



Turn to the experts



# ΟΙΚΙΑΚΕΣ & ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

**ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2023-2024**





Turn to the experts



Δημιουργούμε  
**τις λύσεις που χρειάζεστε**

**22**

**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ  
ΤΥΠΟΥ**

**PLATINUM PLUS 24**

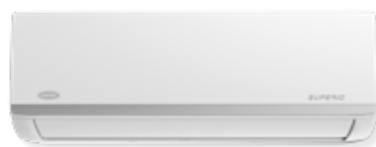
**COOLEASY 26**

**XPOWER ION PLUS 28**

**EXTREME 2 30**

**SUPERIA 32**

**CRYSTAL ULTRA  
CLEAN PLUS 34**



**36**

**ΦΟΡΗΤΟ  
ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ**



**38**

**ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ**



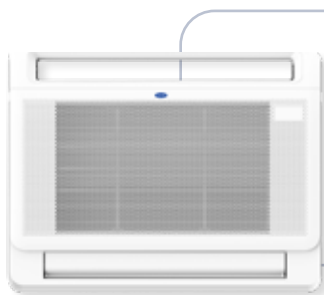
**40**

**ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ**

**44**

**ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ**

## ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



**74**

**XPOWER 42QZY**

**76**

**XPOWER 42QZL**



**80**

**XPOWER 42QTD**



**84**

**XPOWER 42QSS**



**88**

**XPOWER 42QFD**





# CARRIER ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΗΓΕΤΗΣ

**Σε λύσεις θέρμανσης, κλιματισμού, εξαερισμού και ψύξης.**

Από την αρχή, ηγηθήκαμε στην εφεύρεση νέων τεχνολογιών και βιώσιμων λύσεων. Σήμερα, συνεχίζουμε να εμπλουτίζουμε συνεχώς το ιστορικό των αποδεδειγμένων καινοτομιών μας με νέα προϊόντα και υπηρεσίες που στοχεύουν στη μεγιστοποίηση της άνεσης και της αποδοτικότητας σ' έναν εσωτερικό χώρο.

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

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



Turn to the experts

# Για την άνεση του σπιτιού σας απευθυνθείτε στους ειδικούς, απευθυνθείτε στην CARRIER!

Η Carrier δημιουργεί ένα άνετο και παραγωγικό περιβάλλον ανεξαρτήτως κλιματολογικών συνθηκών, προφυλάσσει τον παγκόσμιο εφοδιασμό τροφίμων, διατηρώντας τα τρόφιμα και τα ποτά φρέσκα και σε καλή ποιότητα. Διασφαλίζει την υγεία και την ευημερία, παρέχοντας λύσεις για την ασφαλή μεταφορά και παράδοση καίριων ιατρικών προμηθειών κάτω από ιδιαίτερα απαιτητικές συνθήκες και κατέχει ηγετική θέση στη δημιουργία ενεργειακά αποδοτικών κτιρίων.

Σήμερα, οι καινοτομίες της Carrier συναντώνται σε κάθε γωνιά της υφηλίου και προσφέρουν λύσεις που αφορούν όλες τις πτυχές της καθημερινότητας.

Αυτοί είναι μόνο λίγοι από τους τρόπους με τους οποίους η Carrier αλλάζει τον τρόπο που ζούμε, εργαζόμαστε και διασκεδάζουμε!

# 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 να εξετάσει τους πολυάριθμους παράγοντες που επηρεάζουν την ποιότητα του εσωτερικού αέρα στο χώρο σας και να σας παρέχει λύσεις για καθαρότερο και υγιεινό εσωτερικό αέρα. Μπορούμε να προτείνουμε λύσεις που λειτουργούν με το σύστημα θέρμανσης και ψύξης, βοηθώντας στη βελτίωση της ποιότητας του αέρα σε όλο το σπίτι σας και λύσεις που μπορούν να βελτιώσουν την ποιότητα του αέρα των μεμονωμένων χώρων στην οικία σας.







## **ΠΙΟ ΥΓΙΕΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ**

Καθώς περνάμε περισσότερο χρόνο στο σπίτι από ποτέ, είναι επιτακτική ανάγκη να συνεργαστούμε όλοι για να διασφαλίσουμε ότι οι χώροι διαβίωσης και εργασίας μας είναι υγιείς. Αυτό περιλαμβάνει τόσο τον αέρα που αναπνέουμε όσο και την άνεση της αίσθησης 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 στο χώρο σας!

## **ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΑΝΤΟΥ**

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



# Λύσεις Άνεσης για το Σπίτι

Όλοι πρέπει να αισθάνονται ασφάλεια και άνεση στο σπίτι τους.

Στην Carrier, οι κορυφαίες μάρκες μας στον τομέα της οικιακής άνεσης και πυρασφάλειας σάς καλύπτουν με μια ποικιλία λύσεων, συμπεριλαμβανομένων αποτελεσματικών, έξυπνων λύσεων θέρμανσης και ψύξης σπιτιού και προϊόντων που σώζουν ζωές, όπως συναγερμούς καπνού και μονοξειδίου του άνθρακα, πυροσβεστήρες και άλλα.

## ΑΝΕΣΗ

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



## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ

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.



## ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

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 αποδοτικότητα στον κόσμο.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

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.



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

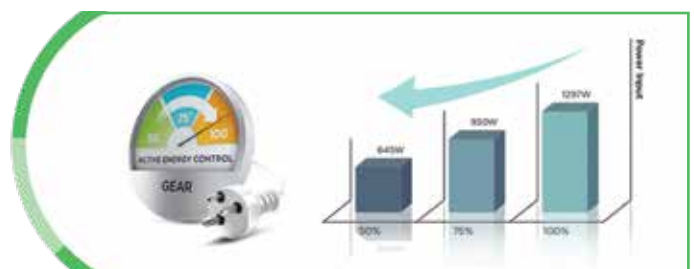
## ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Ο αριθμός των εσωτερικών αυλακώσεων αυξήθηκε (από 45 σε 54), προκειμένου να μεγεθυνθεί το εμβαδόν μεταφοράς της θερμότητας. Με τον τρόπο αυτό αυξάνεται η αποδοτικότητα έως 7,3%.



## ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Τα κλιματιστικά Carrier με αναστροφέα προσφέρουν τρεις επιλογές ισχύος λειτουργίας: 50%, 75% και 100%. Μπορείτε να επιλέξετε χαμηλότερο επίπεδο ισχύος για να εξοικονομήσετε ενέργεια.



# Υψηλές Επιδόσεις & Ενεργειακή Απόδοση

## 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 αποδοτικότητά τους.



DC Compressor

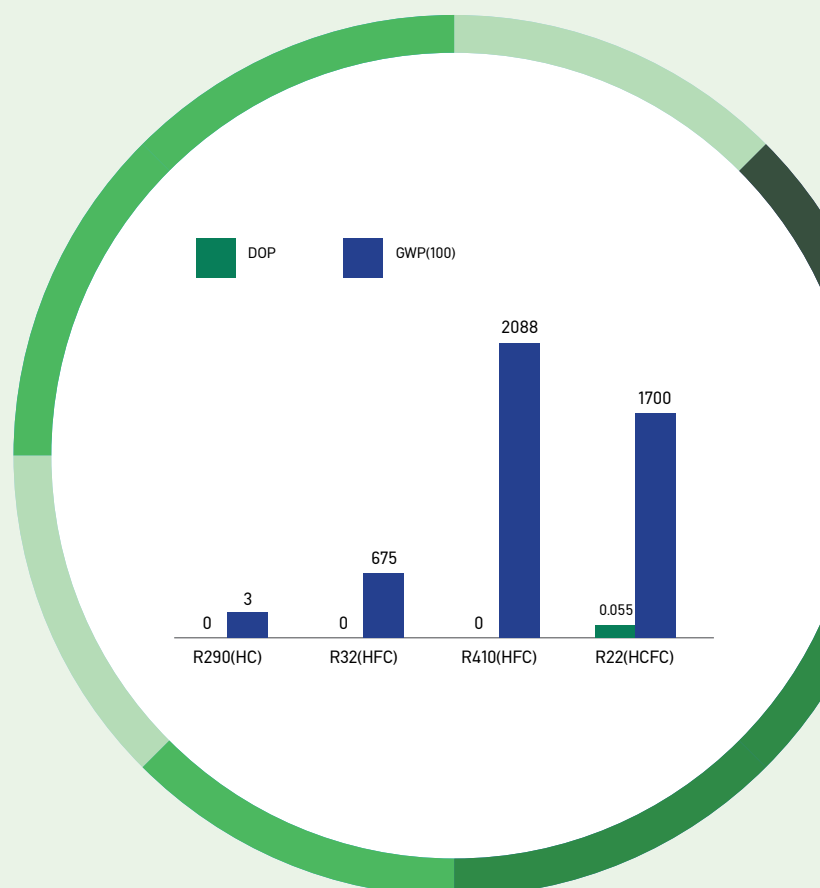
DC Motor

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



# 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 120 Hz



## 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 (65 Hz εντός 6") κατά την εκκίνηση και να σας παρέχει ισχυρή ψύξη/θέρμανση μόλις ενεργοποιηθεί το κλιματιστικό.



## ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ BASE PAN HEATER

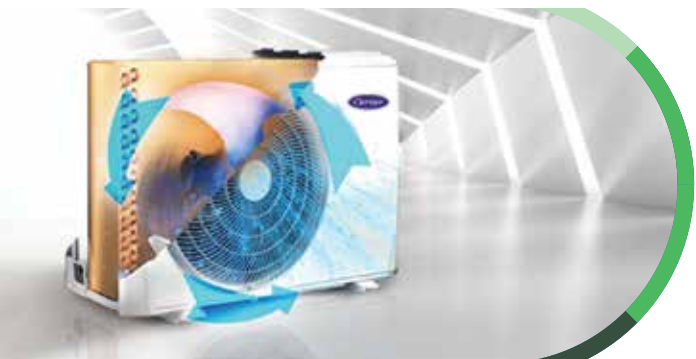
Οι κλιματιστικές μονάδες της Carrier είναι εξοπλισμένες με ηλεκτρική αντίσταση στη λεκάνη συμπυκνωμάτων, της οποίας η λειτουργία εμποδίζει το πάγωμα του συμπυκνωτή. Η ηλεκτρική αυτή αντίσταση, χρησιμοποιείται για την πρόληψη του σχηματισμού πάγου και για την προώθηση της αποστράγγισης του νερού μετά από κύκλους απόψυξης σε ακραίες χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

## 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.



# 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 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 Active Clean 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 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 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 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. Επιπλέον, ενισχύει την ενυδάτωση, το χρωματικό τόνο του δέρματος και προστατεύει από τη φωτογήρανση και τις ρυτίδες.

### ΦΙΛΤΡΟ NEGATIVE ION (IONIZER FILTER)

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

## ΦΙΛΤΡΟ SILVER ION

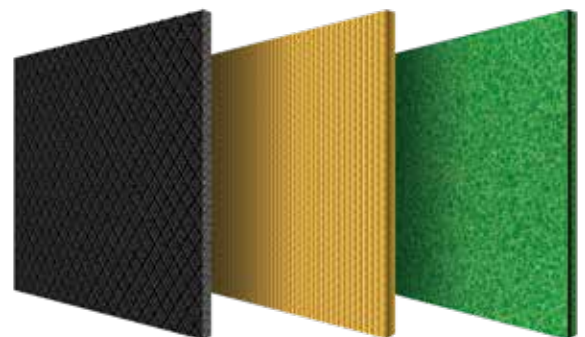
Μειώνει τα βακτήρια και τα μικρόβια του αέρα. Προσφέρει φρέσκο αέρα χωρίς μυρωδιές, βοηθώντας στην αποφυγή μούχλας.

## 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.

## UV LAMP

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.



Φίλτρο  
Cold Catalyst

Φίλτρο  
Vitamin C

Φίλτρο  
Negative Ion



# 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.

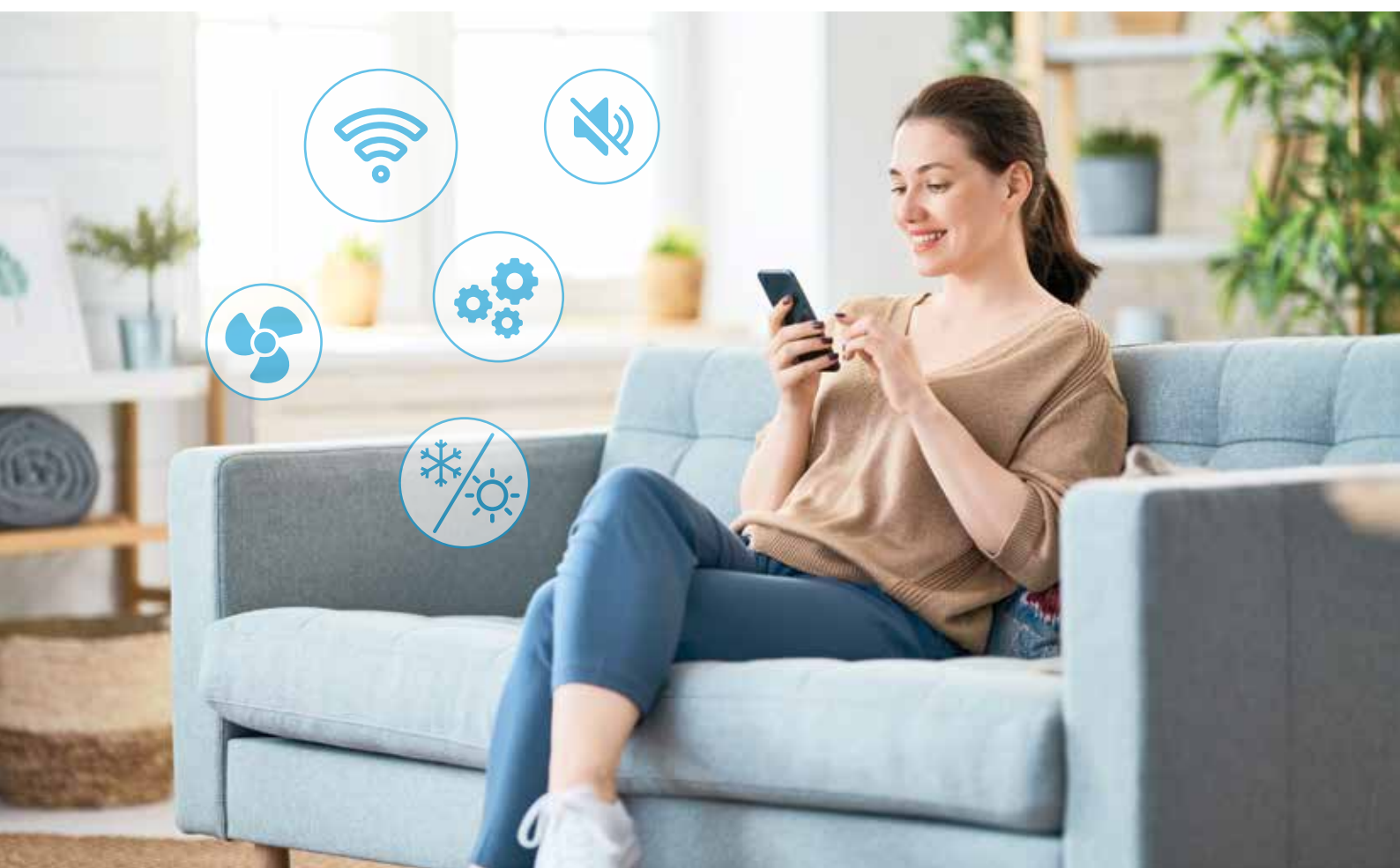


Τώρα μπορείτε να απολαύσετε ένα άνετο περιβάλλον από τη στιγμή που θα φτάσετε στο σπίτι σας. Επιπλέον, μπορείτε να φροντίσετε τους αγαπημένους σας κατά τη διάρκεια της απουσίας σας, δημιουργώντας ένα άνετο περιβάλλον για αυτούς μέσω της κινητής συσκευής σας.

Η εφαρμογή σας επιτρέπει να ελέγχετε ανεξάρτητα τις μονάδες σας. Μπορείτε ακόμη 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 εξουδετερώνουν 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.



### UV LAMP

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. Στη λειτουργία X-ECO, η επιλεγμένη θερμοκρασία ψύξης μπορεί να είναι μεταξύ 24 - 30 °C.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SLEEP

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 μέσου πιο αποτελεσματικά και βελτιώνει τις συνθήκες λειτουργίας του συμπιεστή, 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.

## ΑΝΕΣΗ



### Wi-Fi ACTIVE

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



### Wi-Fi READY

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



### AUTO-SWING

Περσίδες με λειτουργία "Auto Swing" 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 μείνει 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 & 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 αυτόματη 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.

## ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ



### 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 230 Volt. 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 ακόμη 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 αλμυρό 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



### 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.

# Συστήματα Διαιρούμενου Τύπου

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΕ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ





Turn to the experts



# INVERTER ΤΟΙΧΟΥ



Φίλτρο  
Ιονιστή



Ψύξη/Θέρμανση σε  
ακραίες συνθήκες  
εξωτερικού περιβάλλοντος  
(+50°C / -25°C)



Έξυπνο Μάτι

## PLATINUM PLUS

Άριστες επιδόσεις και υψηλή τεχνολογία,  
με συντελεστές απόδοσης:  
SEER έως 10,0 και SCOP έως 6,2  
εξασφαλίζοντας τη μέγιστη ψυκτική και  
θερμική ικανότητα με τη χαμηλότερη ηλεκτρική  
κατανάλωση σε σχέση με τον ανταγωνισμό.



## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Wi-Fi Active



Golden Fin



Φίλτρο Ιονιστή



Base Pan & Crankcase Heater



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



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



3D Air Flow Louver Function/Horizontally



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Προστασία από τις διακυμάνσεις  
της ηλεκτρικής τάσης



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλειδώμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Αυτόματη Επανεκκίνηση



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -10°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

Θερμική Απόδοση στους -20°C

Θερμική Απόδοση στους -25°C

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

SEER / SCOP (θερμή ζώνη) / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (ψυχρή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

Ονομαστική Ένταση (ψύξη)

Ονομαστική Κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική Ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική Κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Πρόσθετη Πλήρωση

Παροχή Ρεύματος

	38QHP/42QHP09E8S-1	38QHP/42QHP12E8S-1
kW	2.64 (1.0-4.8)	3.52 (1.0-4.8)
BTU/h	9.008 (3.412 - 16.378)	12.011 (3.412 - 16.378)
kW	4.00 (0.75-7.2)	4.00 (0.75-7.2)
BTU/h	13.649 (2.559 - 24.567)	13.649 (2.559 - 24.567)
kW	4,2	4,2
kW	3,7	3,7
kW	3,3	3,3
kW	2,8	2,8
kW	2,2	2,2
°C	-15~50	-15~50
°C	-25~30	-25~30
W/W	10.0/6.3/5.1/4.1	10.0/6.3/5.1/4.1
	A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
kWh	93/674/615/1690	123/674/615/1690
A	3,2	3,3
W	510	720
A	4,0	4,0
W	850	850
kg	0,90	0,90
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
m	5	5
m	3	3
m	25	25
m	10	10
g/m	12	12
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)

Παροχή Αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

	42QHP09E8S-1	42QHP12E8S-1
dB(A)	60	60
dB(A)	43/34/24/21	43/34/24/21
m³/h	575/497/340/190	575/497/340/190
kg	12,7	12,7
mm	895 × 248 × 298	895 × 248 × 298

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

Παροχή Αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

	38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
dB(A)	63	63
dB(A)	47,5	51,5
m³/h	2350	2350
kg	32,3	32,3
mm	805 × 330 × 554	805 × 330 × 554

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη θορύβου (nominal)

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 TOIXΟΥ



3D Παροχή αέρα



Wi-Fi  
Activated



Ηλεκτρική Αντίσταση  
Λεκάνης Συμπυκνωμάτων

## COOLEASY

Η σειρά κλιματιστικών μονάδων COOLEASY διαθέτει αυθεντική ομαλή σχεδίαση της εσωτερικής μονάδας, φιλικό προς το περιβάλλον φρέον τύπου R32, λειτουργία Wi-Fi READY και ένα κομψό τηλεχειριστήριο.

Με τη λειτουργία ροής αέρα 3D, η σειρά CoolEasy, διαθέτει λειτουργία αυτόματης οριζόντιας αιώρησης και αυτόματης κάθετης αιώρησης, η οποία παρέχει πιο ομοιόμορφη και άνετη ροή αέρα.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Φίλτρο Τριπλής Δράσης:  
Cold catalyst, Ενεργού Άνθρακα, Silver ion



Golden Fin



Ηλεκτρική Αντίσταση Λεκάνης  
Συμπυκνωμάτων (Base Pan Heater)



Crankcase Heater



Λειτουργία X-ECO



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



3D Παροχή αέρα



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Wind Avoid Me (Breeze away)



Αναμονή 1W



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Wi-Fi Active



Louver Position Memory Function



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Sleep



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του  
ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHE/ 42QHE9D8SH	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 - 13.000)	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 (3.003 - 15.013)	13.137 (3.003 - 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 and Base Pan Heater)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
SEER / SCOP (θερμή ζώνη) / SCOP (μεικτή ζώνη)	W/W	9.0/6.0/4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
Ενεργειακή Κλάση		A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	103/595/731	144/648/731	215/1118/1369	279/1439/1667
Ονομαστική Ένταση (ψύξη)	A	2.65	3.90	5.70	7.30
Ονομαστική Κατανάλωση (ψύξη)	W	550	860	1300	1700
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	1.1	1.5
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		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
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	10.2	10.2	12.3	20.0
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	795 × 225 × 295	795 × 225 × 295	965 × 239 × 319	1140 × 275 × 370

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	65	65	65	69
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	50	50	52	56.5
Παροχή Αέρα	m³/h	2200	2200	3500	3500
Βάρος	kg	28.4	28.4	38.8	45.6
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	805 × 330 × 554	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	890 × 342 × 673

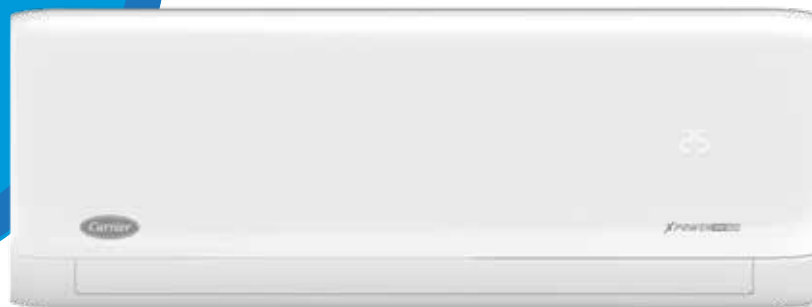
Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης  
\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη θορύβου (nominal)  
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 TOIXΟΥ



Ιονιστής



Ψύξη/Θέρμανση από  
(+50°C/-15°C)



Ηλεκτρική  
Αντίσταση Λεκάνης  
Συμπυκνωμάτων

## XPOWER ION PLUS

Η νέα σειρά κλιματιστικών μονάδων XPOWER 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



Golden Fin



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



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Ηλεκτρική Αντίσταση Λεκάνης Συμπυκνωμάτων (Base Pan Heater)



Crankcase Heater



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Προφίλτρο



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



Ιονιστής



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγρασης



Αθόρυβη Λειτουργία



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλειδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

Θερμική Απόδοση στους -20°C

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης  
(με Crankcase and Base Pan Heater)

SEER / SCOP (θερμή ζώνη) / SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

Ονομαστική Ένταση (ψύξη)

Ονομαστική Κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική Ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική Κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Πρόσθετη Πλήρωση

Παροχή Ρεύματος

	38QHGM/42QHGM009D8SHR2	38QHGM/42QHGM012D8SHR2
kW	2.64 (1.03-3.22)	3.50(1.38~4.31)
BTU/h	9.007 (3.514 - 10.986)	11.942 (4.708 - 14.705)
kW	2.90 (0.82-3.37)	3.90(1.07~4.38)
BTU/h	9.894 (2.798 - 11.498)	13.307 (3.650 - 14.944)
kW	2.50	2.50
kW	2.00	2.00
kW	1.60	1.60
°C	-15~50	-15~50
°C	-15~24	-15~24
°C	-20~24	-20~24
W/W	8.8 / 6.0 / 4.6	8.5 / 6.0 / 4.6
	A+++ / A+++ / A++	A+++ / A+++ / A++
kWh	105 / 630 / 730	144 / 723 / 791
A	2.75	4.25
W	630	970
A	2.85	4.35
W	650	1000
kg	0.62	0.62
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
m	5	5
m	3	3
m	25	25
m	10	10
g/m	12	12
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)

Παροχή Αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	42QHGM009D8SHR2	42QHGM012D8SHR2
dB(A)	55	56
dB(A)	19~37	21~39
m <sup>3</sup> /h	160~560	170~630
kg	8.7	8.7
mm	835 × 208 × 295	835 × 208 × 295

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

Παροχή Αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	38QHGM009D8SHR	38QHGM012D8SHR
dB(A)	59	62
dB(A)	50	51
m <sup>3</sup> /h	2150	2200
kg	26.7	26.7
mm	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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 TOIXΟΥ



Λάμπα UV



Ψύξη/Θέρμανση  
από (+50°C/-15°C)



Green Fin

## EXTREME<sup>2</sup>



Η νέα 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.

## Βασικά Χαρακτηριστικά



Wi-Fi Active



Golden Fin



Green Fin (at sizes 9 & 12)



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



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Base Pan & Crankcase Heater



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Λάμπα UV



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



Έξυπνος Διακόπτης Σκόνης



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHГ/ 42QHГ009D8SE	38QHГ/ 42QHГ012D8SE	38QHГ/ 42QHГ018D8SE	38QHГ/ 42QHГ024D8SE
Ψυκτική Απόδοση	kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
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 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (3.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
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	-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 and Base Pan Heater)	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
SEER / SCOP (θερμής ζώνης) / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
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 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
Ονομαστική Ένταση (ψύξη)	A	3.50	5.00	6.80	10.90
Ονομαστική Κατανάλωση (ψύξη)	W	765	1130	1550	2500
Ονομαστική Ένταση (θέρμανση)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Ονομαστική Κατανάλωση (θέρμανση)	W	760	1050	1700	2200
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		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHГ009D8SE	42QHГ012D8SE	42QHГ018D8SE	42QHГ024D8SE
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	56	56	58	63
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37 - 20	37 - 20	41 - 21	47 - 22
Παροχή Αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	m <sup>3</sup> /h	460 - 180	530 - 195	800 - 300	1090 - 480
Βάρος	kg	8.0	8.7	11.2	13.6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHГ009D8SE	38QHГ012D8SE	38QHГ018D8SE	38QHГ024D8SE
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	63	64	65	69
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	52	53	53	58
Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	3500
Βάρος	kg	23.5	23.7	33.5	43.9
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Σημείωση:

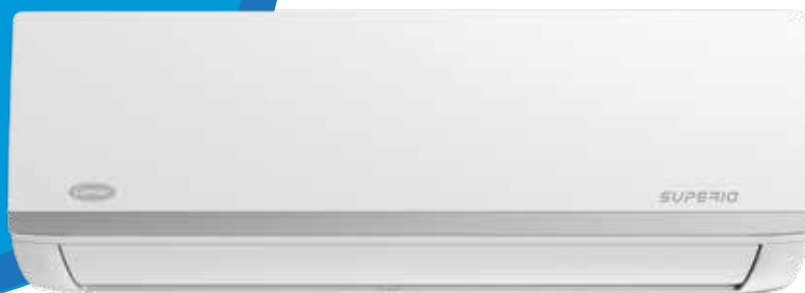
\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης  
\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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 TOIXΟΥ



3D Airflow



3 Επιλογές Ισχύος  
Λειτουργίας  
50% - 75% - 100%



1% - 100%  
Stepless Comfort

## SUPERIA



Η νέα 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 Activate



3D Airflow



Λειτουργία Wind Avoid Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία ECO



Λειτουργία Turbo



Σύστημα καθαρισμού Active Clean



Λειτουργία Αφυγρανσης



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Αναμονή 1 W



Προστασία από ηλεκτρικές  
διακυμάνσεις



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΣΥΣΤΗΜΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους - 7°C

Θερμική Απόδοση στους - 15°C

Θερμική Απόδοση στους - 20°C

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

SEER / SCOP(θερμή ζώνη) /

SCOP(μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

Standard current (cooling)

Ονομαστική Ένταση (ψύξη)

Ονομαστική Κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική Ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική Κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Πρόσθετη Πλήρωση

Παροχή Ρεύματος

	<b>38QHГ / 42QHГ009D8SUP</b>	<b>38QHГ / 42QHГ012D8SUP</b>	<b>38QHГ / 42QHГ018D8SUP</b>	<b>38QHГ / 42QHГ024D8SUP</b>
kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-5.9)	7.04 (2.1-8.2)
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)
kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (3.1-5.8)	7.50 (1.5-8.2)
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)
kW	2.50	2.70	4.30	5.80
kW	2.00	2.10	3.50	5.50
kW	1.65	1.70	2.50	4.50
°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
kWh	130 / 660 / 854 / 2574	182 / 636 / 833 / 2347	264 / 1235 / 1435 / 4539	379 / 1757 / 1820 / 8100
A	3.50	5.00	6.80	10.90
W	765	1130	1550	2500
A	3.40	4.60	7.40	9.60
W	760	1050	1700	2200
A	10,0	10,0	13,0	19,0
kg	0.60	0.65	1.10	1.45
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")
m	5	5	5	5
m	3	3	3	3
m	25	25	30	30
m	10	10	20	20
g/m	12	12	12	24
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (ελαχ. - μεγ.)

Παροχή Αέρα (ελαχ. - μεγ.)

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	<b>42QHГ009D8SUP</b>	<b>42QHГ012D8SUP</b>	<b>42QHГ018D8SUP</b>	<b>42QHГ024D8SUP</b>
dB(A)	56	56	58	63
dB(A)	20~37	20~37	21~41	22~47
m <sup>3</sup> /h	180~460	195~530	300~800	480~1090
kg	8.0	8.7	11.2	13.6
mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (μεγ.)

Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

Παροχή Αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	<b>38QHГ009D8SUP</b>	<b>38QHГ012D8SUP</b>	<b>38QHГ018D8SUP</b>	<b>38QHГ024D8SUP</b>
dB(A)	63	64	65	69
dB(A)	55.5	56	57	60
dB(A)	52.0	53.0	53	58
m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	3500
kg	23.5	23.7	33.5	43.9
mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη θορύβου (nominal)

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 TOIXΟΥ



Λάμπα UV



3D Παροχή αέρα



Λειτουργία  
Wind Avoid Me

**CRYSTAL** ultra clean **PLUS**



Η βέλτιστη απόδοση ψύξης/θέρμανσης είναι ένα ακόμα χαρακτηριστικό της σειράς Crystal Ultra Clean Plus, με ενεργειακή απόδοση SEER έως και 7.4.

Η σειρά Crystal Ultra Clean με ανεμιστήρα 5 ταχυτήτων και λειτουργία X-ECO για έως και 60% εξοικονόμηση ενέργειας και ιονιστή, εξασφαλίζει μεγάλες αποδόσεις, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, προσφέροντας υγιεινό και καθαρό περιβάλλον στον εσωτερικό χώρο.

## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λάμπα UV



Φίλτρο Ιονισμού



Wi-Fi Active



Golden Fin



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Low Ambient Cooling/Heating



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



3D Παροχή Αέρα



Αθόρυβη Λειτουργία



Αναμονή 1W



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



Wind Avoid Me (Breeze away)



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Αφύγρασης



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΣΥΣΤΗΜΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

Θερμική Απόδοση στους -20°C

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

SEER / SCOP (θερμή ζώνη) /  
SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς  
(ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς  
(θέρμανση)

Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Πρόσθετη Πλήρωση

Παροχή Ρεύματος

	38QHГ/ 42QHГ009D8SU2	38QHГ/ 42QHГ012D8SU2	38QHГ/ 42QHГ018D8SU2	38QHГ/ 42QHГ024D8SU2
kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (2.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
BTU/h	9.383 (3.412 - 10.919)	12.454 (4.777 - 14.671)	18.015 (8.189 - 20.814)	24.020 (7.165 - 27.980)
kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (2.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
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)
kW	2.50	2.70	4.30	5.80
kW	2.00	2.10	3.50	5.50
kW	1.65	1.70	2.50	4.50
°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
A	3.50	5.00	6.80	10.90
W	765	1130	1550	2500
A	3.40	4.60	7.40	9.60
W	760	1050	1700	2200
kg	0.60	0.65	1.10	1.45
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5	5
m	3	3	3	3
m	25	25	30	30
m	10	10	20	20
g/m	12	12	12	24
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)

Παροχή Αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

	42QHГ009D8SU2	42QHГ012D8SU2	42QHГ018D8SU2	42QHГ024D8SU2
dB(A)	56	56	58	63
dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
m <sup>3</sup> /h	460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
kg	8.0	8.7	11.2	13.6
mm	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

Παροχή Αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

	38QHГ009D8SU	38QHГ012D8SU	38QHГ018D8SU	38QHГ024D8SU
dB(A)	63	64	65	69
dB(A)	52	53	53	58
m <sup>3</sup> /h	1750	1800	2100	3500
kg	23.5	23.7	33.5	43.9
mm	720 × 270 × 495	720 × 270 × 495	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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



# ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ



Νέο, Φιλικότερο στο Περιβάλλον Ψυκτικό Μέσο R290



Εύκολη Μεταφορά

## PD PORTABLE

Ιδανικό για χώρους από 13-29 m<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



Λειτουργία Auto Swing



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας



Λειτουργία Follow Me



Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας



Λειτουργία Στεγνώματος



Easy to Carry



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία Timer



Κιτ Εγκατάστασης



Ροδάκια Μεταφοράς



Εύκολη Χρήση



Φίλτρο Αέρα

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΜΟΝΤΕΛΟ

#### Ψυκτική Απόδοση

Κατανάλωση Ισχύος

Ονομαστικό Ρεύμα Λειτουργίας

EER

Ενεργειακή Κλάση

#### Θερμική Απόδοση

Κατανάλωση Ισχύος

Ονομαστικό Ρεύμα Λειτουργίας

COP

Ενεργειακή Κλάση

Ικανότητα Αφύγρανσης

Ονομαστική Κατανάλωση

Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας

Ρεύμα Εκκίνησης

Παροχή Αέρα (Y/M/X)

Στάθμη Θορύβου (Y)

Ηχητική Ισχύς (Y)

Ψυκτικό Μέσο

Χειριστήριο

Θερμοκρασία Λειτουργίας (θερμοκ.δωματίου)

Επιφάνεια Εφαρμογής

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

Βάρος

Τύπος Συμπιεστή

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 51QPD12N7S-1

kW	3.5
W	1350
A	5.9
W/W	2.6
	A
kW	2.9
W	1045
A	5.0
W/W	2.8
	A+
L/h	3.25
W	1600
A	8.0
A	25
m <sup>3</sup> /h	420/370/350
dB(A)	55/54/53
dB(A)	64
	R290
	Τηλεχειριστήριο
°C	17-35/5-30
m <sup>2</sup>	16-23
mm	467 × 397 × 765
kg	34.4
	ROTARY
V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Σημείωση:

Π\*Β\*Υ = Πλάτος \* Βάθος \* Ύψος

# ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



Νέο. Φιλικότερο στο Περιβάλλον Ψυκτικό Μέσο R290



Φίλτρο HEPA H13

## NextGen

Καλύτερη ποιότητα αέρα χωρίς υγρασία με τη νέα γενιά αφυγραντήρων NextGen.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Νέο Ψυκτικό Μέσο R290



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Φωτιζόμενη Οθόνη



Προ-Φίλτρα



Αυτόματη Απόψυξη



Μεγάλο Εύρος Ρύθμισης Σχετικής Υγρασίας (%RH)



Φίλτρο HEPA (High Efficiency Particulate Air) for 16 & 20 lt models



Προστασία έναντι υπερχειλίσης\*



Wi-Fi Activated

\*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

Ικανότητα Αφύγρυνσης (30°C/80%)  
 Επιφάνεια Εφαρμογής  
 Ψυκτικό Μέσο  
 Χωρητικότητα Δοχείου Νερού  
 Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)  
 Στάθμη Θορύβου (Υ/Μ/Χ)  
 Κατανάλωση  
 Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας  
 Εύρος Λειτουργίας  
 Ηλεκτρονική Ρύθμιση Εύρους  
 Σχετικής Υγρασίας  
 Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)  
 Βάρος  
 Χειριστήριο  
 Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

	<b>CDF2-16Q7-1</b>	<b>CDF2-20Q7-1</b>
L/day	16	20
m <sup>2</sup>	48	52
	R290	R290
L	3	3
m <sup>3</sup> /h	166/135/108	166/135/108
dB(A)	46/43.0/41	46/43.0/41
W	360	360
A	2.10	2.10
°C	5~32	5~32
% RH	35%-85%	35%-85%
mm	350 × 245 × 510	350 × 245 × 510
kg	15	15
	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός
V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NextGen II

### ΜΟΝΤΕΛΟ

Ικανότητα Αφύγρυνσης (30°C/80%)  
 Επιφάνεια Εφαρμογής  
 Ψυκτικό Μέσο  
 Χωρητικότητα Δοχείου Νερού  
 Παροχή Αέρα (Υ/Χ)  
 Στάθμη Θορύβου (Υ/Χ)  
 Κατανάλωση  
 Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας  
 Εύρος Λειτουργίας  
 Ηλεκτρονική Ρύθμιση Εύρους  
 Σχετικής Υγρασίας  
 Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)  
 Βάρος  
 Χειριστήριο  
 Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

	<b>CDP-30Q7-1</b>	<b>CDP-50Q7-1</b>
L/day	30	50
m <sup>2</sup>	73	116
	R290	R290
L	3	6
m <sup>3</sup> /h	191/166	353/319
dB(A)	50/48.5	49.5/48
W	550	850
A	2.90	3.70
°C	5~32	5~32
% RH	35%~85%	35%~85%
mm	386 × 260 × 500	392 × 282 × 616
kg	17	19
	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός
V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NextGen III

# ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ



## Pioneering Air<sup>UV</sup>



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



Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο



Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα



Προ-Φίλτρα



DC Inverter



Τηλεχειριστήριο



Δείκτης Ποιότητας Αέρα



Πίνακας Ελέγχου



Λειτουργία Sleep



Υπενθύμιση Αλλαγής Φίλτρου



Χρονόμετρο



Αυτόματη Λειτουργία



Παιδικό Κλείδωμα



UV λάμπα



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΜΟΝΤΕΛΟ

	CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
Επιφάνεια Εφαρμογής*	m <sup>2</sup> 21 - 31	28 - 43	41 - 61
Ονομαστική Ισχύς	W 30	30	60
CADR	m <sup>3</sup> /h 260	360	510
Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h 300	430	600
Τύπος Μοτέρ	DC Motor	DC Motor	DC Motor
Στάθμη Θορύβου (Πχ/Χ/Μ/Υ)	dB(A) 26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
Ταχύτητα Ανεμιστήρα	1/2/3/4	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	1	2
Υπενθύμιση Αντικατάστασης Φίλτρου	Ναι	Ναι	Ναι
Ανιόντα	pcs/cm <sup>3</sup> 10×10 <sup>6</sup>	10×10 <sup>6</sup>	10×10 <sup>6</sup>
Χρονοδιακόπτης (1/4/8 ώρες)	1/4/8 ώρες	1/4/8 ώρες	1/2/4/8 ώρες
Διαστάσεις (Β × Π × Υ)	mm 346 × 173 × 596	410 × 210 × 628	460 × 230 × 710
Βάρος	kg 5,2	7,0	10,0
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz 220 -240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz

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

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6

# ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ



## Novel Air



Η εσωτερική ατμοσφαιρική ρύπανση είναι στην πραγματικότητα πιο επικίνδυνη από την εξωτερική, καθώς ορισμένοι βλαβεροί ατμοσφαιρικοί ρύποι υπάρχουν σε υψηλότερες συγκεντρώσεις σε εσωτερικούς παρά σε εξωτερικούς χώρους. Η αφαίρεση των ατμοσφαιρικών ρύπων μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα του εσωτερικού αέρα. Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα απαιτείται σύστημα φιλτραρίσματος υψηλής απόδοσης συγκράτησης σωματιδίων αέρα (HEPA). Το σύστημα φιλτραρίσματος HEPA εξασφαλίζει υψηλά επίπεδα απόδοσης και γι' αυτό αναγνωρίζεται παγκοσμίως ως το καλύτερο σύστημα φιλτραρίσματος. Τα φίλτρα HEPA είναι απίστευτα αποτελεσματικά στην κατακράτηση σχεδόν κάθε μεγέθους σωματιδίων.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ιονιστής



Φίλτρο HEPA H13



Προ-Φίλτρα



Δείκτης ποιότητας αέρα



Παροχή αέρα



Πίνακας ελέγχου



Λειτουργία Sleep



Υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου



Aromatherapy Kit



Standby Mode



Λειτουργία Timer

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΜΟΝΤΕΛΟ

Επιφάνεια Εφαρμογής*
Ονομαστική Ισχύς
CADR
Παροχή Αέρα
Τύπος Μοτέρ
Στάθμη Θορύβου (Πχ/Χ/Μ/Υ)
Ταχύτητα Ανεμιστήρα
Δείκτης Ποιότητας Αέρα
Φίλτρα Αέρα
Υπενθύμιση Αντικατάστασης Φίλτρου
Ανιόντα
Χρονοδιακόπτης (1/4/8 ώρες)
Διαστάσεις (Β × Π × Υ)
Βάρος
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

	CAFN012LC1
m <sup>2</sup>	14
W	30
m <sup>3</sup> /h	120
m <sup>3</sup> /h	140
	AC Motor
dB(A)	55/35/25
	Υψηλή / Μεσαία / Χαμηλή
	4 στάδια (Μπλε / Πράσινο / Μωβ / Κόκκινο)
	Προ Φίλτρο H13 HEPA Φίλτρο
	Ναι
pcs/cm <sup>3</sup>	10 x 10 <sup>6</sup>
	1/2/4/8 ώρες
mm	228 x 228 x 324
kg	2,5
V/Hz	220-240V/ 50-60Hz

\* Φορμουλα υπολογισμού επιφάνειας εφαρμογής (m<sup>2</sup>)= CADR\*0.07~0.12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6

# Πολυδιαιρούμενα Συστήματα

ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΕΥΕΛΕΙΑ  
ΜΕ ΤΗΝ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ



Turn to the experts



# Άνεση και Ευελιξία με την Υψηλότερη Ποιότητα



Πιστοποίηση  
Eurovent




Προγραμματισμός  
Λειτουργίας



Αυτοδιάγνωση &  
Αυτοπροστασία

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.



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, κασέτες, καναλάτες ή/και δαπέδου.

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

Η υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων μπορεί να φτάσει τα 10m για εγκατάσταση σε πολυώροφα κτίρια.

Έως 75m μέγιστο μήκος σωληνώσεων, γεγονός που επιτρέπει την επιλογή του ιδανικότερου σημείου τοποθέτησης της εξωτερικής μονάδας για τη μέγιστη οπτική και ακουστική άνεση.

## 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.



Ενεργειακή  
Απόδοση



Άνεση



Ευελιξία



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Απόδοση Ψύξης

Απόδοση Θέρμανσης

SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση Ψυκτικού

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS014D8S2-1

	Τοίχου 42QH007D8S* (x2)	Κασέτα 42QTD007D8S (x2)	Καναλάτο 42QSS007D8S (x2)
kW	4.10 (1.44~4.98)	4.10 (1.31~4.70)	4.10 (1.39~4.98)
kW	4.40 (1.50~4.91)	4.30 (1.47~4.98)	4.66 (1.66~4.98)
W/W	7.2 / 3.9	6.1 / 3.9	6.1 / 3.8
	A++/A	A++ / A	A++ / A
kWh	200 / 1365	236 / 1365	236 / 1474
W/W	3.42 / 4.11	3.42 / 4.02	3.33 / 4.24
A	5,8	5,8	5,8
W	1200	1200	1230
A	5,4	5,4	5,5
W	1070	1070	1100
m <sup>3</sup> /h		2100	
dB(A)		52	
dB(A)		64	
mm		805 x 330 x 554	
kg		31,6	
kg		1,1	
inn		2 x (1/4" - 3/8")	
m		7,5 x 2	
g/m		12,0	
m		40	
m		25	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Απόδοση Ψύξης

Απόδοση Θέρμανσης

SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς

(θέρμανση)

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση Ψυκτικού

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS018D8S2-2

	Τοίχου 42QH009D8S* (x2)	Κασέτα 42QTD009D8S (x2)	Καναλάτο 42QSS009D8S (x2)
kW	5.35 (2.26 - 5.57)	5.40 (2.23 - 5.72)	5.80 (1.32 - 5.57)
kW	5.50 (2.34 - 5.63)	5.50 (2.34 - 5.86)	6.00 (1.88 - 6.00)
W/W	7.3 / 4.0	6.2 / 4.0	6.7 / 4.1
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+
kWh	257 / 1540	305 / 1575	303 / 1571
W/W	3.34 / 3.67	3.38 / 3.79	3.79 / 4.29
A	7,1	7,1	7,3
W	1600	1600	1530
A	6,6	6,6	6,6
W	1500	1450	1400
m <sup>3</sup> /h		2100	
dB(A)		50	
dB(A)		63	
mm		805 x 330 x 554	
kg		35	
kg		1,25	
		2 x (1/4" - 3/8")	
m		7,5 x 2	
g/m		12,0	
m		40	
m		25	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Απόδοση Ψύξης

Απόδοση Θέρμανσης

SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση Ψυκτικού

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS021D8S3-1

	Τοίχου 42QH007D8S* (x3)	Κασέτα 42QTD007D8S (x3)	Καναλάτο 42QSS007D8S (x3)
kW	6,30 (2,66 - 6,30)	6,20 (2,00 - 6,60)	6,20 (2,00 - 6,60)
kW	6,50 (2,00 - 6,68)	6,50 (2,00 - 6,74)	6,30 (2,00 - 6,68)
W/W	7,1 / 4,1	6,4 / 4,2	6,7 / 3,8
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	311 / 1844	340 / 1734	324 / 1879
W/W	3,50 / 4,33	3,65 / 4,06	3,83 / 4,06
A	8,3	8,3	8,3
W	1800	1700	1620
A	7,6	7,6	7,6
W	1500	1600	1550
m <sup>3</sup> /h		2100	
dB(A)		53	
dB(A)		66	
mm		890 x 342 x 673	
kg		43,3	
kg		1,5	
		3 x (1/4" - 3/8")	
m		7,5 x 3	
g/m		12,0	
m		60	
m		25	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Απόδοση Ψύξης

Απόδοση Θέρμανσης

SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων χωρίς πλήρωση

Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση Ψυκτικού

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS027D8S3-2

	Τοίχου 42QH009D8S* (x3)	Κασέτα 42QTD009D8S (x3)	Καναλάτο 42QSS009D8S (x3)
kW	8,15 (2,90 - 8,50)	7,50 (2,10 - 8,50)	8,30 (2,90 - 8,21)
kW	8,00 (2,29 - 8,50)	7,70 (2,29 - 8,79)	8,10 (2,29 - 8,35)
W/W	6,6 / 4,10	6,2 / 4,1	6,2 / 4,1
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	432 / 1946	423 / 1810	469 / 1912
W/W	3,13 / 4,0	3,07 / 3,53	3,22 / 4,05
A	11,2	11,2	11,2
W	2600	2440	2580
A	10,1	9,8	10,1
W	2000	2180	2000
m <sup>3</sup> /h		3000	
dB(A)		53	
dB(A)		67	
mm		890 x 342 x 673	
kg		48	
kg		1,85	
		3 x (1/4" - 3/8")	
m		7,5 x 3	
g/m		12,0	
m		60	
m		30	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας

Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

Βάρος

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS028D8S4

	Τοίχου 42QH007D8S* (x4)	Κασέτα 42QTD007D8S (x4)	Καναλάτο 42QSS007D8S (x4)
kW	8.20 (2.49~10.26)	8.20 (2.45~10.20)	8.20 (2.85~9.67)
kW	8.79 (1.61~10.14)	8.79 (1.54~11.43)	8.79 (2.28~11.43)
W/W	7.0/4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 3.8
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	410/2380	422 / 2240	471 / 2248
W/W	3.23/3.71	3.49 / 3.69	3.49 / 3.69
A	10,9	10,5	10,5
W	2500	2350	2350
A	10,4	10,7	10,7
W	2400	2380	2380
A		19,0	
W		4150,0	
m <sup>3</sup> /h		3800,0	
dB(A)		58	
dB(A)		70,0	
mm		946 × 410 × 810	
mm		1090 × 500 × 885	
kg		62,0	
kg		2,1	
		3 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")	
m		7,5 × 4	
g/m		12,0	
m		80	
m		30	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας

Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

Βάρος

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ

εσωτερικών μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS036D8S4-1

	Τοίχου 42QH009D8S* (x4)	Κασέτα 42QTD009D8S (x4)	Καναλάτο 42QSS009D8S (x4)
kW	10.55 (2.74~11.29)	10.10 (2.05~10.55)	10.10 (2.73~10.70)
kW	10.55 (3.60~10.83)	10.70 (2.34~11.14)	10.70 (3.66~11.43)
W/W	6.5/4.0	5.7 / 3.8	6.0 / 3.8
	A++/A+	A+ / A	A+ / A
kWh	568/3220	620 / 2984	589 / 2984
W/W	3.23/3.71	2.74 / 3.31	2.81 / 3.46
A	15,0	16,2	15,9
W	3270	3680	3600
A	13,5	14,4	13,9
W	2845	3230	3090
A		21,5	
W		4600,0	
m <sup>3</sup> /h		4000,0	
dB(A)		59	
dB(A)		72,0	
mm		946 × 410 × 810	
kg		69,0	
kg		2,1	
		3 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")	
m		7,5 × 4	
g/m		12,0	
m		80	
m		35	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

### 38QUS042D8S5-1

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας

Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

Βάρος

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

	Τοίχου 42QHG009D8S* (*5)	Κασέτα 42QTD009D8S (*5)	Καναλάτο 42QSS009D8S (*5)
kW	12.30 (2.64~12.30)	12.30 (2.73~12.30)	12.30 (2.73~12.30)
kW	12.30 (3.52~12.30)	12.30 (2.42~12.30)	12.30 (3.81~12.30)
W/W	6.5 / 3.8	5.8 / 3.8	6.1 / 3.6
	A++/A	A+ / A	A++ / A
kWh	662/3500	742 / 3500	706 / 3695
A	17.3	17.8	18.0
W	3800	3810	4100
A	15.0	15.0	15.0
W	3300	3300	3300
A		22.0	
W		4700.0	
m <sup>3</sup> /h		3850.0	
dB(A)		59	
dB(A)		72.0	
mm		946 × 410 × 810	
kg		74.1	
kg		2.9	
		4 × (1/4" - 3/8") + 1 × (1/4" - 1/2")	
m		7.5 × 5	
g/m		12.0	
m		80	
m		35	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph	

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

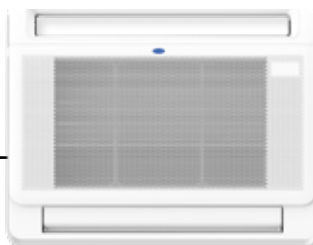
### ΤΟΙΧΟΥ



#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Τοίχου

	42QH007D8S*	42QH009D8S*	42QH012D8S*	42QH018D8S*	42QH024D8S*
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	dB(A) 56	56	56	58	63
Στάθμη Θορύβου (ελάχ.- μεγ.)	dB(A) 20~37	20~37	20~37	21~41	22~47
Παροχή Αέρα (ελάχ.- μεγ.)	m <sup>3</sup> /h 180~460	180~460	195~530	300~800	480~1090
Βάρος	kg 8.0	8.0	8.7	11.2	13.6
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm 726 × 210 × 291	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 336
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz 220-240V~, 50Hz, 1Ph	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

### CONSOLE



#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Δαπέδου

	42QZY012D8S	42QZY018D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW 3.70	4.90
Θερμική Απόδοση	kW 4.05	5.20
Ηχητική Ισχύς	dB(A) 54	55
Στάθμη Θορύβου (Υ/Μ/Χ)	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 14.9	15
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm 794 × 200 × 621	794 × 200 × 621
Συνδέσεις (αερίου/υγρού)	1/4"-3/8"	1/4" - 1/2"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz 220-240V / 1PH / 50HZ	220-240V / 1PH / 50HZ

### ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ



#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Κονσόλα

	42QZL018D8S-2(NEW)	42QZL024D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW 5.28	7.04
Θερμική Απόδοση	kW 5.28	7.04
Ηχητική Ισχύς	dB(A) 58	55
Στάθμη Θορύβου (ελάχ.- μεγ.)	dB(A) 44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0
Παροχή Αέρα (ελάχ.- μεγ.)	m <sup>3</sup> /h 960/840/725	1190 / 1025 / 850
Βάρος	kg 28.0	28.0
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm 1068 × 675 × 235	1068 × 675 × 235
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz 220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

## ΚΑΣΕΤΑ



### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Κασέτα

		42QTD007D8S	42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
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	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	45.4/44.0/39.0	50.0/47.5/42.0
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	15.0	15.0	16.3	16.0	21.6
Βάρος (Πάνελ)	kg	2.5	2.5	2.5	2.5	6.0
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 (αερίου/υγρού)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

## ΚΑΝΑΛΑΤΟ



### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Καναλάτο

		42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
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	dB(A)	60	60	58	58	62
Στάθμη Θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Εξωτερική Στατική Πίεση	Pa	0~30	0~30	0~60	0~100	0~160
Βάρος	kg	18.0	18.0	17.8	24.4	32.3
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	700 × 506 × 200	880 × 674 × 210	1100 × 774 × 249
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

Σημείωση:

Λόγω προβλήματος πρωτοκόλλου επικοινωνίας δεν υπάρχει το IDU 24K.





Turn to the experts



**Συνδυασμοί  
και απόδοσεις**

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS014D8S2-1

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS018D8S2-2

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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



## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS021D8S3-1

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑΒ	ΜΟΝΑΔΑΓ	ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑΒ	ΜΟΝΑΔΑΓ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
1:1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.43	2.00	2.90	0.38	0.62	0.78	3.21
	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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑΒ	ΜΟΝΑΔΑΓ	ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑΒ	ΜΟΝΑΔΑΓ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
1:1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.03	0.35	0.73	0.92	3.41
	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

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS027D8S3-2

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.58	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78	3.21
	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
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	

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87	3.61
	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
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 ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS028D8S4

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	1.52	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78	3.21
	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
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
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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	—	2.50	—	—	—	1.68	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87	3.61
	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
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
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.						

# ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS036D8S4-1

## ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
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	3,25
	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

# ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS036D8S4-1

## ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
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	3,1	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

# ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS042D8S5-1

## ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΩΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)		
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.			
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	
1:2	24	24	—	—	—	7.00	—	—	—	—	2.09	7.00	8.20	0.70	2.18	2.29	3.21	
	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	
	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		
1:3	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	3.74	4.29	3.21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+9+12+12	9	9	12	12	—</												

# ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS042D8S5-1

## ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)			
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.				
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			
	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			
1:3	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				
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	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	3.69	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	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	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	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	3.31	3.71	3.63			
9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61			
9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61			
9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.57	2.57	3.43	3.43	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63			
9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61			
9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62			
9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.40	3.20	3.20	3.20	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63			
9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.12	2.82	2.82	4.24	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61			
12+12+12+12	12	12	12	12	—	3.00	3.00	3.00	3.00	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63			
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.67	2.67	2.67	4.00	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61			
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	—	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	—	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	—	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	—	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	—	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+																		

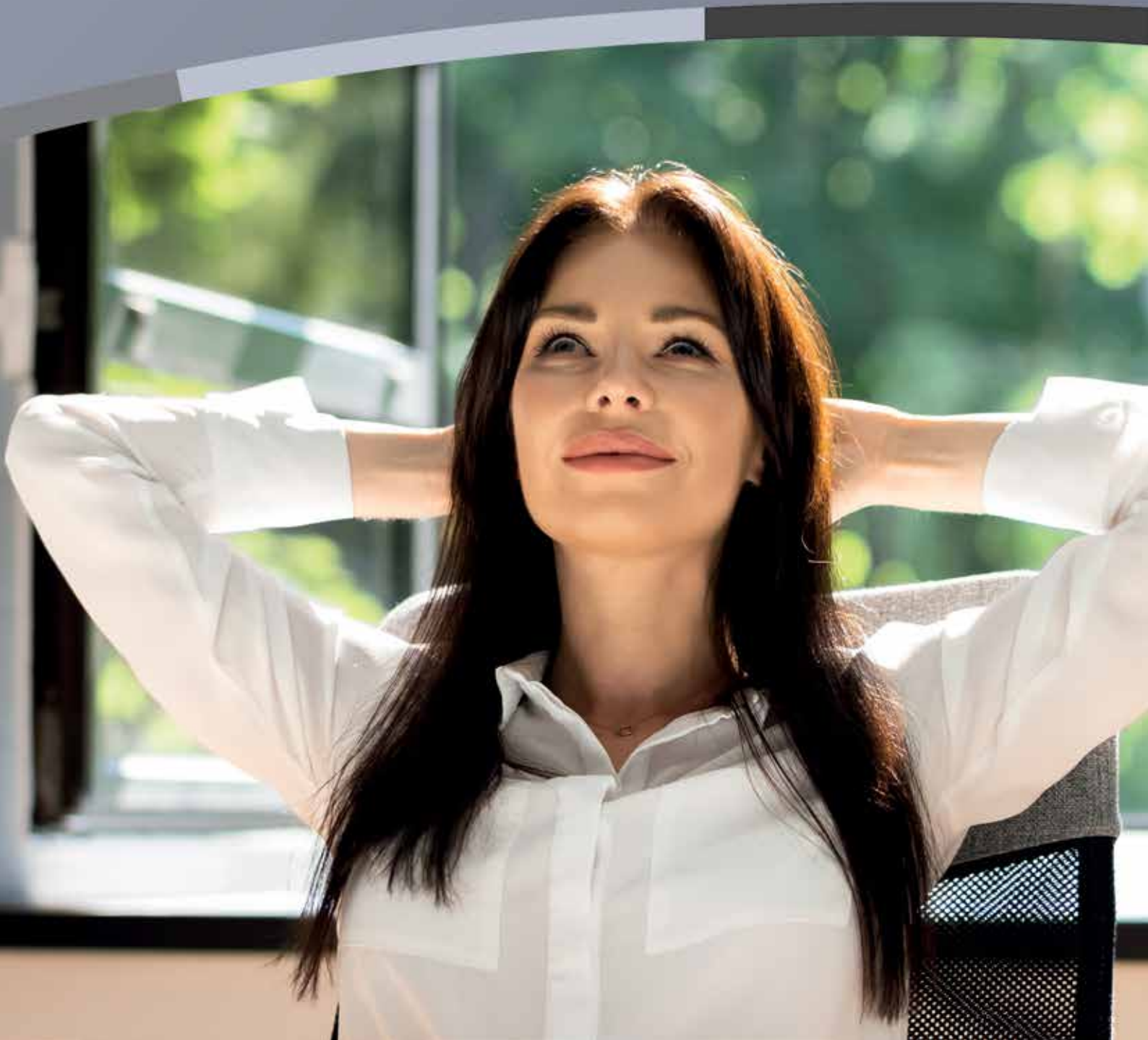
# Ημικεντρικές Εφαρμογές







Turn to the experts



# 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

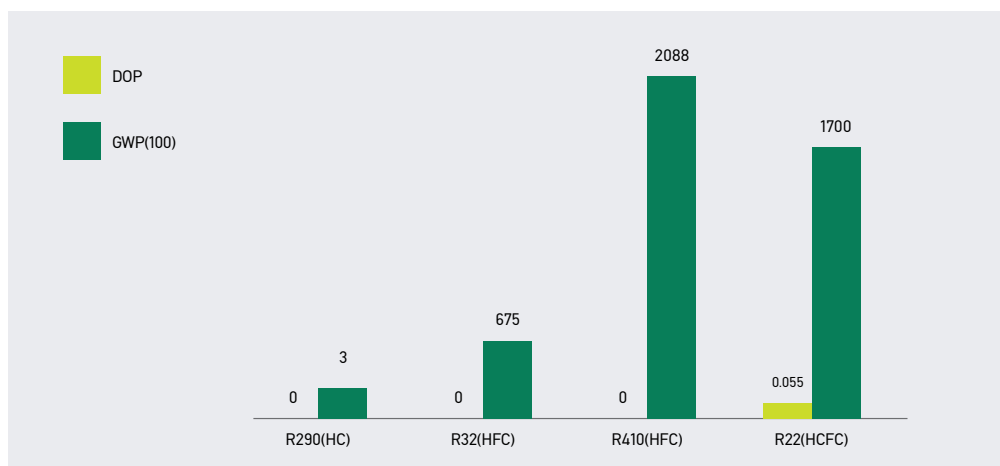
Τα ημικεντρικά συστήματα της Carrier διαθέτουν τελευταία τεχνολογία, απόδοση υψηλών προδιαγραφών, μοναδικά συστήματα ελέγχου, ποικίλες εσωτερικές μονάδες και ευκολία στην εγκατάσταση, προκειμένου να προσφέρουν άνεση σε οποιαδήποτε εφαρμογή.

## 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.



## 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 ακόμη και σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Ως αποτέλεσμα, μπορείτε να απολαμβάνετε άνεση όλη την ημέρα χωρίς να ανησυχείτε για τον λογαριασμό του ρεύματος!

### ΜΕΛΕΤΗΜΕΝΑ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ

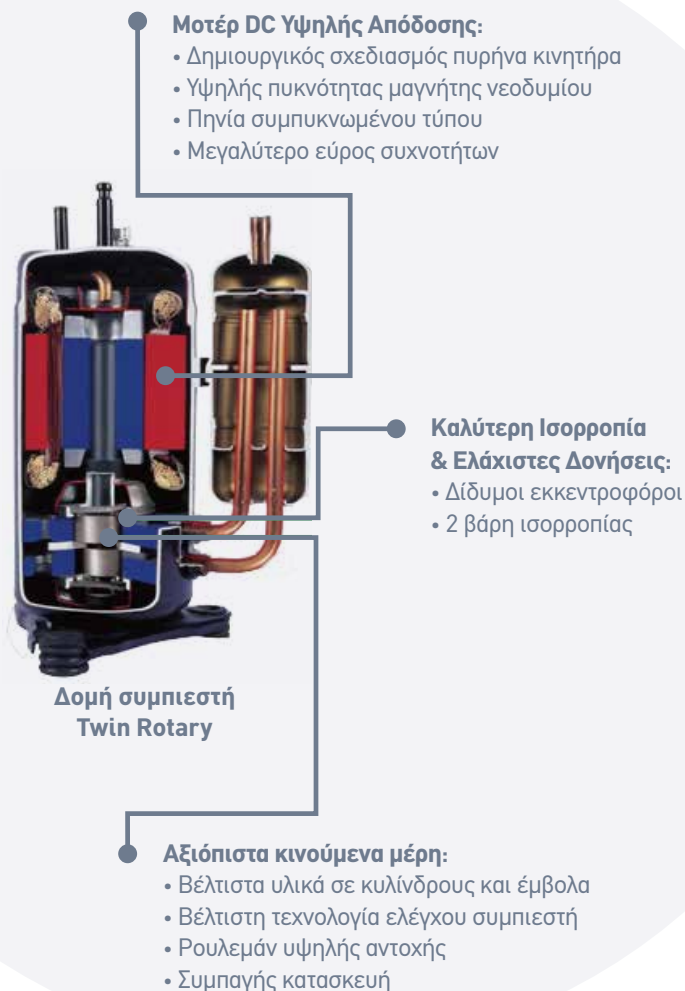
Τα συστήματα κλιματισμού της Carrier παρέχουν θέρμανση και ψύξη σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών από -15 έως +46 °C χωρίς καμία θυσία στην ενεργειακή απόδοση. Χρησιμοποιούν εξαιρετικά αθόρυβους συμπιεστές inverter, εξοπλισμένους με 9 υποδοχές και 6 πόλους. Λειτουργούν σε μεταβλητές ταχύτητες, επιτυγχάνοντας 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 ακόμη περισσότερο την ενεργειακή απόδοση και την εξοικονόμηση χρημάτων!



## 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, η μεταξύ τους απόκλιση κατά 180° και το μοτέρ DC χωρίς ψήκτρες με τον άξονα σε τέλεια ισορροπία, μειώνουν τους κραδασμούς και τον θόρυβο ακόμη 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.

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

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

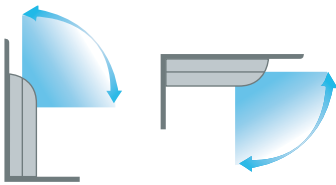
- Διαμόρφωση εύρους παλμού (PAM) του συνεχούς ρεύματος που παράγει μέγιστη ισχύ για τον συμπιεστή κατά την εκκίνηση και σε συνθήκες φορτίου αιχμής.
- Διαμόρφωση πλάτους παλμού (PWM) του συνεχούς ρεύματος, βελτιστοποιεί την απόδοση του συμπιεστή μόλις επιτευχθεί η προκαθορισμένη θερμοκρασία, διασφαλίζοντας βέλτιστη 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, των μοτέρ του ανεμιστήρα και της βαλβίδας διαμόρφωσης παλμού.

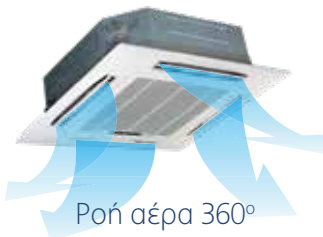
## ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

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.

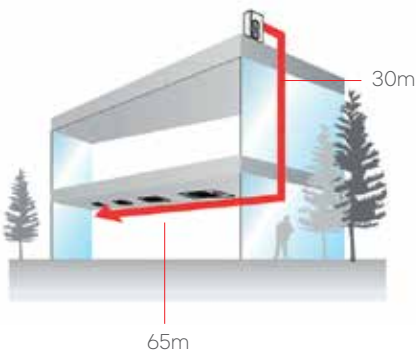
Οι μονάδες Carrier έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις έργων, με χαρακτηριστικά που καθιστούν την εγκατάσταση πιο ευέλικτη σε οποιονδήποτε χώρο.



The unit can be installed either horizontally on the ceiling or vertically against the wall.



Ροή αέρα 360°



**Μονάδες χαμηλού προφίλ:** Οι νέες μονάδες με αεραγωγούς έχουν το χαμηλότερο σχεδιαστικό ύψος στον κλάδο (έως τα 210 mm), 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 πλαίσιο 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 και ενσωματωμένες αντλίες αποστράγγισης, εφεδρικά ανοίγματα για εισαγωγή φρέσκου αέρα. Οι εξωτερικές μονάδες μπορούν να υποστηρίξουν σωλήνωση μήκους έως 65 μέτρων με διαφορά ύψους έως 30 μέτρα.

**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 μπορεί 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 750 mm. Η σωληνωση αποστράγγισης μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα, ακόμη και σε στενούς χώρους.

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

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

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.

### 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.



Τηλεχειριστήριο



Προαιρετικό Ενσύρματο Χειριστήριο



Ενσύρματο Χειριστήριο





# Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Τα προϊόντα Carrier πληρούν τα αυστηρότερα πρότυπα ποιότητας και παρέχουν μέγιστη άνεση με λειτουργίες και χαρακτηριστικά ειδικά σχεδιασμένα ώστε 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 230 Volt. 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 750 mm. Η σωλήνωση αποστράγγισης μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα, ακόμη 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.



## ΑΝΕΣΗ



### 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.



### 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.

## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



### 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 δίδυμους 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, ακόμη 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



Καθαρισμός αέρα  
Active clean



3D DC Inverter



X-ECO

## XPOWER 42QZY

Νέα επιδαπέδια κονσόλα DC Inverter R32 με δυνατότητα εξόδου αέρα από κάτω και από πάνω. Διαθέτει θύρες εισαγωγής νωπού αέρα και εφεδρικές ξηρής επαφής.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



WiFi Ready



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Καθαρισμός αέρα Active clean



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Χρονοδιακόπτης



8°C heating



Αυτόματη κίνηση περσίδων



Λειτουργία Follow me



Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού



Προστασία ηλεκτρικής τάσης  
(168 μέχρι 264V)



Ενσύρματο χειριστήριο (προαιρετικό)



Έλεγχος Υγρασίας

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QZY012D8S 38QUS012D8S-1		42QZY018D8S 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	4,5	
Θερμική Απόδοση στους -10°C	kW	2,6	3,9	
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	2,3	3,5	
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	7.7/4.2/5.7	7.1/4.2/5.1	
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	168 / 867 / 786	242 / 1400 / 1373	
EER / COP	W/W	3.66 / 4.04	3.31 / 3.59	
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	4,5	6,7	
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	1010	1480	
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	4,7	6,4	
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	990	1450	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QZY012D8S		42QZY018D8S	
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	54	55	
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37/34/27	41.0/38.0/32.0	
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	650/580/490	780/690/600	
Βάρος	kg	14.9	15.0	
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	794x200x621	794x200x621	
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 Υγρού	kg	0.72	1.15	
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	62	65	
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	50	52	
Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	2200	2100	
Βάρος	kg	26.6	32.5	
Διαστάσεις (ΠΧΒΧΥ)	mm	765x303x555	805x330x554	
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		220-240V / 50Hz / 1Ph		

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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



Λειτουργία  
Ύγνου



Λειτουργία  
Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής  
Ψυκτικού



## XPOWER 42QZL

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 Περισίδας 3D



Ενσωματωμένη Αντλία  
Αποστράγγισης (προαιρετικό)



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδας



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύγνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Απομνημόνευση Θέσης Περισίδας



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης  
(168 μέχρι 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο (προαιρετικό)

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
		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	6.4 / 4.0 / 5.4	6.2 / 4.0 / 5.2	6.5 / 4.2 / 5.5
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596
EER / COP	W/W	3.63 / 3.73	2.99 / 3.90	2.66 / 3.62
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	6.5	10.5	17.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	1460	2410	3950
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	6.6	8.5	15.0
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	1500	1900	3400

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	58	55	65
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	43.5 / 41.0 / 37.0 / 24.0	49.0 / 46.0 / 43.0 / 32.0	51.0 / 47.5 / 44.5 / 39.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505
Βάρος	kg	28.0	28.0	41.5
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	1068X675X235	1068X675X235	1650X675X235

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	kg	1.15	1.50	2.40
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	63.19	69	72
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	57	60	63
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	52	57	60
Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	2100	3500	4000
Βάρος	kg	32.5	43.9	66.9
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	805X330X554	890X342X673	946X410X810
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		220~240V / 50HZ / 1PH		

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση στους -7°C

#### Θερμική Απόδοση στους -10°C

#### Θερμική Απόδοση στους -15°C

#### SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)

#### Ενεργειακή Κλάση

#### Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

#### EER / COP

#### Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

#### Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

#### Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

#### Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

		<b>42QZL048D8S</b>	<b>42QZL060D8S</b>
		<b>38QUS048D8T</b>	<b>38QUS060D8T</b>
Ψυκτική Απόδοση	kW	14.00 (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	6.1 / 4.0 / 5.3	6.1 / 4.0 / 5.2
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER / COP	W/W	2.69 / 3.06	2.72 / 3.05
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	9.0	10.0
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	5200	5700
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	9.0	10.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	5100	6000

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ηχητική Ισχύς

#### Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)

#### Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)

#### Βάρος

#### Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

		<b>42QZL048D8S</b>	<b>42QZL060D8S</b>
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	68	69
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	53.0 / 50.0 / 45.0 / 36.0	54.0 / 50.5 / 46.5 / 38.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Βάρος	kg	41.7	42.3
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1650X675X235	1650x675x235

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

#### Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

#### Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

#### Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

#### Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

#### Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

#### Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

#### Πρόσθετη Πλήρωση

#### Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου

#### Ηχητική Ισχύς

#### Στάθμη Θορύβου

#### Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

#### Παροχή Αέρα

#### Βάρος

#### Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

#### Παροχή Ηλεκτρικού ρεύματος

		<b>38QUS048D8T</b>	<b>38QUS060D8T</b>
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C		
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C		
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	3.00
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	75	75
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	63.5	64
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	61	61.5
Παροχή Αέρα	m³/h	7500	7500
Βάρος	kg	103.7	107.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	952x415x1333	952x415x1333
Παροχή Ηλεκτρικού ρεύματος		380~415V / 50HZ / 3PH	

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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



Λειτουργία  
Ύπνου



Λειτουργία  
Αφύγρανσης



Λειτουργία  
Turbo

## XPOWER 42QTD



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



360° Παροχή αέρα



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Απομνημόνευση Θέσης Περισίδων



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία από τις διακυμάνσεις  
της ηλεκτρικής τάσης (168 to 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη  
Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
		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 (warmer)	W/W	6.8 / 4.1 / 5.3	6.3 / 4.0 / 4.9	6.3 / 4.0 / 5.5	6.8 / 4.2 / 5.8	6.8 / 4.0 / 5.2	6.2 / 4.0 / 5.5
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 / 1470 / 1543	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834	540 / 2870 / 2719	677 / 3325 / 2495
EER / COP	W/W	3.25 / 3.75	3.21 / 3.65	2.82 / 4.05	3.14 / 4.00	2.63 / 3.55	2.82 / 3.59
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	5.0	7.5	11.0	12.5	17.5	19.0
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	1075	1650	2500	2800	4000	4260
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	5.2	7.0	8.5	11.0	13.5	16.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	1120	1520	1850	2500	3100	3680

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	57	58	59	64	65	66
Στάθμη Θορύβου (υψ./μεσ./χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	41.0/36.0/33.0/25.5	43.0/39.5/35.5/29.0	45.5/42.5/39.5/27.0	49.5/47.0/44.0/38.5	50.0/47.5/44.5/39.0	51.0/48.5/46.0/38.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380	1900/1750/1600
Βάρος (Σώμα)	kg	16.3	16.0	21.6	24.6	27.2	29.3
Βάρος (Πάνελ)	kg	2.5	2.5	6.0	6.0	6.0	6.0
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	2.0	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 (nominal)**	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Παροχή Αέρα	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Βάρος	kg	26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	71.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		220~240V / 50Hz / 1Ph					

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης  
\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)  
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

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -10°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

	<b>42QTD036D8S</b>	<b>42QTD048D8S</b>	<b>42QTD060D8S</b>
	<b>38QUS036D8T</b>	<b>38QUS048D8T</b>	<b>38QUS060D8T</b>
kW	10.50 (4.00~10.70)	14.00 (3.52~15.83)	15.00 (5.20~16.70)
kW	11.00 (2.90~14.10)	16.00 (4.10~17.29)	18.00 (4.30~19.30)
kW	8.9	12.5	13.5
kW	7.6	10.5	11.5
kW	7.0	10.3	11
W/W	6.4 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.2
	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
W/W	2.59 / 3.61	3.01 / 3.49	2.97 / 3.21
A	6.5	8.5	9
W	4050	4650	5050
A	5.5	8	10
W	3050	4580	5600

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)

Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)

Βάρος (Σώμα)

Βάρος (Πάνελ)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)

	<b>42QTD036D8S</b>	<b>42QTD048D8S</b>	<b>42QTD060D8S</b>
dB(A)	65	66	67
dB(A)	50.0/47.5/44.5/39.0	51.0/48.5/46.5/37.5	53.0/50.5/48.0/40.0
m <sup>3</sup> /h	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
kg	27.2	29.3	29.3
kg	6.0	6.0	6.0
mm	830x830x245	830x830x287	830x830x287
mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Πρόσθετη Πλήρωση

Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου

Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

Παροχή Αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

	<b>38QUS036D8T</b>	<b>38QUS048D8T</b>	<b>38QUS060D8T</b>
°C	-15~50		
°C	-15~24		
	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5
m	3	3	3
m	65	65	65
m	30	30	30
g/m	24	24	24
kg	2.40	2.90	3.00
dB(A)	71	75	75
dB(A)	63	63.5	64
dB(A)	60	61	61.5
m <sup>3</sup> /h	4000	7500	7500
kg	80.5	103.7	107.0
mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	380~415V / 50Hz / 3Ph		

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

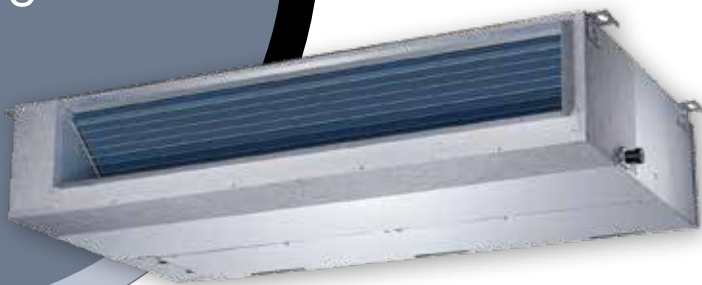
Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

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





# INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



## XPOWER 42QSS

Η μονάδα τύπου αεραγωγού της Carrier έχει λεπτή σχεδίαση με μειωμένο βάρος και είναι κατάλληλη για εγκατάσταση στην οροφή. Η καναλάτη 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.

Ή βελτιστοποιημένη σχεδίαση σπείρας αέρα που διαθέτει, μπορεί να παρέχει υψηλότερη εξωτερική στατική πίεση.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης (προαιρετικό)



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Χρονοδιακόπτης



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης (168 to 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Twin Function



Ενσύρματο Χειριστήριο



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
		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	3.0	4.45	6.1	6.5	9.1	9.6
Απόδοση Θέρμανσης στους -10°C	kW	2.7	3.75	5.5	6.0	8.1	8.8
Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C	kW	2.5	3.30	4.8	5.3	7.8	8.1
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) SCOP (warmer)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.2 / 4.0 / 5.6
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 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
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
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	4.8	6.8	10.0	11.5	17.5	18.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	5.3	6.7	8.0	10.0	14.5	15.0
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	58	58	62	64	62.0	67.0
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	34.5/30.5/29.0/23.0	41.0/38.0/34.0/26.0	42.0/40.0/37.0/27.0	50.0/46.5/45.0/40.5	49.5/48.0/46.0/42.0	51.5/49.0/48.0/43.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Βάρος	kg	17.8	24.4	32.3	40.5	40.5	47.6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	700×506×200	880×674×210	1100×774×249	1360×774×249	1360×774×249	1200×874×300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C	-15~50					
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C	-15~24					
Συνδέσεις (αερίου/υγρού)		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	2.0	2.40	2.80
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	54	75	60	61.5	63	63
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Παροχή Αέρα	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Βάρος	kg	26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	71.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765X303X555	805X330X554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		220~240V / 50Hz / 1Ph					

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
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	9.1	12.8	13.2
Θερμική Απόδοση στους -10°C	kW	7.6	11.45	12.0
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	7.0	10.8	11.7
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER / COP	W/W	2.62 / 3.67	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	6.5	8.5	9.6
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	4050	5050	5250
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	5.8	8.0	9.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	3300	4500	5200

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	62.0	67.0	67.0
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	49.5/48.0/46.0/42.0	50.0/49.0/47.0/42.0	52.5/49.0/47.0/40.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Βάρος	kg	40.5	47.6	47.4
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1360 × 774 × 249	1200 × 874 × 300	1200 × 874 × 300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C		-15~50	
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C		-15~24	
Συνδέσεις (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	kgr	2.40	2.90	3.00
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	71	75	75
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	63	63.5	64
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	60	61	61.5
Παροχή Αέρα	m³/h	4000	7500	7500
Βάρος	kg	80.5	103.7	107.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		380~415V / 50Hz / 3Ph		

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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



Λειτουργία  
Turbo



Ανίχνευση  
Διαρροής Ψυκτικού



Λειτουργία  
Αφύγερσης



## XPOWER 42QFD

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



Lock function



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγερσης



Λειτουργία "My Mode"



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης (168 μέχρι 264V)



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7 °C

Θερμική Απόδοση στους -10 °C

Θερμική Απόδοση στους -15 °C

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP  
(θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

### 42QFD048D8S

### 38QUS048D8T

kW	14.60 (3.5 - 15.68)
kW	16.10 (4.40 - 18.50)
kW	14.8
kW	11.35
kW	10.0
W/W	6.2/4.0/5.1
	A++ / A+ / A+++
kWh	825 / 3850 / 3019
W/W	2.95 / 3.74
A	8
W	4950
A	7.0
W	4300

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (Y/M/X)

Παροχή Αέρα (Y/M/X)

Βάρος

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

### 42QFD048D8S

dB(A)	66
dB(A)	53 / 49 / 47
m <sup>3</sup> /h	2413/2222/2027
kg	59
mm	629 × 456 × 1.935

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Πρόσθετη Πλήρωση

Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου (R32)

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

Παροχή Αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS048R8T

°C	-15~50
°C	-15~24
	3/8" - 5/8"
m	5
m	3
m	65
m	30
g/m	24
kg	2.9
dB(A)	75
dB(A)	61
m <sup>3</sup> /h	7500
kg	103.7
mm	952 × 415 × 1333
	380~415V / 50Hz / 3Ph

#### 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 \* Ύψος

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

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





## Η ΑΗΙ CARRIER SEE

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

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

Η ΑΗΙ CARRIER SEE αντιπροσωπεύει τις εμπορικές δραστηριότητες της κοινοπραξίας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Η ΑΗΙ CARRIER SEE έχει την ευθύνη για τη διάθεση και διανομή των προϊόντων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού (HVAC) της Carrier Corporation. Με έδρα την Ελλάδα, και γραφεία σε Βουλγαρία και Ρουμανία.

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

**ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ** ΑΗΙ CARRIER HVAC BULGARIA EOOD

**ΡΟΥΜΑΝΙΑ** ΑΗΙ CARRIER ROMÂNIA SRL

## ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Ελλάδα • Βουλγαρία • Ρουμανία • Αλβανία •  
Βοσνία Ερζεγοβίνη • Κύπρος • Β. Μακεδονία  
• Μαυροβούνιο • Σερβία



 CARRIER

 TOSHIBA & CARRIER



**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**