα δημητριακά θα διατηρηθούν φρέσκα για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα και δεν θα βρείτε σημάδια σκουριάς ή διάβρωσης σε αντικείμενα.*

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		CDF2-16Q7-1	CDF2-20Q7-1
Ικανότητα αφύγρυνσης (30°C/80%)	L/day	16	20
Επιφάνεια εφαρμογής	m <sup>2</sup>	48	52
Ψυκτικό μέσο		R-290	R-290
Χωρητικότητα δοχείου νερού	L	3	3
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	166/135/108	166/135/108
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	46/43/41	46/43/41
Κατανάλωση	W	360	360
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	A	2.10	2.10
Εύρος λειτουργίας	°C	5-32	5-32
Ηλεκτρονική ρύθμιση εύρους σχετικής υγρασίας	% RH	35%-85%	35%-85%
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	350×245×510	350×245×510
Βάρος	Kg	15	15
Χειριστήριο		Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1



NextGen II

ΜΟΝΤΕΛΟ		CDP-30Q7	CDP-50Q7-1
Ικανότητα αφύγρυνσης (30°C/80%)	L/day	30	50
Επιφάνεια εφαρμογής	m <sup>2</sup>	73	116
Ψυκτικό μέσο		R-290	R-290
Χωρητικότητα δοχείου νερού	L	3	6
Παροχή αέρα (Υ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	191/166	353/319
Στάθμη θορύβου (Υ/Χ)	dB(A)	50/48.50	49.50/48
Κατανάλωση	W	550	850
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	A	2.90	3.70
Εύρος λειτουργίας	°C	5-32	5-32
Ηλεκτρονική ρύθμιση εύρους σχετικής υγρασίας	% RH	35%-85%	35%-85%
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	386×260×500	392×282×616
Βάρος	Kg	17	19
Χειριστήριο		Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1



NextGen III



Pioneering Air<sup>UV</sup>

## Συμπυκνωμένη δύναμη και ευελιξία

Ο καθαρός αέρας εντός του σπιτιού σας είναι το κλειδί για άνεση που διαρκεί. Ακόμα και όταν τα επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας είναι ιδανικά, οι τρίχες από τα κατοικίδια και η γύρη που κυκλοφορούν στον αέρα μπορούν να προκαλέσουν συμπτώματα αλλεργίας και άσθματος. Για να αφαιρέσετε τους παραπάνω παράγοντες και να έχετε καθαρό εσωτερικό αέρα, οι καθαριστές αέρα Carrier είναι η καλύτερη επιλογή για εσάς. Οι λάμπες UV μπορούν να αλλάξουν το DNA των μικροοργανισμών και να τους απενεργοποιήσουν ή να τους καταστρέψουν. Έτσι, τα φίλτρα φωτοκαταλύτη μαζί με τα φίλτρα Ενεργού Άνθρακα, HEPA & UV σχηματίζουν ένα πλήρως προηγμένο σύστημα φιλτραρίσματος που βελτιώνει την ποιότητα του εσωτερικού αέρα.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ιονιστής



Φίλτρο HEPA H13



Λάμπα UV



Φίλτρο Φωτοκαλύτη



Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα



Προφίλτρο



DC Inverter



Τηλεχειριστήριο



Δείκτης Ποιότητας Αέρα



Κέντρο Ελέγχου



Λειτουργία Ύπνου



Υπενθύμιση Αλλαγής Φίλτρου



Λειτουργία Χρονοδιακόπτη



Αυτόματη Λειτουργία



Κλειδώμα Τηλεχειριστηρίου



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		CAFNO36LC2	CAFNO51LC2
Επιφάνεια εφαρμογής*	m <sup>2</sup>	28-43	41-61
Ονομαστική ισχύς	W	30	60
CADR	m <sup>3</sup> /h	360	510
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	430	600
Τύπος μοτέρ		DC Motor	DC Motor
Στάθμη θορύβου (Πx/Χ/Μ/Υ)	dB(A)	27/38/47/58	28/41/51/65
Ταχύτητα ανεμιστήρα		1/2/3/4	1/2/3/4
Δείκτης ποιότητας αέρα		4 στάδια (Μπλε / Πράσινο / Μωβ / Κόκκινο)	
Φίλτρα αέρα		Πρό Φίλτρο (πλενόμενο) Φίλτρο HEPA H13 Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο	
UV λάμπα		1	2
Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου		Ναι	Ναι
Ανιόντα	pcs/cm <sup>3</sup>	10×10 <sup>6</sup>	10×10 <sup>6</sup>
Χρονοδιακόπτης (1/4/8 ώρες)		1/4/8 ώρες	1/2/4/8 ώρες
Διαστάσεις (Β × Π × Υ)	mm	410×210×628	460×230×710
Βάρος	Kg	7	10
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60

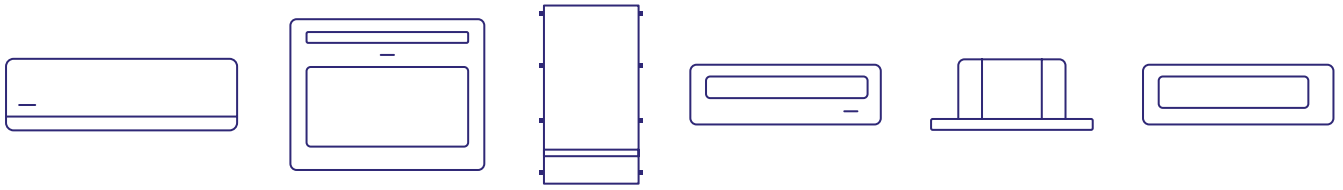
\* Φόρμουλα υπολογισμού επιφάνειας εφαρμογής (m<sup>2</sup>) = CADR × 0.07-0.12

CADR	120	260	510
0.08	9.60	20.80	40.80
0.12	14.40	31.20	61.20
0.14	16.80	36.40	71.40
0.16	19.20	41.60	81.60

# ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Βιώστε την απόλυτη εμπειρία άνεσης  
και ευελιξίας Carrier για το σπίτι  
ή τον μικρό επαγγελματικό σας χώρο.





# Άνεση και Ευελιξία με την Υψηλότερη Ποιότητα

Τα πολυδαιρούμενα συστήματα Inverter της Carrier, δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στην ποιότητα εσωτερικού αέρα, τη στάθμη θορύβου, την εξοικονόμηση ενέργειας και στην περιβαλλοντική ευαισθησία.

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



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ  
EUROVENT



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ &  
ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

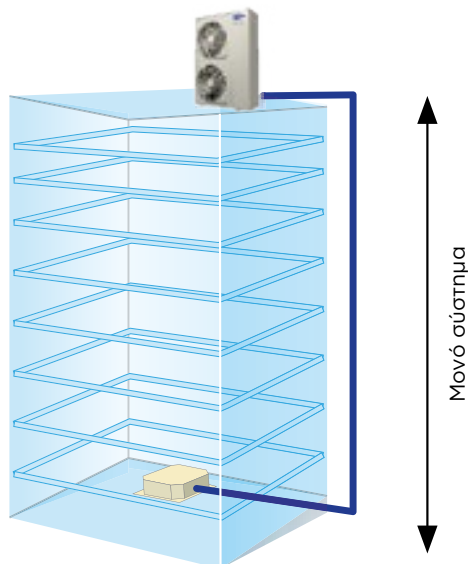
ΟΡΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ	
	Μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής	Μεταξύ εσωτερικής και εσωτερικής
1 DRIVE 2	15	10
1 DRIVE 3	15	10
1 DRIVE 4	15	10
1 DRIVE 5	15	10



## ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Μία μόνο εξωτερική μονάδα μπορεί να εξυπηρετήσει ως και πέντε εσωτερικά δωμάτια με επιλογή εσωτερικών μονάδων: τοίχου, κασέτας, καναλάτης ή/και δαπέδου.

- ✓ Οριζόντιο μήκος σωλήνα από 25m έως 35m για μια μονάδα και από 40m έως 80m για όλα τα δωμάτια
- ✓ Κατακόρυφο μήκος σωλήνα έως 10m μεταξύ των εσωτερικών μονάδων και έως 15m μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.



Μέγιστο ύψος μεταξύ εσωτερικών μονάδων 15m

Η μέγιστη υψομετρική διαφορά της εξωτερικής από τις εσωτερικές μονάδες που είναι 15m καθιστά δυνατή την εγκατάσταση σε κτίρια με ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό στυλ.

## ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΜΕΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ

Οι συμπιεστές Inverter προσφέρουν καλύτερη αποδοτικότητα σε λειτουργία μερικού φορτίου. Όταν δεν απαιτείται κλιματισμός σε όλους τους χώρους ταυτόχρονα, η εξωτερική μονάδα λειτουργεί σε μερικό φορτίο με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ  
ΑΠΟΔΟΣΗ



ΑΝΕΣΗ



ΕΥΕΛΙΞΙΑ

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		38QUS014D8S2-1		
		Τοίχου 42QHGO07D8S* (x2)	Κασέτα 42QTD007D8S* (x2)	Καναλάτο 42QSS007D8S* (x2)
Ψυκτική απόδοση	kW	4,10 (1,44-4,98)	4,10 (1,31-4,70)	4,10 (1,39-4,98)
Θερμική απόδοση	kW	4,40 (1,50-4,91)	4,30 (1,47-4,98)	4,66 (1,66-4,98)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.20/3.90	6.10/3.90	6.10/3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/A	A++/A	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	200/1.365	236/1.365	236/1.474
EER / COP	W/W	3.42/4.11	3.42/4.02	3.33/4.24
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	5.80	5.80	5.80
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.200	1.200	1.230
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.40	5.40	5.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.070	1.070	1.100
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m <sup>3</sup> /h		2.100	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		52	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		64	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		805×330×554	
Βάρος	Kg		31,60	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		1,10	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			2×(1/4"-3/8")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×2	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		40	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		38QUS018D8S2-2		
		Τοίχου 42QHGO09D8S* (x2)	Κασέτα 42QTD009D8S* (x2)	Καναλάτο 42QSS009D8S* (x2)
Ψυκτική απόδοση	kW	5,35 (2,26-5,57)	5,40 (2,23-5,72)	5,80 (1,32-5,57)
Θερμική απόδοση	kW	5,50 (2,34-5,63)	5,50 (2,34-5,86)	6 (1,88-6,00)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.30/4.00	6.20/4.00	6.70/4.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	257/1.540	305/1.575	303/1.571
EER / COP	W/W	3.34/3.67	3.38/3.79	3.79/4.29
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	7.10	7.10	7.30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.600	1.600	1.530
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	6.60	6.60	6.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.500	1.450	1.400
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m <sup>3</sup> /h		2.100	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		50	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		63	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		805×330×554	
Βάρος	Kg		35	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		1,25	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			2×(1/4"-3/8")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×2	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		40	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		38QUS021D8S3-1		
		Τοίχου 42QHGO07D8S* (×3)	Κασέτα 42QTD007D8S* (×3)	Καναλάτο 42QSS007D8S* (×3)
Ψυκτική απόδοση	kW	6,30 (2,66-6,30)	6,20 (2,00-6,60)	6,20 (2,00-6,60)
Θερμική απόδοση	kW	6,50 (2,00-6,68)	6,50 (2,00-6,74)	6,30 (2,00-6,68)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.10/4.10	6.40/4.20	6.70/3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A++/A+	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	311/1.844	340/1.734	324/1.879
EER / COP	W/W	3.50/4.33	3.65/4.06	3.83/4.06
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	8.30	8.30	8.30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.800	1.700	1.620
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	7.60	7.60	7.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.500	1.600	1.550
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h		2.100	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		53	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		66	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		890×342×673	
Βάρος	Kg		43,30	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		1,50	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			3× (1/4"-3/8")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×3	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		60	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		38QUS027D8S3-2		
		Τοίχου 42QHGO09D8S* (×3)	Κασέτα 42QTD009D8S* (×3)	Καναλάτο 42QSS009D8S* (×3)
Ψυκτική απόδοση	kW	8,15 (2,90-8,50)	7,50 (2,10-8,50)	8,30 (2,90-8,21)
Θερμική απόδοση	kW	8,00 (2,29-8,50)	7,70 (2,29-8,79)	8,10 (2,29-8,35)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.60/4.10	6.20/4.10	6.20/4.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A++/A+	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	432/1.946	423/1.810	469/1.912
EER / COP	W/W	3.13/4.00	3.07/3.53	3.22/4.05
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	11.20	11.20	11.20
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	2.600	2.440	2.580
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	10.10	9.80	10.10
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	2.000	2.180	2.000
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h		3.000	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		53	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		67	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		890×342×673	
Βάρος	Kg		48	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		1,85	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			3× (1/4"-3/8")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×3	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		60	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		30	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		38QUS028D8S4		
		Τοίχου 42QHGO07D8S* (x4)	Κασέτα 42QTD007D8S* (x4)	Καναλάτο 42QSS007D8S* (x4)
Ψυκτική απόδοση	kW	8,20 (2,49-10,26)	8,20 (2,45-10,20)	8,20 (2,85-9,67)
Θερμική απόδοση	kW	8,79 (1,61-10,14)	8,79 (1,54-11,43)	8,79 (2,28-11,43)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.00/4.00	6.80/4.00	6.10/3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A++/A+	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	410/2.380	422/2.240	471/2.248
EER / COP	W/W	3.23/3.71	3.49/3.69	3.49/3.69
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	10.90	10.50	10.50
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	2.500	2.350	2.350
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	10.40	10.70	10.70
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	2.400	2.380	2.380
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m <sup>3</sup> /h		3.800	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		63	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		70	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		946×410×810	
Βάρος	Kg		62	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		2,10	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			3×(1/4" - 3/8") + 1×(1/4" - 1/2")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×4	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		80	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		30	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		38QUS036D8S4-1		
		Τοίχου 42QHGO09D8S* (x4)	Κασέτα 42QTD009D8S* (x4)	Καναλάτο 42QSS009D8S* (x4)
Ψυκτική απόδοση	kW	10,55 (2,74-11,29)	10,10 (2,05-10,55)	10,10 (2,73-10,70)
Θερμική απόδοση	kW	10,55 (3,60-10,83)	10,70 (2,34-11,14)	10,70 (3,66-11,43)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.50/4.00	5.70/3.80	6.00/3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A+/A	A+/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	568/3.220	620/2.984	589/2.984
EER / COP	W/W	3.23/3.71	2.74/3.31	2.81/3.46
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	15.00	16.20	15.90
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	3.270	3.680	3.600
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	13.50	14.40	13.90
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	2.845	3.230	3.090
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m <sup>3</sup> /h		4.000	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		64	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		72	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		946×410×810	
Βάρος	Kg		69	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		2,10	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			3×(1/4" - 3/8") + 1×(1/4" - 1/2")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×4	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		80	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		35	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		38QUS042D8S5-1		
		Τοίχου 42QHGO09D8S* (x5)	Κασέτα 42QTD009D8S* (x5)	Καναλάτο 42QSS009D8S* (x5)
Ψυκτική απόδοση	kW	12,30 (2,64-12,30)	12,30 (2,73-12,30)	12,30 (2,73-12,30)
Θερμική απόδοση	kW	12,30 (3,52-12,30)	12,30 (2,42-12,30)	12,30 (3,81-12,30)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.50/3.80	5.80/3.80	6.10/3.60
Ενεργειακή κλάση		A++/A	A+/A	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	662/3.500	742/3.500	706/3.695
EER / COP	W/W	3.24/3.73	3.23/3.73	3/3.73
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	17.30	17.80	18.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	3.800	3.810	4.100
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	15.00	15.00	15.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	3.300	3.300	3.300
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m <sup>3</sup> /h		3.850	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		63	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		72	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		946×410×810	
Βάρος	Kg		74,10	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		2,90	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			4×(1/4" - 3/8") + 1×(1/4" - 1/2")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×5	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		80	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		35	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

## ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			38QUS027D8S3-A	38QUS036D8S4-A	38QUS042D8S5-1	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ   HYDRAULIC MODULE			40ATW027-1	40ATW027-1	40ATW027-1	
Ενεργειακή απόδοση			V/Hz/Ph	220-240/-50/1	220-240/-50/1	
Αέρος-νερού	Θέρμανση (A7W35)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.296	27.296
		Απόδοση	kW	6,00	8,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	1,65	2,15	2,00
		COP	W/W	3.64	3.72	4.00
	Θέρμανση (A7W45)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	2,05	2,80	2,75
		COP	W/W	2.93	2.86	2.91
	Θέρμανση (A7W55)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	2,45	3,75	3,70
		COP	W/W	2.45	2.13	2.16
	Θέρμανση (A2W35)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	1,71	2,28	2,42
		COP	W/W	3.50	3.50	3.30
	Θέρμανση (A2W55)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	2,86	3,81	4,00
		COP	W/W	2.10	2.10	2.00
	Θέρμανση (A-7W35)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	2,40	3,20	3,48
		COP	W/W	2.50	2.50	2.30
Θέρμανση (A-7W55)	Απόδοση	BTU/H	18.766	23.884	23.884	
	Απόδοση	kW	5,50	7,00	7,00	
	Κατανάλωση	kW	3,44	4,38	4,67	
	COP	W/W	1.60	1.60	1.50	
Θέρμανση (A7W35)	Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	
	SCOP		3.83	3.83	3.83	
	Κατανάλωση	%	150	150	150	
	Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+	
Θέρμανση (A7W55)	SCOP		2.83	2.83	2.83	
	Κατανάλωση	%	110	110	110	
	Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	918×490×325	918×490×325	918×490×325	
	Βάρος	Kg	56	56	56	
Υδραυλική μονάδα	Ηλεκτρικός θερμαντήρας	Ισχύς	W	3.100	3.100	3.100
		Ένταση	A	13.50	13.50	13.00
	Στάθμη θορύβου	dB(A)	34	31	38	
	Ηχητική ισχύς	dB(A)	52	52	52	
Εύρος εσωτερικής θερμοκρασίας (ATW)	Θέρμανση	Θερμοκρασία δωματίου	°C	0-30	0-30	0-30
		Θερμοκρασία νερού	°C	25-60	25-60	25-60
	Ζεστό Νερό Χρήσης	Θερμοκρασία δωματίου	°C	0-43	0-43	0-43
		Θερμοκρασία νερού	°C	35-55	35-55	35-55
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	890×342×673	946×410×810	946×410×810	
	Βάρος	Kg	48	66	74.10	
	Ψυκτικό Μέσο	Τύπος		R-32	R-32	R-32
		GWP		675	675	675
		Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	1,80	1,80	2,90
	Στάθμη θορύβου	dB(A)	61.5	61.5	62	
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	70	70		
Ψυκτικές σωληνώσεις	Υγρού / Αερίου	inch	3×1/4.00/ 3×3/8	4×1/4.00/ 3×3/8+1×1/2	5×1/4.00/ 4×3/8+1×1/2	
	Μέγιστο μήκος για όλα τα δωμάτια	m	60	80	80	
	Μέγιστο μήκος για μια εσωτερική μονάδα	m	20	20	20	
	Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας	m	15	15	15	
	Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10	10	10	
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24	-15-24	
	Ζεστό νερό οικιακής χρήσης	°C	-15-43	-15-43	-15-43	

### Σημειώσεις:

1. Θερμική απόδοση σε σταθερή συχνότητα.
2. Η θερμική απόδοση είναι για λειτουργία μόνο της υδραυλικής μονάδας, ενώ οι υπόλοιπες εσωτερικές μονάδες δεν λειτουργούν (είναι standby).
3. Η αποδοτικότητα και η ηχητική ισχύς είναι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΤΟΙΧΟΥ		42QHGO07D8S*	42QHGO09D8S*	42QHGO12D8S*	42QHGO18D8S*	42QHGO24D8S*
Ψυκτική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Ηχητική ισχύς	W	22	22	20	36	60
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	56	56	58	63
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	20-37	20-37	20-37	21-41	22-47
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m <sup>3</sup> /h	180-460	180-460	195-530	300-800	480-1.090
Βάρος	Kg	8	8	8,70	11,20	13,60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1.083×244×336
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΔΑΠΕΔΟΥ		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	3,70	4,90
Θερμική απόδοση	kW	4,05	5,20
Ηχητική ισχύς	dB(A)	54	55
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Παροχή αέρα (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	650/580/490	780/690/600
Βάρος	Kg	14,90	15
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	794×200×621	794×200×621
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ		42QZL018D8SN	42QZL024D8SN
Ψυκτική απόδοση	kW	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	5,28	7,04
Ηχητική ισχύς	W	98	98
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.94	0.94
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	55
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	44/41/37	51/47/43
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	960/840/725	1.190/1.025/850
Βάρος	Kg	28	28
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.068×675×235	1.068×675×235
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1

Π×Β×Υ: Πλάτος×Βάθος×Ύψος

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΚΑΣΕΤΑ		42QTD007D8SN	42QTD009D8SN	42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN
Ψυκτική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Ηχητική ισχύς	W	145	145	145	145	120
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.47	0.47	0.47	0.47	0.39
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	58	57	58	59
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/37.5/34.5	45.4/44/39	50/47.5/42
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Βάρος (σώμα)	Kg	15	15	16,30	16	21,60
Βάρος (πάνελ)	Kg	2,50	2,50	2,50	2,50	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260	830×830×205
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	647×647×50	647×647×50	647×647×50	647×647×50	950×950×55
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΚΑΝΑΛΑΤΟ		42QSS007D8SNP	42QSS009D8SNP	42QSS012D8SNP	42QSS018D8SNP	42QSS024D8SNP
Ψυκτική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Ηχητική ισχύς	W	130	130	130	200	200
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	1.11	1.11	1.11	1.65	1.65
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	60	58	58	62
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34.5/32/30	42/39/35	49/46/41
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1.035/825
Εξωτερική στατική πίεση	PA	0-30	0-30	0-60	0-100	0-160
Βάρος	Kg	18	18	17,80	24,40	32,30
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	700×450×200	700×450×200	700×506×200	880×674×210	1.100×774×249
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1



# ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ





38QUS014D8S2-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

ΨΥΞΗ	Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
			Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1		7	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
		9	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
		12	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
		18	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
1:2		7+7	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
		7+9	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
		7+12	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
		9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
		9+12	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

38QUS014D8S2-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)		Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
			Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1		7	7	—	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
		9	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
		12	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
		18	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
1:2		7+7	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
		7+9	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
		7+12	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
		9+9	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
		9+12	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

38QUS018D8S2-2 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

ΨΥΞΗ	Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
			Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1		7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
		9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
		12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
		18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2		7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
		7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
		7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
		9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
		9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
		12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

38QUS018D8S2-2 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)		Συνολική θέρμανσης απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
			Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1		7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
		9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
		12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
		18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2		7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
		7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
		7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
		9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
		9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
		12+12	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85



38QUS021D8S3-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 3)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)			Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)			Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
		1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3.21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3.21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3.21
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3.21
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3.21
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3.24
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3.21
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3.24
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3.24
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3.24
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3.24
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3.24
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3.24
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3.24
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3.24

38QUS021D8S3-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 3)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)			Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)			Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
		1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3.41
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3.41
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3.45
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3.61
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3.61
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3.65
	7+18	7	18	—	1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3.63
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3.65
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3.65
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3.62
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3.65
1:3	7+7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3.75
	7+7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3.75
	7+7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3.75
	7+9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3.75
	9+9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3.75

38QUS027D8S3-2 / 38QUS027D8S3-A ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 3)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)			Όνομ. απόδοση ψύξης (kW)			Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	
		1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3.21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3.21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3.23
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3.23
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3.23
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3.23
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3.23
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3.23
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3.23
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3.23
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3.23
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3.23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3.23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3.23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23	

38QUS027D8S3-2 / 38QUS027D8S3-A ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 3)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)			Όνομ. απόδοση θέρμανσης (kW)			Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	
		1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3.61
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3.61
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3.62
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3.63
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3.72
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3.73
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3.72
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3.73
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3.72
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3.73
	12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3.72
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3.73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3.72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3.73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3.73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3.72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3.72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72
9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72	

**ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ**

**38QUS028D8S4 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 4)**

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)				Όνομ. απόδοση ψύξης (kW)				Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	
		7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	
1:1	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3,22
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	1,89	7,00	8,20	0,65	2,17	2,28	3,22
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3,21
	7+12	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3,21
	12+18	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3,21
18+18	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3,21	
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3,25
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3,25
	7+7+12	7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	7+7+18	7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7+9+9	7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3,25
	7+9+12	7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3,25
	7+9+18	7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	7+12+12	7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9+9+9	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3,25
	9+9+12	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9+9+18	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
	9+12+12	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25
12+12+12	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3,25	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3,32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3,30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3,31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3,29

**38QUS028D8S4 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 4)**

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)				Όνομ. απόδοση θέρμανσης (kW)				Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	
		7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	
1:1	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	1,91	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3,61
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3,61
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	7+18	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3,61
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3,61
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3,61
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3,61
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3,61
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3,61
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3,61
	12+18	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3,61
18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3,61	
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3,65
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3,65
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7+7+18	7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3,73
	7+9+12	7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	7+9+18	7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	7+12+12	7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9+9+9	9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3,73
	9+9+18	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
	9+12+12	9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72
12+12+12	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3,72	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3,72

38QUS036D8S4-1/ 38QUS036D8S4-A ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 4)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)				Όνομ. απόδοση ψύξης (kW)				Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97
7+7+9		7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
7+7+12		7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
7+7+18		7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
7+7+24		7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
7+9+9		7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
7+9+12		7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
7+9+18		7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
7+9+24		7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
7+12+12		7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
7+12+18		7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
7+12+24		7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
7+18+18		7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+9+9		9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
9+9+12		9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
9+9+18		9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
9+9+24		9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
9+12+12		9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
9+12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22	
9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

38QUS036D8S4-1 / 38QUS036D8S4-A ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 4)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)				Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)				Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3.62
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3.62
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3.62
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3.61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3.61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3.63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3.63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3.63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3.62
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3.62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3.63
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3.63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3.62
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3.62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3.62
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3.62
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3.62
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3.61
	1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98
7+7+9		7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3.65
7+7+12		7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3.65
7+7+18		7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3.63
7+7+24		7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3.63
7+9+9		7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3.65
7+9+12		7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3.65
7+9+18		7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3.63
7+9+24		7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3.63
7+12+12		7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3.63
7+12+18		7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3.62
7+12+24		7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3.62
7+18+18		7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3.61
9+9+9		9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3.63
9+9+12		9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3.63
9+9+18		9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3.61
9+9+24		9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3.61
9+12+12		9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3.63
9+12+18		9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3.62
9+12+24	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3.62	
9+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3.61	
12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3.63	
12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3.61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3.86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3.75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3.70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3.65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3.70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3.70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3.65
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3.70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3.64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3.64
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

38QUSO42D8S5-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 5)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)					Όνομ. απόδοση ψύξης (kW)					Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. Α	Μον. Β	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,22
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,22
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3,22
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3,23
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3,23
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3,23
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3,23
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3,23
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3,23
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3,23
1:3	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3,21
	18+18	18	18	—	—	5,25	5,25	—	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3,21
	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3,25
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3,25
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3,25
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7+7+24	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3,22
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3,25
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3,25
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24
	7+9+24	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24
	7+12+18	7	12	18	—	1,99	3,41	5,11	—	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	7+12+24	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	7+18+18	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
	9+9+9	9	9	9	—	2,67	2,67	2,67	—	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3,25
	9+9+12	9	9	12	—	2,70	2,70	3,60	—	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3,24
	9+9+18	9	9	18	—	2,63	2,63	5,25	—	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3,22
	9+9+24	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22
9+12+12	9	12	12	—	2,45	3,27	3,27	—	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3,24	
9+12+18	9	12	18	—	2,54	3,38	5,08	—	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3,22	
9+12+24	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
9+18+18	9	18	18	—	2,40	4,80	4,80	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
12+12+12	12	12	12	—	3,17	3,17	3,17	—	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3,24	
12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3,22	
12+12+24	12	12	24	—	3,00	3,00	6,00	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
12+18+18	12	18	18	—	3,00	4,50	4,50	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3,21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2,00	2,00	2,00	2,00	—	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3,26
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	—	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3,26
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	—	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,06	2,06	2,06	5,31	—	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+7+24	7	7	7	24	1,87	1,87	1,87	6,40	—	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,08	2,08	2,67	2,67	—	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3,25
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	—	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,96	1,96	2,52	5,05	—	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+9+24	7	7	9	24	1,79	1,79	2,30	6,13	—	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	—	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+7+12+18	7	7	12	18	1,83	1,83	3,14	4,70	—	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+7+12+24	7	7	12	24	1,72	1,72	2,95	5,90	—	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+7+18+18	7	7	18	18	1,72	1,72	4,43	4,43	—	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,06	2,65	2,65	2,65	—	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3,25
	7+9+9+12	7	9	9	12	1,99	2,55	2,55	3,41	—	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,87	2,41	2,41	4,81	—	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+9+24	7	9	9	24	1,76	2,26	2,26	6,02	—	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,01	2,59	3,45	3,45	—	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22
	7+9+12+18	7	9	12	18	1,83	2,35	3,13	4,70	—	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21
	7+9+12+24	7	9	12	24	1,66	2,13	2,84	5,68	—	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21
7+9+18+18	7	9	18	18	1,66	2,13	4,26	4,26	—	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3,21	
7+12+12+12	7	12	12	12	1,87	3,21	3,21	3,21	—	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	—	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3,21	
9+9+9+9	9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,63	—	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3,23	
9+9+9+12	9	9	9	12	2,65	2,65	2,65	3,54	—	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3,22	
9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	—	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,			

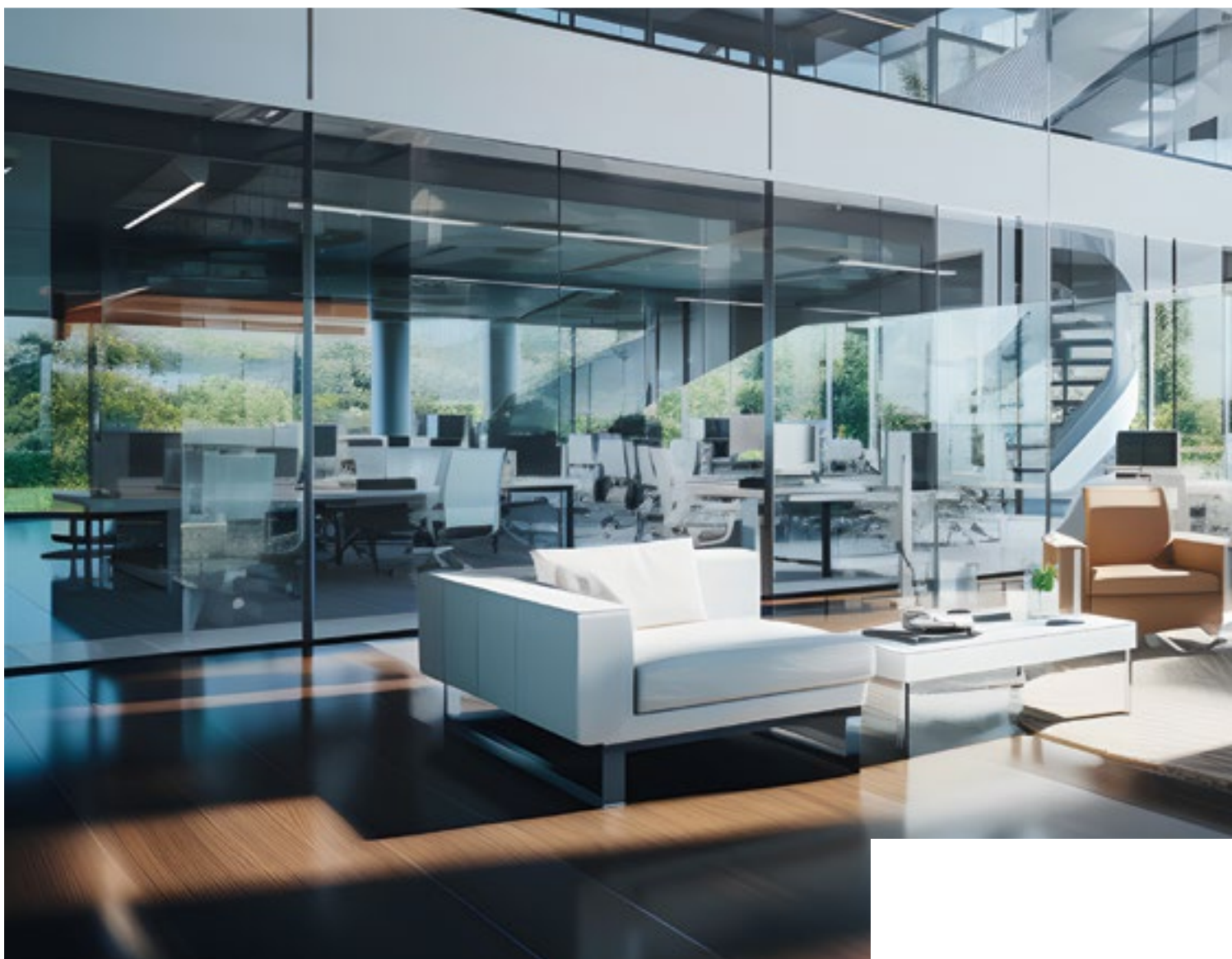
38QUSO42D855-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 5)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)					Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)					Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. Α	Μον. Β	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Όνομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63
	9+12	9	12	—	—	2,91	3,89	—	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63
1:3	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62
	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65
	7+7+18	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64
	7+7+24	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65
	7+9+12	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65
	7+9+18	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64
	7+9+24	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62
	7+12+12	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	7+12+18	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	7+12+24	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	7+18+18	7	18	18	—	1,95	5,02	5,02	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
	9+9+9	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65
	9+9+12	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65
	9+9+18	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63
	9+9+24	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61
9+12+12	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
9+12+18	9	12	18	—	2,77	3,69	5,54	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
9+12+24	9	12	24	—	2,40	3,20	6,40	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
9+18+18	9	18	18	—	2,40	4,80	4,80	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
12+12+18	12	12	18	—	3,43	3,43	5,14	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
12+12+24	12	12	24	—	3,00	3,00	6,00	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
12+18+18	12	18	18	—	3,00	4,50	4,50	—	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
7+7+7+9	7	7	7	9	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
7+7+7+24	7	7	7	24	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
7+7+9+9	7	7	9	9	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
7+7+9+12	7	7	9	12	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
7+7+9+18	7	7	9	18	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
7+7+9+24	7	7	9	24	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
7+7+12+12	7	7	12	12	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
7+7+12+18	7	7	12	18	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
7+7+12+24	7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
7+7+18+18	7	7	18	18	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
7+9+9+9	7	9	9	9	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
7+9+9+12	7	9	9	12	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
7+9+9+18	7	9	9	18	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
7+9+9+24	7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
7+9+12+12	7	9	12	12	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
7+9+12+18	7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
7+9+12+24	7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61
7+9+18+18	7	9	18	18	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62
7+12+12+12	7	12	12	12	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
7+12+12+18	7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61
9+9+9+9	9	9	9	9	—	3,00	3,00	3,00	3,00	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64
9+9+9+12	9	9	9	12	—	2,77	2,77	2,77	3,69	—	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,3		

# ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

**Επαγγελματίες... στον χώρο σας!**

Οι καινοτόμες και βιώσιμες λύσεις της Carrier σε μια πλήρη σειρά εσωτερικών μονάδων για εξοικονόμηση του κόστους λειτουργίας.







# Ημικεντρικές Εφαρμογές

Οι ημικεντρικές λύσεις κλιματισμού της Carrier έχουν σχεδιαστεί για να ικανοποιούν τις απαιτήσεις διαφόρων τύπων κτιρίων και εφαρμογών.



## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η τεχνολογία Inverter που χρησιμοποιούν τα συστήματα, προσφέρει αξιοσημείωτα πλεονεκτήματα ως προς την εξοικονόμηση ενέργειας. Η μεταβαλλόμενη διαχείριση της απόδοσης του συμπιεστή επιτρέπει στο σύστημα να διατηρεί τον έλεγχο της θερμοκρασίας του δωματίου, με την ελάχιστη ενεργειακή δαπάνη.

## ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

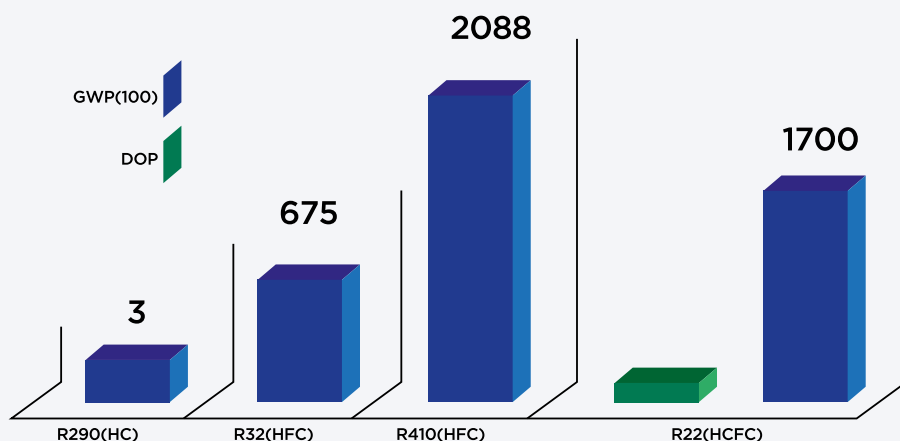
Τα ημικεντρικά συστήματα της Carrier διαθέτουν τελευταία τεχνολογία, απόδοση υψηλών προδιαγραφών, μοναδικά συστήματα ελέγχου, ποικίλες εσωτερικές μονάδες και ευκολία στην εγκατάσταση, προκειμένου να προσφέρουν άνεση σε οποιαδήποτε εφαρμογή.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η κορυφαία ποιότητα και απόδοση που προσφέρει η Carrier, σας βγάζει από το δίλημμα της επιλογής. Οι ανεξάρτητοι συνεργάτες μας κάνουν εύκολη την εγκατάσταση και συντήρηση των συστημάτων για βέλτιστη απόδοση.

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Το ψυκτικό R-32 έχει GWP 675 (δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη) το οποίο είναι τρεις φορές χαμηλότερο από αυτό του R-410A (GWP 2088). Επιπλέον, είναι ενεργειακά αποδοτικότερο έναντι του R-410A.



## ΜΕΛΕΤΗΜΕΝΑ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ

Τα συστήματα κλιματισμού της Carrier παρέχουν θέρμανση και ψύξη σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών, από -15 έως +46°C, χωρίς καμία θυσία στην ενεργειακή απόδοση. Χρησιμοποιούν εξαιρετικά αθόρυβους συμπιεστές inverter, εξοπλισμένους με 9 υποδοχές και 6 πόλους. Λειτουργούν σε μεταβλητές ταχύτητες, επιτυγχάνοντας έλεγχο της θερμοκρασίας με υψηλή ακρίβεια, μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας, που φθάνει και το 70%, καθώς και ισχυρή αφύγρανση.

Η ταχύτητα του συμπιεστή ρυθμίζεται αυτόματα, όπως το σύστημα ελέγχου πορείας ρυθμίζει την ταχύτητα ενός αυτοκινήτου, επομένως το σύστημα δεν λειτουργεί συνεχώς στη μέγιστη δυναμικότητα, καταναλώνοντας ενέργεια μόνο όταν χρειάζεται. Ο εσωτερικός και ο εξωτερικός ανεμιστήρας είναι επίσης εξοπλισμένοι με μοτέρ DC, βελτιώνοντας ακόμα περισσότερο την ενεργειακή απόδοση και την εξοικονόμηση χρημάτων.



## ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

Η τεχνολογία 3D DC Inverter της Carrier αυξάνει σημαντικά την ενεργειακή εξοικονόμηση και την απόδοση σε μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας.

Η μονάδα ελέγχεται ηλεκτρονικά από έναν μικροϋπολογιστή με αισθητήρα εσωτερικής και εξωτερικής θερμοκρασίας, επιτυγχάνοντας μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας ακόμα και σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες.

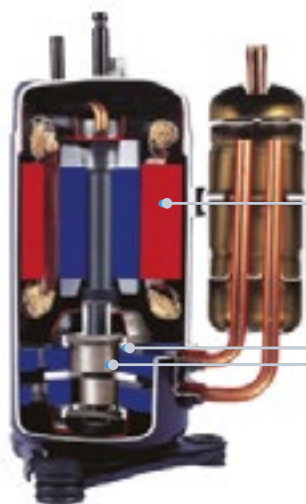
Ως αποτέλεσμα, μπορείτε να απολαμβάνετε άνεση όλη την ημέρα, χωρίς να ανησυχείτε για τον λογαριασμό του ρεύματος!

## ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN ROTARY

Όλες οι μονάδες από 24.000 έως 64.000 BTU είναι εξοπλισμένες με κορυφαίους δίδυμους περιστροφικούς συμπιεστές DC, οι οποίοι συνεισφέρουν στην υψηλή απόδοση και αξιοπιστία του συστήματος.

Οι δύο περιστροφικοί κύλινδροι συμπίεσης, με απόκλιση μεταξύ τους κατά 180°, το μοτέρ DC χωρίς ψήκτρες και με τον άξονα σε τέλεια ισορροπία, μειώνουν τους κραδασμούς και τον θόρυβο ακόμα και κατά τη λειτουργία σε πολύ χαμηλές ταχύτητες. Αυτό σημαίνει ότι υπάρχει μια εξαιρετικά μεγάλη γκάμα ανάμεσα στην ελάχιστη και τη μέγιστη δυναμικότητα, επομένως το σύστημα είναι πάντα βελτιστοποιημένο, ώστε να παρέχει μέγιστη άνεση με ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα απόδοσης.

ΔΟΜΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ  
TWIN ROTARY



### Μοτέρ DC Υψηλής Απόδοσης:

- ✓ Δημιουργικός σχεδιασμός πυρήνα κινητήρα
- ✓ Υψηλής πυκνότητας μαγνήτης νεοδυμίου
- ✓ Πηνία συμπυκνωμένου τύπου
- ✓ Μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων

### Καλύτερη Ισορροπία & Ελάχιστες Δονήσεις:

- ✓ Δίδυμοι εκκεντροφόροι
- ✓ 2 βάρη ισορροπίας

### Αξιοπίστα κινούμενα μέρη:

- ✓ Βέλτιστα υλικά σε κυλίνδρους και έμβολα
- ✓ Βέλτιστη τεχνολογία ελέγχου συμπιεστή
- ✓ Ρουλεμάν υψηλής αντοχής
- ✓ Συμπαγής κατασκευή

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Δύο ξεχωριστά ηλεκτρονικά λογικά συστήματα διαχείρισης βελτιστοποιούν τη λειτουργία, ώστε να προσφέρουν άνεση με την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

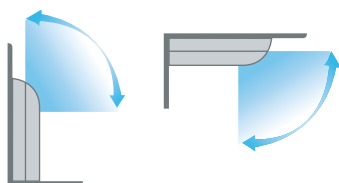
- ✓ Διαμόρφωση εύρους παλμού (PAM) του συνεχούς ρεύματος που παράγει μέγιστη ισχύ για τον συμπιεστή κατά την εκκίνηση και σε συνθήκες φορτίου αιχμής.
- ✓ Διαμόρφωση πλάτους παλμού (PWM) του συνεχούς ρεύματος που βελτιστοποιεί την απόδοση του συμπιεστή μόλις επιτευχθεί η προκαθορισμένη θερμοκρασία, διασφαλίζοντας καλύτερη απόδοση με ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.

Ένα πλήθος αισθητήρων, τοποθετημένοι σε κρίσιμες θέσεις στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου, ανιχνεύουν ηλεκτρονικά την κατάσταση λειτουργίας του συστήματος. Μια μονάδα μικροελεγκτή λαμβάνει τα σήματα εισόδου από τους αισθητήρες, τα επεξεργάζεται χρησιμοποιώντας προηγμένους αλγόριθμους και βελτιστοποιεί τη ροή του ψυκτικού μέσου και τη λειτουργία του συμπιεστή, καθώς και των μοτέρ του ανεμιστήρα και της βαλβίδας διαμόρφωσης παλμού.

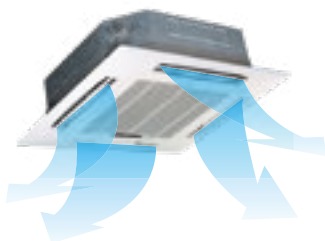
## ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η Carrier κατανοεί τη σημασία που έχει η σωστή εγκατάσταση που εκτελείται εύκολα. Οι μονάδες μας συμπεριλαμβάνουν προηγμένα χαρακτηριστικά για τη μείωση του χρόνου εγκατάστασης και την αύξηση της ευελιξίας της εγκατάστασης.

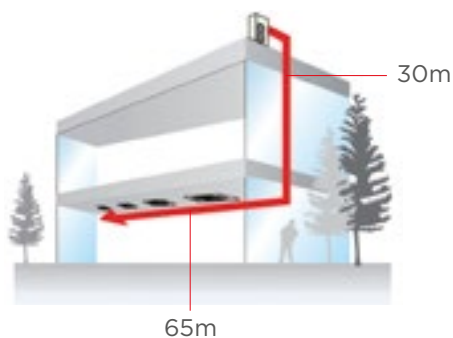
Οι μονάδες Carrier έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις έργων, με χαρακτηριστικά που καθιστούν την εγκατάσταση πιο ευέλικτη σε οποιονδήποτε χώρο.



Η μονάδα μπορεί να εγκατασταθεί είτε οριζόντια στο ταβάνι είτε κάθετα στον τοίχο.



Ροή αέρα 360°



**Μονάδες χαμηλού προφίλ:** Οι νέες μονάδες με αεραγωγούς έχουν το χαμηλότερο σχεδιαστικό ύψος στον κλάδο (έως τα 210mm), ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν σε εγκαταστάσεις χαμηλής οροφής.

**Θύρες εισαγωγής νωπού αέρα:** Ένα μοτέρ αερισμού μπορεί να εγκατασταθεί στον αγωγό φρέσκου αέρα, συνδεδεμένο στον σύνδεσμο αερισμού και να λειτουργεί μαζί με τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την αύξηση του όγκου του φρέσκου αέρα.

**Εγκατάσταση στο δάπεδο και στην οροφή:** Οι μονάδες κονσόλας μπορούν να εγκατασταθούν απρόσκοπτα στο δάπεδο ή στην οροφή, ανάλογα με τις ανάγκες σας.

**Ροή αέρα 360°:** Οι κασέτες μεγέθους από 24.000 έως 60.000 BTU μπορούν να διανέμουν τη ροή του αέρα ομοιόμορφα προς όλες τις κατευθύνσεις, χωρίς «τυφλά σημεία», επιτυγχάνοντας έτσι την ίδια θερμοκρασία σε όλο το δωμάτιο.

**Εφεδρική έξοδος αέρα για αγωγό:** Μια εφεδρική έξοδος στο πλάι της εσωτερικής μονάδας επιτρέπει τη σύνδεση ενός αεραγωγού ώστε να παρέχεται κλιματισμός στα γειτονικά δωμάτια από μία μόνο μονάδα.

**Σωληνώσεις:** Οι εσωτερικές μονάδες προσφέρουν συνδέσεις για σωλήνες που έρχονται από οποιαδήποτε κατεύθυνση, απλή καλωδίωση, ενσωματωμένες αντλίες αποστράγγισης και εφεδρικά ανοίγματα για εισαγωγή φρέσκου αέρα. Οι εξωτερικές μονάδες μπορούν να υποστηρίξουν σωλήνωση μήκους έως 65m με διαφορά ύψους έως 30m.

**Εφεδρικές θύρες ξηρής επαφής:** Με τις εφεδρικές θύρες μπορεί να συνδεθεί εύκολα ένας απομακρυσμένος διακόπτης για τηλεχειρισμό. Η ενσωματωμένη πλακέτα PCB μπορεί να παράγει ένα σήμα συναγερμού, το οποίο δύναται να συνδεθεί σε μια εξωτερική λυχνία συναγερμού ή σε μετρητή κραδασμών.

**Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης:** Η αντλία αποστράγγισης μπορεί να απομακρύνει το νερό συμπύκνωσης από τη μονάδα, σε ύψος έως 750mm. Η σωληνωση αποστράγγισης μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα, ακόμα και σε στενούς χώρους.

**Εύκολη πρόσβαση:** Έχετε εύκολη πρόσβαση στα εσωτερικά εξαρτήματα των μονάδων, αφαιρώντας απλώς τις προσόψεις.

# Ολοκληρωμένες Λύσεις Ελέγχου

Ο έλεγχος των μονάδων Carrier μπορεί να γίνει εύκολα μέσω του τηλεχειριστηρίου τους, το οποίο εμφανίζει όλες τις λειτουργίες στην οπισθοφωτιζόμενη οθόνη LCD.

Οι μονάδες με αεραγωγούς διαθέτουν ενσύρματο χειριστήριο με μεγάλη οθόνη LCD, η οποία επίσης διατίθεται για όλες τις μονάδες.

Επιπλέον, υπάρχει ένα προαιρετικό ενσύρματο χειριστήριο με μοντέρνα σχεδίαση και μεγάλη οθόνη LCD.



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ  
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ  
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

## ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ **BMS**

Για μεγαλύτερη ευελιξία σε εγκαταστάσεις κτιρίων, οι νέες μονάδες ducted A6 περιλαμβάνουν θύρες BMS οι οποίες είναι συμβατές με πολλαπλά πρωτόκολλα επικοινωνίας, **BACnet**, **LonWorks** και **Modbus**.





# Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Τα προϊόντα Carrier πληρούν τα αυστηρότερα πρότυπα ποιότητας και παρέχουν μέγιστη άνεση με λειτουργίες και χαρακτηριστικά ειδικά σχεδιασμένα να καλύπτουν όλες τις ανάγκες σας.

Επιπλέον, οι μονάδες κλιματισμού της Carrier διαθέτουν χαρακτηριστικά για ευέλικτη και εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ



### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ

Ένα μοτέρ αερισμού μπορεί να εγκατασταθεί στον αγωγό φρέσκου αέρα, συνδεδεμένο στον σύνδεσμο αερισμού και να λειτουργεί μαζί με τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την αύξηση του όγκου του φρέσκου αέρα.



### ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά την απενεργοποίηση του κλιματιστικού, η εσωτερική μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αφύγρανσης για μερικά λεπτά, για να καθαρίσει και να απομακρύνει την υγρασία από τον εσωτερικό εξατμιστή, αποτρέποντας τη δημιουργία μούχλας.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

Σε αυτή τη λειτουργία, δίνεται προτεραιότητα στην αφύγρανση του αέρα. Για να επιτύχει την αφύγρανση η μονάδα λειτουργεί με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα και χαμηλές στροφές του συμπιεστή.

## ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



### ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ

Μια εφεδρική έξοδος στο πλάι της εσωτερικής μονάδας επιτρέπει τη σύνδεση ενός αεραγωγού ώστε να παρέχεται κλιματισμός στα γειτονικά δωμάτια από μία μόνο μονάδα.



### ΕΦΕΔΡΙΚΕΣ ΘΥΡΕΣ ΞΗΡΗΣ ΕΠΑΦΗΣ

Με τις εφεδρικές θύρες, μπορεί να συνδεθεί εύκολα ένας απομακρυσμένος διακόπτης για τηλεχειρισμό. Η ενσωματωμένη πλακέτα PCB μπορεί να παράγει ένα σήμα συναγερμού, το οποίο μπορεί να συνδεθεί σε μια εξωτερική λυχνία συναγερμού ή σε μετρητή κραδασμών.

## ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ



### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ

Η μονάδα είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί όταν η τάση είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη από 230V. Συγκεκριμένα, το εύρος τάσης λειτουργίας του κλιματιστικού είναι από 168 έως 264V, παρέχοντας προστασία από τις διακυμάνσεις στην τάση του ρεύματος εντός αυτών των ορίων.



### ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

Η αντλία αποστράγγισης μπορεί να απομακρύνει το νερό συμπύκνωσης από τη μονάδα, σε ύψος έως 750mm. Η σωλήνωση αποστράγγισης μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα, ακόμα και σε στενούς χώρους.



### ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ & ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η μονάδα ανιχνεύει τυχόν μη φυσιολογική λειτουργία ή δυσλειτουργίες και απενεργοποιείται αυτόματα για να αποτραπούν περαιτέρω προβλήματα. Ταυτόχρονα, εμφανίζει έναν κωδικό σφάλματος για να διευκολυνθεί η διαδικασία του σέρβις.



### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΠΑΓΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία αυτή προστατεύει την εξωτερική μονάδα και τον εξατμιστή από τον σχηματισμό πάγου, ενώ η αφυγραντική της δράση είναι αποτελεσματική και σε ακραία χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.



### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

Η μονάδα εκτελεί αυτόματα επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος, κρατώντας όλες τις προηγούμενες ρυθμίσεις.







## WI-FI ACTIVE

Έλεγχος της μονάδας μέσω Internet από οπουδήποτε και αν βρίσκεστε, με δυνατότητα ενεργοποίησης και απενεργοποίησης αυτής.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 8°C

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το τηλεχειριστήριο, έτσι ώστε το κλιματιστικό να τίθεται αυτόματα σε λειτουργία θέρμανσης όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 8°C, για να μην παγώνει ο χώρος όταν κάνει πολύ κρύο και μένει κενός για μεγάλο χρονικό διάστημα.



## ΡΟΗ ΑΕΡΑ 360°

Οι κασέτες μεγέθους από 24.000 έως 60.000 BTU μπορούν να διανέμουν τη ροή του αέρα ομοιόμορφα προς όλες τις κατευθύνσεις, χωρίς «τυφλά σημεία», επιτυγχάνοντας έτσι την ίδια θερμοκρασία σε όλο το χώρο.



## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

Μπορείτε να επιλέξετε την αυτόματη κίνηση των περσίδων ή να επιλέξετε την επιθυμητή κατεύθυνση της ροής του αέρα με το τηλεχειριστήριο, επειδή η μονάδα διαθέτει μηχανοκίνητες περσίδες.

TURBO

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TURBO

Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη για τη γρήγορη και αποτελεσματική ψύξη ή θέρμανση του χώρου, με τη μονάδα να λειτουργεί για 30 λεπτά στην υψηλότερη ταχύτητα του ανεμιστήρα.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MY MODE

Η μονάδα απομνημονεύει την επιθυμητή κατάσταση λειτουργίας και θερμοκρασία, έτσι ώστε να μπορείτε να έχετε την επιθυμητή λειτουργία με το πάτημα ενός κουμπιού.



## ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει φωτιζόμενη οθόνη LCD για να διευκολύνει την ανάγνωση.



## ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Με αυτόματη λειτουργία προσαρμογής της ροής του αέρα, η μονάδα μπορεί να προσαρμόσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα της σε χαμηλότερη ή υψηλότερη καμπύλη, για τη μείωση ή την αύξηση της ροής του αέρα, ανάλογα με την αντίσταση.



## ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Μπορείτε να προγραμματίσετε τη λειτουργία της μονάδας συγκεκριμένες ώρες, στον τρόπο λειτουργίας και με τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας που επιθυμείτε.



## 3D DC INVERTER

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με μοτέρ ανεμιστήρα τύπου DC inverter. Η εξωτερική μονάδα διαθέτει επίσης συμπιεστή και μοτέρ ανεμιστήρα με τεχνολογία DC inverter. Με 3 μοτέρ DC inverter, η μονάδα επιτυγχάνει τις υψηλότερες δυνατές επιδόσεις και ενεργειακή απόδοση.



## ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN-ROTARY

Οι μονάδες από 24.000 έως 60.000 BTU είναι εξοπλισμένες με διδymους περιστροφικούς συμπιεστές DC, οι οποίοι συνεισφέρουν στην υψηλή απόδοση και αξιοπιστία του συστήματος. Οι δύο περιστροφικοί κύλινδροι συμπίεσης, η μεταξύ τους απόκλιση κατά 180° και το μοτέρ DC χωρίς ψήκτρες με τον άξονα σε τέλεια ισορροπία, διασφαλίζουν μειωμένους κραδασμούς και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου, ακόμα και κατά τη λειτουργία σε πολύ χαμηλές ταχύτητες. Υπάρχει μεγάλο εύρος ανάμεσα στην ελάχιστη και τη μέγιστη δυναμικότητα, επομένως το σύστημα είναι πάντα βελτιστοποιημένο ώστε να παρέχει μέγιστη άνεση με εξαιρετικά υψηλά επίπεδα απόδοσης.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ X-ECO

Με την ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας X-ECO στη λειτουργία ψύξης, μπορείτε να έχετε εξοικονόμηση ενέργειας έως και 60% σε σχέση με την κανονική λειτουργία. Η μονάδα ρυθμίζει αυτόματα τόσο την ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα όσο και την περιστροφή του συμπιεστή, για να σας προσφέρει την ίδια άνεση με τη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση ενέργειας. Η λειτουργία απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες λειτουργίας. Στη λειτουργία X-ECO, η επιλεγμένη θερμοκρασία ψύξης μπορεί να είναι μεταξύ 24°C - 30°C.



## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ

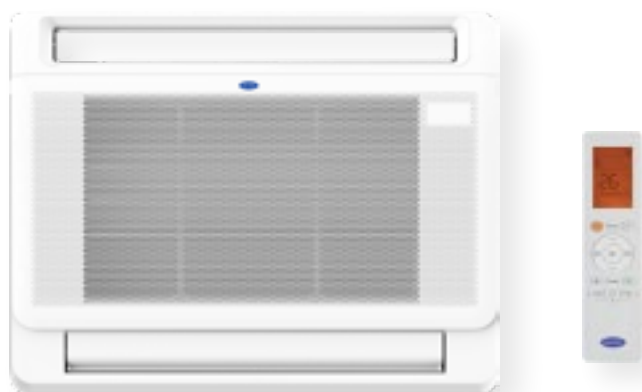
Αυτή η λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια και βελτιώνει τις συνθήκες του περιβάλλοντος στη διάρκεια της νύχτας. Η ρυθμισμένη θερμοκρασία μειώνεται κατά 1°C την ώρα στη λειτουργία ψύξης ή αυξάνεται κατά 1°C την ώρα στη λειτουργία θέρμανσης, για τις πρώτες 2 ώρες λειτουργίας. Στη συνέχεια, η μονάδα λειτουργεί στη νέα θερμοκρασία για 5 ώρες και μετά απενεργοποιείται αυτόματα!



# INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ



**XPOWER**  
42QZY



Καθαρισμός Αέρα Active Clean



3D DC Inverter



X-ECO


## Η άνεση σε... επιδαπέδια μορφή!

Νέα επιδαπέδια κονσόλα DC Inverter R-32 με δυνατότητα εξόδου αέρα από κάτω και από πάνω. Διαθέτει θύρες εισαγωγής κρύου αέρα και εφεδρικές ξηρής επαφής.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

 Wi-Fi Ready

 Αυτόματη Επανεκκίνηση

 Καθαρισμός Αέρα Active Clean

 **TURBO** Λειτουργία Turbo


 Λειτουργία Ύπνου


 Χρονοδιακόπτης

 Αυτόματη Κίνηση Περισίδων

 Λειτουργία Follow Me

 Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

 Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης  
(168 μέχρι 264V)

 Ενσύρματο Χειριστήριο (προαιρετικό)

 Έλεγχος Υγρασίας

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZY012D8S	42QZY018D8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Ψυκτική απόδοση	kW	3,70 (0,77-4,25)	4,90 (2,64-5,57)
Θερμική απόδοση	kW	4,05 (0,46-4,70)	5,20 (2,20-6,30)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	3,00	4,50
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	2,60	3,90
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	2,00	3,50
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	7.70/4.20/5.70	7.10/4.20/5.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	168/867/786	242/1.400/1.373
EER/COP	W/W	3.66/4.04	3.31/3.59
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	4.50	6.70
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.010	1.480
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	4.70	6.40
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	990	1.450
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	54	55
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	650/580/490	780/690/600
Βάρος	Kg	14,90	15
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	794×200×621	794×200×621
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,72	1,15
Ηχητική ισχύς	dB(A)	62	65
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	52
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	2.200	2.100
Βάρος	Kg	26,60	32,50
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	805×330×554
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ



**XPOWER**  
42QZL



Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα



Λειτουργία Αφύγρανσης





















Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

## Ευελιξία εγκατάστασης, ευκολία χρήσης

Αυτή η μονάδα χαρακτηρίζεται από την μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί είτε στο δάπεδο είτε στην οροφή. Επιπρόσθετα, ο σωλήνας σύνδεσης μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα από το κάτω, το πλαϊνό ή το πίσω μέρος, καθιστώντας την εγκατάσταση πολύ πιο εύκολη. Οι οπές αποστράγγισης είναι διαθέσιμες τόσο από την δεξιά όσο και από την αριστερή πλευρά, αποφεύγοντας τον περιορισμό χώρου για την εγκατάσταση του σωλήνα αποστράγγισης.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- |   |   |   |
|---|---|---|
|  Κίνηση Περισδών 3D  |  Χρονοδιακόπτης                |  Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα                |
|  Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης αποκλειστικά για οριζόντιες εφαρμογές (προαιρετικό) |  Λειτουργία Turbo              |  Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V) |
|  Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού   |  Λειτουργία Ύφνου              |  Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου           |
|  Αυτόματη Αποπαγοποίηση  |  Λειτουργία Αφύγρανσης         |  Ενσύρματο Χειριστήριο                       |
|  Αυτόματη Κίνηση Περισδών  |  Λειτουργία My Mode            |  Wi-Fi Active                                |
|  Αυτόματη Επανεκκίνηση   |  Οριζόντια Λειτουργία Περισδών |  Comfort Zone Manager                        |

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8SN	42QZL024D8SN	42QZL036D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	5,30 (2,71-5,86)	7,20 (3,22-7,77)	10,50 (2,72-11,43)
Θερμική απόδοση	kW	5,60 (2,42-6,30)	7,40 (2,72-8,29)	12,30 (2,81-12,78)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	4,30	5,90	9,20
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	3,70	5,00	7,45
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	3,10	4,50	7,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.40/4.00/5.40	6.20/4.00/5.20	6.50/4.20/5.50
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	290/1.400/1.322	406/1.925/1.615	565/2.867/2.596
EER/COP	W/W	3.63/3.73	2.99/3.90	2.66/3.62
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	10.50	17.50
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.460	2.410	3.950
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	6.60	8.50	15.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.500	1.900	3.400

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8SN	42QZL024D8SN	42QZL036D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	55	65
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	43.5/41/37/24	49/46/43/32	51/47.5/44.5/39
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	960/840/725	1.190/1.025/850	1.955/1.730/1.505
Βάρος	Kg	28	28	41,50
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.068×675×235	1.068×675×235	1.650×675×235

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	30	50	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	20	25	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kgr	1,15	1,50	2,40
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63.19	69	72
Στάθμη θορύβου	dB(A)	57	60	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	52	57	60
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	2.100	3.500	4.000
Βάρος	Kg	32,50	43,90	66,90
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	805×330×554	890×342×673	946×410×810
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QZLO48D8SN</b>	<b>42QZLO60D8SN</b>
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QUS048D8T</b>	<b>38QUS060D8T</b>
Ψυκτική απόδοση	kW	14 (3,52-15,24)	15,50 (4,10-16,70)
Θερμική απόδοση	kW	15,60 (4,10-17,00)	18,30 (4,40-19,64)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	11,75	12,75
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	10,90	11,50
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	10,50	11,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.10/4.00/5.30	6.10/4.00/5.20
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	803/3.920/3.117	889/4.200/3.392
EER/COP	W/W	2.69/3.06	2.72/3.05
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	9.00	10.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	5.200	5.700
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	9.00	10.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	5.100	6.000
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QZLO48D8SN</b>	<b>42QZLO60D8SN</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	68	69
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650
Βάρος	Kg	41,70	42,30
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.650×675×235	1.650×675×235
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QUS048D8T</b>	<b>38QUS060D8T</b>
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	2,90	3
Ηχητική ισχύς	dB(A)	75	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63.5	64
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	61	61.5
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	7.500	7.500
Βάρος	Kg	103,70	107
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	952×415×1.333	952×415×1.333
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		380-415/50/3

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.





# INVERTER ΚΑΣΕΤΑ



**XPOWER**  
42QTD



Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα



Λειτουργία Αφύγρασης

**TURBO**

Λειτουργία Turbo

## Μικρότερο μέγεθος, μεγαλύτερη ισχύς!

Μέγιστη απόδοση ψύξης, με τη μικρότερη δυνατή διάσταση εσωτερικής μονάδας. Η κασέτα της Carrier είναι σχεδιασμένη για την ψύξη/θέρμανση κάθε χώρου, μικρού ή μεγάλου. Με τη δυνατότητα ροής αέρα 360°, ο αέρας κυκλοφορεί σε ολόκληρο τον χώρο, προσφέροντας τη βέλτιστη κατανομή της θερμοκρασίας. Ένα μοτέρ αερισμού μπορεί να εγκατασταθεί στον αγωγό φρέσκου αέρα, συνδεδεμένο στον σύνδεσμο αερισμού και να λειτουργεί μαζί με τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την αύξηση του όγκου του φρέσκου αέρα. Με τις εφεδρικές θύρες, μπορεί να συνδεθεί εύκολα ένας απομακρυσμένος διακόπτης για τηλεχειρισμό. Η ενσωματωμένη πλακέτα PCB μπορεί να παράγει ένα σήμα συναγερμού, το οποίο μπορεί να συνδεθεί σε εξωτερική λυχνία συναγερμού ή σε μετρητή κραδασμών.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- |                                   |                               |   |
|-----------------------------------|-------------------------------|---|
| Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης | Χρονοδιακόπτης                | Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα                |
| 360° Παροχή Αέρα                  | Λειτουργία Turbo              | Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V) |
| Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού       | Λειτουργία Ύψνου              | Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου           |
| Αυτόματη Αποαποποίηση             | Λειτουργία Αφύγρασης          | Ενσύρματο Χειριστήριο                       |
| Αυτόματη Κίνηση Περσίδων          | Λειτουργία My Mode            | Wi-Fi Active                                |
| Αυτόματη Επανεκκίνηση             | Οριζόντια Λειτουργία Περσίδας | Comfort Zone Manager                        |



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN	42QTD030D8SN	42QTD036D8SN	42QTD042D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	3,50 (0,85-4,11)	5,30 (2,90-5,59)	7,04 (3,30-7,91)	8,80 (2,23-9,38)	10,50 (3,90-10,60)	12,00 (2,93-12,31)
Θερμική απόδοση	kW	4,20 (0,47-4,31)	5,55 (2,37-6,10)	7,50 (2,81-8,94)	10,00 (2,70-9,73)	11,00 (2,90-13,50)	13,20 (3,37-14,07)
Απόδοση θέρμανσης στους -7°C	kW	3,00	4,10	6,00	6,40	9,20	9,30
Απόδοση θέρμανσης στους -10°C	kW	2,75	3,75	5,80	6,00	8,20	8,90
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW	2,50	3,50	5,20	5,40	7,40	7,90
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.80/4.10/5.30	6.30/4.00/4.90	6.3/4.00/5.50	6.80/4.20/5.80	6.80/4.00/5.20	6.20/4.00/5.50
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	180/939/872	294/1.470/1.543	391/2.100/1.604	453/2.500/1.834	540/2.870/2.719	677/3.325/2.495
EER/COP	W/W	3.25/3.75	3.21/3.65	2.82/4.05	3.14/4	2.63/3.55	2.82/3.59
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	5.00	7.50	11.00	12.50	17.50	19.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.075	1.650	2.500	2.800	4.000	4.260
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.20	7.00	8.50	11.00	13.50	16.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.120	1.520	1.850	2.500	3.100	3.680

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN	42QTD030D8SN	42QTD036D8SN	42QTD042D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	57	58	59	64	65	66
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	49.5/47/44/38.5	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46/38
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.720/1.550/1.400	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600
Βάρος (σώμα)	Kg	16,30	16	21,60	24,60	27,20	29,30
Βάρος (πάνελ)	Kg	2,50	2,50	6	6	6	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	570×570×260	570×570×260	830×830×205	830×830×245	830×830×245	830×830×287
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	647×647×50	647×647×50	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50					
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24					
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	50	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20	25	25	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	24	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,72	1,15	1,50	2	2,40	2,80
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	57	60	61.5	63	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Παροχή αέρα	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000
Βάρος	Kg	26,60	32,50	43,90	52,80	66,90	71
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1					

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD036D8SN	42QTD048D8SN	42QTD060D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Ψυκτική απόδοση	kW	10,50 (4-10,70)	14 (3,52-15,83)	15 (5,20-16,70)
Θερμική απόδοση	kW	11 (2,90-14,10)	16 (4,10-17,29)	18 (4,30-19,30)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	8,90	12,50	13,50
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	7,60	10,50	11,50
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	7,00	10,30	11,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.40/4.00/5.10	6.10/4.00/5.10	6.30/4.00/5.20
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	574/2.800/2.772	803/3.780/3.294	833/4.130/3.365
EER/COP	W/W	2.59/3.61	3.01/3.49	2.97/3.21
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	8.50	9.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	4.050	4.650	5.050
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.50	8.00	10.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	3.050	4.580	5.600

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD036D8SN	42QTD048D8SN	42QTD060D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	66	67
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	1.700/1.550/1.380	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Βάρος (σώμα)	Kg	27,20	29,30	29,30
Βάρος (πάνελ)	Kg	6	6	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	830×830×245	830×830×287	830×830×287
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	2,40	2,90	3
Ηχητική ισχύς	dB(A)	71	75	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63	63.5	64
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	60	61	61.5
Παροχή αέρα	m³/h	4.000	7.500	7.500
Βάρος	Kg	80,50	103,70	107
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946×410×810	952×415×1.333	952×415×1.333
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		380-415/50/3	

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.





# INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ



**XPOWER**  
42QSS



Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα



Λειτουργία Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

## Απόλυτη κομψότητα για κάθε οροφή

Η μονάδα τύπου αεραγωγού της Carrier έχει λεπτή σχεδίαση με μειωμένο βάρος και είναι κατάλληλη για εγκατάσταση στην οροφή. Η καναλιτή μονάδα προσφέρει τη δυνατότητα εισαγωγής αέρα από την πίσω και την κάτω πλευρά, για πιο ευέλικτη εγκατάσταση. Με αυτόματη λειτουργία προσαρμογής της ροής του αέρα, η μονάδα μπορεί να προσαρμόσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα της σε χαμηλότερη ή υψηλότερη καμπύλη, για τη μείωση ή την αύξηση της ροής του αέρα, ανάλογα με την αντίσταση. Η βελτιστοποιημένη σχεδίαση σπείρας αέρα που διαθέτει, μπορεί να παρέχει υψηλότερη εξωτερική στατική πίεση.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κίνηση Περισίδων 3D



Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης αποκλειστικά για οριζόντιες εφαρμογές (προαιρετικό)



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύφνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία My Mode



Οριζόντια Λειτουργία Περισίδας



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστήριου



Ενσύρματο Χειριστήριο



Wi-Fi Active



Comfort Zone Manager

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8SN*	42QSS018D8SN*	42QSS024D8SN*	42QSS030D8SN*	42QSS036D8SN*	42QSS042D8SN*
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	3,50 (0,53-3,99)	5,40 (2,55-5,86)	7,10 (3,28-8,16)	8,75 (2,23-9,85)	10,50 (2,75-11,14)	12,00 (2,93-12,31)
Θερμική απόδοση	kW	4,40 (1,00-4,39)	5,80 (2,20-6,15)	7,45 (2,81-8,49)	9,30 (2,70-10,02)	12,10 (2,78-12,78)	13,50 (3,37-14,07)
Απόδοση θέρμανσης στους -7°C	kW	3,00	4,45	6,10	6,50	9,10	9,60
Απόδοση θέρμανσης στους -10°C	kW	2,70	3,75	5,50	6,00	8,10	8,80
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW	2,50	3,30	4,80	5,30	7,80	8,10
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.30/4.00/5.10	6.60/4.00/5.10	6.20/4.00/5.20	6.80/4.00/5.70	6.30/4.00/5.30	6.20/4.00/5.60
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	194/945/933	286/1.505/1.455	401/1.890/1.561	450/2.800/2.014	583/2.940/2.589	677/3.255/2.550
EER/COP	W/W	3.27/3.78	3.48/3.82	3.15/4.14	3.43/4.04	2.63/3.69	2.86/3.91
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	4.80	6.80	10.00	11.50	17.50	18.50
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.070	1.550	2.250	2.550	4.000	4.200
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.30	6.70	8.00	10.00	14.50	15.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.165	1.520	1.800	2.300	3.280	3.450
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8SN*	42QSS018D8SN*	42QSS024D8SN*	42QSS030D8SN*	42QSS036D8SN*	42QSS042D8SN*
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	58	62	64	62	67
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	50/46.5/45/40.5	49.5/48/46/42	51.5/49/48/43
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	600/480/300	910/710/515	1.230/1.035/825	2.100/1.800/1.500	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680
Βάρος	Kg	17,80	24,40	32,30	40,50	40,50	47,60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	700×506×200	880×674×210	1.100×774×249	1.360×774×249	1.360×774×249	1.200×874×300
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50					
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24					
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	50	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20	25	25	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	24	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,72	1,15	1,50	2	2,40	2,80
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	57	60	61.5	63	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Παροχή αέρα	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000
Βάρος	Kg	26,60	32,50	43,90	52,80	66,90	71
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1					

\* 42QSS\*\*\*D8SN - Ενσύρματος έλεγχος Wi-Fi

\* 42QSS---D8SNP - ενσύρματος έλεγχος με Wi-Fi και αντλία συμπυκνωμάτων

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS036D8SN*	42QSS048D8SN*	42QSS060D8SN*
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Ψυκτική απόδοση	kW	10,60 (2,73-11,78)	14,10 (3,52-15,53)	15,40 (4,10-17,30)
Θερμική απόδοση	kW	12,10 (2,78-12,84)	15,50 (4,10-18,17)	18,30 (4,40-20,50)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	9,10	12,80	13,20
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	7,60	11,45	12,00
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	7,00	10,80	11,70
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.10/4.00/5.10	6.10/4.00/5.00	6.10/4.00/5.20
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	608/3.080/2.745	809/4.095/3.220	884/4.445/3.446
EER/COP	W/W	2.62/3.67	2.79/3.44	2.93/3.52
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	8.50	9.60
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	4.050	5.050	5.250
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.80	8.00	9.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	3.300	4.500	5.200

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS036D8SN*	42QSS048D8SN*	42QSS060D8SN*
Ηχητική ισχύς	dB(A)	62	67	67
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	49.5/48/46/42	50/49/47/42	52.5/49/47/40
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Βάρος	Kg	40,50	47,60	47,40
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.360×774×249	1.200×874×300	1.200×874×300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	2,40	2,90	3
Ηχητική ισχύς	dB(A)	71	75	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63	63.5	64
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	60	61	61.5
Παροχή αέρα	m³/h	4.000	7.500	7.500
Βάρος	Kg	80,50	103,70	107
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946×410×810	952×415×1.333	952×415×1.333
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		380-415/50/3	

\* 42QSS\*\*\*D8SN - Ενσύρματος έλεγχος Wi-Fi

\* 42QSS---D8SNP - ενσύρματος έλεγχος με Wi-Fi και αντλία συμπυκνωμάτων

### Σημειώσεις:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.





# INVERTER ΝΤΟΥΛΑΠΑ



**XPOWER**  
42QFD



Οθόνη VLED



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Λειτουργία Αφύγρανσης

## Λειτουργικότητα σε κάθε χώρο

Η μονάδα δαπέδου της Carrier υιοθετεί απλή σχεδίαση που συμπληρώνει ιδανικά κάθε στυλ εσωτερικής διακόσμησης, διασφαλίζοντας παράλληλα μια δροσερή και άνετη ατμόσφαιρα. Μια μεγάλη οθόνη LCD είναι ενσωματωμένη για εύκολο χειρισμό. Η περσίδα εξόδου αέρα κλείνει αυτόματα ώστε να διατηρείται μακριά η σκόνη, έως ότου απενεργοποιηθεί η μονάδα, ελαχιστοποιώντας τις απαιτήσεις για συντήρηση και καθαρισμό. Σε περίπτωση μη φυσιολογικής λειτουργίας, το σύστημα αυτόματης προστασίας θα απενεργοποιήσει αυτόματα τη μονάδα για την αποφυγή τυχόν κινδύνων και την αποτροπή περαιτέρω φθοράς. Ο κωδικός σφάλματος που εμφανίζεται στην οθόνη επιτρέπει στους τεχνικούς να εντοπίσουν γρήγορα το πρόβλημα, σύμφωνα με το βιβλίο συντήρησης.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κίνηση Περσίδων 3D



Λειτουργία Auto



Έξυπνη Οθόνη LCD



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περσίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Κλειδώματος



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία My Mode



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης  
(168 μέχρι 264V)



Τηλεχειριστήριο



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QFD048D8S</b>
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QUS048D8T</b>
Ψυκτική απόδοση	kW	14,60 (3,50-15,68)
Θερμική απόδοση	kW	16,10 (4,40-18,50)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	14,80
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	11,35
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	10,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.20/4.00/5.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	825/3.850/3.019
EER/COP	W/W	2.95/3.74
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	8.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	4.950
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	7.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	4.300
<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>42QFD048D8S</b>
Ηχητική ισχύς	dB(A)	66
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	53/49/47
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	2.413/2.222/2.027
Βάρος	Kg	59
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	629×456×1.935
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>		<b>38QUS048D8T</b>
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου (R-32)	Kg	2,90
Ηχητική ισχύς	dB(A)	75
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	61
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	7.500
Βάρος	Kg	103,70
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	952×415×1.333
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	380-415/50/3

### Σημειώσεις:

Η ικανότητα ψύξης βασίζεται σε θερμοκρασία εσωτερικού αέρα 27°C (DB) / 19°C (WB) και θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C (DB) / 24°C (WB).  
Η ικανότητα θέρμανσης βασίζεται σε θερμοκρασία εσωτερικού αέρα 20°C (DB) / 15°C (WB) και θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C (DB) / 6°C (WB).  
Π×Β×Υ = Πλάτος×Βάθος×Υψος

### \*\* Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.  
Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# 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.



**AHI CARRIER SEE** 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

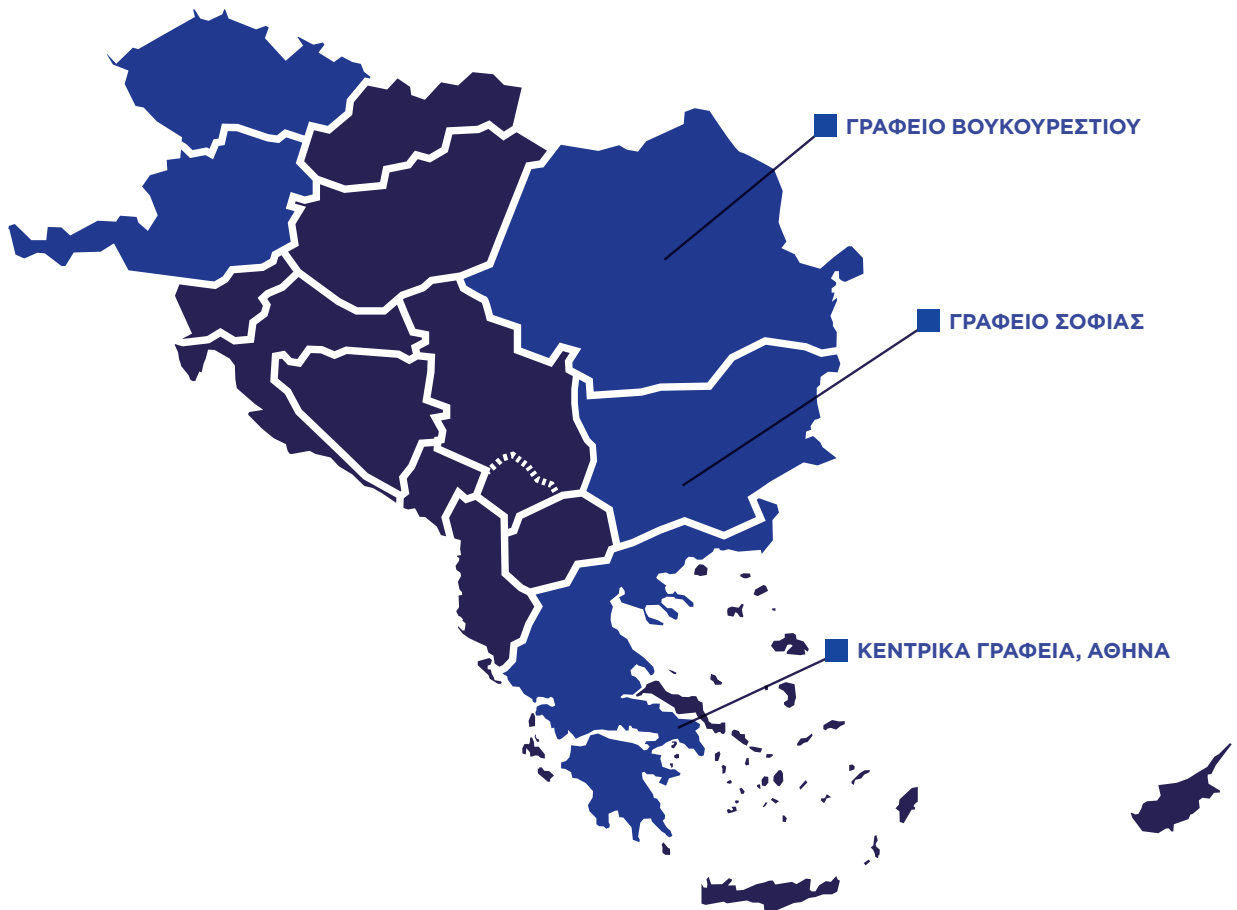
Βοσνία &  
Ερζεγοβίνη

Κύπρος

Β. Μακεδονία

Μαυροβούνιο

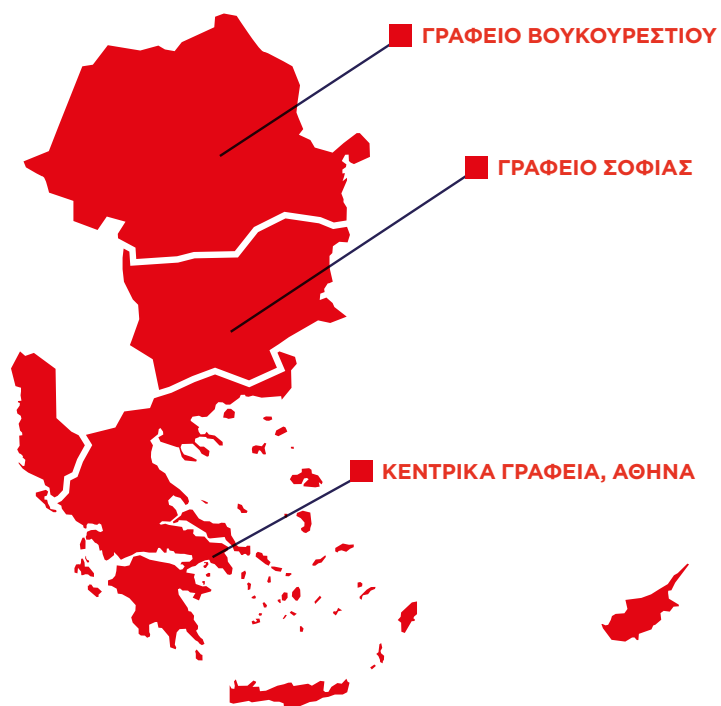
Σερβία



■ 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.ahi-carrier.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.ahi-carrier.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.ahi-carrier.ro**

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της εταιρείας Carrier Corporation ως διανομέας προϊόντων HVAC της Carrier για την περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να αλλάξει τις προδιαγραφές, δεδομένα και εικόνες του προϊόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η AHI CARRIER SEE δεν φέρει ευθύνη για τυπογραφικά λάθη.