

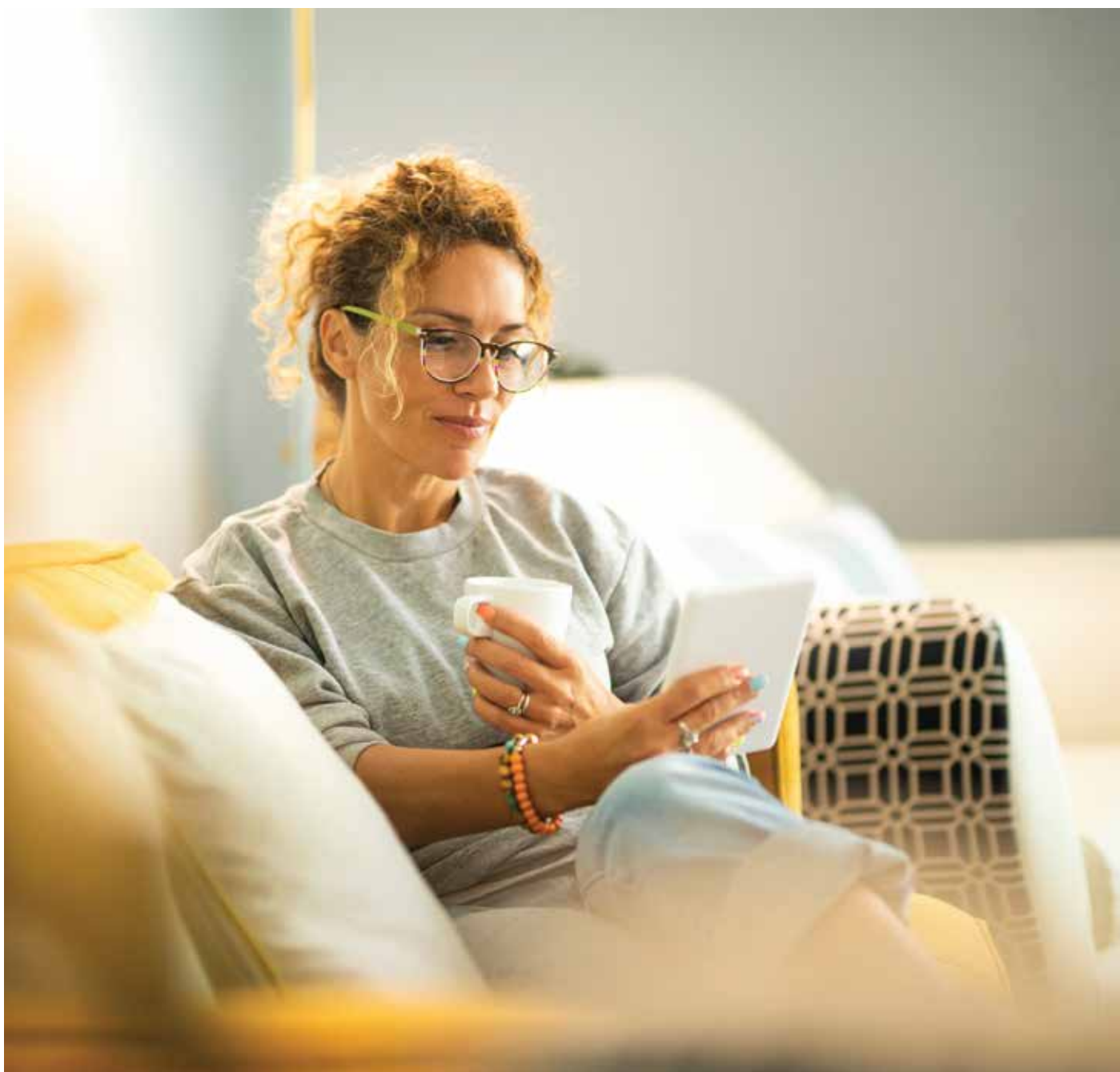


ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΥΜΕ ΤΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ



ΟΙΚΙΑΚΕΣ & ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
2026

Δημιουργούμε
την άνεση
που σας αξίζει!

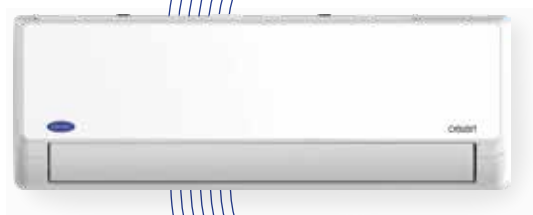


ΠΕΡΙΕΧΟ

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 24 PLATINUM PLUS2
- 26 GOLD ND
- 28 CELEST
- 30 EXTREME 3
- 32 CYRA
- 34 ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ
- 36 ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ

24



28

34



ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

- 42 ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
- 44 ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ
- 48 ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ



36

ΟΜΕΝΑ

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- 70 INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ
- 72 INVERTER
ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ
- 76 INVERTER ΚΑΣΕΤΑ
- 80 INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ
- 84 INVERTER ΝΤΟΥΛΑΠΑ



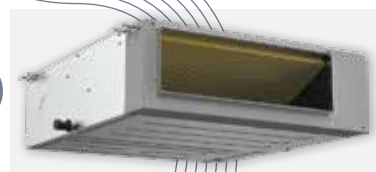
70



72



76



80



84



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

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

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

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

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

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



Με την αυτοπεποίθηση του εφευρέτη και την αξιοπιστία του ειδικού!

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

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

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



ΟΠΕΡΑ ΤΟΥ ΣΙΔΝΕΪ



ΜΟΥΣΕΙΟ ΑΚΡΟΠΟΛΗΣ

Οι Δεσμεύσεις Μας

ΕΜΠΝΕΟΝΤΑΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

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



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

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

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



ΠΙΟ ΥΓΙΕΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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

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



ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΑΝΤΟΥ

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

Λύσεις Άνεσης για το Σπίτι

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



ΑΝΕΣΗ

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



ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

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



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ

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

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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



Πιστοποιημένα Προϊόντα EUROVENT



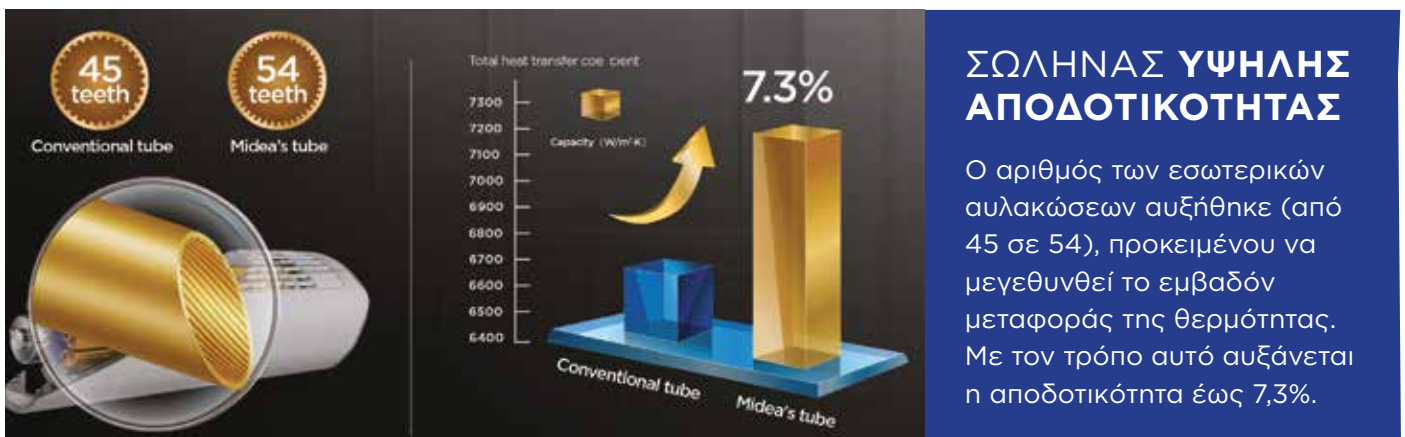
Τα προϊόντα που έχουν πιστοποιηθεί για τις επιδόσεις και την ενεργειακή απόδοσή τους από την EUROVENT, φέρουν το λογότυπο πιστοποίησης της EUROVENT.

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

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

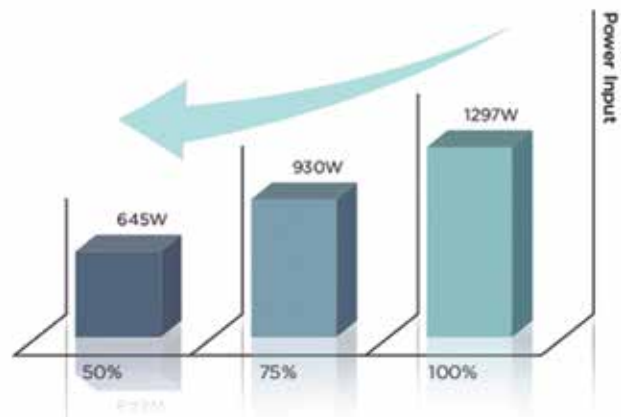
Το σήμα πιστοποίησης EUROVENT εγγυάται ότι τα προϊόντα έχουν υποβληθεί σε ανεξάρτητο έλεγχο, έχουν μετρηθεί με ακρίβεια και ότι η κλιματιστική μονάδα αποδίδει εγγυημένα τις μετρήσεις που δημοσιεύει ο κατασκευαστής.

Στην ιστοσελίδα της EUROVENT, www.eurovent-certification.com, δημοσιεύονται οι εταιρείες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα καθώς και τα πιστοποιημένα μοντέλα αυτών.



ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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



Υψηλές Επιδόσεις & Ενεργειακή Απόδοση



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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

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

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

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

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

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

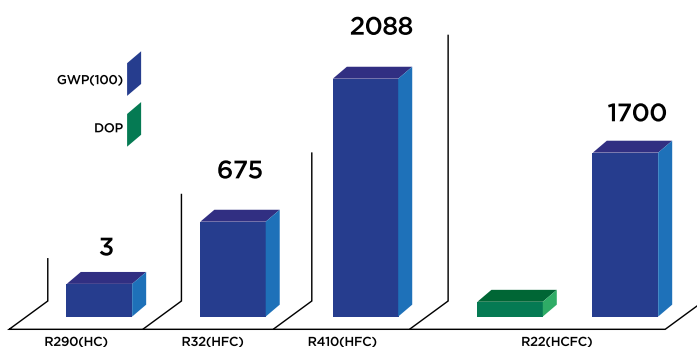
Οι κλιματιστικές μονάδες φέρουν συμπιεστές τελευταίας τεχνολογίας για να επιτύχουν άμεσα και με τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας τα επιθυμητά επίπεδα άνεσης.

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

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

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

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



Προηγμένη Τεχνολογία



ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ

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

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



ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

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

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

ΓΡΗΓΟΡΗ ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ SPRINT ACTIVATION

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



CRANKCASE HEATER

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



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ BASE PAN HEATER

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

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

Προηγμένη Ποιότητα Αέρα



ΕΞΥΠΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ **ACTIVE CLEAN**

Η τεχνολογία Active Clean (Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού) απομακρύνει τη σκόνη, τη μούχλα και τα λίπη που ενδέχεται να προκαλέσουν οσμές όταν προσκολληθούν στον εναλλάκτη θερμότητας, καταψύχοντάς τα αυτόματα, και στη συνέχεια αποψύχοντας ταχύτατα τον πάγο.

Η Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού χρησιμοποιείται για την παραγωγή περισσότερου συμπυκνωμένου νερού, ώστε να βελτιωθεί η καθαριστική δράση και να εξέλθει κρύος αέρας. Ο εσωτερικός τροχός αέρα συνεχίζει να λειτουργεί για να στεγνώσει μέσω του αέρα τον εξατμιστή, αποτρέποντας με αυτόν τον τρόπο την ανάπτυξη μούχλας και διατηρώντας το εσωτερικό καθαρό.



Ποιότητα Εσωτερικού Αέρα

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

ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ

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

ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

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

ΦΙΛΤΡΟ SILVER ION

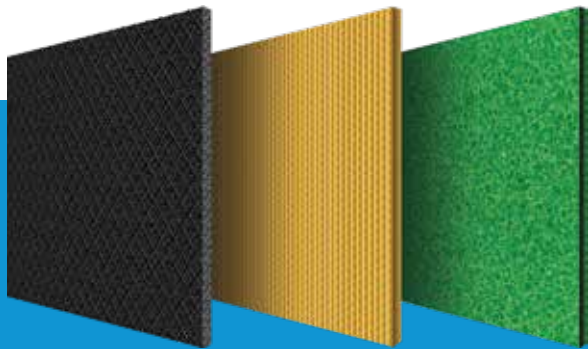
Μειώνει τα βακτήρια και τα μικρόβια του αέρα. Προσφέρει φρέσκο αέρα χωρίς μυρωδιές, βοηθώντας στην αποφυγή μούχλας.

ΙΟΝΙΣΤΗΣ

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

ΛΑΜΠΑ UV

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



ΦΙΛΤΡΟ
COLD CATALYST

ΦΙΛΤΡΟ
VITAMIN C

ΦΙΛΤΡΟ
NEGATIVE ION

ΦΙΛΤΡΟ ΤΡΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (TRIPLE ACTION)

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

ΦΙΛΤΡΟ COLD CATALYST

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

ΦΙΛΤΡΟ VITAMIN C

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

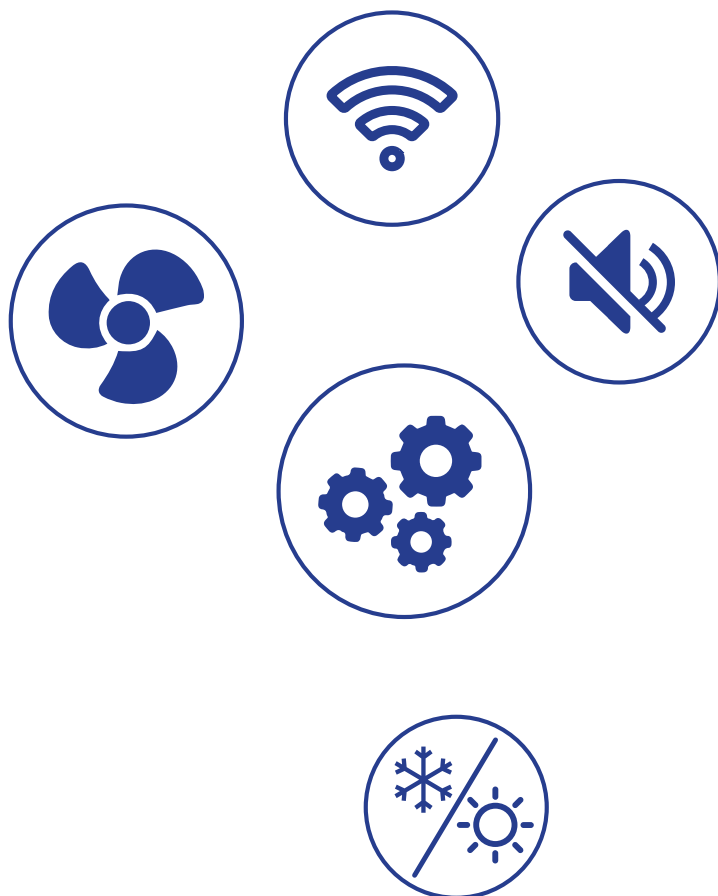
ΦΙΛΤΡΟ NEGATIVE ION (ΦΙΛΤΡΟ ΙΟΝΙΣΤΗ)

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

Έξυπνη Λειτουργία

Μεγιστοποιήστε την άνεσή σας και εξοικονομήστε ενέργεια!

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



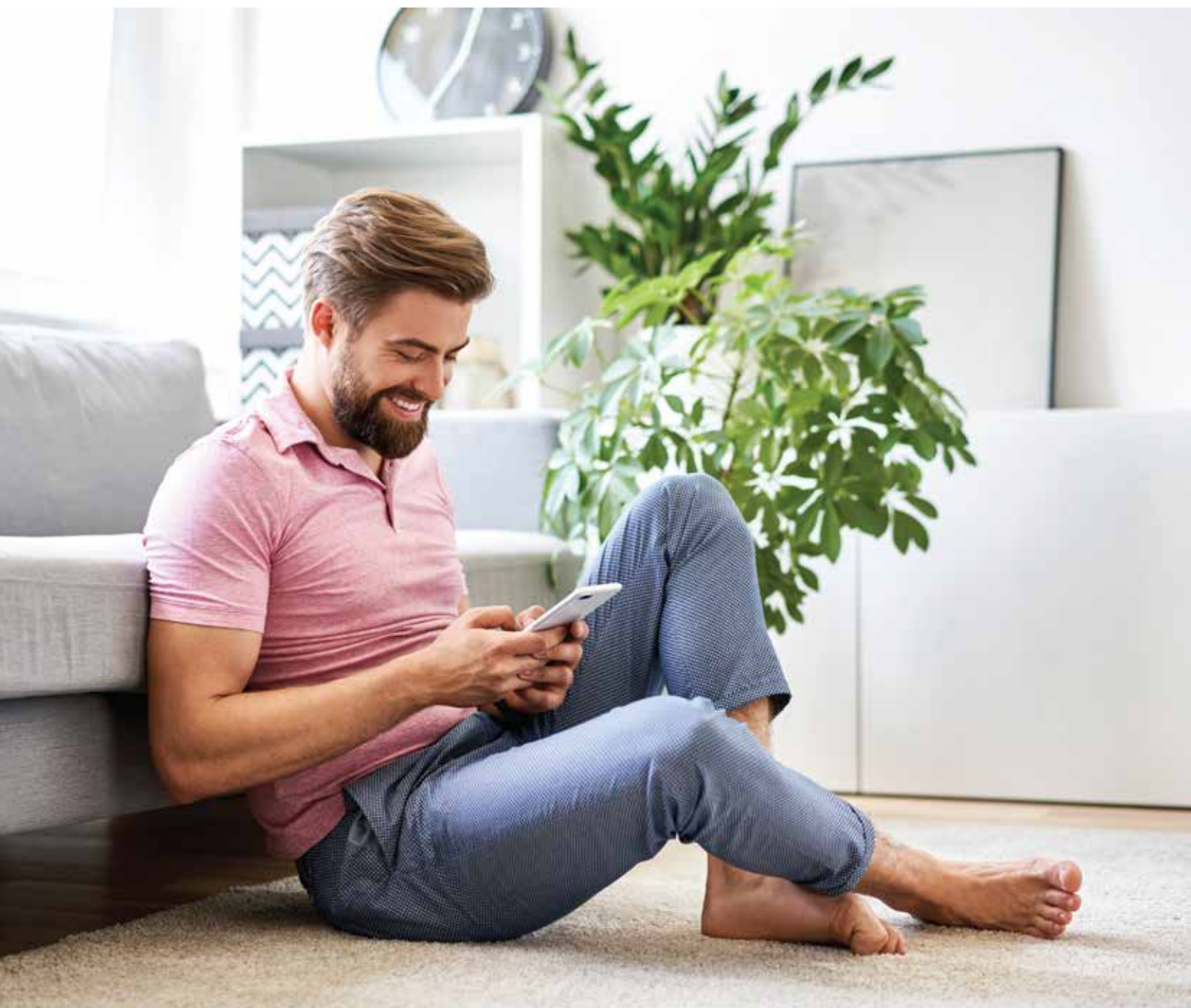
Τώρα μπορείτε να απολαύσετε ένα άνετο περιβάλλον από τη στιγμή που θα φτάσετε στο σπίτι σας. Επιπλέον, μπορείτε να φροντίσετε τους αγαπημένους σας κατά τη διάρκεια της απουσίας σας, δημιουργώντας ένα άνετο περιβάλλον για αυτούς μέσω της κινητής συσκευής σας.

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

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

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

Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη για κινητές συσκευές Android και iOS.



Κύρια Χαρακτηριστικά

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

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ



ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ

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



ΦΙΛΤΡΟ COLD CATALYST

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



ΦΙΛΤΡΟ VITAMIN C

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



ΦΙΛΤΡΟ NEGATIVE ION

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



ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

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



ΦΙΛΤΡΟ SILVER ION

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



ΙΟΝΙΣΤΗΣ

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



ΛΑΜΠΑ UV

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



3D DC INVERTER

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ X-ECO

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ

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



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ

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



1W ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ

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



ΕΞΥΠΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ON/OFF

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



ΞΗΡΕΣ ΕΠΑΦΕΣ

Οι ξηρές επαφές επιτρέπουν τον έλεγχο των μονάδων από εξωτερικό εξάρτημα (π.χ. κάρτα ξενοδοχείου, συναγερμό κτλ).



WI-FI ACTIVE

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



WI-FI READY

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



AUTO-SWING

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 8°C

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FOLLOW ME

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



ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ (ACTIVE CLEAN)

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TURBO

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ COMFORT HUMIDITY

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



ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

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



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

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



ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΣΗ

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



ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

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



ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

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



ΕΞΥΠΝΟ ΜΑΤΙ

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



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT

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



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ

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



ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η μονάδα ανιχνεύει τυχόν μη φυσιολογική λειτουργία ή δυσλειτουργίες και απενεργοποιείται αυτόματα για να αποτραπουν 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 επιστρώση 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

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



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

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



WIND AVOID ME

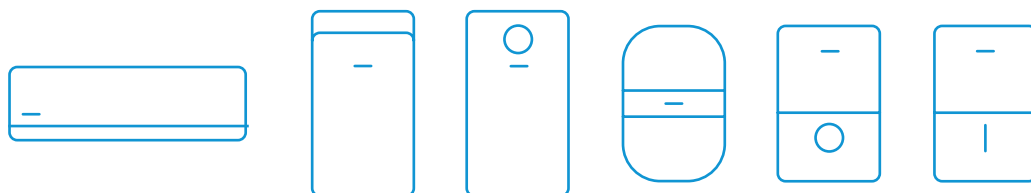
Αποφυγή άμεσης ροής αέρα.

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Λύσεις που εμπνέουν εμπιστοσύνη!

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







PLATINUM PLUS²



Intelligent Sensor



Comfort Humidity



Φίλτρο Ιονιστή

Υψηλή Ενεργειακή Κλάση

Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας Έξυπνου Αισθητήρα (Intelligent Sensor), μπορείτε να επιλέξετε τη ρύθμιση «ροή αέρα προς τους ανθρώπους» ή «ροή αέρα μακριά από τους ανθρώπους».

Επιπλέον, χάρη στο Έξυπνο Αισθητήρα, η μονάδα ενεργοποιεί λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας όταν δεν ανιχνεύεται παρουσία ανθρώπων στον χώρο.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Wi-Fi Active



Golden Fin



Base Pan Heater



Crankcase Heater



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



Φίλτρο Ιονιστή



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία ECO/GEAR



Λειτουργία Turbo



3D παροχή αέρα με οριζόντια λειτουργία περισίδων



Λειτουργία Χρονοδιακόπτη



Λειτουργία Αφύγρυνσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού με steam sterilization



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHP/ 42QHP009E8SH	38QHP/ 42QHP012E8SH	38QHP/ 42QHP018E8SH
Ψυκτική απόδοση	kW	2,7(1,0-4,8)	3,6 (1,0-4,8)	5,0 (1,9-5,5)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.213 (3.412 - 16.378)	12.284 (3.412 - 16.378)	17.061 (6.483 - 18.767)
Θερμική απόδοση	kW	4,7 (0,75-7,2)	4,7(0,75-7,2)	5,5(1,3-7,3)
Θερμική απόδοση	BTU/h	16.037 (2.559 - 24.567)	16.037 (2.559 - 24.567)	18.767 (4.436 - 24.909)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	5,1	5,1	5,3
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	4,6	4,6	4,7
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	3,8	3,8	4,1
Θερμική απόδοση στους -20°C	kW	3,04	3,04	3,1
Θερμική απόδοση στους -25°C		2,4	2,4	3,1
Θερμική απόδοση στους -30°C		1,8	1,8	1,9
Θερμική απόδοση στους -35°C	kW	1,7	1,7	1,5
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-35-30	-35-30	-35-30
SEER/SCOP (θερμή ζώνη)/SCOP (μεσαία ζώνη)/SCOP (ψυχρή ζώνη)	W/W	9.0/6.3/5.1/4.1	9.0/6.3/5.1/4.1	8.5/5.2/4.6/3.8
Ενεργειακή κλάση		A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A++ / A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	105/667/796/2254	140/667/796/2254	206/1292/1278/3537
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	3.2	3.3	5.5
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	550	810	1265
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	4.0	4.0	5.7
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1060	1060	1370
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	1.10	1.10	1.18
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220 - 240/50 - 60	220 - 240/50 - 60	220 - 240/50 - 60
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHP009E8SH	42QHP012E8SH	42QHP018E8SH
Ηχητική ισχύς	W	60	60	65
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	43/35/22/20	43/35/22/20	43/36/33/21
Παροχή αέρα (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	m³/h	550/490/380/190	550/490/380/190	710/500/400/220
Βάρος	Kg	12.6	12.6	12.6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	895x248x298	895x248x298	895x248x298
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHP09E8SH	38QHP012E8SH	38QHP018E8SH
Ηχητική ισχύς	dB(A)	61	63	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	56	56	59
Παροχή αέρα	m³/h	2350	2350	2350
Βάρος	Kg	35.2	35.2	43.5
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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





Ηλεκτρική Αντίσταση
Λεκάνης
Συμπυκνωμάτων

Υψηλότερη αποδοτικότητα με λιγότερη ενέργεια

Με κορυφαία ενεργειακή κλάση A+++ σε Ψύξη και Θέρμανση, στη θερμή ζώνη, η σειρά GOLD ND ανεβάζει τον πήχη.

Το κομψό, εργονομικό τηλεχειριστήριο και το προηγμένο σύστημα 3D Airflow, με αυτόματη οριζόντια και κάθετη κίνηση περσίδων, προσφέρουν άψογη, ομοιόμορφη ροή αέρα και αξεπέραστη άνεση σε κάθε σημείο του χώρου.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Ιονιστής

Base Pan Heater

Crankcase Heater

Λειτουργία ECO

3D Παροχή Αέρα

Wi-Fi Active

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

Λειτουργία Turbo

Λειτουργία Follow Me

Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)

Αναμονή 1W

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

Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

Λειτουργία Απομυκνόμευσης Θέσης Περίστας

Αυτόματη Επανεκκίνηση

Λειτουργία Ύπνου

Λειτουργία Θέρμανσης στους 8°C

Λειτουργία Θέρμανσης/Ψύξης σε ακραίες καιρικές συνθήκες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHE/ 42QHE09D8SHA	38QHE/ 42QHE12D8SHA	38QHE/ 42QHE18D8SHA	38QHE/ 42QHE24D8SHA
Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	8.871 (4.503-13.000)	11.942 (4.503-13.511)	18.084 (12.795-20.916)	24.225 (7.233-27.978)
	kW	2.6 (1.32-3.81)	3.5 (1.32-3.96)	5.3 (3.75-6.13)	7.1 (2.12-8.20)
Θερμική Απόδοση	Btu/h	10.236 (3.003-15.013)	13.307 (3.003-15.490)	19.790 (8.803-23.099)	26.272 (5.323-28.012)
	kW	3.0 (0.88-4.40)	3.9 (0.88-4.54)	5.8 (2.58-6.77)	7.7 (1.56-8.21)
SEER	W/W	9.0	8.5	8.5	8.6
Ενεργειακή Κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6
Ενεργειακή Κλάση		A++	A++	A++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6	5.4	5.6	5.3
Ενεργειακή Κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος	W	2.300	2.300	2.800	4.150
Ονομαστική Ένταση	A	10.5	10.5	13.0	18.0
Ψυκτικό μέσο		R32	R32	R32	R32
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0.69	0.69	1.10	1.70
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	25
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-30-24
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης (με Crankcase και Base Pan Heater)	°C	-25-24	-25-24	-25-24	-30-24
Παροχή ρεύματος	V-Ph-Hz	220 - 240/50 - 60	220 - 240/50 - 60	220 - 240/50 - 60	220 - 240/50 - 60
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHE09D8SHA	42QHE12D8SHA	42QHE18D8SHA	42QHE24D8SHA
Παροχή αέρα (ελαχ. - μεγ.)	m ³ /h	280-530	290-560	400-685	380-1090
Στάθμη θορύβου (ελαχ. - μεγ.)	dB(A)	21-37	22-39	22-41	29-44
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	60	60	60	64
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	848x233x299	848x233x299	1017x247x320	1190x285x371
Βάρος	kg	10.2	10.2	12.3	20.0
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHE09D8SHA	38QHE12D8SHA	38QHE18D8SHA	38QHE24D8SHA
Παροχή αέρα	m ³ /h	2.200	2.200	3.500	3.800
Στάθμη θορύβου	dB(A)	65	65	65	66
Ηχητική Ισχύς (μεγ.)	dB(A)	57	57.5	56	59.5
Ηχητική Ισχύς (ονομ.)	dB(A)	50	50	52	56.8
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	946x410x810
Βάρος	kg	28.4	28.4	38.8	53.5

Σημειώσεις:

1. Δεδομένα στάθμης ηχητικής πίεσης μετρημένα σύμφωνα με το ISO 3745:2012
2. Το Max αναφέρεται στη μέγιστη τιμή θορύβου όταν ο συμπιεστής λειτουργεί σε ελεύθερη συχνότητα
3. Το Nominal σημαίνει τη στάθμη θορύβου στη λειτουργία ονομαστικής ψύξης, όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στη ονομαστική συχνότητα
4. Η απόδοση και η στάθμη ηχητικής ισχύος σύμφωνα με τους κανονισμούς της ΕΕ.
5. Ηχητικά δεδομένα σε λειτουργία ψύξης.





Λάμπες UV



Ιονιστής



COMFORT
HOTEL MANAGER

Comfort
Hotel Manager

Κομψότητα, Πρωτοπορία, Επιδόσεις

Carrier CELEST! Κάτι παραπάνω από ένα κλιματιστικό. Συνδυάζοντας την επαναστατική εξοικονόμηση ενέργειας με προηγμένα συστήματα καθαρισμού, η νέα μονάδα Celest δημιουργεί το ιδανικό περιβάλλον για εσάς. Απολαύστε κορυφαία απόδοση και αέρα απαλλαγμένο από ρύπους.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ιονιστής



Λάμπα UV



Wi-Fi Active



Τρεις 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 Heater



Crankcase Heater



Σύστημα παρακολούθησης
κατανάλωσης ρεύματος



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



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία ECO Plus με AI αλγόριθμο



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)



3D Ροή Αέρα



Λειτουργία Αφύγρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Θέρμανσης στους 8°C



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
με steam sterilization



Αυτόματη Απόψυξη



-25°C OAT



Κλειδωμά Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Έξυπνος Διακόπτης Ξεσκονίσματος



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



Προαιρετικό Bluetooth control



Έλεγχος Υγρασίας (35%-85%)

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QCE/ 42QCE009D8SH2	38QCE/ 42QCE012D8SH2	38QCE/ 42QCE018D8SH	38QCE/ 42QCE021D8SH	38QCE/ 42QCE024D8SH
Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	8.975 (3.514 - 11.976)	11.976 (4.708 - 13.784)	17.060 (6.824 - 20.881)	20.984 (10304 - 29.991)	23.884 (7609 - 29.991)
	kW	2.63 (1.03 - 3.51)	3.51 (1.38 - 4.04)	5.0 (2.0 - 6.12)	6.15 (3.02 - 8.79)	7.0 (2.23 - 8.79)
Θερμική Απόδοση	Btu/h	9.997 (2.832 - 12.488)	13.000 (3.650 - 13.887)	18.425 (4.606 - 23.099)	21.973 (5.220 - 32.277)	24.908 (5.323 - 31.970)
	kW	2.93 (0.83 - 3.66)	3.81 (1.07 - 4.07)	5.4 (1.35 - 6.77)	6.44 (1.53 - 9.46)	7.3 (1.56 - 9.37)
SEER	W/W	8.8	8.5	8.5	8.5	7.9
Ενεργειακή Κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++	A++
SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Ενεργειακή Κλάση		A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.0	6.0	5.7	5.1	5.1
Ενεργειακή Κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος	W	2.200	2.200	2.800	3.800	3.800
Ονομαστική Ένταση	A	10	10	13.5	19	19
Ψυκτικό μέσο		R32	R32	R32	R32	R32
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0.55	0.58	0.85	1.08	1.08
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	50	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	25	25
Εύρος λειτουργίας εσωτερικής (ψύξη/θέρμανση)	°C	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30
Εύρος λειτουργίας εξωτερικής (ψύξη/θέρμανση)	°C	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24	-15~50/-25~24
Παροχή ρεύματος	V-Ph-Hz	220_240V_50HZ	220_240V_50HZ	220_240V_50HZ	220_240V_50HZ	220_240V_50HZ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QCE009D8SH2	42QCE012D8SH2	42QCE018D8SH	42QCE021D8SH	42QCE024D8SH
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	510/360/285	600/450/370	800/600/470	1.090/790/635	1.090/790/635
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ/ΠΧ)	dB(A)	39/34/25/18	39/32/26/18	43/36/28/21.5	46/39.5/32.5/21.5	46/39.5/32.5/21.5
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	56	56	58	60	60
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	723x199x286	825x199x286	975x218x308	1055x231x330	1055x231x330
Βάρος	kg	7.5	8.0	10.2	13.0	13.0
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QCE009D8SH2	38QCE012D8SH2	38QCE018D8SH	38QCE021D8SH	38QCE024D8SH
Παροχή αέρα	m³/h	2.200	2.200	3.500	3.500	3.500
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	55	57	60	60
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	62	62	65	68	68
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	765x303x555	765x303x555	890x342x673	890x342x673	890x342x673
Βάρος	kg	23.1	23.1	37.8	41.0	41.0

Σημειώσεις:
* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης
* -7°C/-15°C/-20°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

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





EXTREME3



Comfort Hotel Manager



Green Fin



Λάμπες UV

Άνεση... σε σίγαση

Η σειρά EXTREME3 σας βοηθάει να δημιουργήσετε την ιδανική εσωτερική ατμόσφαιρα ακόμα και σε ακραίες εξωτερικές συνθήκες. Προσφέρει ανώτερη ενεργειακή απόδοση, αθόρυβη λειτουργία και δυνατότητα απομακρυσμένου ελέγχου. Η χρήση του UV φωτισμού που περιλαμβάνει, μπορεί να μειώσει ή να αποτρέψει τους μικροοργανισμούς που συσσωρεύονται στους αγωγούς του σπιτιού ή του γραφείου σας.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λάμπα UV



Wi-Fi Active



Golden Fin



Green Fin (μεγέθη 9 & 12)



Λειτουργία Turbo



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



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Base Pan Heater



Crankcase Heater



Λειτουργία Θέρμανσης/Ψύξης σε ακραίες καιρικές συνθήκες



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



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία ECO



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Χρονοδιακόπτη



Λειτουργία Αφύγρυνσης



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



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Έξυπνος Διακόπτης Ξεσκόνισματος



Αθόρυβη Λειτουργία



Σύνδεση μέσω ξηρών επαφών

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHGM/ 42QHGM009D8SD	38QHGM/ 42QHGM012D8SD	38QHGM/ 42QHGM018D8SD	38QHGM/ 42QHGM024D8SD
Ψυκτική απόδοση	kW	2,75 (1,00-3,20)	3,65 (1,40-4,30)	5,28 (3,40-6,10)	7,04 (2,10-8,20)
Ψυκτική απόδοση	BTU/h	9.383 (3.412-10.919)	12.454 (4.777-14.672)	18.016 (11.601-20.132)	24.021 (7.165-27.980)
Θερμική απόδοση	kW	2,90 (0,80-3,40)	3,90 (1,10-4,40)	5,70 (3,10-6,70)	7,50 (1,50-8,20)
Θερμική απόδοση	BTU/h	9.895 (2.730-11.601)	13.307 (3.753-15.013)	19.449 (10.578-19.790)	25.591 (5.118-27.980)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	2,50	2,70	4,30	5,80
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	2,00	2,10	3,50	5,50
Θερμική απόδοση στους -20°C	kW	1,65	1,70	2,50	4,50
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης (με Crankcase & Base Pan Heater)	°C	-20-24	-20-24	-20-24	-20-24
SEER/SCOP (θερμή ζώνη)/SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.40/5.30/4.10	7.00/5.50/4.20	7.00/5.10/4.00	6.50/5.10/4.00
Ενεργειακή κλάση		A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+	A++/A+++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	130/660/854	182/636/833	264/1.235/1.435	379/1.757/1.820
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	3.50	5.00	6.80	10.90
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	765	1.130	1.550	2.500
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	3.40	4.60	7.40	9.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	760	1.050	1.700	2.200
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,60	0,65	1,10	1,45
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12	24
Παροχή ρεύματος	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QHGM009D8SD	42QHGM012D8SD	42QHGM018D8SD	42QHGM024D8SD
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	56	58	63
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	37-20	37-20	41-21	47-22
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m³/h	460-180	530-195	800-300	1.090-480
Βάρος	Kg	8	8,70	11,20	13,60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1.083×244×336
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QHGM009D8SD	38QHGM012D8SD	38QHGM018D8SD	38QHGM024D8SD
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	64	65	69
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	52	53	53	58
Παροχή αέρα	m³/h	1.750	1.800	2.100	3.500
Βάρος	Kg	23,50	23,70	33,50	43,90
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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





3D Παροχή
Αέρα



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



COMFORT
HOTEL MANAGER

Comfort
Hotel Manager

Απογειώστε την άνεσή σας

Η νέα σειρά Carrier CYRA επαναπροσδιορίζει την άνεση στο σπίτι. Χάρη στην προηγμένη τεχνολογία 3D DC Inverter, συνδυάζει την κορυφαία απόδοση με τη μέγιστη εξοικονόμηση ρεύματος. Απολαύστε πεντακάθαρη ατμόσφαιρα με το Φίλτρο Τριπλής Δράσης και τη λειτουργία Active Clean, ενώ η τεχνολογία Wind Avoid Me εξασφαλίζει ότι ο αέρας δεν έρχεται ποτέ σε απευθείας επαφή μαζί σας. Η ιδανική επιλογή για όσους αναζητούν την τελειότητα στην κατηγορία της.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ιονιστής



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



Φίλτρο Silver Ion



Φίλτρο Active Carbon



Φίλτρο Cold Catalyst



Wi-Fi Active



Filter Reminder



Έλεγχος Υγρασίας (35%-85%)



3D Παροχή Αέρα



Λειτουργία Wind Avoid Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία ECO Plus με AI αλγόριθμο



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού
με steam sterilization



Λειτουργία Θέρμανσης στους 8°C



Λειτουργία Αφύγνωσης



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Σύνδεση μέσω Ξηρών επαφών



Σύστημα παρακολούθησης
κατανάλωσης ρεύματος



Αντιδιαβρωτική προστασία πλακέτας

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QCE/ 42QCE009D8SP	38QCE/ 42QCE012D8SP	38QCE/ 42QCE018D8SP	38QCE/ 42QCE024D8SP
Ψυκτική Απόδοση	Btu/h	8.871 (3.753 ~ 10.918)	11.942 (3.753 ~ 12.966)	17.742 (6.142 ~ 20.131)	23.884 (6.824 ~ 26.614)
	kW	2.6 (1.1 ~ 3.20)	3.5 (1.1 ~ 3.8)	5.2 (1.8 ~ 5.9)	7.0 (2.0 ~ 7.8)
Θερμική Απόδοση	Btu/h	9.997 (2.832 ~ 12.283)	13.000 (3.685 ~ 13.817)	18.425 (4.435 ~ 20.813)	25.010 (5.459 ~ 26.614)
	kW	2.93 (0.83 ~ 3.60)	3.81 (1.08 ~ 4.05)	5.40 (1.30 ~ 6.10)	7.33 (1.60 ~ 7.80)
SEER	W/W	7.0	6.5	7.4	6.5
Ενεργειακή Κλάση		A++	A++	A++	A++
SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	4.1	4.1	4.1	4.1
Ενεργειακή Κλάση		A+	A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5.1	5.2	5.1	5.1
Ενεργειακή Κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος	W	2.200	2.200	2.800	3.900
Ονομαστική Ένταση	A	10	10	13	19
Ψυκτικό μέσο		R32	R32	R32	R32
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0.46	0.49	0.80	0.95
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)	inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	50
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	25
Εύρος λειτουργίας εσωτερικής (ψύξη/θέρμανση)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Εύρος λειτουργίας εξωτερικής (ψύξη/θέρμανση)	°C	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24	-15~50 / -20~24
Παροχή ρεύματος	V-Ph-Hz	220_240V_50HZ	220_240V_50HZ	220_240V_50HZ	220_240V_50HZ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QCE009D8SP	42QCE012D8SP	42QCE018D8SP	42QCE024D8SP
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m ³ /h	510/360/285/150	600/450/370/220	800/600/470/340	1.039/752/606/400
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ/ΠΧ)	dB(A)	38.5/34.5/24.5/20.5	38/32/25/20	43.0/35.5/33.5/20.0	45.0/39.5/36.0/20.0
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	54.5	56	58	59
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	723x199x286	825x199x286	975x218x308	1055x231x330
Βάρος	kg	7.0	7.4	10.3	12.4
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QCE009D8SP	38QCE012D8SP	38QCE018D8SP	38QCE024D8SP
Παροχή αέρα	m ³ /h	1.750	1.750	2.100	3.500
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	56	57.5	60
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	62	63	65	68
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
Βάρος	kg	20.4	20.4	29.8	38.3

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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





PD Portable



Νέο, Φιλικότερο στο
Περιβάλλον Ψυκτικό Μέσο
R-290



Εύκολη Μεταφορά

Συμπυκνωμένη δύναμη και ευελιξία

Ιδανικό για χώρους από 13-29m². Η μονάδα διαθέτει μία έξυπνη τεχνολογία, που της επιτρέπει να μεταβαίνει αυτόματα στη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας, όταν βρίσκεται σε κατάσταση αναμονής.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

ΜΟΝΤΕΛΟ

51QPD12N7S-2

Ψυκτική απόδοση	kW	3,50
Κατανάλωση ισχύος	W	1.350
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	A	5.90
EER	W/W	2.61
Ενεργειακή κλάση		A
Θερμική απόδοση	kW	2,90
Κατανάλωση ισχύος	W	1.045
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	A	5.00
COP	W/W	2.80
Ενεργειακή κλάση		A+
Ικανότητα αφύγρυνσης	L/h	3.376
Ονομαστική κατανάλωση	W	1.450
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	A	8.00
Ρεύμα εκκίνησης	A	20.00
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	420/370/350
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	52/51.3/50.6
Ηχητική ισχύς (Υ)	dB(A)	64
Ψυκτικό μέσο		R-290
Χειριστήριο		Τηλεχειριστήριο
Θερμοκρασία λειτουργίας (θερμοκ. δωματίου)	°C	17-35/5-30
Επιφάνεια εφαρμογής	m²	16-23
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	467×397×765
Βάρος	Kg	33.20
Τύπος συμπιεστή		Rotary
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1



DUAL Clean



Φίλτρο HEPA



UV+Super Ιονιστής



Self-Clean

Απολαύστε τα οφέλη δύο συσκευών σε μία!

Η νέα σειρά αφυγραντήρων Carrier DUAL Clean συνδυάζει προηγμένη τεχνολογία και κομψό σχεδιασμό, για να σας παρέχει τον καθαρό αέρα που αξίζετε.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

 ECO

 Inverter Turbo

 Στέγνωμα ρούχων

 Ένδειξη επιπέδου υγρασίας

 Αυτόματη διακοπή όταν γεμίσει ο κάδος

 Αυτόματη επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος

 Απομακρυσμένος έλεγχος λειτουργίας μέσω εφαρμογής

 Φωνητικός έλεγχος με Google Home και Amazon Alexa

 Οθόνη αφής

 Περιστροφικά ροδάκια και πρακτική χειρολαβή

 Δοχείου νερού

 Κλείδωμα για παιδιά

 Χρονοδιακόπτης

 Περισίδα

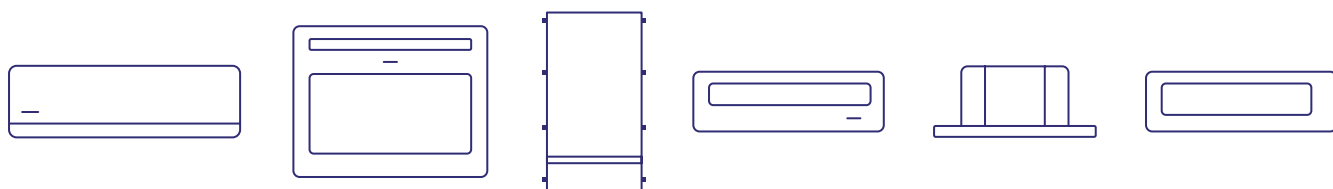
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		CDI-30Q7 White	CDI-30Q7B Black
Ικανότητα αφύγγρανσης	L/day	30	30
Επιφάνεια εφαρμογής	m ²	73	73
Ψυκτικό υγρό		R290 / 0,12	R290 / 0,12
Χωρητικότητα Δοχείου Νερού	L	3	3
Παροχή αέρα (Υ)	m ³ /h	191	191
Στάθμη θορύβου (Υ)	dB(A)	50,0	50,0
Εύρος λειτουργίας	°C	5-32	5-32
Ηλεκτρονική ρύθμιση εύρους σχετ. υγρασίας	% RH	35% - 85%	35% - 85%
Διαστάσεις (ΥxΠxB)	mm	662 x 420 x 265	662 x 420 x 265
Βάρος	Kg	18,3	18,3
Τύπος ελέγχου και χειρισμού		Electronic	Electronic
Οίκος κατασκευής / Οίκος προέλευσης		China / USA	China / USA

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

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





Άνεση και Ευελιξία με την Υψηλότερη Ποιότητα

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



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
EUROVENT



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ &
ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

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

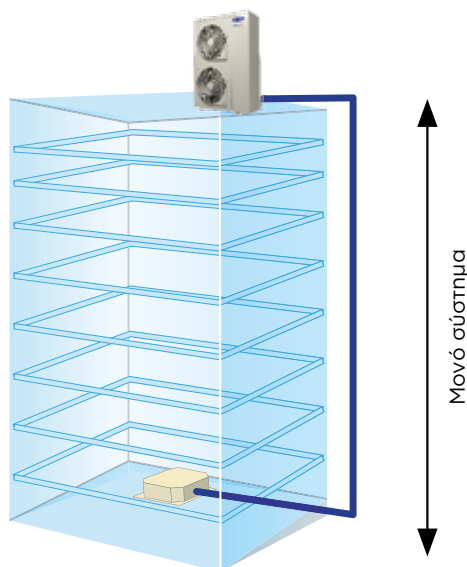


ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

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



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



Μέγιστο ύψος μεταξύ εσωτερικών μονάδων 15m

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

ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΜΕΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ

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



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ



ΑΝΕΣΗ



ΕΥΕΛΙΞΙΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Εξωτερική Μονάδα		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-A	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Εσωτερικές Μονάδες		42QCE009D8SH*2	42QCE009D8SH*2	42QCE009D8SH*3	42QCE009D8SH*3	42QCE009D8SH*4	42QCE009D8SH*4	42QCE009D8SH*5
Ψυκτική απόδοση	kW	4,1 (1,2-5,1)	5,3 (1,5-6,0)	6,2 (1,8-6,8)	7,9 (2,3-8,2)	8,2 (2,4-10,4)	10,5 (3,1-10,6)	12,3 (3,6-13,1)
Θερμική απόδοση	kW	4,1 (1,2-4,8)	5,5 (1,6-6,2)	6,2 (1,8-6,9)	8,2 (2,4-9,6)	8,2 (2,4-10,8)	10,5 (3,1-13,4)	12,3 (3,6-12,3)
SEER	W/W	6.8	6.7	7.1	6.7	7.7	6.8	7.3
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (Average)	W/W	4.0	4.0	4.2	4.2	4.2	4.0	3.9
Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
SCOP (Warmer)	W/W	5.2	5.2	5.6	5.4	5.7	5.2	5.1
Ενεργειακή κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστική κατανάλωση	W	2,750	3,050	3,910	4,100	4,150	4,600	4,700
Ονομαστική ένταση	A	12.0	13.0	17	18.0	19.0	21.5	22.0
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικής μονάδας)	dB(A)	54	55.0	54	54	53	54	56
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	55.5	57.0	58.5	60.0	61	63.0	64.5
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	62	62.0	65	65	65	68	69
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (Π*Β*Υ)	mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	32	35	43	48	62	69	74
Ψυτικό μέσο		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	kg	1,1	1,25	1,5	1,8	2,1	2,1	2,9
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	inch	2 x 1/4 / 2 x 3/8	2 x 1/4 / 2 x 3/8	3 x 1/4 / 3 x 3/8	3 x 1/4 / 3 x 3/8	4 x 1/4 / 3 x 3/8 +1 x 1/2	4 x 1/4 / 3 x 3/8 +1 x 1/25 x 1/4 / 4 x 3/8 + 1 x1/2	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	40	40	60	60	80	80	80
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	25	25	30	30	35	35	35
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας	m	15	15	15	15	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων	m	10	10	10	10	10	10	10
Εύρος λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Εύρος λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24
Παροχή ρεύματος	Ph- V- Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Εξωτερική Μονάδα		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-A	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Εσωτερικές Μονάδες		42QTD007D8SX-M*2	42QTD009D8SX*2	42QTD007D8SX-M*3	42QTD009D8SX*3	42QTD007D8SX-M*4	42QTD009D8SX*4	42QTD009D8SX*5
Ψυκτική απόδοση	kW	4,1 (1,4-4,7)	5,3 (2,2-5,6)	6,2 (2,0-6,6)	7,9 (1,9-8,5)	8,2 (2,4-9,7)	10,3 (2,0-10,5)	12,3 (2,7-12,3)
Θερμική απόδοση	kW	4,4 (1,6-4,8)	5,6 (2,3-5,6)	6,4 (2,0-6,6)	7,9 (2,3-8,8)	8,8 (1,5-11,4)	10,5 (2,3 -11,1)	12,3 (2,2-12,3)
SEER	W/W	6.3	6.3	6.3	6	6.8	6.1	5.8
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
SCOP (Average)	W/W	3.8	4.0	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8
Ενεργειακή κλάση		A	A+	A+	A+	A+	A	A
SCOP (Warmer)	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5	5
Ενεργειακή κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστική κατανάλωση	W	2,750	3,050	3,910	4,100	4,150	4,600	4,700
Ονομαστική ένταση	A	12	13	17	18	19	21.5	22
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικής μονάδας)	dB(A)	55	55	55	55	55	55	55
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	56	55	58	60	63	63	63
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	65	65	67	69	69	70	71
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (Π*Β*Υ)	mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	32	35	43	48	62	69	74
Ψυτικό μέσο		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	kg	1,1	1,25	1,5	1,8	2,1	2,1	2,9
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	inch	2 x 1/4 / 2 x 3/8	2 x 1/4 / 2 x 3/8	3 x 1/4 / 3 x 3/8	3 x 1/4 / 3 x 3/8	4 x 1/4 / 3 x 3/8 +1 x 1/2	4 x 1/4 / 3 x 3/8 +1 x 1/25 x 1/4 / 4 x 3/8 + 1 x1/2	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	40	40	60	60	80	80	80
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	25	25	30	30	35	35	35
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας	m	15	15	15	15	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων	m	10	10	10	10	10	10	10
Εύρος λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Εύρος λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24	- 5~50 / - 5~24
Παροχή ρεύματος	Ph- V- Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Π×Β×Υ: Πλάτος×Βάθος×Ύψος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Εξωτερική Μονάδα		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-A	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Εσωτερικές Μονάδες		42QTD007D8SX-M*2	42QTD009D8SX*2	42QTD007D8SX-M*3	42QTD009D8SX*3	42QTD007D8SX-M*4	42QTD009D8SX*4	42QTD009D8SX*5
Ψυκτική απόδοση	kW	4,1 (1,4-5,0)	5,6 (2,3-5,7)	6,2 (2,0-6,6)	7,9 (2,9-8,2)	8,2 (2,9-9,7)	10,6 (2,7-10,7)	12,3 (2,7-12,3)
Θερμική απόδοση	kW	4,4 (1,6-5,0)	5,9 (2,4-6,2)	6,4 (2,0-6,5)	8,2 (2,3-8,4)	8,8 (2,3-9,8)	11,1 (3,6-11,4)	12,3 (3,8-12,3)
SEER	W/W	6.1	6.5	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (Average)	W/W	3.8	3.9	3.8	4.0	3.8	3.8	3.8
Ενεργειακή κλάση		A	A	A	A+	A	A	A
SCOP (Warmer)	W/W	5.1	5.1	4.8	5.1	4.6	4.6	4.6
Ενεργειακή κλάση		A+++	A+++	A++	A+++	A++	A++	A++
Ονομαστική κατανάλωση	W	2,750	3,050	3,910	4,100	4,150	4,600	4,700
Ονομαστική ένταση	A	12	13	17	18	19	21.5	22
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικής μονάδας)	dB(A)	54	54	54	54	54	54	54
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	56	55	58	60	63	63	63
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	63	63	66	67	67	68	69
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (Π*Β*Υ)	mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	32	35	43	48	62	69	74
Ψυτικό μέσο		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	kg	1,1	1,25	1,5	1,8	2,1	2,1	2,9
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	inch	2 x 1/4 / 2 x 3/8	2 x 1/4 / 2 x 3/8	3 x 1/4 / 3 x 3/8	3 x 1/4 / 3 x 3/8	4 x 1/4 / 3 x 3/8 +1 x 1/2	4 x 1/4 / 3 x 3/8 +1 x 1/25 x 1/4 / 4 x 3/8 + 1 x1 /2	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	40	40	60	60	80	80	80
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	25	25	30	30	35	35	35
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας	m	15	15	15	15	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων	m	10	10	10	10	10	10	10
Εύρος λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Εύρος λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Παροχή ρεύματος	Ph- V- Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Εξωτερική Μονάδα		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-A	38QUS028D8S4	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Εσωτερικές Μονάδες		42QZY009D8S*2	42QZY009D8S*2	42QZY009D8S*3	42QZY009D8S*3	42QZY009D8S*4	42QZY009D8S*4	42QZY009D8S*5
Ψυκτική απόδοση	kW	4,1 (1,6-5,0)	5,3 (2,3-5,7)	6,2 (2,5-7,0)	7,9 (3,1-8,9)	8,2 (3,1-11,1)	10,6 (3,1-11,2)	12,1 (3,2-13,6)
Θερμική απόδοση	kW	4,4 (1,6-5,0)	5,6 (2,4-5,7)	6,2 (1,6-6,6)	8,2 (2,3-8,5)	8,2 (2,3-8,5)	10,6 (3,3-12,0)	12,1 (3,4-12,0)
SEER	W/W	6.9	6.9	6.9	6.7	6.9	6.7	6.9
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP (Average)	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP (Warmer)	W/W	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Ενεργειακή κλάση		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ονομαστική κατανάλωση	W	2,750	3,050	3,910	4,100	4,150	4,600	4,700
Ονομαστική ένταση	A	12	13	17	18	19	21.5	22
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικής μονάδας)	dB(A)	54	54	54	54	53	54	56
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	54	54	56	56	58	59	60
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	64	65	70	70	70	70	70
Διαστάσεις εξωτερικής μονάδας (Π*Β*Υ)	mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Βάρος εξωτερικής μονάδας	kg	32	35	43	48	62	69	74
Ψυτικό μέσο		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Πλήρωση ψυκτικού μέσου	kg	1,1	1,25	1,5	1,8	2,1	2,1	2,9
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	inch	2 x 1/4 / 2 x 3/8	2 x 1/4 / 2 x 3/8	3 x 1/4 / 3 x 3/8	3 x 1/4 / 3 x 3/8	4 x 1/4 / 3 x 3/8 +1 x 1/2	4 x 1/4 / 3 x 3/8 +1 x 1/25 x 1/4 / 4 x 3/8 + 1 x1 /2	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	40	40	60	60	80	80	80
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	25	25	30	30	35	35	35
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής μονάδας	m	15	15	15	15	15	15	15
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων	m	10	10	10	10	10	10	10
Εύρος λειτουργίας εσωτερικής μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30	16~32 / 0~30
Εύρος λειτουργίας εξωτερικής μονάδας (ψύξη/θέρμανση)	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Παροχή ρεύματος	Ph- V- Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Π×Β×Υ: Πλάτος×Βάθος×Ύψος



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΤΟΙΧΟΥ		42QCE009D8SH	42QCE012D8SH	42QCE018D8SH	42QCE024D8SH
Ψυκτική απόδοση	kW	2,64	3,52	5,00	7,00
Θερμική απόδοση	kW	2,93	3,81	5,40	7,30
Ισχύς	W	23	23	36	68
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.10	0.10	0.16	0.30
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	25 - 39	26 - 39	28 - 43	32.5 - 46
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m³/h	285 - 510	370 - 600	470 - 800	635 - 1.090
Βάρος	Kg	7,5	8,0	10,2	13,0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	723x199x286	813x201x289	975x218x308	1.055x231x330
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΔΑΠΕΔΟΥ		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	3,70	4,90
Θερμική απόδοση	kW	4,05	5,20
Ισχύς	dB(A)	54	55
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Παροχή αέρα (H/M/L)	m³/h	650/580/490	780/690/600
Βάρος	Kg	14,90	15
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	794×200×621	794×200×621
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ		42QZL018D8SN	42QZL024D8SN
Ψυκτική απόδοση	kW	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	5,28	7,04
Ισχύς	W	98	98
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.94	0.94
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	55
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	44/41/37	51/47/43
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	960/840/725	1.190/1.025/850
Βάρος	Kg	28	28
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.068×675×235	1.068×675×235
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1

Π×Β×Υ: Πλάτος×Βάθος×Ύψος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΚΑΣΕΤΑ		42QTD007D8SN	42QTD009D8SN	42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN
Ψυκτική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Ισχύς	W	145	145	145	145	120
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.47	0.47	0.47	0.47	0.39
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	58	57	58	59
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/37.5/34.5	45.4/44/39	50/47.5/42
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Βάρος (σώμα)	Kg	15	15	16,30	16	21,60
Βάρος (πάνελ)	Kg	2,50	2,50	2,50	2,50	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260	830×830×205
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	647×647×50	647×647×50	647×647×50	647×647×50	950×950×55
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΚΑΝΑΛΑΤΟ		42QSV009D8S	42QSV012D8S	42QSV018D8S	42QSV024D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	2,60	3,50	5,30	7,10
Θερμική απόδοση	kW	2,90	3,80	6,00	8,00
Ισχύς	W	130	130	200	200
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	1.11	1.11	1.65	1.65
Ηχητική ισχύς	dB(A)	52	52	53	56
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ/ΠΧ)	dB(A)	35/33/31/27	35/33/31/26	36.5/34/31/25	33.5/32.5/31/27.5
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
Εξωτερική στατική πίεση	PA	0 - 100	0 - 100	0 - 160	0 - 160
Βάρος	Kg	16.6	16.6	24,40	31.8
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	765×303×555	805×330×554	890×342×673
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ





ΨΥΞΗ

38QUS014D8S2-1

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (ψύξη)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			EER (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
9		2.68		0.81	2.68	2.95	0.12	0.79	0.95	3.38
12		3.60		1.08	3.60	3.96	0.17	1.14	1.37	3.16
7	7	2.03	2.03	1.22	4.06	4.47	0.19	1.27	1.52	3.21
7	9	1.79	2.30	1.22	4.08	4.49	0.19	1.27	1.52	3.22
7	12	1.55	2.65	1.26	4.20	4.62	0.19	1.27	1.53	3.30
9	9	2.05	2.05	1.23	4.10	4.51	0.19	1.27	1.52	3.23
9	12	1.81	2.41	1.26	4.21	4.64	0.19	1.27	1.53	3.31
12	12	2.11	2.11	1.26	4.22	4.64	0.18	1.22	1.46	3.46

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

38QUS014D8S2-1

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (θέρμανση)		Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			COP (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
9	-	2.61	-	0.78	2.61	2.87	0.11	0.73	0.88	3.58
12	-	3.53	-	1.06	3.53	3.88	0.15	1.02	1.22	3.46
7	7	2.14	2.14	1.29	4.29	4.71	0.17	1.15	1.39	3.71
7	9	1.88	2.41	1.29	4.29	4.72	0.17	1.15	1.38	3.74
7	12	1.59	2.73	1.30	4.33	4.76	0.16	1.07	1.29	4.03
9	9	2.15	2.15	1.29	4.30	4.73	0.17	1.14	1.37	3.76
9	12	1.83	2.44	1.28	4.28	4.71	0.16	1.05	1.26	4.08
12	12	2.16	2.16	1.30	4.32	4.76	0.15	1.03	1.24	4.18

ΨΥΞΗ

38QUS018D8S2-2

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (ψύξη)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			EER (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
12	-	3.62	-	1.09	3.62	3.98	0.15	1.01	1.21	3.60
18	-	5.29	-	1.59	5.29	5.82	0.24	1.63	1.95	3.26
7	7	2.10	2.10	1.26	4.19	4.61	0.17	1.13	1.36	3.69
7	9	2.11	2.71	1.45	4.82	5.30	0.21	1.39	1.67	3.46
7	12	2.00	3.42	1.63	5.42	5.96	0.24	1.61	1.93	3.37
7	18	1.53	3.92	1.63	5.45	5.99	0.23	1.51	1.81	3.60
9	9	2.65	2.65	1.59	5.30	5.83	0.25	1.64	1.97	3.23
9	12	2.33	3.11	1.63	5.44	5.99	0.24	1.61	1.93	3.38
9	18	1.82	3.64	1.64	5.46	6.01	0.23	1.51	1.82	3.61
12	12	2.71	2.71	1.63	5.42	5.97	0.23	1.54	1.85	3.52
12	18	2.17	3.26	1.63	5.43	5.98	0.22	1.45	1.74	3.75

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

38QUS018D8S2-2

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (θέρμανση)		Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			COP (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
12	-	3.49	-	1.05	3.49	3.84	0.14	0.91	1.09	3.84
18	-	5.51	-	1.65	5.51	6.06	0.22	1.49	1.78	3.70
7	7	2.06	2.06	1.23	4.12	4.53	0.15	0.98	1.18	4.19
7	9	2.05	2.64	1.41	4.69	5.16	0.18	1.17	1.40	4.01
7	12	2.03	3.48	1.66	5.52	6.07	0.21	1.38	1.66	3.99
7	18	1.55	3.97	1.66	5.52	6.07	0.19	1.28	1.53	4.32
9	9	2.75	2.75	1.65	5.50	6.05	0.22	1.48	1.78	3.71
9	12	2.37	3.16	1.66	5.52	6.07	0.21	1.38	1.65	4.01
9	18	1.84	3.68	1.66	5.52	6.07	0.19	1.27	1.53	4.33
12	12	2.74	2.74	1.65	5.49	6.04	0.20	1.32	1.59	4.15
12	18	2.19	3.29	1.64	5.48	6.03	0.18	1.23	1.48	4.45

38QUS018D8S3

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (ψύξη)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			EER (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
12	-	3.52	-	1.06	3.52	3.87	0.14	0.94	1.13	3.73
18	-	5.15	-	1.54	5.15	5.66	0.23	1.53	1.83	3.37
7	7	2.07	2.07	1.24	4.14	4.55	0.16	1.09	1.31	3.80
7	9	2.05	2.64	1.41	4.69	5.16	0.20	1.31	1.57	3.58
7	12	1.90	3.25	1.55	5.15	5.67	0.22	1.45	1.74	3.56
7	18	1.48	3.82	1.59	5.30	5.83	0.21	1.42	1.70	3.73
9	9	2.58	2.58	1.55	5.15	5.67	0.23	1.54	1.85	3.35
9	12	2.21	2.95	1.55	5.17	5.68	0.22	1.45	1.74	3.56
9	18	1.77	3.54	1.59	5.31	5.84	0.21	1.42	1.70	3.74
12	12	2.64	2.64	1.58	5.27	5.80	0.22	1.45	1.73	3.65
12	18	2.14	3.21	1.60	5.34	5.88	0.21	1.39	1.66	3.85
7	7	1.75	1.75	1.58	5.26	5.79	0.21	1.43	1.72	3.68
7	7	1.60	1.60	1.58	5.27	5.80	0.21	1.43	1.72	3.68
7	7	1.44	1.44	1.60	5.35	5.88	0.21	1.42	1.71	3.76
7	9	1.48	1.90	1.59	5.29	5.82	0.21	1.43	1.72	3.69
7	9	1.33	1.71	1.59	5.31	5.84	0.21	1.40	1.68	3.80
7	12	1.20	2.05	1.59	5.30	5.83	0.20	1.34	1.61	3.95
9	9	1.77	1.77	1.59	5.30	5.83	0.21	1.43	1.72	3.70
9	9	1.60	1.60	1.60	5.33	5.86	0.21	1.40	1.68	3.81
9	12	1.45	1.93	1.59	5.31	5.84	0.20	1.34	1.61	3.96
12	12	1.77	1.77	1.59	5.31	5.84	0.20	1.31	1.57	4.06

38QUS018D8S3

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (θέρμανση)		Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			COP (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
12	-	3.47	-	1.04	3.47	3.81	0.14	0.90	1.08	3.84
18	-	5.16	-	1.55	5.16	5.68	0.21	1.37	1.64	3.77
7	7	2.05	2.05	1.23	4.09	4.50	0.15	0.97	1.17	4.21
7	9	2.05	2.63	1.40	4.68	5.15	0.18	1.18	1.41	3.97
7	12	1.93	3.31	1.57	5.24	5.76	0.19	1.30	1.56	4.04
7	18	1.49	3.82	1.59	5.31	5.84	0.18	1.22	1.47	4.34
9	9	2.58	2.58	1.55	5.15	5.67	0.20	1.36	1.64	3.78
9	12	2.25	3.00	1.57	5.24	5.77	0.19	1.29	1.55	4.06
9	18	1.75	3.50	1.57	5.25	5.77	0.18	1.20	1.44	4.38
12	12	2.64	2.64	1.59	5.28	5.81	0.19	1.26	1.52	4.18
12	18	2.11	3.16	1.58	5.27	5.80	0.18	1.18	1.42	4.45
7	7	1.76	1.76	1.59	5.29	5.82	0.19	1.24	1.49	4.26
7	7	1.61	1.61	1.59	5.29	5.82	0.19	1.24	1.49	4.27
7	7	1.42	1.42	1.58	5.26	5.79	0.18	1.20	1.44	4.39
7	9	1.48	1.91	1.59	5.30	5.83	0.19	1.23	1.48	4.29
7	9	1.32	1.69	1.58	5.26	5.79	0.18	1.19	1.43	4.41
7	12	1.19	2.03	1.57	5.25	5.77	0.17	1.14	1.36	4.62
9	9	1.77	1.77	1.59	5.30	5.83	0.18	1.23	1.48	4.30
9	9	1.58	1.58	1.58	5.26	5.79	0.18	1.19	1.43	4.42
9	12	1.43	1.91	1.57	5.25	5.77	0.17	1.14	1.36	4.62
12	12	1.76	1.76	1.59	5.29	5.82	0.17	1.11	1.34	4.74

38QUS021D8S3-1

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (ψύξη)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			EER (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
12	-	3.52	-	1.06	3.52	3.87	0.14	0.96	1.16	3.65
18	-	5.27	-	1.58	5.27	5.80	0.24	1.62	1.95	3.25
24	-	5.90	-	1.77	5.90	6.48	0.32	2.11	2.54	2.79
7	7	2.03	2.03	1.22	4.07	4.47	0.16	1.08	1.29	3.78
7	9	2.06	2.64	1.41	4.70	5.17	0.20	1.33	1.59	3.54
7	12	2.05	3.51	1.67	5.56	6.11	0.25	1.67	2.00	3.33
7	18	1.71	4.39	1.83	6.09	6.70	0.28	1.84	2.20	3.32
9	9	2.64	2.64	1.58	5.28	5.81	0.25	1.64	1.96	3.23
9	12	2.54	3.39	1.78	5.93	6.53	0.28	1.89	2.26	3.15
9	18	2.04	4.07	1.83	6.11	6.72	0.28	1.84	2.20	3.33
12	12	3.03	3.03	1.82	6.06	6.67	0.28	1.86	2.23	3.26
12	18	2.44	3.66	1.83	6.10	6.71	0.27	1.77	2.13	3.44
7	7	2.02	2.02	1.81	6.05	6.65	0.28	1.85	2.21	3.28
7	7	1.85	1.85	1.82	6.07	6.67	0.28	1.85	2.22	3.29
7	7	1.65	1.65	1.84	6.12	6.73	0.27	1.81	2.18	3.37
7	9	1.70	2.19	1.83	6.08	6.69	0.28	1.85	2.22	3.29
7	9	1.52	1.95	1.82	6.07	6.68	0.27	1.78	2.14	3.41
7	12	1.38	2.36	1.83	6.09	6.70	0.26	1.75	2.10	3.49
9	9	2.03	2.03	1.83	6.10	6.71	0.28	1.85	2.22	3.30
9	9	1.83	1.83	1.83	6.09	6.70	0.27	1.78	2.14	3.41
9	12	1.67	2.22	1.83	6.11	6.72	0.26	1.75	2.10	3.49
12	12	2.04	2.04	1.83	6.11	6.72	0.25	1.68	2.02	3.63

38QUS021D8S3-1

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (θέρμανση)		Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			COP (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
12	-	3.51	-	1.05	3.51	3.86	0.15	1.02	1.23	3.43
18	-	5.31	-	1.59	5.31	5.84	0.24	1.58	1.89	3.37
24	-	6.07	-	1.82	6.07	6.67	0.31	2.10	2.51	2.89
7	7	2.07	2.07	1.24	4.13	4.54	0.16	1.09	1.31	3.80
7	9	2.06	2.65	1.42	4.72	5.19	0.20	1.32	1.58	3.58
7	12	2.06	3.54	1.68	5.60	6.16	0.24	1.57	1.88	3.57
7	18	1.72	4.42	1.84	6.14	6.75	0.25	1.65	1.98	3.72
9	9	2.66	2.66	1.59	5.31	5.84	0.24	1.57	1.89	3.38
9	12	2.59	3.46	1.82	6.05	6.66	0.26	1.76	2.11	3.44
9	18	2.05	4.09	1.84	6.14	6.75	0.25	1.65	1.98	3.73
12	12	3.05	3.05	1.83	6.10	6.71	0.26	1.71	2.05	3.57
12	18	2.47	3.70	1.85	6.17	6.79	0.24	1.62	1.94	3.82
7	7	2.06	2.06	1.86	6.19	6.81	0.25	1.69	2.02	3.67
7	7	1.88	1.88	1.86	6.19	6.81	0.25	1.68	2.02	3.68
7	7	1.68	1.68	1.87	6.23	6.85	0.25	1.65	1.98	3.78
7	9	1.73	2.23	1.86	6.20	6.82	0.25	1.68	2.01	3.70
7	9	1.56	2.00	1.87	6.23	6.86	0.25	1.65	1.97	3.79
7	12	1.40	2.41	1.87	6.22	6.84	0.24	1.58	1.89	3.95
9	9	2.07	2.07	1.86	6.20	6.82	0.25	1.67	2.01	3.71
9	9	1.87	1.87	1.87	6.24	6.86	0.25	1.64	1.97	3.80
9	12	1.70	2.26	1.87	6.22	6.84	0.24	1.57	1.89	3.96
12	12	2.08	2.08	1.87	6.25	6.87	0.23	1.56	1.87	4.01

ΨΥΞΗ

38QUS027D8S3-2

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (ψύξη)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			EER (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
18	-	5.44	-	1.63	5.44	5.99	0.27	1.81	2.17	3.01
24	-	7.03	-	2.11	7.03	7.74	0.43	2.84	3.40	2.48
7	7	2.13	2.13	1.28	4.25	4.68	0.20	1.34	1.61	3.18
7	9	2.09	2.69	1.44	4.79	5.27	0.23	1.54	1.85	3.11
7	12	2.10	3.60	1.71	5.69	6.26	0.27	1.80	2.16	3.16
7	18	2.13	5.48	2.28	7.61	8.37	0.38	2.56	3.08	2.97
9	9	2.73	2.73	1.64	5.45	6.00	0.27	1.82	2.18	3.00
9	12	2.73	3.64	1.91	6.36	7.00	0.31	2.10	2.52	3.04
9	18	2.63	5.26	2.37	7.89	8.68	0.41	2.71	3.25	2.91
12	12	3.65	3.65	2.19	7.31	8.04	0.37	2.45	2.94	2.98
12	18	3.26	4.89	2.44	8.14	8.96	0.41	2.71	3.25	3.01
18	18	4.07	4.07	2.44	8.15	8.96	0.39	2.57	3.09	3.17
7	7	2.13	2.13	1.92	6.38	7.02	0.30	1.98	2.38	3.22
7	7	2.13	2.13	2.10	6.99	7.69	0.34	2.25	2.69	3.11
7	7	2.13	2.13	2.37	7.90	8.70	0.39	2.62	3.14	3.02
7	7	1.79	1.79	2.46	8.20	9.02	0.39	2.63	3.16	3.12
7	9	2.13	2.74	2.28	7.61	8.37	0.39	2.58	3.09	2.95
7	9	2.05	2.64	2.46	8.21	9.03	0.42	2.77	3.32	2.97
7	9	1.67	2.15	2.44	8.12	8.93	0.39	2.58	3.10	3.14
7	12	1.84	3.16	2.45	8.17	8.98	0.40	2.65	3.18	3.08
7	12	1.55	2.66	2.46	8.20	9.02	0.38	2.56	3.08	3.20
9	9	2.63	2.63	2.37	7.90	8.69	0.41	2.72	3.27	2.90
9	9	2.44	2.44	2.44	8.14	8.96	0.41	2.72	3.26	2.99
9	9	2.03	2.03	2.44	8.14	8.95	0.39	2.58	3.10	3.15
9	12	2.23	2.98	2.46	8.19	9.00	0.40	2.66	3.19	3.08
9	12	1.89	2.53	2.46	8.21	9.03	0.38	2.56	3.08	3.20
12	12	2.72	2.72	2.45	8.17	8.98	0.39	2.59	3.11	3.16
12	12	2.33	2.33	2.44	8.15	8.96	0.37	2.49	2.99	3.27

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

38QUS027D8S3-2

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (θέρμανση)		Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			COP (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
18	-	5.42	-	1.63	5.42	5.96	0.23	1.56	1.87	3.48
24	-	7.08	-	2.13	7.08	7.79	0.38	2.54	3.05	2.79
7	7	2.10	2.10	1.26	4.20	4.62	0.16	1.09	1.31	3.86
7	9	2.12	2.72	1.45	4.84	5.32	0.20	1.32	1.58	3.67
7	12	2.11	3.63	1.72	5.74	6.31	0.23	1.55	1.86	3.71
7	18	2.06	5.31	2.21	7.37	8.11	0.31	2.08	2.49	3.55
9	9	2.72	2.72	1.63	5.43	5.98	0.23	1.56	1.87	3.49
9	12	2.70	3.60	1.89	6.30	6.93	0.27	1.77	2.13	3.55
9	18	2.63	5.26	2.37	7.90	8.68	0.35	2.31	2.77	3.42
12	12	3.57	3.57	2.14	7.15	7.86	0.31	2.06	2.47	3.47
12	18	3.18	4.77	2.38	7.95	8.74	0.34	2.25	2.70	3.53
18	18	3.97	3.97	2.38	7.94	8.73	0.32	2.11	2.53	3.77
7	7	2.12	2.12	1.91	6.37	7.01	0.24	1.58	1.90	4.03
7	7	2.11	2.11	2.08	6.93	7.62	0.27	1.77	2.13	3.91
7	7	2.12	2.12	2.36	7.86	8.64	0.31	2.05	2.46	3.84
7	7	1.74	1.74	2.39	7.97	8.77	0.29	1.93	2.32	4.12
7	9	2.12	2.72	2.27	7.57	8.32	0.30	2.01	2.41	3.77
7	9	1.99	2.56	2.39	7.98	8.77	0.31	2.08	2.50	3.83
7	9	1.64	2.11	2.39	7.97	8.77	0.29	1.93	2.31	4.14
7	12	1.80	3.08	2.39	7.96	8.75	0.30	1.97	2.36	4.04
7	12	1.52	2.61	2.41	8.04	8.85	0.28	1.88	2.25	4.28
9	9	2.64	2.64	2.37	7.91	8.70	0.32	2.13	2.56	3.71
9	9	2.40	2.40	2.40	7.98	8.78	0.31	2.08	2.49	3.84
9	9	1.99	1.99	2.39	7.98	8.78	0.29	1.92	2.31	4.15
9	12	2.17	2.90	2.39	7.96	8.76	0.29	1.96	2.36	4.06
9	12	1.86	2.48	2.41	8.05	8.85	0.28	1.88	2.25	4.29
12	12	2.67	2.67	2.40	8.01	8.81	0.29	1.93	2.32	4.14
12	12	2.31	2.31	2.43	8.08	8.89	0.28	1.85	2.22	4.36

38QUS028D8S4

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (ψύξη)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			EER (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
7	7	2.01	2.01	1.21	4.02	4.43	0.17	1.11	1.33	3.63
7	9	2.03	2.61	1.39	4.63	5.10	0.20	1.32	1.58	3.51
7	12	2.05	3.52	1.67	5.57	6.13	0.24	1.60	1.92	3.48
7	18	2.06	5.29	2.20	7.35	8.08	0.34	2.29	2.75	3.20
7	24	1.79	6.13	2.38	7.92	8.71	0.41	2.73	3.28	2.90
9	9	2.63	2.63	1.58	5.25	5.78	0.24	1.58	1.89	3.33
9	12	2.62	3.49	1.83	6.10	6.71	0.27	1.83	2.20	3.33
9	18	2.56	5.12	2.30	7.68	8.45	0.37	2.49	2.99	3.08
9	24	2.17	5.79	2.39	7.96	8.75	0.41	2.73	3.28	2.91
12	12	3.50	3.50	2.10	7.00	7.70	0.32	2.15	2.58	3.25
12	18	3.20	4.79	2.40	7.99	8.79	0.38	2.55	3.06	3.13
12	24	2.64	5.28	2.37	7.91	8.70	0.38	2.55	3.06	3.10
18	18	4.11	4.11	2.46	8.21	9.03	0.38	2.52	3.02	3.26
18	24	3.52	4.70	2.47	8.22	9.04	0.38	2.56	3.07	3.21
7	7	2.04	2.04	1.84	6.12	6.73	0.26	1.73	2.07	3.55
7	7	2.03	2.03	2.01	6.68	7.35	0.30	1.97	2.37	3.39
7	7	2.06	2.06	2.29	7.64	8.40	0.35	2.34	2.81	3.26
7	7	1.79	1.79	2.45	8.17	8.98	0.38	2.52	3.03	3.23
7	7	1.51	1.51	2.45	8.18	9.00	0.39	2.57	3.09	3.18
7	9	2.04	2.62	2.18	7.28	8.01	0.34	2.27	2.72	3.21
7	9	1.99	2.56	2.39	7.97	8.76	0.38	2.56	3.07	3.11
7	9	1.69	2.17	2.46	8.19	9.01	0.38	2.53	3.03	3.24
7	9	1.43	1.84	2.46	8.20	9.02	0.39	2.57	3.09	3.19
7	12	1.84	3.15	2.44	8.13	8.95	0.38	2.55	3.06	3.19
7	12	1.55	2.65	2.45	8.17	8.99	0.37	2.46	2.95	3.33
7	12	1.33	2.29	2.46	8.19	9.01	0.38	2.51	3.01	3.27
7	18	1.33	3.42	2.45	8.16	8.98	0.35	2.37	2.84	3.45
9	9	2.56	2.56	2.31	7.69	8.46	0.38	2.51	3.01	3.07
9	9	2.40	2.40	2.40	7.99	8.79	0.38	2.56	3.08	3.12
9	9	2.05	2.05	2.46	8.20	9.03	0.38	2.53	3.03	3.25
9	9	1.76	1.76	2.47	8.22	9.04	0.39	2.57	3.09	3.19
9	12	2.22	2.96	2.45	8.15	8.97	0.38	2.55	3.06	3.20
9	12	1.89	2.52	2.46	8.19	9.01	0.37	2.46	2.95	3.33
9	12	1.64	2.19	2.46	8.21	9.03	0.38	2.51	3.01	3.27
9	18	1.63	3.27	2.45	8.17	8.99	0.35	2.37	2.84	3.45
12	12	2.72	2.72	2.44	8.15	8.96	0.37	2.48	2.98	3.28
12	12	2.33	2.33	2.44	8.14	8.95	0.36	2.39	2.87	3.41
12	18	2.05	3.08	2.46	8.20	9.02	0.35	2.34	2.81	3.50
7	7	2.06	2.06	2.47	8.22	9.04	0.39	2.58	3.10	3.18
7	7	1.90	1.90	2.44	8.15	8.96	0.38	2.54	3.04	3.21
7	7	1.73	1.73	2.44	8.13	8.95	0.37	2.47	2.96	3.30
7	7	1.48	1.48	2.47	8.22	9.05	0.36	2.42	2.91	3.40
7	7	1.27	1.27	2.44	8.14	8.96	0.36	2.42	2.91	3.36
7	7	1.79	1.79	2.45	8.16	8.98	0.38	2.54	3.04	3.22
7	7	1.63	1.63	2.44	8.15	8.96	0.37	2.47	2.96	3.30
7	7	1.39	1.39	2.44	8.14	8.95	0.36	2.38	2.85	3.42
7	7	1.51	1.51	2.46	8.20	9.02	0.37	2.45	2.93	3.35
7	7	1.30	1.30	2.45	8.17	8.98	0.35	2.35	2.82	3.47
7	9	1.68	2.17	2.45	8.18	9.00	0.38	2.54	3.05	3.22
7	9	1.54	1.99	2.45	8.16	8.98	0.37	2.47	2.96	3.31
7	9	1.33	1.71	2.44	8.15	8.96	0.36	2.38	2.85	3.43
7	9	1.44	1.85	2.46	8.21	9.03	0.37	2.45	2.93	3.36
7	9	1.24	1.60	2.45	8.18	9.00	0.35	2.35	2.82	3.47
7	12	1.33	2.27	2.44	8.15	8.96	0.36	2.38	2.85	3.43
7	12	1.16	1.99	2.44	8.13	8.95	0.34	2.29	2.74	3.56
9	9	2.05	2.05	2.46	8.20	9.02	0.38	2.54	3.05	3.23
9	9	1.89	1.89	2.45	8.18	9.00	0.37	2.47	2.96	3.31
9	9	1.63	1.63	2.45	8.16	8.98	0.36	2.38	2.85	3.43
9	9	1.76	1.76	2.47	8.23	9.05	0.37	2.45	2.94	3.36
9	9	1.54	1.54	2.46	8.19	9.01	0.35	2.35	2.83	3.48
9	12	1.63	2.18	2.45	8.16	8.97	0.36	2.38	2.85	3.43
12	12	2.05	2.05	2.46	8.21	9.04	0.35	2.36	2.83	3.49

ΓΕΡΜΑΝΙΑ

38QUS028D8S4

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (θέρμανση)		Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			COP (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
7	7	2.01	2.01	1.20	4.01	4.42	0.15	1.00	1.20	4.01
7	9	2.04	2.62	1.40	4.66	5.13	0.18	1.22	1.47	3.81
7	12	2.04	3.50	1.66	5.54	6.10	0.21	1.43	1.71	3.89
7	18	2.05	5.28	2.20	7.34	8.07	0.29	1.96	2.36	3.74
7	24	1.81	6.22	2.41	8.04	8.84	0.35	2.35	2.82	3.42
9	9	2.63	2.63	1.58	5.26	5.78	0.22	1.45	1.74	3.62
9	12	2.62	3.50	1.84	6.12	6.74	0.25	1.65	1.98	3.72
9	18	2.60	5.21	2.34	7.81	8.59	0.32	2.16	2.59	3.62
9	24	2.20	5.85	2.41	8.05	8.85	0.35	2.34	2.81	3.44
12	12	3.49	3.49	2.09	6.97	7.67	0.28	1.90	2.28	3.67
12	18	3.20	4.81	2.40	8.01	8.81	0.32	2.15	2.58	3.73
12	24	2.69	5.38	2.42	8.07	8.88	0.34	2.24	2.69	3.60
18	18	4.04	4.04	2.43	8.09	8.90	0.30	2.01	2.42	4.02
18	24	3.46	4.61	2.42	8.07	8.88	0.31	2.05	2.46	3.93
7	7	2.03	2.03	1.82	6.08	6.69	0.22	1.44	1.73	4.22
7	7	2.05	2.05	2.02	6.73	7.40	0.25	1.66	1.99	4.06
7	7	2.04	2.04	2.27	7.57	8.33	0.28	1.89	2.26	4.01
7	7	1.82	1.82	2.49	8.31	9.14	0.30	1.99	2.39	4.18
7	7	1.53	1.53	2.48	8.28	9.11	0.30	2.02	2.43	4.09
7	9	2.03	2.61	2.18	7.25	7.98	0.28	1.84	2.21	3.93
7	9	2.06	2.64	2.47	8.23	9.05	0.32	2.13	2.55	3.87
7	9	1.71	2.20	2.49	8.31	9.15	0.30	1.98	2.38	4.19
7	9	1.45	1.87	2.49	8.29	9.12	0.30	2.02	2.42	4.11
7	12	1.87	3.20	2.48	8.27	9.10	0.30	2.02	2.43	4.09
7	12	1.57	2.70	2.50	8.32	9.15	0.29	1.90	2.28	4.37
7	12	1.35	2.32	2.49	8.30	9.13	0.29	1.94	2.32	4.29
7	18	1.35	3.48	2.49	8.32	9.15	0.27	1.81	2.17	4.59
9	9	2.63	2.63	2.37	7.90	8.69	0.31	2.09	2.51	3.78
9	9	2.47	2.47	2.47	8.24	9.06	0.32	2.12	2.55	3.88
9	9	2.08	2.08	2.50	8.32	9.15	0.30	1.98	2.38	4.20
9	9	1.78	1.78	2.49	8.30	9.13	0.30	2.01	2.42	4.12
9	12	2.26	3.01	2.49	8.28	9.11	0.30	2.02	2.42	4.11
9	12	1.90	2.53	2.46	8.21	9.04	0.28	1.86	2.23	4.41
9	12	1.66	2.21	2.49	8.31	9.14	0.29	1.93	2.32	4.30
9	18	1.66	3.33	2.50	8.32	9.15	0.27	1.81	2.17	4.60
12	12	2.75	2.75	2.48	8.26	9.08	0.29	1.95	2.34	4.24
12	12	2.36	2.36	2.48	8.28	9.10	0.28	1.84	2.21	4.49
12	18	2.06	3.10	2.48	8.26	9.09	0.26	1.76	2.11	4.69
7	7	2.07	2.07	2.48	8.26	9.09	0.33	2.20	2.64	3.75
7	7	1.93	1.93	2.48	8.27	9.10	0.33	2.20	2.64	3.76
7	7	1.75	1.75	2.48	8.27	9.09	0.32	2.12	2.54	3.90
7	7	1.48	1.48	2.47	8.22	9.04	0.29	1.95	2.34	4.21
7	7	0.65	0.65	1.25	4.15	4.57	0.24	1.62	1.95	2.56
7	7	1.81	1.81	2.48	8.28	9.11	0.33	2.19	2.63	3.78
7	7	1.66	1.66	2.48	8.28	9.10	0.32	2.11	2.54	3.91
7	7	1.40	1.40	2.47	8.23	9.05	0.29	1.95	2.34	4.22
7	7	1.52	1.52	2.48	8.25	9.08	0.31	2.04	2.45	4.04
7	7	1.32	1.32	2.49	8.30	9.13	0.29	1.93	2.31	4.31
7	9	1.71	2.19	2.49	8.29	9.12	0.33	2.19	2.63	3.79
7	9	1.57	2.01	2.49	8.28	9.11	0.32	2.11	2.53	3.93
7	9	1.34	1.72	2.47	8.23	9.06	0.29	1.95	2.33	4.23
7	9	1.45	1.86	2.48	8.26	9.09	0.31	2.04	2.45	4.05
7	9	1.26	1.62	2.49	8.30	9.13	0.29	1.92	2.31	4.31
7	12	1.35	2.31	2.48	8.27	9.10	0.29	1.96	2.35	4.23
7	12	1.18	2.03	2.49	8.28	9.11	0.28	1.86	2.23	4.46
9	9	2.08	2.08	2.49	8.30	9.13	0.33	2.18	2.62	3.80
9	9	1.91	1.91	2.49	8.29	9.12	0.32	2.11	2.53	3.94
9	9	1.65	1.65	2.47	8.24	9.06	0.29	1.94	2.33	4.24
9	9	1.77	1.77	2.48	8.27	9.09	0.31	2.04	2.44	4.06
9	9	1.56	1.56	2.49	8.30	9.13	0.29	1.92	2.31	4.32
9	12	1.66	2.21	2.48	8.28	9.10	0.29	1.95	2.34	4.24
12	12	2.06	2.06	2.47	8.23	9.05	0.28	1.90	2.28	4.34

38QUS036D8S4-1

Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (ψύξη)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			EER (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
7	12	2.03	3.48	1.66	5.52	6.07	0.22	1.48	1.78	3.73
7	18	2.07	5.33	2.22	7.40	8.14	0.31	2.04	2.45	3.63
7	24	2.06	7.05	2.73	9.11	10.02	0.44	2.91	3.49	3.14
9	9	2.63	2.63	1.58	5.26	5.78	0.22	1.46	1.76	3.59
9	12	2.62	3.49	1.83	6.11	6.72	0.25	1.68	2.02	3.63
9	18	2.64	5.29	2.38	7.93	8.72	0.34	2.25	2.70	3.52
9	24	2.60	6.93	2.86	9.53	10.49	0.47	3.13	3.75	3.05
12	12	3.54	3.54	2.13	7.08	7.79	0.29	1.96	2.35	3.62
12	18	3.55	5.33	2.67	8.88	9.77	0.38	2.56	3.07	3.47
12	24	3.44	6.88	3.09	10.31	11.35	0.51	3.37	4.04	3.06
18	18	5.29	5.29	3.17	10.58	11.63	0.48	3.21	3.85	3.30
18	24	4.50	6.00	3.15	10.50	11.55	0.48	3.21	3.85	3.28
7	7	2.06	2.06	1.86	6.19	6.81	0.24	1.63	1.96	3.79
7	7	2.07	2.07	2.05	6.82	7.50	0.28	1.84	2.21	3.71
7	7	2.06	2.06	2.29	7.63	8.40	0.31	2.07	2.49	3.68
7	7	2.07	2.07	2.84	9.47	10.41	0.40	2.69	3.22	3.53
7	7	1.93	1.93	3.14	10.45	11.50	0.48	3.22	3.86	3.25
7	9	2.07	2.66	2.22	7.40	8.14	0.31	2.05	2.46	3.61
7	9	2.06	2.64	2.47	8.22	9.04	0.34	2.29	2.75	3.59
7	9	2.06	2.64	3.00	9.99	10.99	0.44	2.92	3.50	3.42
7	9	1.83	2.36	3.15	10.49	11.53	0.48	3.22	3.86	3.26
7	12	2.07	3.54	2.75	9.16	10.07	0.39	2.60	3.12	3.53
7	12	2.01	3.45	3.19	10.64	11.71	0.47	3.13	3.76	3.40
7	12	1.74	2.98	3.20	10.68	11.75	0.48	3.19	3.83	3.35
7	18	1.74	4.47	3.20	10.67	11.73	0.45	3.02	3.62	3.54
9	9	2.65	2.65	2.38	7.94	8.73	0.34	2.27	2.72	3.50
9	9	2.67	2.67	2.67	8.89	9.78	0.39	2.57	3.08	3.46
9	9	2.65	2.65	3.18	10.59	11.65	0.48	3.22	3.86	3.29
9	9	2.25	2.25	3.16	10.52	11.57	0.48	3.22	3.86	3.27
9	12	2.65	3.53	2.91	9.70	10.67	0.42	2.83	3.39	3.43
9	12	2.46	3.28	3.20	10.67	11.73	0.47	3.13	3.76	3.40
9	12	2.14	2.86	3.21	10.71	11.78	0.48	3.19	3.83	3.35
9	18	2.14	4.27	3.21	10.68	11.75	0.45	3.02	3.62	3.54
12	12	3.53	3.53	3.18	10.60	11.66	0.47	3.16	3.79	3.36
12	12	3.04	3.04	3.19	10.63	11.70	0.46	3.04	3.65	3.49
12	12	2.67	2.67	3.20	10.68	11.75	0.47	3.10	3.72	3.44
12	18	2.65	3.97	3.18	10.59	11.65	0.44	2.92	3.51	3.62
7	7	2.04	2.04	2.45	8.15	8.97	0.33	2.19	2.63	3.73
7	7	2.04	2.04	2.63	8.76	9.63	0.36	2.41	2.89	3.63
7	7	2.05	2.05	2.90	9.68	10.65	0.41	2.72	3.27	3.56
7	7	1.91	1.91	3.19	10.63	11.69	0.45	3.03	3.63	3.51
7	7	1.66	1.66	3.20	10.68	11.75	0.46	3.09	3.71	3.46
7	7	2.07	2.07	2.84	9.47	10.41	0.40	2.70	3.24	3.51
7	7	2.07	2.07	3.11	10.36	11.40	0.45	3.03	3.63	3.43
7	7	1.82	1.82	3.19	10.64	11.71	0.45	3.03	3.63	3.51
7	7	1.59	1.59	3.21	10.70	11.77	0.46	3.09	3.71	3.46
7	7	1.95	1.95	3.18	10.59	11.65	0.46	3.05	3.66	3.47
7	7	1.70	1.70	3.21	10.69	11.76	0.45	2.99	3.59	3.57
7	7	1.49	1.49	3.18	10.61	11.67	0.45	2.99	3.59	3.54
7	9	2.06	2.65	3.00	10.00	11.00	0.44	2.93	3.52	3.41
7	9	2.01	2.59	3.19	10.65	11.71	0.47	3.15	3.78	3.38
7	9	1.74	2.23	3.20	10.66	11.73	0.45	3.03	3.64	3.52
7	9	1.86	2.39	3.18	10.61	11.67	0.46	3.05	3.66	3.47
7	9	1.63	2.10	3.21	10.71	11.78	0.45	2.99	3.59	3.58
7	12	1.74	2.98	3.20	10.66	11.73	0.45	3.02	3.62	3.53
7	12	1.51	2.59	3.17	10.58	11.64	0.43	2.90	3.47	3.65
9	9	2.65	2.65	3.18	10.60	11.66	0.48	3.23	3.88	3.28
9	9	2.46	2.46	3.20	10.67	11.74	0.47	3.15	3.78	3.39
9	9	2.14	2.14	3.20	10.68	11.75	0.45	3.03	3.64	3.52
9	9	2.28	2.28	3.19	10.63	11.69	0.46	3.05	3.67	3.48
9	9	1.98	1.98	3.17	10.58	11.64	0.44	2.93	3.52	3.61
9	12	2.14	2.85	3.20	10.68	11.75	0.45	3.02	3.62	3.54
12	12	2.68	2.68	3.21	10.70	11.77	0.45	2.98	3.58	3.59
12	12	2.35	2.35	3.18	10.59	11.65	0.43	2.86	3.43	3.71

ΓΕΡΜΑΝΙΑ

38QUS036D8S4-1

Συνδυασμοί (x1000Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (θέρμανση)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			COP (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
7	12	2.09	3.59	1.70	5.68	6.25	0.22	1.46	1.76	3.88
7	18	2.11	5.43	2.26	7.54	8.29	0.28	1.87	2.24	4.03
7	24	2.12	7.27	2.82	9.40	10.34	0.39	2.58	3.10	3.64
9	9	2.69	2.69	1.61	5.38	5.91	0.22	1.47	1.77	3.65
9	12	2.66	3.55	1.86	6.21	6.83	0.24	1.61	1.93	3.86
9	18	2.68	5.36	2.41	8.04	8.85	0.30	2.02	2.42	3.99
9	24	2.73	7.27	3.00	10.00	11.00	0.42	2.80	3.36	3.57
12	12	3.57	3.57	2.14	7.14	7.86	0.27	1.82	2.19	3.92
12	18	3.64	5.45	2.73	9.09	10.00	0.34	2.28	2.73	3.99
12	24	3.52	7.04	3.17	10.57	11.62	0.43	2.89	3.46	3.66
18	18	5.40	5.40	3.24	10.80	11.88	0.40	2.66	3.19	4.06
18	24	4.62	6.16	3.23	10.78	11.85	0.41	2.72	3.27	3.96
7	7	2.11	2.11	1.90	6.32	6.96	0.23	1.55	1.86	4.09
7	7	2.09	2.09	2.06	6.85	7.54	0.25	1.69	2.02	4.06
7	7	2.10	2.10	2.34	7.78	8.56	0.29	1.90	2.28	4.10
7	7	2.10	2.10	2.88	9.59	10.55	0.34	2.29	2.75	4.19
7	7	1.99	1.99	3.24	10.80	11.88	0.41	2.75	3.30	3.93
7	9	2.11	2.71	2.26	7.54	8.30	0.28	1.88	2.26	4.01
7	9	2.11	2.72	2.54	8.46	9.30	0.31	2.09	2.51	4.04
7	9	2.11	2.71	3.07	10.23	11.25	0.37	2.48	2.98	4.12
7	9	1.89	2.43	3.24	10.81	11.89	0.41	2.74	3.29	3.94
7	12	2.12	3.64	2.82	9.40	10.34	0.34	2.28	2.74	4.13
7	12	2.05	3.51	3.25	10.83	11.91	0.38	2.57	3.08	4.22
7	12	1.78	3.06	3.29	10.95	12.05	0.40	2.67	3.20	4.11
7	18	1.78	4.58	3.28	10.95	12.04	0.37	2.48	2.98	4.41
9	9	2.68	2.68	2.41	8.05	8.85	0.30	2.03	2.44	3.96
9	9	2.69	2.69	2.69	8.95	9.85	0.34	2.24	2.69	3.99
9	9	2.72	2.72	3.26	10.86	11.95	0.40	2.68	3.22	4.05
9	9	2.32	2.32	3.25	10.82	11.91	0.41	2.73	3.28	3.96
9	12	2.70	3.60	2.97	9.89	10.88	0.36	2.42	2.91	4.08
9	12	2.50	3.33	3.25	10.84	11.92	0.38	2.56	3.07	4.23
9	12	2.19	2.92	3.29	10.96	12.06	0.40	2.66	3.19	4.12
9	18	2.19	4.38	3.29	10.95	12.05	0.37	2.48	2.97	4.42
12	12	3.64	3.64	3.27	10.91	12.01	0.40	2.68	3.22	4.07
12	12	3.11	3.11	3.27	10.90	11.99	0.38	2.53	3.03	4.31
12	12	2.72	2.72	3.26	10.87	11.96	0.39	2.58	3.09	4.22
12	18	2.71	4.07	3.25	10.85	11.93	0.36	2.41	2.89	4.50
7	7	2.10	2.10	2.52	8.41	9.25	0.32	2.12	2.55	3.96
7	7	2.11	2.11	2.72	9.05	9.96	0.35	2.33	2.79	3.89
7	7	2.10	2.10	2.98	9.92	10.91	0.38	2.55	3.06	3.89
7	7	1.95	1.95	3.26	10.87	11.95	0.40	2.69	3.22	4.04
7	7	1.69	1.69	3.25	10.84	11.93	0.41	2.73	3.28	3.97
7	7	2.12	2.12	2.90	9.68	10.65	0.38	2.54	3.05	3.81
7	7	2.11	2.11	3.16	10.54	11.59	0.41	2.76	3.31	3.82
7	7	1.86	1.86	3.26	10.87	11.96	0.40	2.68	3.22	4.05
7	7	1.61	1.61	3.25	10.84	11.92	0.41	2.73	3.28	3.97
7	7	1.99	1.99	3.23	10.78	11.86	0.41	2.76	3.32	3.90
7	7	1.74	1.74	3.28	10.94	12.04	0.40	2.65	3.18	4.13
7	7	1.53	1.53	3.28	10.94	12.04	0.40	2.68	3.21	4.09
7	9	2.12	2.73	3.09	10.29	11.32	0.41	2.75	3.30	3.74
7	9	2.02	2.60	3.21	10.70	11.77	0.42	2.81	3.37	3.81
7	9	1.77	2.28	3.26	10.88	11.97	0.40	2.68	3.21	4.06
7	9	1.89	2.43	3.24	10.79	11.87	0.41	2.76	3.31	3.91
7	9	1.67	2.14	3.28	10.95	12.04	0.40	2.65	3.17	4.14
7	12	1.78	3.05	3.28	10.92	12.01	0.40	2.69	3.23	4.06
7	12	1.56	2.67	3.27	10.90	11.99	0.38	2.54	3.05	4.29
9	9	2.65	2.65	3.18	10.60	11.66	0.43	2.86	3.43	3.71
9	9	2.47	2.47	3.21	10.71	11.78	0.42	2.80	3.36	3.82
9	9	2.18	2.18	3.27	10.89	11.97	0.40	2.67	3.21	4.07
9	9	2.31	2.31	3.24	10.80	11.88	0.41	2.75	3.31	3.92
9	9	2.05	2.05	3.29	10.96	12.05	0.40	2.64	3.17	4.15
9	12	2.18	2.91	3.28	10.92	12.02	0.40	2.69	3.22	4.07
12	12	2.71	2.71	3.25	10.84	11.93	0.39	2.60	3.12	4.17
12	12	2.43	2.43	3.29	10.96	12.05	0.38	2.52	3.02	4.35

38QUS042D8S5-1

Συνδυασμοί (x1000Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (ψύξη)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			EER (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
7	18	2.05	5.28	2.20	7.34	8.07	0.32	2.11	2.53	3.48
7	24	2.07	7.10	2.75	9.17	10.08	0.47	3.11	3.73	2.95
9	12	2.65	3.53	1.85	6.18	6.79	0.27	1.80	2.16	3.43
9	18	2.66	5.32	2.39	7.97	8.77	0.36	2.39	2.86	3.34
9	24	2.68	7.16	2.95	9.84	10.83	0.53	3.54	4.25	2.78
12	12	3.52	3.52	2.11	7.04	7.74	0.30	2.03	2.44	3.47
12	18	3.57	5.35	2.68	8.92	9.81	0.41	2.70	3.25	3.30
12	24	3.55	7.10	3.20	10.66	11.72	0.57	3.82	4.59	2.79
18	18	5.34	5.34	3.20	10.68	11.75	0.52	3.47	4.16	3.08
18	24	5.18	6.91	3.63	12.10	13.31	0.68	4.52	5.42	2.68
7	7	2.05	2.05	1.85	6.15	6.77	0.26	1.70	2.04	3.61
7	7	2.06	2.06	2.03	6.77	7.45	0.29	1.91	2.29	3.55
7	7	2.08	2.08	2.32	7.73	8.51	0.33	2.20	2.64	3.51
7	7	2.08	2.08	2.85	9.50	10.46	0.43	2.85	3.42	3.34
7	7	2.08	2.08	3.38	11.28	12.41	0.59	3.96	4.75	2.85
7	9	2.06	2.64	2.20	7.34	8.07	0.32	2.12	2.55	3.46
7	9	2.07	2.67	2.49	8.29	9.12	0.36	2.43	2.91	3.42
7	9	2.08	2.68	3.03	10.11	11.12	0.47	3.15	3.78	3.21
7	9	2.02	2.59	3.45	11.52	12.67	0.62	4.10	4.92	2.81
7	12	2.08	3.57	2.77	9.22	10.14	0.41	2.75	3.30	3.35
7	12	2.08	3.57	3.30	11.01	12.11	0.53	3.53	4.23	3.12
7	12	1.98	3.39	3.64	12.13	13.35	0.65	4.31	5.18	2.81
7	18	1.99	5.11	3.66	12.20	13.42	0.61	4.06	4.88	3.00
7	18	1.73	4.45	3.64	12.13	13.34	0.61	4.06	4.87	2.99
9	9	2.66	2.66	2.39	7.98	8.78	0.36	2.40	2.88	3.33
9	9	2.68	2.68	2.68	8.92	9.82	0.41	2.72	3.26	3.28
9	9	2.67	2.67	3.21	10.69	11.76	0.52	3.48	4.18	3.07
9	9	2.58	2.58	3.61	12.04	13.24	0.67	4.46	5.35	2.70
9	12	2.68	3.58	2.95	9.84	10.82	0.46	3.05	3.66	3.22
9	12	2.68	3.57	3.48	11.60	12.76	0.58	3.89	4.66	2.98
9	12	2.41	3.22	3.62	12.06	13.27	0.64	4.24	5.09	2.84
9	18	2.45	4.89	3.67	12.23	13.45	0.61	4.07	4.88	3.01
9	18	2.14	4.29	3.65	12.15	13.37	0.61	4.06	4.88	2.99
12	12	3.57	3.57	3.22	10.72	11.80	0.51	3.41	4.09	3.15
12	12	3.47	3.47	3.65	12.16	13.38	0.61	4.09	4.90	2.98
12	12	3.02	3.02	3.63	12.08	13.29	0.61	4.08	4.90	2.96
12	18	3.12	4.68	3.74	12.47	13.72	0.62	4.14	4.96	3.02
12	18	2.76	4.14	3.73	12.42	13.66	0.62	4.11	4.93	3.02
7	7	2.06	2.06	2.48	8.26	9.08	0.35	2.32	2.79	3.55
7	7	2.06	2.06	2.65	8.84	9.72	0.38	2.56	3.07	3.45
7	7	2.07	2.07	2.92	9.74	10.71	0.43	2.89	3.47	3.37
7	7	2.08	2.08	3.47	11.56	12.72	0.56	3.70	4.45	3.12
7	7	1.88	1.88	3.62	12.08	13.29	0.61	4.07	4.88	2.97
7	7	2.08	2.08	2.85	9.51	10.46	0.43	2.86	3.43	3.33
7	7	2.08	2.08	3.12	10.39	11.43	0.48	3.21	3.85	3.24
7	7	2.08	2.08	3.65	12.18	13.40	0.61	4.07	4.89	2.99
7	7	1.80	1.80	3.63	12.11	13.32	0.61	4.07	4.88	2.97
7	7	2.08	2.08	3.38	11.27	12.40	0.54	3.58	4.30	3.15
7	7	1.98	1.98	3.74	12.46	13.71	0.62	4.12	4.95	3.02
7	7	1.73	1.73	3.71	12.38	13.61	0.62	4.12	4.94	3.01
7	9	2.08	2.68	3.04	10.12	11.13	0.47	3.16	3.80	3.20
7	9	2.08	2.68	3.30	11.01	12.11	0.53	3.54	4.25	3.11
7	9	1.99	2.56	3.66	12.21	13.43	0.61	4.08	4.89	2.99
7	9	1.73	2.23	3.64	12.13	13.35	0.61	4.07	4.89	2.98
7	9	2.08	2.68	3.57	11.91	13.10	0.59	3.95	4.74	3.02

38QUS042D8S5-1

7	9	1.90	2.44	3.74	12.46	13.71	0.62	4.14	4.97	3.01
7	9	1.67	2.15	3.72	12.40	13.64	0.62	4.12	4.94	3.01
7	12	2.02	3.47	3.73	12.42	13.66	0.62	4.14	4.97	3.00
7	12	1.78	3.05	3.73	12.44	13.68	0.60	4.01	4.81	3.10
7	12	1.59	2.72	3.74	12.47	13.71	0.61	4.10	4.92	3.04
9	9	2.68	2.68	3.21	10.70	11.77	0.52	3.49	4.19	3.06
9	9	2.68	2.68	3.48	11.61	12.77	0.59	3.90	4.68	2.98
9	9	2.45	2.45	3.67	12.24	13.46	0.61	4.08	4.90	3.00
9	9	2.15	2.15	3.65	12.16	13.37	0.61	4.08	4.89	2.98
9	9	2.61	2.61	3.65	12.17	13.38	0.61	4.10	4.92	2.97
9	9	2.34	2.34	3.74	12.47	13.72	0.62	4.15	4.98	3.01
9	9	2.07	2.07	3.73	12.42	13.66	0.62	4.12	4.95	3.01
9	12	2.49	3.32	3.73	12.44	13.69	0.62	4.15	4.98	3.00
9	12	2.20	2.93	3.74	12.46	13.70	0.60	4.01	4.82	3.10
9	12	1.97	2.63	3.74	12.48	13.72	0.62	4.11	4.93	3.04
12	12	3.12	3.12	3.75	12.49	13.74	0.62	4.14	4.97	3.02
12	12	2.77	2.77	3.74	12.48	13.73	0.60	3.99	4.79	3.13
12	12	2.50	2.50	3.75	12.51	13.76	0.61	4.08	4.89	3.07
7	7	2.09	2.09	3.13	10.43	11.47	0.47	3.10	3.73	3.36
7	7	2.08	2.08	3.29	10.97	12.07	0.50	3.36	4.04	3.26
7	7	2.08	2.08	3.57	11.90	13.09	0.57	3.83	4.59	3.11
7	7	1.90	1.90	3.74	12.47	13.72	0.60	4.01	4.81	3.11
7	7	1.68	1.68	3.74	12.48	13.73	0.62	4.11	4.93	3.04
7	7	2.09	2.09	3.49	11.64	12.80	0.56	3.72	4.47	3.12
7	7	2.07	2.07	3.73	12.43	13.67	0.62	4.13	4.96	3.01
7	7	1.82	1.82	3.74	12.47	13.72	0.60	4.02	4.82	3.11
7	7	1.62	1.62	3.75	12.49	13.74	0.62	4.11	4.93	3.04
7	7	1.94	1.94	3.74	12.45	13.70	0.61	4.09	4.91	3.04
7	7	1.71	1.71	3.74	12.47	13.72	0.59	3.96	4.75	3.15
7	7	1.53	1.53	3.74	12.48	13.73	0.61	4.06	4.87	3.07
7	7	2.07	2.07	3.64	12.15	13.36	0.60	4.02	4.83	3.02
7	7	1.98	1.98	3.73	12.45	13.69	0.62	4.13	4.96	3.01
7	7	1.75	1.75	3.74	12.47	13.72	0.60	4.03	4.83	3.10
7	7	1.56	1.56	3.75	12.50	13.75	0.62	4.11	4.93	3.04
7	7	1.86	1.86	3.74	12.46	13.71	0.61	4.09	4.91	3.05
7	7	1.65	1.65	3.74	12.48	13.72	0.59	3.96	4.76	3.15
7	7	1.48	1.48	3.75	12.49	13.74	0.61	4.06	4.87	3.08
7	7	1.75	1.75	3.74	12.47	13.71	0.61	4.05	4.85	3.08
7	7	1.56	1.56	3.74	12.46	13.70	0.59	3.91	4.69	3.19
7	7	1.41	1.41	3.74	12.47	13.72	0.60	4.01	4.81	3.11
7	9	2.00	2.57	3.68	12.28	13.51	0.61	4.10	4.92	3.00
7	9	1.90	2.44	3.74	12.46	13.71	0.62	4.14	4.96	3.01
7	9	1.68	2.16	3.74	12.47	13.72	0.60	4.03	4.84	3.09
7	9	1.51	1.94	3.75	12.51	13.77	0.62	4.11	4.93	3.05
7	9	1.78	2.29	3.74	12.47	13.72	0.61	4.09	4.91	3.05
7	9	1.59	2.04	3.74	12.48	13.73	0.60	3.97	4.76	3.14
7	9	1.43	1.84	3.75	12.50	13.75	0.61	4.06	4.87	3.08
7	9	1.68	2.16	3.74	12.47	13.72	0.61	4.05	4.86	3.08
7	9	1.50	1.93	3.74	12.47	13.71	0.59	3.91	4.69	3.19
7	9	1.36	1.75	3.74	12.48	13.73	0.60	4.01	4.81	3.11
7	12	1.59	2.72	3.74	12.46	13.71	0.60	4.00	4.80	3.12
7	12	1.44	2.46	3.76	12.52	13.77	0.59	3.97	4.76	3.16
9	9	2.46	2.46	3.69	12.30	13.53	0.62	4.10	4.92	3.00
9	9	2.34	2.34	3.74	12.47	13.72	0.62	4.14	4.97	3.01
9	9	2.08	2.08	3.74	12.48	13.73	0.61	4.04	4.84	3.09
9	9	1.87	1.87	3.73	12.44	13.68	0.60	4.00	4.80	3.11
9	9	2.20	2.20	3.74	12.47	13.72	0.62	4.10	4.92	3.04
9	9	1.97	1.97	3.74	12.48	13.72	0.60	3.98	4.78	3.14
9	9	1.79	1.79	3.75	12.51	13.76	0.61	4.06	4.88	3.08
9	9	2.08	2.08	3.74	12.48	13.73	0.61	4.05	4.87	3.08
9	9	1.87	1.87	3.74	12.48	13.72	0.59	3.91	4.69	3.19
9	9	1.70	1.70	3.75	12.48	13.73	0.60	4.01	4.82	3.11
9	12	1.97	2.63	3.74	12.47	13.72	0.60	4.00	4.80	3.12
9	12	1.78	2.37	3.73	12.43	13.68	0.58	3.86	4.63	3.22
12	12	2.49	2.49	3.73	12.44	13.69	0.59	3.95	4.74	3.15
12	12	2.27	2.27	3.74	12.48	13.73	0.59	3.91	4.70	3.19

38QUS042D8S5-1

Συνδυασμοί (x1000Btu/h)		Ονομαστική απόδοση (kW) (θέρμανση)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη Ισχύς (kW)			COP (W/W)
Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	
7	18	2.09	5.38	2.24	7.47	8.22	0.34	2.26	2.71	3.30
7	24	2.08	7.15	2.77	9.23	10.15	0.48	3.23	3.87	2.86
9	12	2.66	3.54	1.86	6.20	6.82	0.29	1.92	2.30	3.23
9	18	2.67	5.34	2.40	8.02	8.82	0.37	2.49	2.99	3.22
9	24	2.67	7.11	2.93	9.78	10.76	0.53	3.51	4.22	2.78
12	12	3.56	3.56	2.14	7.13	7.84	0.33	2.22	2.66	3.21
12	18	3.56	5.33	2.67	8.89	9.78	0.42	2.78	3.34	3.19
12	24	3.56	7.13	3.21	10.69	11.76	0.58	3.84	4.61	2.78
18	18	5.39	5.39	3.23	10.78	11.86	0.52	3.44	4.13	3.13
18	24	5.21	6.95	3.65	12.17	13.38	0.65	4.30	5.16	2.83
7	7	2.06	2.06	1.85	6.17	6.79	0.27	1.77	2.13	3.48
7	7	2.10	2.10	2.07	6.91	7.60	0.31	2.05	2.46	3.36
7	7	2.07	2.07	2.31	7.69	8.46	0.34	2.29	2.75	3.35
7	7	2.10	2.10	2.88	9.59	10.55	0.43	2.90	3.48	3.31
7	7	2.09	2.09	3.40	11.33	12.46	0.58	3.87	4.65	2.93
7	9	2.09	2.69	2.24	7.47	8.22	0.34	2.28	2.74	3.27
7	9	2.09	2.69	2.51	8.38	9.22	0.39	2.58	3.09	3.25
7	9	2.09	2.69	3.05	10.16	11.18	0.47	3.15	3.78	3.23
7	9	2.10	2.70	3.60	12.00	13.20	0.63	4.22	5.06	2.84
7	12	2.10	3.60	2.79	9.31	10.24	0.42	2.83	3.40	3.29
7	12	2.08	3.56	3.29	10.98	12.08	0.51	3.38	4.05	3.25
7	12	1.98	3.39	3.64	12.14	13.36	0.61	4.07	4.88	2.98
7	18	2.01	5.16	3.70	12.32	13.55	0.57	3.81	4.58	3.23
7	18	1.76	4.51	3.69	12.29	13.51	0.58	3.89	4.67	3.16
9	9	2.68	2.68	2.41	8.03	8.83	0.38	2.52	3.02	3.19
9	9	2.68	2.68	2.68	8.92	9.81	0.42	2.81	3.37	3.17
9	9	2.68	2.68	3.22	10.72	11.80	0.51	3.41	4.09	3.14
9	9	2.60	2.60	3.64	12.14	13.35	0.64	4.28	5.14	2.84
9	12	2.69	3.59	2.96	9.86	10.85	0.46	3.07	3.69	3.21
9	12	2.69	3.59	3.50	11.67	12.83	0.55	3.70	4.44	3.16
9	12	2.43	3.24	3.65	12.15	13.37	0.61	4.06	4.87	2.99
9	18	2.47	4.93	3.70	12.33	13.56	0.57	3.81	4.57	3.24
9	18	2.17	4.34	3.69	12.29	13.52	0.58	3.88	4.66	3.17
12	12	3.59	3.59	3.23	10.77	11.85	0.51	3.41	4.09	3.16
12	12	3.51	3.51	3.68	12.27	13.50	0.58	3.89	4.67	3.15
12	12	3.06	3.06	3.67	12.23	13.46	0.60	3.97	4.76	3.08
12	18	3.10	4.64	3.71	12.38	13.62	0.56	3.75	4.50	3.30
12	18	2.74	4.12	3.71	12.35	13.59	0.57	3.82	4.59	3.23
7	7	2.08	2.08	2.50	8.33	9.16	0.39	2.62	3.14	3.18
7	7	2.10	2.10	2.70	8.99	9.89	0.44	2.92	3.50	3.08
7	7	2.09	2.09	2.96	9.88	10.86	0.49	3.25	3.90	3.04
7	7	2.09	2.09	3.50	11.67	12.84	0.58	3.89	4.67	3.00
7	7	1.89	1.89	3.64	12.13	13.34	0.64	4.29	5.15	2.82
7	7	2.08	2.08	2.85	9.52	10.47	0.48	3.17	3.81	3.00
7	7	2.09	2.09	3.13	10.43	11.47	0.53	3.53	4.23	2.96
7	7	2.06	2.06	3.62	12.07	13.28	0.61	4.10	4.92	2.95
7	7	1.81	1.81	3.64	12.14	13.35	0.64	4.28	5.14	2.83
7	7	2.09	2.09	3.40	11.32	12.45	0.58	3.88	4.65	2.92
7	7	1.93	1.93	3.64	12.15	13.36	0.60	4.02	4.83	3.02
7	7	1.71	1.71	3.67	12.22	13.44	0.63	4.20	5.04	2.91
7	9	2.10	2.70	3.06	10.20	11.22	0.53	3.53	4.23	2.89
7	9	2.10	2.70	3.33	11.10	12.21	0.58	3.88	4.66	2.86
7	9	1.99	2.56	3.66	12.21	13.43	0.62	4.16	4.99	2.93
7	9	1.73	2.23	3.64	12.14	13.36	0.64	4.28	5.13	2.84
7	9	2.10	2.70	3.59	11.98	13.18	0.63	4.23	5.08	2.83

38QUS042D8S5-1

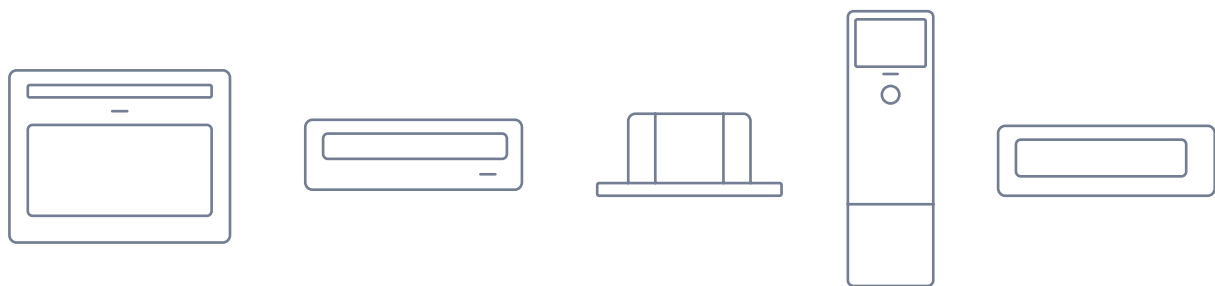
7	9	1.85	2.38	3.65	12.15	13.37	0.60	4.02	4.82	3.02
7	9	1.65	2.12	3.67	12.22	13.45	0.63	4.19	5.03	2.92
7	12	1.97	3.38	3.64	12.12	13.33	0.61	4.09	4.91	2.96
7	12	1.75	3.00	3.68	12.26	13.48	0.59	3.91	4.69	3.13
7	12	1.56	2.67	3.67	12.22	13.45	0.60	3.99	4.79	3.06
9	9	2.69	2.69	3.22	10.75	11.82	0.57	3.82	4.58	2.81
9	9	2.69	2.69	3.49	11.64	12.80	0.63	4.17	5.00	2.79
9	9	2.44	2.44	3.66	12.22	13.44	0.62	4.15	4.98	2.94
9	9	2.14	2.14	3.65	12.15	13.37	0.64	4.27	5.12	2.85
9	9	2.60	2.60	3.64	12.12	13.33	0.64	4.29	5.15	2.82
9	9	2.28	2.28	3.65	12.16	13.37	0.60	4.01	4.81	3.03
9	9	2.04	2.04	3.67	12.23	13.45	0.63	4.19	5.02	2.92
9	12	2.42	3.23	3.64	12.12	13.34	0.61	4.08	4.90	2.97
9	12	2.16	2.89	3.68	12.26	13.49	0.59	3.91	4.69	3.14
9	12	1.93	2.58	3.67	12.24	13.46	0.60	3.97	4.77	3.08
12	12	3.05	3.05	3.66	12.19	13.41	0.60	4.02	4.82	3.04
12	12	2.74	2.74	3.69	12.32	13.55	0.58	3.86	4.63	3.19
12	12	2.46	2.46	3.69	12.31	13.54	0.59	3.90	4.68	3.15
7	7	2.10	2.10	3.15	10.49	11.53	0.46	3.04	3.65	3.45
7	7	2.09	2.09	3.32	11.05	12.16	0.49	3.28	3.94	3.37
7	7	2.09	2.09	3.58	11.93	13.12	0.54	3.61	4.33	3.31
7	7	1.89	1.89	3.73	12.44	13.68	0.55	3.66	4.39	3.40
7	7	1.67	1.67	3.72	12.41	13.65	0.56	3.72	4.47	3.33
7	7	2.08	2.08	3.48	11.61	12.77	0.53	3.52	4.23	3.29
7	7	2.06	2.06	3.70	12.34	13.57	0.57	3.79	4.54	3.26
7	7	1.81	1.81	3.73	12.44	13.69	0.55	3.66	4.39	3.40
7	7	1.61	1.61	3.73	12.42	13.66	0.56	3.72	4.46	3.34
7	7	1.93	1.93	3.72	12.39	13.63	0.56	3.74	4.48	3.32
7	7	1.71	1.71	3.75	12.49	13.73	0.54	3.62	4.34	3.45
7	7	1.53	1.53	3.74	12.48	13.73	0.55	3.66	4.39	3.41
7	7	2.10	2.10	3.69	12.29	13.52	0.58	3.84	4.60	3.20
7	7	1.96	1.96	3.70	12.35	13.58	0.57	3.78	4.53	3.27
7	7	1.74	1.74	3.73	12.45	13.69	0.55	3.65	4.38	3.41
7	7	1.55	1.55	3.73	12.43	13.67	0.56	3.71	4.45	3.35
7	7	1.85	1.85	3.72	12.40	13.64	0.56	3.73	4.48	3.32
7	7	1.65	1.65	3.75	12.49	13.74	0.54	3.62	4.34	3.45
7	7	1.48	1.48	3.74	12.48	13.73	0.55	3.66	4.39	3.41
7	7	1.74	1.74	3.73	12.45	13.69	0.55	3.69	4.43	3.37
7	7	1.57	1.57	3.76	12.53	13.78	0.54	3.59	4.30	3.49
7	7	1.42	1.42	3.76	12.54	13.79	0.54	3.61	4.33	3.48
7	9	2.00	2.57	3.69	12.29	13.52	0.57	3.83	4.59	3.21
7	9	1.88	2.42	3.71	12.35	13.59	0.57	3.77	4.53	3.27
7	9	1.68	2.16	3.74	12.45	13.70	0.55	3.64	4.37	3.42
7	9	1.50	1.93	3.73	12.43	13.68	0.55	3.70	4.44	3.36
7	9	1.77	2.28	3.72	12.40	13.64	0.56	3.72	4.47	3.33
7	9	1.59	2.04	3.75	12.49	13.74	0.54	3.61	4.33	3.46
7	9	1.43	1.84	3.75	12.49	13.74	0.55	3.64	4.37	3.43
7	9	1.68	2.15	3.74	12.45	13.70	0.55	3.68	4.42	3.38
7	9	1.51	1.94	3.76	12.53	13.79	0.54	3.58	4.30	3.50
7	9	1.37	1.76	3.76	12.54	13.80	0.54	3.60	4.32	3.48
7	12	1.59	2.73	3.76	12.52	13.77	0.54	3.62	4.35	3.46
7	12	1.45	2.48	3.78	12.60	13.85	0.53	3.53	4.23	3.57
9	9	2.46	2.46	3.69	12.30	13.53	0.57	3.82	4.58	3.22
9	9	2.32	2.32	3.71	12.36	13.59	0.56	3.77	4.52	3.28
9	9	2.08	2.08	3.74	12.46	13.70	0.55	3.64	4.37	3.42
9	9	1.87	1.87	3.73	12.44	13.69	0.55	3.69	4.43	3.37
9	9	2.19	2.19	3.72	12.41	13.65	0.56	3.72	4.46	3.34
9	9	1.97	1.97	3.75	12.50	13.75	0.54	3.61	4.33	3.47
9	9	1.79	1.79	3.75	12.50	13.75	0.55	3.64	4.37	3.43
9	9	2.08	2.08	3.74	12.46	13.70	0.55	3.68	4.41	3.39
9	9	1.88	1.88	3.76	12.54	13.79	0.54	3.58	4.29	3.50
9	9	1.71	1.71	3.76	12.54	13.80	0.54	3.60	4.32	3.49
9	12	1.98	2.64	3.76	12.52	13.78	0.54	3.62	4.34	3.46
9	12	1.80	2.40	3.78	12.60	13.86	0.53	3.52	4.23	3.57
12	12	2.51	2.51	3.77	12.57	13.83	0.54	3.58	4.30	3.51
12	12	2.27	2.27	3.75	12.49	13.74	0.52	3.45	4.14	3.62

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Επαγγελματίες... στον χώρο σας!

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





Ημικεντρικές Εφαρμογές

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



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

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

ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

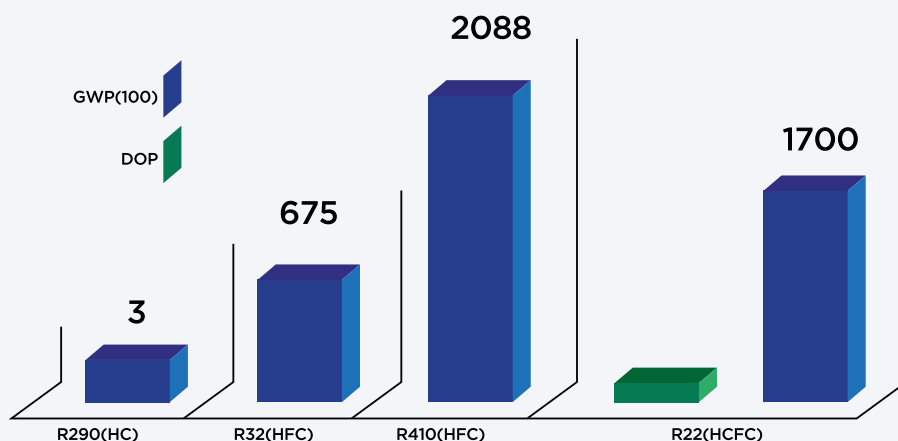
Τα ημικεντρικά συστήματα της Carrier διαθέτουν τελευταία τεχνολογία, απόδοση υψηλών προδιαγραφών, μοναδικά συστήματα ελέγχου, ποικίλες εσωτερικές μονάδες και ευκολία στην εγκατάσταση, προκειμένου να προσφέρουν άνεση σε οποιαδήποτε εφαρμογή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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



ΜΕΛΕΤΗΜΕΝΑ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ

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

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



ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

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

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

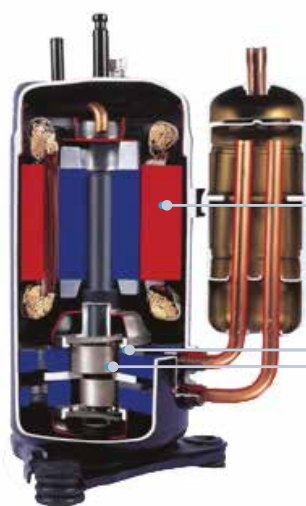
Ως αποτέλεσμα, μπορείτε να απολαμβάνετε άνεση όλη την ημέρα, χωρίς να ανησυχείτε για τον λογαριασμό του ρεύματος!

ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN ROTARY

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

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

ΔΟΜΗ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ
TWIN ROTARY



Μοτέρ DC Υψηλής Απόδοσης:

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

Καλύτερη Ισορροπία & Ελάχιστες Δονήσεις:

- Δίδυμοι εκκεντροφόροι
- 2 βάρη ισορροπίας

Αξιόπιστα κινούμενα μέρη:

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

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

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

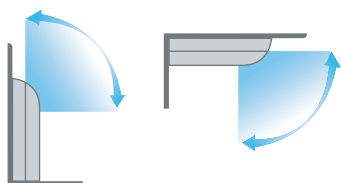
- Διαμόρφωση εύρους παλμού (PAM) του συνεχούς ρεύματος που παράγει μέγιστη ισχύ για τον συμπιεστή κατά την εκκίνηση και σε συνθήκες φορτίου αιχμής.
- Διαμόρφωση πλάτους παλμού (PWM) του συνεχούς ρεύματος που βελτιστοποιεί την απόδοση του συμπιεστή μόλις επιτευχθεί η προκαθορισμένη θερμοκρασία, διασφαλίζοντας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

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

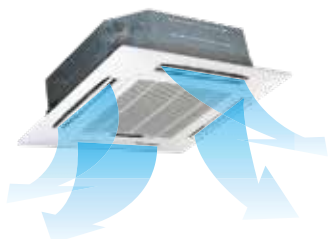
ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

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

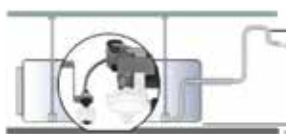
Οι μονάδες Carrier έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις έργων, με χαρακτηριστικά που καθιστούν την εγκατάσταση πιο ευέλικτη σε οποιονδήποτε χώρο.



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



Ροή αέρα 360°



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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ολοκληρωμένες Λύσεις Ελέγχου

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

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

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



ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΕΝΣΥΡΜΑΤΟ
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ BMS

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



Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

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

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ

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



ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

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

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ

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



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

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



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ & ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

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

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.



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΠΑΓΟΠΟΙΗΣΗ

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



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

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





WI-FI ACTIVE

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 8°C

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



ΡΟΗ ΑΕΡΑ 360°

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



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TURBO

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MY MODE

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



ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

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



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

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



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

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



3D DC INVERTER

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



ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN-ROTARY

Οι μονάδες από 24.000 έως 60.000 BTU είναι εξοπλισμένες με 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, ακόμα και κατά τη λειτουργία σε πολύ χαμηλές ταχύτητες. Υπάρχει μεγάλο εύρος ανάμεσα στην ελάχιστη και τη μέγιστη δυναμικότητα, επομένως το σύστημα είναι πάντα βελτιστοποιημένο ώστε να παρέχει μέγιστη άνεση με εξαιρετικά υψηλά επίπεδα απόδοσης.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ X-ECO

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ

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



ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΤΙΚΗ

Αντιδιαβρωτική προστασία στοιχείου και συνδέσεων στοιχείου (σε όλες τις εξωτερικές μονάδες των ημικεντρικών μοντέλων)



INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ



XPOWER
42QZY



Καθαρισμός Αέρα Active Clean



3D DC Inverter



X-ECO

Η άνεση σε... επιδαπέδια μορφή!

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Wi-Fi Ready



Λειτουργία Ύψους



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης
(168 μέχρι 264V)



Καθαρισμός Αέρα Active Clean



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Ενσύρματο Χειριστήριο (προαιρετικό)



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Follow Me



Έλεγχος Υγρασίας

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

42QZY012D8S

42QZY018D8S

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

38QUS012D8S-1

38QUS018D8S-1

Ψυκτική απόδοση	kW	3,70 (0,77-4,25)	4,90 (2,64-5,57)
Θερμική απόδοση	kW	4,05 (0,46-4,70)	5,20 (2,20-6,30)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	3,00	4,50
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	2,60	3,90
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	2,00	3,50
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	7.70/4.20/5.70	7.10/4.20/5.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	168/867/786	242/1.400/1.373
EER/COP	W/W	3.66/4.04	3.31/3.59
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	4.50	6.70
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.010	1.480
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	4.70	6.40
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	990	1.450

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

42QZY012D8S

42QZY018D8S

Ηχητική ισχύς	dB(A)	54	55
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	650/580/490	780/690/600
Βάρος	Kg	14,90	15
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	794×200×621	794×200×621

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

38QUS012D8S-1

38QUS018D8S-1

Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,72	1,15
Ηχητική ισχύς	dB(A)	62	65
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	52
Παροχή αέρα	m³/h	2.200	2.100
Βάρος	Kg	26,60	32,50
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	805×330×554
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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



INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ



XPOWER
42QZL



Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα



Λειτουργία Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

Ευελιξία εγκατάστασης, ευκολία χρήσης

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κίνηση Περισδών 3D



Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης αποκλειστικά για οριζόντιες εφαρμογές (προαιρετικό)



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισδών



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύψνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία My Mode



Οριζόντια Λειτουργία Περισίδας



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης (168 μέχρι 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο



Wi-Fi Active



Comfort Zone Manager

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**42QZL018D8SN**
38QUS018D8S-1**42QZL024D8SN**
38QUS024D8SX**42QZL036D8SN**
38QUS036D8S

Ψυκτική απόδοση	kW	5,30 (2,71-5,86)	7,20 (3,22-7,94)	10,50 (2,72-11,43)
Θερμική απόδοση	kW	5,60 (2,42-6,30)	7,40 (2,72-8,50)	12,30 (2,81-12,78)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	4,30	5,90	9,20
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	3,70	5,00	7,45
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	3,10	4,50	7,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.40/4.00/5.40	6.30/4.10/5.40	6.50/4.20/5.50
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	290/1.400/1.322	406/1.925/1.615	565/2.867/2.596
EER/COP	W/W	3.63/3.73	2.99/3.90	2.66/3.62
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	10.50	17.50
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.460	2.410	3.950
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	6.60	8.50	15.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.500	1.900	3.400

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**42QZL018D8SN****42QZL024D8SN****42QZL036D8SN**

Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	55	65
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	43.5/41/37/24	49/46/43/32	51/47.5/44.5/39
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	960/840/725	1.190/1.025/850	1.955/1.730/1.505
Βάρος	Kg	28	28	41,50
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.068×675×235	1.068×675×235	1.650×675×235

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ**38QUS018D8S-1****38QUS024D8SX****38QUS036D8S**

Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	30	50	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	20	25	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kgr	1,15	1,50	2,40
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63.19	69	72
Στάθμη θορύβου	dB(A)	57	60	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	52	57	60
Παροχή αέρα	m³/h	2.100	3.500	4.000
Βάρος	Kg	32,50	41,90	66,90
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	805×330×554	890×342×673	946×410×810
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL048D8SN	42QZL060D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Ψυκτική απόδοση	kW	14 (3,52-15,24)	15,30 (4,10-16,12)
Θερμική απόδοση	kW	16,10 (4,10-17,30)	18,17 (4,40-19,34)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	11,75	12,75
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	10,90	11,50
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	10,50	11,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.10/4.00/5.10	6.10/4.00/5.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	803/3.920/3.117	889/4.200/3.392
EER/COP	W/W	2.69/3.06	2.72/3.05
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	9.00	10.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	5.200	5.700
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	9.00	10.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	5.100	6.000
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL048D8SN	42QZL060D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	68	69
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	2.100/1.850/1.600	2.200/1.950/1.650
Βάρος	Kg	41,70	42,30
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.650×675×235	1.650×675×235
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	2,90	3
Ηχητική ισχύς	dB(A)	75	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63.5	64
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	61	61.5
Παροχή αέρα	m³/h	7.500	7.500
Βάρος	Kg	90	92
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	980×375×975	980×375×975
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	380-415/50/3	

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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





INVERTER ΚΑΣΕΤΑ



XPOWER
42QTD



Εισαγωγή Φρέσκου Αέρα



Λειτουργία Αφύγρυνσης

TURBO

Λειτουργία Turbo

Μικρότερο μέγεθος, μεγαλύτερη ισχύς!

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης



360° Παροχή Αέρα



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Υγνυ



Λειτουργία Αφύγρυνσης



Λειτουργία My Mode



Οριζόντια Λειτουργία Περισίδας



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης
(168 μέχρι 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο



Wi-Fi Active



Comfort Zone Manager



Ανεξάρτητη κίνηση περισίδων

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN	42QTD030D8SN	42QTD036D8SN	42QTD042D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	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 (2,78-8,50)	10,00 (2,70-9,73)	11,00 (2,90-13,50)	13,20 (3,37-14,07)
Απόδοση θέρμανσης στους -7°C	kW	3,00	4,10	6,00	6,40	9,20	9,30
Απόδοση θέρμανσης στους -10°C	kW	2,75	3,75	5,80	6,00	8,20	8,90
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW	2,50	3,50	5,20	5,40	7,40	7,90
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.80/4.10/5.30	6.30/4.00/4.90	6.3/4.00/5.40	6.80/4.20/5.80	6.80/4.00/5.20	6.20/4.00/5.50
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	180/939/872	294/1.470/1.543	391/2.100/1.604	453/2.500/1.834	540/2.870/2.719	677/3.325/2.495
EER/COP	W/W	3.25/3.75	3.21/3.65	2.82/4.05	3.14/4	2.63/3.55	2.82/3.59
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	5.00	7.50	11.00	12.50	17.50	19.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.075	1.650	2.500	2.800	4.000	4.260
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.20	7.00	8.50	11.00	13.50	16.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.120	1.520	1.850	2.500	3.100	3.680
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN	42QTD030D8SN	42QTD036D8SN	42QTD042D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	57	58	59	64	65	66
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	49.5/47/44/38.5	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46/38
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	620/510/420	720/620/500	1.300/1.140/1.000	1.720/1.550/1.400	1.700/1.550/1.380	1.900/1.750/1.600
Βάρος (σώμα)	Kg	16,30	16	21,60	24,60	27,20	29,30
Βάρος (πάνελ)	Kg	2,50	2,50	6	6	6	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	570×570×260	570×570×260	830×830×205	830×830×245	830×830×245	830×830×287
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	647×647×50	647×647×50	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50					
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24					
Συνδέσεις (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	50	50	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20	25	25	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	24	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0,72	1,15	1,50	2	2,40	2,80
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	57	60	61.5	63	63
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Παροχή αέρα	m³/h	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000
Βάρος	Kg	26,60	32,50	41,90	52,80	66,90	71
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	805×330×554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1					

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD036D8SN	42QTD048D8SN	42QTD060D8SN
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Ψυκτική απόδοση	kW	10,50 (4-10,70)	14 (3,52-15,83)	15 (5,20-16,70)
Θερμική απόδοση	kW	11 (2,90-14,10)	16,10 (4,10-17,30)	18 (4,30-19,30)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	8,90	12,50	13,50
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	7,60	10,50	11,50
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	7,00	10,30	11,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.40/4.00/5.10	6.10/4.00/5.10	6.30/4.00/5.20
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	574/2.800/2.772	803/3.780/3.294	833/4.130/3.365
EER/COP	W/W	2.59/3.61	3.01/3.49	2.97/3.21
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	8.50	9.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	4.050	4.650	5.050
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.50	8.00	10.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	3.050	4.580	5.600
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD036D8SN	42QTD048D8SN	42QTD060D8SN
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	66	67
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	50/47.5/44.5/39	51/48.5/46.5/37.5	53/50.5/48/40
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	1.700/1.550/1.380	1.970/1.780/1.580	2.000/1.850/1.650
Βάρος (σώμα)	Kg	27,20	29,30	29,30
Βάρος (πάνελ)	Kg	6	6	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	830×830×245	830×830×287	830×830×287
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	2,40	2,90	3
Ηχητική ισχύς	dB(A)	71	75	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63	63.5	64
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	60	61	61.5
Παροχή αέρα	m³/h	4.000	7.500	7.500
Βάρος	Kg	80,50	90	92
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946×410×810	980×375×975	980×375×975
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		380-415/50/3	

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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

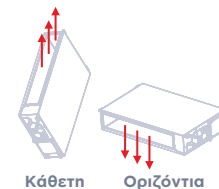






XPOWER
42QSV

Διπλής Κατεύθυνσης εγκατάσταση



Μικρότερη και ελαφρύτερη

Στυλ και άνεση για χώρους χαμηλού προφίλ

Η νέα καναλάτη μονάδα της Carrier διαθέτει μικρότερο και ελαφρύτερο σχεδιασμό, με μείωση όγκου έως 20% και μείωση βάρους έως 20%, κατάλληλη για εγκαταστάσεις με χαμηλά ταβάνια. Η καναλάτη μονάδα, προσφέρει τη δυνατότητα εισαγωγής νωπού αέρα από την πίσω και την κάτω πλευρά, για πιο ευέλικτη εγκατάσταση. Η νέα αυτή μονάδα έχει σχεδιαστεί με βελτιωμένη στατική πίεση MSP από 100 έως 160, κατάλληλη για κοντούς ή μακριούς αγωγούς, με ή χωρίς βαλβίδες*. Εξοπλισμένη με τεχνολογία ελέγχου σταθερής παροχής αέρα, ρυθμίζει αυτόματα τη στατική πίεση, για να παρέχει σταθερή παροχή αέρα για βέλτιστη άνεση των χρηστών. Διατίθενται ειδικές θύρες για απομακρυσμένο έλεγχο ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης μεγάλης απόστασης μέσω σύνδεσης με διακόπτη και παροχή σήματος συναγερμού για εξωτερικό φωτισμό συναγερμού ή μετρητή κραδασμών.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Εξωτερική μονάδα με ένα ανεμιστήρα σε όλα τα μεγέθη EVI τεχνολογίας



Νέος ανεμιστήρα τύπου Dragonfly. Προσφέρει μεγαλύτερο όγκο αέρα και πιο εστιασμένη ροή αέρα με λιγότερο θόρυβο.



Εξελεγκμένος σχεδιασμός κουτιού διανομής (E - box) με διπλό σύστημα ψύξης



Ενισχυμένη πυκνότητα ισχύος: Ενοποίηση 6 πλακετών PCB σε μία, Αύξηση πυκνότητας ισχύος κατά 38%



Επιπλέον μείωση θορύβου, 3-5 dB(A) χαμηλότερη από τη μονάδα A6



Προστασία Ηλεκτρικής Αντίστασης (168 to 264V)



Λειτουργία εξαναγκασμένης λειτουργίας



Μειωμένες διαστάσεις εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων / χαμηλή κρέμαση



Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης



Comfort Zone Manager



Στατική πίεση έως 160 Pa



Wi-Fi active



Wired Control

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSV009D8S	42QSV012D8S	42QSV018D8S	42QSV024D8S	42QSV030D8S	42QSV036D8S	42QSV042D8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS009D8SX	38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS030D8SX	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	2.60 (0.35 - 3.81)	3.50 (0.52 - 3.91)	5.30 (1.32 - 6.15)	7.10 (3.22 - 7.91)	8.80 (2.23 - 9.97)	10.50 (2.75 - 11.72)	12.10 (2.93 - 12.31)
Θερμική απόδοση	kW	2.90 (0.94 - 3.48)	3.80 (1.00 - 4.47)	6.00 (1.49 - 6.30)	8.00 (2.78 - 8.56)	9.40 (2.70 - 9.99)	11.70 (2.78 - 12.60)	13.50 (3.37 - 14.07)
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη / θερμή ζώνη)	W/W	6.50/4.10/5.10	6.50/4.10/5.10	6.50/4.10/5.10	6.60/4.20/5.40	6.60/4.20/5.50	6.30/4.10/5.10	6.10/4.10/5.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	140/717	188/922	285/1.468	377/1.867	467/2.667	583/2.868	1.190 /3.244
EER/COP	W/W	3.66/3.44	3.02/2.97	3.32/3.72	3.99/3.11	3.14/3.91	2.67/3.61	3.03/3.80
Ονομαστική ένταση	A	8.5	9.0	13.5	19.0	20.0	22.5	22.5
Ονομαστική κατανάλωση	W	1.820	1.850	2.950	3.700	4.500	5.000	5.000

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSV009D8S	42QSV012D8S	42QSV018D8S	42QSV024D8S	42QSV030D8S	42QSV036D8S	42QSV042D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	52	52	53	56	60	62	62
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	35/33/31/27	35/33/31/26	36.5/34/31/25	33.5/32.5/31/27.5	39/37/35/30	38/36/33/29	39/37/35.5/33
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1500/1200/900	1700/1400/1100	2000/1700/1300
Βάρος	Kg	16.6	16.6	24.4	31.8	32.7	38.4	40.6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	700 x 506 x 200	700 x 506 x 200	700 x 750 x 245	1000 x 750 x 245	1000 x 750 x 245	1200 x 750 x 245	1200 x 750 x 245

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS009D8SX	38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS030D8SX	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15 - 50						
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-24 - 24						
Συνδέσεις (υγρού - αερίου)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	25	30	50	50	75	75
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	25	25	30	30
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	0.65	0.71	1.15	1.4	1.8	2.4	2.8
Ηχητική ισχύς	dB(A)	62	62	62	69	70	70	72
Στάθμη θορύβου	dB(A)	53	55.5	59	60	60	65	63.5
Παροχή αέρα	m³/h	2.200	2.200	2.100	3.500	3.800	4.000	4.000
Βάρος	Kg	24.6	26.6	32.5	41.9	51.0	66.9	71.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-230/50/1						

* Η αντλία συμπυκνωμάτων είναι τοποθετημένη εξωτερικά στα μεγέθη 09 και 12

* Στις διαστάσεις των μονάδων 9 και 12, δεν περιλαμβάνεται το μήκος της αντλίας συμπυκνωμάτων

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSV036D8S	42QSV048D8S	42QSV060D8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Ψυκτική απόδοση	kW	10,60 (2,73-11,78)	14,10 (3,52-15,53)	15,40 (4,10-17,30)
Θερμική απόδοση	kW	12,10 (2,78-12,84)	15,50 (4,10-18,17)	18,30 (4,40-20,50)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	9,10	12,80	13,20
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	7,60	11,45	12,00
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	7,00	10,80	11,70
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.10/4.00/5.10	6.10/4.00/5.00	6.10/4.00/5.20
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++	A++/A+/A++	A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	608/3.080/2.745	809/4.095/3.220	884/4.445/3.446
EER/COP	W/W	2.62/3.67	2.79/3.44	2.93/3.52
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	6.50	8.50	9.60
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	4.050	5.050	5.250
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.80	8.00	9.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	3.300	4.500	5.200
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSV036D8S	42QSV048D8S	42QSV060D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	62	67	67
Στάθμη θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	49.5/48/46/42	50/49/47/42	52.5/49/47/40
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	2.100/1.800/1.500	2.400/2.040/1.680	2.600/2.210/1.820
Βάρος	Kg	40,50	47,60	47,40
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.360×774×249	1.200×874×300	1.200×874×300
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	2,40	2,90	3
Ηχητική ισχύς	dB(A)	71	75	75
Στάθμη θορύβου	dB(A)	63	63.5	64
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	60	61	61.5
Παροχή αέρα	m³/h	4.000	7.500	7.500
Βάρος	Kg	80,50	103,70	107
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946×410×810	952×415×1.333	952×415×1.333
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		380-415/50/3	

Σημειώσεις:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

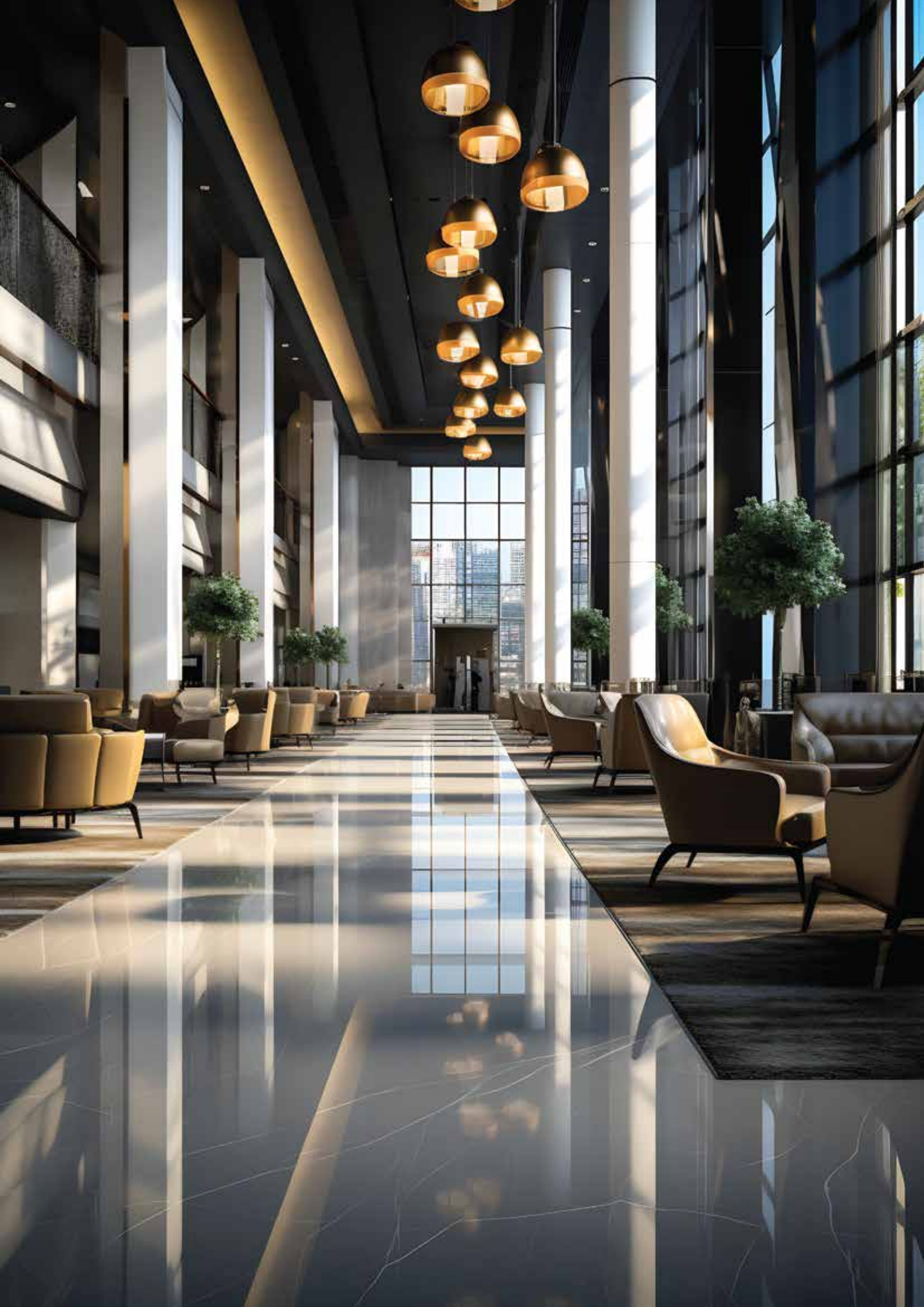
* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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







XPOWER
42QFD



Οθόνη VLED



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Λειτουργία Αφύγρανσης

Λειτουργικότητα σε κάθε χώρο

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κίνηση Περσίδων 3D



Λειτουργία Auto



Έξυπνη Οθόνη LCD



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περσίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Κλειδώματος



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία My Mode



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης
(168 μέχρι 264V)



Τηλεχειριστήριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

42QFD048D8S

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

38QUS048D8T

Ψυκτική απόδοση	kW	14,60 (3,50-15,68)
Θερμική απόδοση	kW	16,10 (4,40-18,50)
Θερμική απόδοση στους -7°C	kW	14,80
Θερμική απόδοση στους -10°C	kW	11,35
Θερμική απόδοση στους -15°C	kW	10,00
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)/ SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.20/4.00/5.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+/A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	825/3.850/3.019
EER/COP	W/W	2.95/3.74
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	8.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	4.950
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	7.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	4.300

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

42QFD048D8S

Ηχητική ισχύς	dB(A)	66
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	53/49/47
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	2.413/2.222/2.027
Βάρος	Kg	59
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	629×456×1.935

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

38QUS048D8T

Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3/8"-5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου (R-32)	Kg	2,90
Ηχητική ισχύς	dB(A)	75
Στάθμη θορύβου (ονομαστική)**	dB(A)	61
Παροχή αέρα	m³/h	7.500
Βάρος	Kg	103,70
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	952×415×1.333
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	380-415/50/3

Σημειώσεις:

Η ικανότητα ψύξης βασίζεται σε θερμοκρασία εσωτερικού αέρα 27°C (DB) / 19°C (WB)

και θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C (DB) / 24°C (WB).

Η ικανότητα θέρμανσης βασίζεται σε θερμοκρασία εσωτερικού αέρα 20°C (DB) / 15°C (WB)

και θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C (DB) / 6°C (WB).

Π×Β×Υ = Πλάτος×Βάθος×Υψος

** Στάθμη θορύβου (ονομαστική)

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

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



AHI CARRIER SEE

Ο ΑΞΙΟΠΙΣΤΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ ΣΑΣ ΣΕ ΒΙΩΣΙΜΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Στην AHI Carrier προσφέρουμε ολοκληρωμένες λύσεις θέρμανσης, κλιματισμού, επαγγελματικής ψύξης, πυροπροστασίας και ασφάλειας. Η εταιρεία μας ιδρύθηκε το 2008 μέσα από μια στρατηγική συνεργασία της Air-Conditioning & Heating International (AHI) με την Carrier Corporation. Ενώνουμε κορυφαία τεχνογνωσία και πολυετή εμπειρία με τις ισχυρότερες μάρκες, με στόχο να προάγουμε την καινοτομία, να βελτιώνουμε την ποιότητα ζωής και να ενισχύουμε τη βιωσιμότητα σε πέντε ηπείρους.

Με παρουσία σε περισσότερες από **100 χώρες**, προσφέρουμε εξειδικευμένες λύσεις που ανταποκρίνονται στις ανάγκες ενός ευρύτατου φάσματος πελατών, από ιδιοκτήτες κατοικιών έως βιομηχανίες. Η ακλόνητη δέσμευσή μας για τη δημιουργία υγιών, ασφαλών, βιώσιμων και διασυνδεδεμένων κτιρίων, μας έχει καθιερώσει ως αξιόπιστο παγκόσμιο προμηθευτή. Μέσα από τη συνεχή καινοτομία, την αξιοπιστία και τις πελατοκεντρικές λύσεις, θέτουμε τα πρότυπα του κλάδου και υπερβαίνουμε διαρκώς τις εξελισσόμενες ανάγκες των συνεργατών μας.

Με ισχυρό αποτύπωμα στη Μέση Ανατολή, την Αφρική, την Ευρώπη, την Κοινοπολιτεία Ανεξάρτητων Κρατών (CIS) και την Αυστραλασία, εκπροσωπούμε παγκοσμίως αναγνωρισμένα εμπορικά σήματα, αξιοποιώντας την εις βάθος γνώση και εμπειρία μας στις συγκεκριμένες περιοχές. Το εκτεταμένο μας δίκτυο διασφαλίζει την παροχή ολοκληρωμένων λύσεων με άμεση ανταπόκριση, υψηλή αποδοτικότητα και μακροχρόνια αξία, όπου κι αν βρίσκονται οι πελάτες μας.

Στην **AHI Carrier SEE**, παρέχουμε ένα πλήρες χαρτοφυλάκιο λύσεων HVAC και επαγγελματικής ψύξης, υποστηριζόμενο από διεθνώς αναγνωρισμένα εμπορικά σήματα. Από συστήματα οικιακής άνεσης μέχρι σύνθετες εμπορικές και βιομηχανικές εφαρμογές, οι λύσεις μας σχεδιάζονται για να προσφέρουν αποδοτικότητα, βιωσιμότητα και μακροχρόνια απόδοση.

Η προσφορά μας καλύπτει όλο το φάσμα αναγκών - **ψύξη, θέρμανση, επεξεργασία αέρα, συστήματα ελέγχου κτιρίων και επαγγελματική ψύξη** - με προσαρμοσμένα, συστήματα που βελτιστοποιούν το εσωτερικό περιβάλλον, μειώνουν το ενεργειακό κόστος και ενισχύουν την άνεση, την ποιότητα του αέρα και τη βιωσιμότητα, είτε πρόκειται για οικιακή εγκατάσταση, ξενοδοχείο, μονάδα υγειονομικής περίθαλψης ή μεγάλο βιομηχανικό χώρο.

Με μια ομάδα **εξειδικευμένων επαγγελματιών**, παρέχουμε **ολοκληρωμένη υποστήριξη σε όλο τον κύκλο ζωής** - από το σχεδιασμό και την εγκατάσταση έως τη συντήρηση, τη βελτιστοποίηση και την ψηφιακή παρακολούθηση - εξασφαλίζοντας αξιοπιστία και μέγιστη απόδοση επένδυσης.

Μέσω του καταστήματος TOTALINE, παρέχουμε επίσης πλήρες φάσμα ανταλλακτικών, εξαρτημάτων και αναλώσιμων για κλιματισμό, επαγγελματική ψύξη και ναυτιλιακές εφαρμογές.

Ως αξιόπιστη πηγή πιστοποιημένων ανταλλακτικών για τα εμπορικά σήματα της Carrier Corporation, η TOTALINE διασφαλίζει ότι χρησιμοποιούνται μόνο υψηλής ποιότητας εξαρτήματα, προστατεύοντας τη μακροζωία και την αποδοτικότητα των συστημάτων.

Με αξεπέραστη τεχνογνωσία, ισχυρές συνεργασίες και σταθερή προσήλωση στην ποιότητα, αποτελούμε τον αξιόπιστο συνεργάτη για τη δημιουργία υγιεινών, άνετων, αποδοτικών και βιώσιμων χώρων με μακροχρόνια αξία.

ΧΩΡΕΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Ελλάδα

Βουλγαρία

Αλβανία

Βοσνία &
Ερζεγοβίνη

Κύπρος

Β. Μακεδονία

Μαυροβούνιο



TOSHIBA





AHI CARRIER SEE

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

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

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