



Turn to the experts



ΟΙΚΙΑΚΕΣ & ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2022-2023



Turn to the experts



Δημιουργούμε
τις λύσεις που χρειάζεστε

22

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ
ΤΥΠΟΥ

PLATINUM PLUS 24

COOLEASY 26

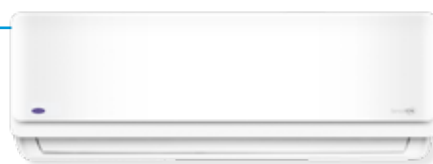
XPOWER ION 28

EXTREME 2 30

SENSATION 32

CRYSTAL
ULTRA CLEAN 34

ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



36

ΦΟΡΗΤΟ
ΚΛΗΜΑΤΙΣΤΙΚΟ



38

ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ



40

ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ

44

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

74

XPOWER 42QZL



78

XPOWER 42QTD



82

XPOWER 42QSS



86

XPOWER 42QFD





CARRIER ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΗΓΕΤΗΣ

σε λύσεις θέρμανσης, κλιματισμού, εξαερισμού και ψύξης

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

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

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

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

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

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

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

Οι Δεσμεύσεις Μας

ΕΜΠΝΕΟΝΤΑΣ ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ

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

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

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





ΠΙΟ ΥΓΙΕΙΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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

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

ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΠΑΝΤΟΥ

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



Λύσεις Άνεσης για το Σπίτι

Όλοι πρέπει να αισθάνονται ασφάλεια και άνεση στο σπίτι τους.

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

ΑΝΕΣΗ

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



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ

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



ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ

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



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

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

Η EUROVENT είναι ένας Ανεξάρτητος Ευρωπαϊκός Φορέας, που πιστοποιεί τις αποδόσεις και τα τεχνικά χαρακτηριστικά που ανακοινώνουν οι κατασκευαστές, για τις κλιματιστικές μονάδες που παρέχουν στην αγορά σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες. Το σήμα πιστοποίησης EUROVENT εγγυάται ότι τα προϊόντα έχουν υποβληθεί σε ανεξάρτητο έλεγχο, έχουν μετρηθεί με ακρίβεια και ότι η κλιματιστική μονάδα αποδίδει εγγυημένα τις μετρήσεις που δημοσιεύει ο κατασκευαστής. Στην ιστοσελίδα της EUROVENT, www.eurovent-certification.com, δημοσιεύονται οι εταιρείες που συμμετέχουν στο πρόγραμμα καθώς και τα πιστοποιημένα μοντέλα αυτών.



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

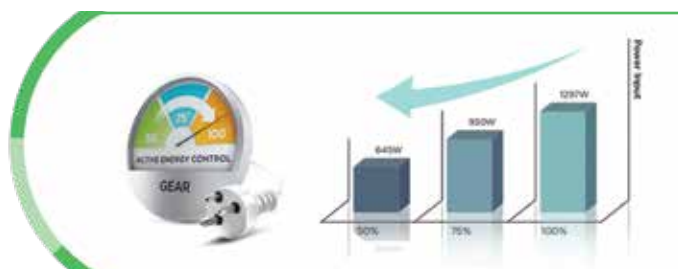
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

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



ΕΠΙΛΟΓΗ ΙΣΧΥΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

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



Υψηλές Επιδόσεις & Ενεργειακή Απόδοση

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Οι κλιματιστικές μονάδες φέρουν συμπιεστές τελευταίας τεχνολογίας για να επιτύχουν άμεσα και με τη μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας τα επιθυμητά επίπεδα άνεσης. Οι συμπιεστές είναι ιδιαίτερα αθόρυβοι. Διαθέτουν αναστροφέα και είναι εξοπλισμένοι με 9 υποδοχές και 6 πόλους. Επιπλέον, λειτουργούν σε μεταβλητές ταχύτητες και επιτυγχάνουν ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας, μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας έως 70% και ισχυρή αφύγρανση. Η ταχύτητα του συμπιεστή ρυθμίζεται αυτόματα, περίπου όπως ένα αυτοκίνητο με σύστημα ελέγχου πορείας. Αυτό πρακτικά σημαίνει ότι το σύστημα δεν λειτουργεί συνεχώς στη μέγιστη δυναμικότητα και αντλεί ενέργεια μόνο όταν απαιτείται. Θα πρέπει επίσης να αναφερθεί ότι οι ανεμιστήρες, τόσο της εξωτερικής όσο και της εσωτερικής μονάδας, είναι επίσης εξοπλισμένοι με μοτέρ συνεχούς ρεύματος, γεγονός που αυξάνει περαιτέρω την εξοικονόμηση ενέργειας και την αποδοτικότητα του συστήματος. Τέλος, οι κλιματιστικές μονάδες της Carrier έχουν τη δυνατότητα να λειτουργούν σε ένα ευρύ φάσμα εξωτερικών θερμοκρασιών (από -25°C έως +50°C) χωρίς απώλειες στην απόδοση και την αποδοτικότητα τους.

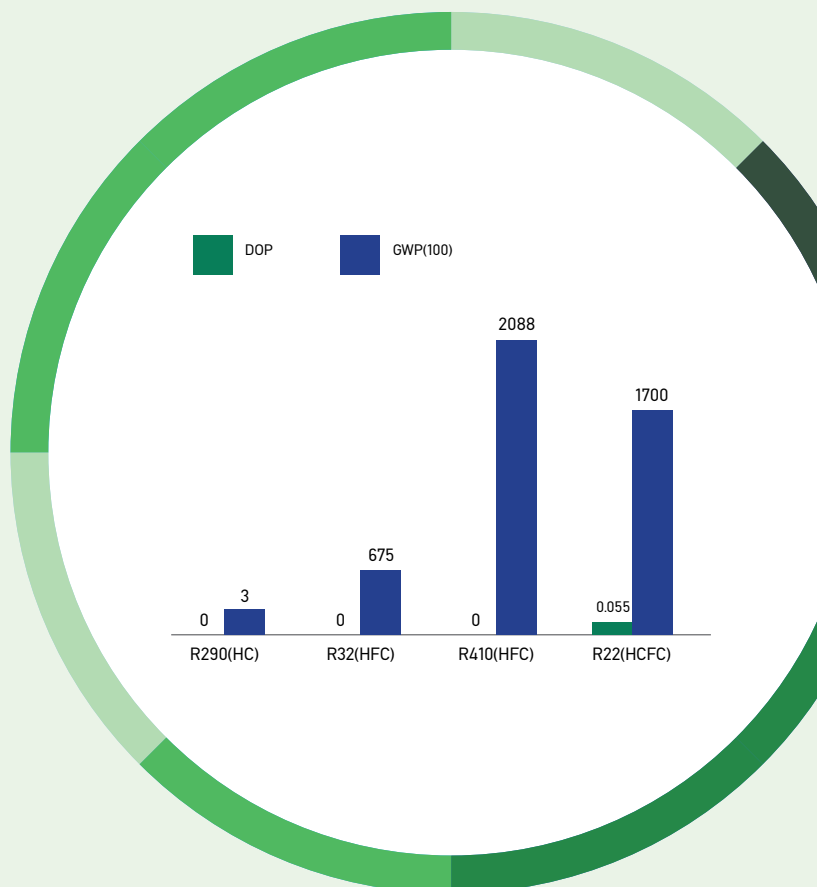


ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Όλες οι μονάδες κλιματισμού χρησιμοποιούν για τη λειτουργία τους κάποιο ψυκτικό μέσο. Οι επιπτώσεις στο περιβάλλον ποικίλουν ανάλογα με τη σύνθεση του ψυκτικού μέσου. Η βιομηχανία του κλιματισμού, αναζητώντας πιο φιλικά προς το περιβάλλον ψυκτικά μέσα με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη και μηδενικό αντίκτυπο στη στιβάδα του όζοντος, προχώρησε στη χρήση των ψυκτικών μέσων R-32 & R-290 για τις οικιακές μονάδες.

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

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



Προηγμένη Τεχνολογία



ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗΝ ΨΥΞΗ

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

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



ΜΕΓΑΛΟ ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΣΤΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ

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

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

ΓΡΗΓΟΡΗ ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ SPRINT ACTIVATION

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



ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ BASE PAN HEATER

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



Προηγμένη Ποιότητα Αέρα



ΕΞΥΠΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

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



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ «ACTIVE CLEAN»

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

Ποιότητα Εσωτερικού Αέρα

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

ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ

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

ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

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

ΦΙΛΤΡΟ SILVER ION

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

ΙΟΝΙΣΤΗΣ

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

UV LAMP

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

ΦΙΛΤΡΟ ΤΡΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (TRIPLE ACTION)

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

ΦΙΛΤΡΟ COLD CATALYST

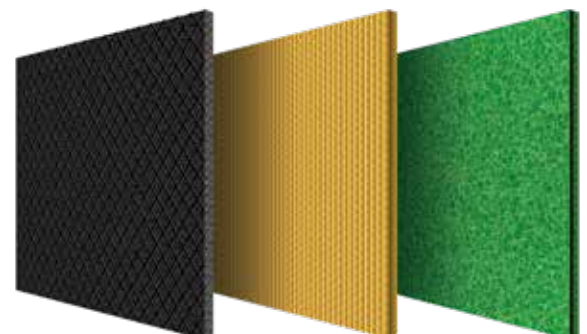
Αυτό το φίλτρο έχει αποσμητική δράση και βοηθά στην απομάκρυνση των πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) και των κακοσμιών. Το φίλτρο αυτό δεν χάνει την αποτελεσματικότητά του με το πέρασμα του χρόνου και μπορείτε να το καθαρίζετε εύκολα με τρεχούμενο νερό.

ΦΙΛΤΡΟ VITAMIN C

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

ΦΙΛΤΡΟ NEGATIVE ION (IONIZER FILTER)

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



Φίλτρο
Cold Catalyst

Φίλτρο
Vitamin C

Φίλτρο
Negative Ion



Έξυπνη Λειτουργία

Μεγιστοποιήστε την άνεσή σας και εξοικονομήστε ενέργεια!

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

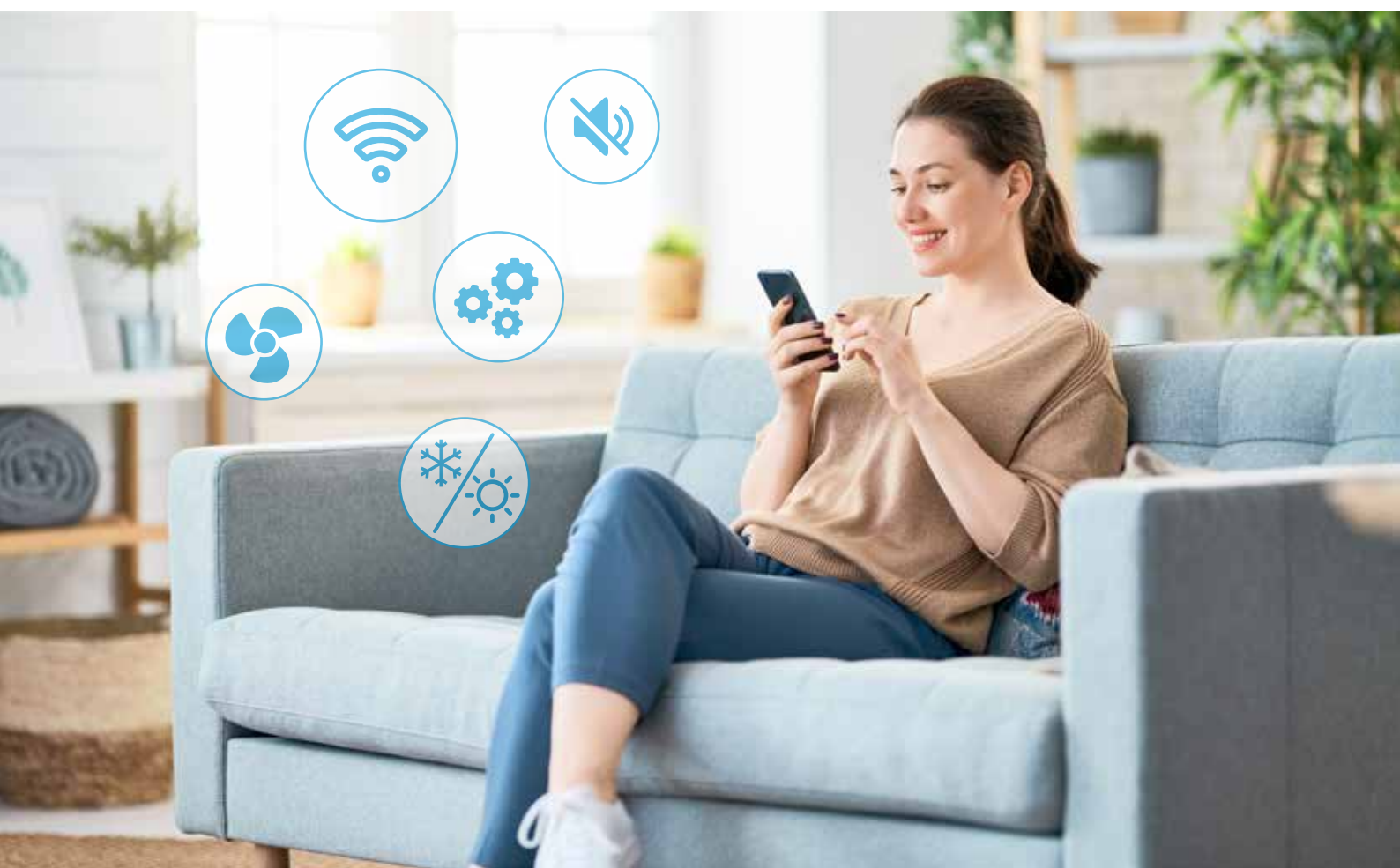


Τώρα μπορείτε να απολαύσετε ένα άνετο περιβάλλον από τη στιγμή που θα φτάσετε στο σπίτι σας. Επιπλέον, μπορείτε να φροντίσετε τους αγαπημένους σας κατά τη διάρκεια της απουσίας σας, δημιουργώντας ένα άνετο περιβάλλον για αυτούς μέσω της κινητής συσκευής σας.

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

Η εφαρμογή είναι ιδανική και για ξενοδοχεία, καθώς ο διαχειριστής του ξενοδοχείου μπορεί να ελέγξει εύκολα την απαιτούμενη άνεση σε όλα τα δωμάτια ανά πάσα στιγμή. Σε εφαρμογές όπως κτίρια ξενοδοχείων, η ρεσεψιόν μπορεί να ενεργοποιήσει, να ελέγξει και να απενεργοποιήσει κάθε μονάδα σε κάθε δωμάτιο ανάλογα με την πληρότητα. Μπορούν να ζεστάνουν ή να δροσίσουν το δωμάτιο πριν φτάσουν οι επισκέπτες του ξενοδοχείου και να εξασφαλίσουν ότι οι μονάδες είναι απενεργοποιημένες όταν το δωμάτιο είναι άδειο, εξοικονομώντας πολύτιμη κατανάλωση ενέργειας.

Η εφαρμογή είναι διαθέσιμη για κινητές συσκευές Android και iOS.



Κύρια Χαρακτηριστικά

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

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ



ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ

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



ΦΙΛΤΡΟ TRIPLE-ACTION

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



ΦΙΛΤΡΟ COLD CATALYST

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



ΦΙΛΤΡΟ VITAMIN C

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



ΦΙΛΤΡΟ NEGATIVE ION

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



ΦΙΛΤΡΟ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

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



ΦΙΛΤΡΟ SILVER ION

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



ΙΟΝΙΣΤΗΣ

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



UV LAMP

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

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



3D DC INVERTER

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ X-ECO

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ SLEEP

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



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ

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



1W ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ

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



ΕΞΥΠΝΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ON-OFF

Η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας από την κατάσταση αναμονής, χάρη στην έξυπνη τεχνολογία on-off που διαθέτει.

ΑΝΕΣΗ



WI-FI ACTIVE

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



WI-FI READY

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



AUTO-SWING

Περσίδες με λειτουργία "Auto Swing" και επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα για βέλτιστη κατανομή αέρα στο χώρο σας.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 8°C

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το τηλεχειριστήριο, έτσι ώστε το κλιματιστικό να τίθεται αυτόματα σε λειτουργία θέρμανσης όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 8°C, για να μην παγώνει ο χώρος όταν κάνει πολύ κρύο και 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 & ACTIVE CLEAN

Μετά την απενεργοποίηση του κλιματιστικού, η εσωτερική μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αφύγρυνσης 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.



ΑΠΟΜΝΗΜONEYΣΗ

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



ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

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



ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

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



ΕΞΥΠΝΟ ΜΑΤΙ

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

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ EUROVENT

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



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ

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



ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

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



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

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



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΠΑΓΟΠΟΙΗΣΗ

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



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΥΠΕΡΧΕΙΛΙΣΗ

Όταν γεμίσει το δοχείο συμπυκνωμάτων, η μονάδα σταματά αυτόματα.



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

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



GOLDEN FIN

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



GREEN FIN

Καθιστά την κλιματιστική μονάδα 5 φορές πιο ανθεκτική στη διάβρωση, ακόμα και στις πιο απαιτητικές συνθήκες όπως σε παραθαλάσσιες περιοχές ή κατά την έκθεση σε όξινη βροχή. Ταυτόχρονα βοηθά στη λίπανση και τον καθαρισμό του στοιχείου με αποτέλεσμα 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.



ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΔΙΑΡΡΟΗΣ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ

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



WIND AVOID ME

Αποφυγή άμεσης ροής αέρα.

Συστήματα Διαιρούμενου Τύπου

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΕ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ





Turn to the experts



INVERTER TOIXΟΥ



Φίλτρο
Ιονιστή



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



Έξυπνο Μάτι



PLATINUM PLUS

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

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Wi-Fi Active



Golden Fin



Φίλτρο Ιονιστή



Base Pan & Crankcase Heater



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



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



3D air flow Louver Function/Horizontally



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη απόψυξη



Προστασία από τις διακυμάνσεις
της ηλεκτρικής τάσης



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Αυτόματη Επανεκκίνηση

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -10°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

Θερμική Απόδοση στους -20°C

Θερμική Απόδοση στους -25°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

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

	42QHP09E8S-1	42QHP12E8S-1
dB(A)	60	60
dB(A)	43/34/24/21	43/34/24/21
m³/h	575/497/340/190	575/497/340/190
kg	12.7	12.7
mm	895x248x298	895x248x298

	38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
dB(A)	63	63
dB(A)	47,5	51,5
m³/h	2350	2350
kg	32.3	32.3
mm	805x330x554	805x330x554

Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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



INVERTER TOIXΟΥ



3D Παροχή αέρα



Wi-Fi
Activated



Ηλεκτρική Αντίσταση
Λεκάνης Συμπυκνωμάτων

COOLEASY



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

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

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



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



Golden Fin



Ηλεκτρική Αντίσταση Λεκάνης
Συμπυκνωμάτων (Base Pan Heater)



Crankcase Heater



Λειτουργία X-ECO



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



3D Παροχή αέρα



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Wind avoid me (Breeze away)



Αναμονή 1W



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Wi-Fi Active



Louver Position Memory Function



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Sleep



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του
ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHE/ 42QHE9D8SH	38QHE/ 42QHE12D8SH	38QHE/ 42QHE18D8SH	38QHE/ 42QHE24D8SH
kW	2.64 (1.32~3.81)	3.50 (1.32~3.96)	5.20 (3.75~6.13)	6.85 (2.11~8.21)
BTU/h	9.008 (4.504 - 13.000)	11.642 (4.504 - 13.512)	17.743 (12.796 - 20.916)	23.373 (7.200 - 28.014)
kW	3.00 (0.88~4.40)	3.85 (0.88~4.54)	5.65 (2.58~6.77)	7.30 (1.55~8.21)
BTU/h	10.236 (3.003 - 15.013)	13.137 (3.003 - 15.491)	19.279 (8.803 - 23.100)	24.909 (5.289 - 28.014)
°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
W/W	9.0/6.0/4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5/5.6/4.4	8.6/5.4/4.2
	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A++	A+++/A+++/A+	A+++/A+++/A+
kWh	103/595/731	144/648/731	215/1118/1369	279/1439/1667
A	2.65	3.90	5.70	7.30
W	550	860	1300	1700
A	3.05	4.40	6.50	8.60
W	665	960	1500	1950
kg	0.69	0.69	1.1	1.5
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5	5
m	3	3	3	3
m	25	25	30	50
m	10	10	20	25
g/m	12	12	12	12
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Ελαχ. ~ Μεγ.)

Παροχή αέρα (Ελαχ. ~ Μεγ.)

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
dB(A)	60	60	60	65
dB(A)	21~37	22~40	22~41	21~42
m³/h	280~530	290~560	400~685	380~1090
kg	10.2	10.2	12.3	20.0
mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
dB(A)	65	65	65	69
dB(A)	50	50	52	56.5
m³/h	2200	2200	3500	3500
kg	28.4	28.4	38.8	45.6
mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	890x342x673

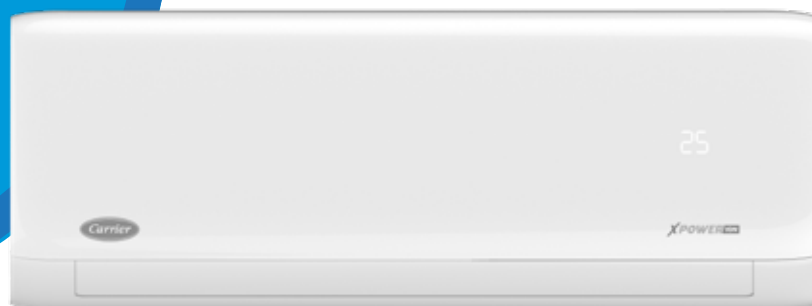
Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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



INVERTER TOIXΟΥ



Ιονιστής



Ψύξη/Θέρμανση από
(+50°C/-15°C)



Ηλεκτρική
Αντίσταση Λεκάνης
Συμπυκνωμάτων

XPOWERION

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Wi-Fi Active



Golden Fin



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



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Ηλεκτρική Αντίσταση Λεκάνης Συμπυκνωμάτων (Base Pan Heater)



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Προφίλτρο



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



Ιονιστής



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγνρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

Θερμική Απόδοση στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση

Ενεργειακή Κλάση

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHG/42QHG009D8SHR	38QHG/42QHG012D8SHR
kW	2.64 (1.03-3.22)	3.50(1.38~4.31)
BTU/h	9.007 (3.514 - 10.986)	11.942 (4.708 - 14.705)
kW	2.90 (0.82-3.37)	3.90(1.07~4.38)
BTU/h	9.894 (2.798 - 11.498)	13.307 (3.650 - 14.944)
kW	2.50	2.50
kW	2.00	2.00
kW	1.60	1.60
°C	-15~50	-15~50
°C	-15~24	-15~24
W/W	8.8 / 6.0 / 4.6	8.5 / 6.0 / 4.6
	A+++ / A+++ / A++	A+++ / A+++ / A++
kWh	105 / 630 / 730	144 / 723 / 791
A	2.75	4.25
W	630	970
A	2.85	4.35
W	650	1000
kg	0.62	0.62
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
m	5	5
m	3	3
m	25	25
m	10	10
g/m	12	12
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	42QHG009D8SR	42QHG012D8SR
dB(A)	55	56
dB(A)	19~37	21~39
m³/h	160~560	170~630
kg	8.7	8.7
mm	835×208×295	835×208×295

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	38QHG009D8SHR	38QHG012D8SHR
dB(A)	59	62
dB(A)	50	51
m³/h	2150	2200
kg	26.7	26.7
mm	765×303×555	765×303×555



Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

INVERTER TOIXΟΥ



Λάμπα UV



Ψύξη/Θέρμανση
από (+50°C/-15°C)



Green Fin

EXtreme²



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

Βασικά Χαρακτηριστικά



Wi-Fi Active



Golden Fin



Green Fin (at sizes 9 & 12)



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



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Base Pan & Crankcase Heater



Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες



Λάμπα UV



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



Έξυπνος Διακόπτης Σκόνης



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



Wind Avoid Me (Breeze Away)



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αναμονή 1W

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

Θερμική Απόδοση στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση

Ενεργειακή Κλάση

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QH/G/ 42QH/G009D8SE	38QH/G/ 42QH/G012D8SE	38QH/G/ 42QH/G018D8SE	38QH/G/ 42QH/G024D8SE
kW	2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (3.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
BTU/h	9.383 (3.412 - 10.919)	12.454 (4.777 - 14.672)	18.016 (11.601 - 20.132)	24.021 (7.165 - 27.980)
kW	2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (3.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
BTU/h	9.895 (2.730 - 11.601)	13.307 (3.753 - 15.013)	19.449 (10.578 - 19.790)	25.591 (5.118 - 27.980)
kW	2.50	2.70	4.30	5.80
kW	2.00	2.10	3.50	5.50
kW	1.65	1.70	2.50	4.50
°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
A	3.50	5.00	6.80	10.90
W	765	1130	1550	2500
A	3.40	4.60	7.40	9.60
W	760	1050	1700	2200
kg	0.60	0.65	1.10	1.45
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5	5
m	3	3	3	3
m	25	25	30	30
m	10	10	20	20
g/m	12	12	12	24
	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου
(Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Παροχή αέρα
(Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	42QH/G009D8SE	42QH/G012D8SE	42QH/G018D8SE	42QH/G024D8SE
dB(A)	56	56	58	63
dB(A)	37 - 20	37 - 20	41 - 21	47 - 22
m³/h	460 - 180	530 - 195	800 - 300	1090 - 480
kg	8.0	8.7	11.2	13.6
mm	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

	38QH/G009D8SE	38QH/G012D8SE	38QH/G018D8SE	38QH/G024D8SE
dB(A)	63	64	65	69
dB(A)	52	53	53	58
m³/h	1750	1800	2100	3500
kg	23.5	23.7	33.5	43.9
mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673

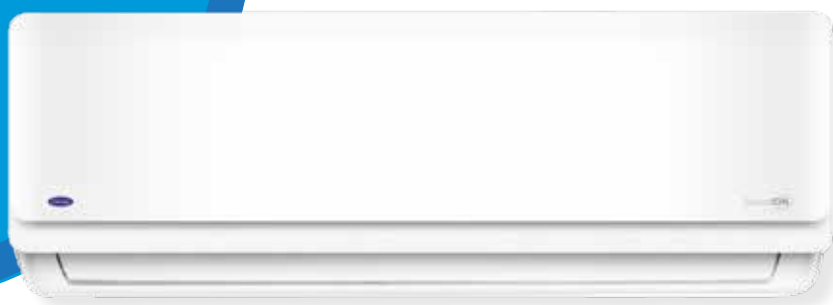


Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

INVERTER TOIXΟΥ



Ιονιστής



Golden Fin



Αθόρυβη Λειτουργία

SensatION



Η νέα σειρά SensatION έχει εξαιρετική ενεργειακή απόδοση και υψηλό επίπεδο άνεσης. Διαθέτοντας τη λειτουργία X-ECO, προσφέρει μείωση ενέργειας κατά 60% κατά τη διάρκεια λειτουργίας.

Αυτή η νέα σειρά, διαθέτει μια ποικιλία καινοτόμων χαρακτηριστικών όπως: λειτουργία turbo, σύστημα ανίχνευσης διαρροών, δυνατότητα αυτοδιάγνωσης και λειτουργία «follow me» για έλεγχο ζώνης κλειστής θερμοκρασίας.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Wi-Fi Active



Golden Fin



Τηλεχειριστήριο Bright Screen



Φίλτρο Τριπλής Δράσης: Cold Catalyst, Ενεργού Άνθρακα, Silver Ion



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Sleep



Ιονιστής



Αναμονή 1W



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



Louver Function/ Horizontally



Λειτουργία Timer



Λειτουργία Αφύγρανσης



Αθόρυβη Λειτουργία



Self Clean



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Low Ambient



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		38QHG/ 42QHB009D8SP	38QHG/ 42QHB012D8SP	38QHG/ 42QHB018D8SP	38QHG/ 42QHB024D8SP
Ψυκτική Απόδοση	kW	2.70 (0.9~3.4)	3.50 (1.1~4.2)	5.30 (3.4~5.9)	7.20 (3.7~8.8)
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h	9.213 (3.071 - 11.601)	11.942 (3.753 - 14.331)	18.084 (11.601 - 20.132)	24.567 (12.625 - 30.027)
Θερμική Απόδοση	kW	3.08 (0.8~3.4)	3.80 (1.1~4.2)	5.40 (3.1~5.8)	7.50 (3.5~9.4)
Θερμική Απόδοση	BTU/h	10.509 (2.730 - 11.601)	12.966 (3.753 - 14.331)	18.426 (10.578 - 19.790)	25.591 (11.942 - 32.074)
Θερμική Απόδοση στους -7°C	kW	2,5	3,0	4,7	7,2
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	2,0	2,4	3,6	5,8
Θερμική Απόδοση στους -20°C	kW	1,5	1,9	2,9	4,8
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (θερμή ζώνη) / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.9 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.4 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Ενεργειακή Κλάση	kWh	137 / 660 / 922	175 / 648 / 1015	265 / 1318 / 1435	388 / 1537 / 1715
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	3.30	5.10	6.80	10.30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	740	1160	1560	2600
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	3.50	4.80	6.50	9.70
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	780	1080	1450	2270
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0.55	0.55	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	40
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12	12	24
Παροχή ρεύματος		220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		42QHB009D8SP	42QHB012D8SP	42QHB018D8SP	42QHB024D8SP
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	56	60	65
Στάθμη θορύβου (υψ./μεσ./χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	38/31/23/20	39/32/26/23	43/33.5/28/22	47/41.5/30.5/25
Παροχή αέρα (υψ./μεσ./χαμ./πολύ χαμ.)	m³/h	420/310/230/150	585/480/395/200	730/500/420/330	1020/830/640/450
Βάρος	kg	7.3	8.6	10.9	13.7
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	722×187×290	802×189×297	965×215×319	1080×226×335

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

		38QHG009D8SP	38QHG012D8SP	38QHG018D8SP	38QHG024D8SP
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63	63	65	67
Στάθμη θορύβου	dB(A)	51	51	53.5	58.5
Παροχή αέρα	m³/h	1750	1800	2100	3500
Βάρος	kg	23.2	23.2	33.5	43.9
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673



Σημείωση:

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

INVERTER TOIXΟΥ



Λάμπα UV



3D Παροχή αέρα



Λειτουργία
Wind Avoid Me

CRYSTAL *ultra clean*



Η βέλτιστη απόδοση ψύξης/θέρμανσης είναι ένα ακόμα χαρακτηριστικό της σειράς Crystal III Ion, με ενεργειακή απόδοση SEER έως και 7.1.

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

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λάμπα UV



Wi-Fi Active



Golden Fin



Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας



9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας



Low Ambient Cooling/Heating



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



3D Παροχή αέρα



Αθόρυβη Λειτουργία



Αναμονή 1W



Λειτουργία Follow Me



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία X-ECO



Λειτουργία Turbo



Wind Avoid Me (Breeze away)



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Αυτόματη Απόψυξη



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης



Απομνημόνευση Ρυθμίσεων



Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

Θερμική Απόδοση στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση

Ενεργειακή Κλάση

Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (υγρού/αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

		38QH/42QH009D8SU	38QH/42QH012D8SU	38QH/42QH018D8SU	38QH/42QH024D8SU
kW		2.75 (1.0-3.2)	3.65 (1.4-4.3)	5.28 (2.4-6.1)	7.04 (2.1-8.2)
BTU/h		9.383 (3.412 - 10.918)	12.454 (4.777 - 14.671)	18.015 (8.189 - 20.813)	24.020 (7.165 - 27.978)
kW		2.90 (0.8-3.4)	3.90 (1.1-4.4)	5.70 (2.1-6.7)	7.50 (1.5-8.2)
BTU/h		9.895 (2.729 - 11.600)	13.306 (3.753 - 15.017)	19.448 (7.165 - 22.8620)	25.590 (5.118 - 29.978)
kW		2.50	2.70	4.30	5.80
kW		2.00	2.10	3.50	5.50
kW		1.65	1.70	2.50	4.50
°C		-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
°C		-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
W/W		7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
kWh		130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	379 / 1757 / 1820
A		3.50	5.00	6.80	10.90
W		765	1130	1550	2500
A		3.40	4.60	7.40	9.60
W		760	1050	1700	2200
kg		0.60	0.65	1.10	1.45
		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
m		5	5	5	5
m		3	3	3	3
m		25	25	30	30
m		10	10	20	20
g/m		12	12	12	24
		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

		42QH009D8SU	42QH012D8SU	42QH018D8SU	42QH024D8SU
dB(A)		56	56	58	63
dB(A)		37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
m³/h		460/330/260/180	530/400/350/195	800/600/500/300	1090/770/610/480
kg		8.0	8.7	11.2	13.6
mm		726×210×291	835×208×295	969×241×320	1083×244×336

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

		38QH009D8SU	38QH012D8SU	38QH018D8SU	38QH024D8SU
dB(A)		63	64	65	69
dB(A)		52	53	53	58
m³/h		1750	1800	2100	3500
kg		23.5	23.7	33.5	43.9
mm		720×270×495	720×270×495	805×330×554	890×342×673



Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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

ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ



Νέο, Φιλικότερο στο
Περιβάλλον Ψυκτικό
Μέσο R290



Εύκολη
Μεταφορά

PD PORTABLE

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Τηλεχειριστήριο



Λειτουργία Auto Swing



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Εξοικονόμησης Ενέργειας



Λειτουργία Follow Me



Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας



Λειτουργία Στεγνώματος



Easy to Carry



Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία



Λειτουργία Sleep



Λειτουργία Timer



Κιτ Εγκατάστασης



Ροδάκια Μεταφοράς



Εύκολη Χρήση



Φίλτρο Αέρα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

Ψυκτική Απόδοση

Κατανάλωση Ισχύος

Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας

EER

Ενεργειακή κλάση

Θερμική Απόδοση

Κατανάλωση Ισχύος

Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας

COP

Ενεργειακή κλάση

Ικανότητα Αφύγρυνσης

Ονομαστική κατανάλωση

Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας

Ρεύμα εκκίνησης

Παροχή αέρα (Y/M/X)

Στάθμη θορύβου (Y)

Ηχητική ισχύς (Y)

Ψυκτικό μέσο

Χειριστήριο

Θερμοκρασία λειτουργίας (θερμοκ.δωματίου)

Επιφάνεια εφαρμογής

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

Βάρος

Τύπος Συμπιεστή

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

51QPD12N7S-1

kW	3.5
W	1350
A	5.9
W/W	2.6
	A
kW	2.9
W	1045
A	5.0
W/W	2.8
	A+
L/h	3.25
W	1600
A	8.0
A	25
m³/h	420/370/350
dB(A)	55/54/53
dB(A)	64
	R290
	Τηλεχειριστήριο
°C	17-35/5-30
m²	16-23
mm	467*397*765
kg	34.4
	ROTARY
V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz

Σημείωση:

Π×Β×Υ = Πλάτος × Βάθος × Ύψος

ΑΦΥΓΡΑΤΗΡΕΣ



Νέο, Φιλικότερο στο
Περιβάλλον Ψυκτικό
Μέσο R290



Φίλτρο
HEPA H13

NextGen

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



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Νέο ψυκτικό μέσο R290



Προ-Φίλτρα



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



Αυτόματη επανεκκίνηση



Αυτόματη απόψυξη



Προστασία έναντι υπερχειλίσσης*



Φωτιζόμενη οθόνη



Μεγάλο Εύρος Ρύθμισης Σχετικής
Υγρασίας (%RH)



Wi-Fi Activated**

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

** (για τα μοντέλα 16, 20, 30 & 50 lt), με ενσωματωμένο Wi-Fi Stick, χωρίς την ανάγκη πρόσθετου εξοπλισμού, ο χρήστης μπορεί να χειριστεί τη συσκευή εξ αποστάσεως μέσω Διαδικτύου. Για τη χρήση αυτής της λειτουργίας απαιτείται μόνο η εφαρμογή για κινητά, η οποία διατίθεται δωρεάν για λειτουργικά συστήματα iOS & Android, ενώ προσφέρεται και με ελληνικό μενού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

Ικανότητα Αφύγνωσης
Επιφάνεια εφαρμογής
Ψυκτικό μέσο
Χωρητικότητα Δοχείου Νερού
Παροχή αέρα (Υ)
Στάθμη θορύβου (Υ)
Κατανάλωση
Ρεύμα εκκίνησης
Εύρος λειτουργίας
Ηλεκτρονική ρύθμιση εύρους σχετικής υγρασίας
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)
Βάρος
Χειριστήριο
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

	CDQ-10Q7	CDQ-12Q7
L/day	10	12
m ²	31	35
	R290	R290
L	1.6	1.6
m ³ /h	120	114
dB(A)	44.5	45.5
W	230	250
A	1.40	1.50
°C	5~32	5~32
% RH	35%-85%	35%-85%
mm	320x215x420	320x215x420
kg	11.6	12.0
	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός
V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NextGen I

ΜΟΝΤΕΛΟ

Ικανότητα Αφύγνωσης (30°C/80%)
Επιφάνεια εφαρμογής
Ψυκτικό μέσο
Χωρητικότητα Δοχείου Νερού
Παροχή αέρα (Υ/M/X)
Στάθμη θορύβου (Υ/M/X)
Κατανάλωση
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας
Εύρος λειτουργίας
Ηλεκτρονική ρύθμιση εύρους σχετικής υγρασίας
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)
Βάρος
Χειριστήριο
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

	CDF2-16Q7-1	CDF2-20Q7-1
L/day	16	20
m ²	48	52
	R290	R290
L	3	3
m ³ /h	166/135/108	166/135/108
dB(A)	46/43.0/41	46/43.0/41
W	360	360
A	2.10	2.10
°C	5~32	5~32
% RH	35%-85%	35%-85%
mm	350x245x510	350x245x510
kg	15	15
	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός
V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NextGen II

ΜΟΝΤΕΛΟ

Ικανότητα Αφύγνωσης (30°C/80%)
Επιφάνεια εφαρμογής
Ψυκτικό μέσο
Χωρητικότητα Δοχείου Νερού
Παροχή αέρα (Υ/X)
Στάθμη θορύβου (Υ/X)
Κατανάλωση
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας
Εύρος λειτουργίας
Ηλεκτρονική ρύθμιση εύρους σχετικής υγρασίας
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)
Βάρος
Χειριστήριο
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

	CDP-30Q7-1	CDP-50Q7-1
L/day	30	50
m ²	73	116
	R290	R290
L	3	6
m ³ /h	191/166	353/319
dB(A)	50/48.5	49.5/48
W	550	850
A	2.90	3.70
°C	5~32	5~32
% RH	35%~85%	35%~85%
mm	386x260x500	392x282x616
kg	17	19
	Ηλεκτρονικός	Ηλεκτρονικός
V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph



NextGen III

ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ



Pioneering Air^{UV}



Ο καθαρός αέρας εντός του σπιτιού σας είναι το κλειδί για άνεση που διαρκεί. Ακόμα και όταν τα επίπεδα θερμοκρασίας και υγρασίας είναι ιδανικά, οι τρίχες από τα κατοικίδια και η γύρη που κυκλοφορούν στον αέρα μπορούν να προκαλέσουν συμπτώματα αλλεργίας και άσθματος. Για να αφαιρέσετε τους παραπάνω παράγοντες και να έχετε καθαρό εσωτερικό αέρα, οι καθαριστές αέρα Carrier είναι η καλύτερη επιλογή για εσάς.

Οι λάμπες UV μπορούν να αλλάξουν το DNA των μικροοργανισμών και να τους απενεργοποιήσουν ή να τους καταστρέψουν. Έτσι, τα φίλτρα φωτοκαταλύτη μαζί με τα φίλτρα Ενεργού Άνθρακα, HEPA & UV σχηματίζουν ένα πλήρως προηγμένο σύστημα φιλτραρίσματος που βελτιώνει την ποιότητα του εσωτερικού αέρα.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ιονιστής



Φίλτρο HEPA H13



Φωτοκαταλυτικό φίλτρο



Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα



Προ-Φίλτρα



DC Inverter



Τηλεχειριστήριο



Δείκτης ποιότητας αέρα



Πίνακας ελέγχου



Λειτουργία Sleep



Υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου



Χρονόμετρο



Αυτόματη λειτουργία



Παιδικό κλειδωμα



UV λάμπα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

Επιφάνεια εφαρμογής*	m²
Ονομαστική ισχύς	W
CADR	m³/h
Παροχή αέρα	m³/h
Τύπος μοτέρ	DC Motor
Στάθμη θορύβου (ΠΧ/Χ/Μ/Υ)	dB(A)
Ταχύτητα ανεμιστήρα	1/2/3/4
Δείκτης ποιότητας αέρα	4 στάδια (Μπλε / Πράσινο / Μωβ / Κόκκινο)
Φίλτρα αέρα	Πρό Φίλτρο (πλενόμενο) Φίλτρο HEPA H13 Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο
UV λάμπα	1
Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου	Ναι
Ανιόντα	pcs/cm³
Χρονοδιακόπτης (1/4/8 ώρες)	1/4/8 ώρες
Διαστάσεις (Β × Π × Υ)	mm
Βάρος	kg
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz

	CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
	21 - 31	28 - 43	41 - 61
	30	30	60
	260	360	510
	300	430	600
	DC Motor	DC Motor	DC Motor
	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
	1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
	4 στάδια (Μπλε / Πράσινο / Μωβ / Κόκκινο)		
	Πρό Φίλτρο (πλενόμενο) Φίλτρο HEPA H13 Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο		
	1	1	2
	Ναι	Ναι	Ναι
	10×10 ⁶	10×10 ⁶	10×10 ⁶
	1/4/8 ώρες	1/4/8 ώρες	1/2/4/8 ώρες
	346×173×596	410×210×628	460×230×710
	5,2	7,0	10,0
	220 -240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz

* Φορμουλα υπολογισμού επιφάνειας εφαρμογής (m²)= CADR*0.07~0.12

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

ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ



Novel Air



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

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ιονιστής



Φίλτρο HEPA H13



Προ-Φίλτρα



Δείκτης ποιότητας αέρα



Παροχή αέρα



Πίνακας ελέγχου



Λειτουργία Sleep



Υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου



Aromatherapy Kit



Standby Mode



Λειτουργία Timer

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

Επιφάνεια εφαρμογής*

Ονομαστική ισχύς

CADR

Παροχή αέρα

Τύπος μοτέρ

Στάθμη θορύβου (ΠΧ/Χ/Μ/Υ)

Ταχύτητα ανεμιστήρα

Δείκτης ποιότητας αέρα

Φίλτρα αέρα

Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου

Ανιόντα

Χρονοδιακόπτης (1/4/8 ώρες)

Διαστάσεις (Β × Π × Υ)

Βάρος

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

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

* Φορμουλα υπολογισμού επιφάνειας εφαρμογής (m²)= CADR*0.07~0.12

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

Πολυδιαιρούμενα Συστήματα

ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΕΥΕΛΕΙΑ
ΜΕ ΤΗΝ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ



Turn to the experts



Άνεση και Ευελιξία με την Υψηλότερη Ποιότητα



Πιστοποίηση
Eurovent



Προγραμματισμός
Λειτουργίας



Αυτοδιάγνωση &
Αυτοπροστασία

Τα 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.

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

ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

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

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

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

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

ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΜΕΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ

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



Ενεργειακή
Απόδοση



Άνεση



Ευελιξία



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Εξωτερική μονάδα	38QUS014D8S2-1			
	Τοίχου 42QHGU007D8S* (×2)	Τοίχου 42QHB007D8S* (×2)	Κασέτα 42QTD007D8S (×2)	Καναλάτο 42QSS007D8S (×2)
Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων				
Απόδοση ψύξης	kW 4.10 (1.44~4.98)	4.10 (1.44~4.98)	4.10 (1.31~4.70)	4.10 (1.39~4.98)
Απόδοση θέρμανσης	kW 4.40 (1.50~4.91)	4.35 (1.50~4.98)	4.30 (1.47~4.98)	4.66 (1.66~4.98)
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W 7.2 / 3.9	7.8 / 4.0	6.1 / 3.9	6.1 / 3.8
Ενεργειακή κλάση	A++/A	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh 200 / 1365	184 / 1330	236 / 1365	236 / 1474
EER / COP	W/W 3.42 / 4.11	3.36 / 4.18	3.42 / 4.02	3.33 / 4.24
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A 5.8	5.8	5.8	5.8
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W 1200	1220	1200	1230
Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)	A 5.4	5.4	5.4	5.5
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W 1070	1040	1070	1100
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h 2100			
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A) 52			
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A) 64			
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm 805×330×554			
Βάρος (καθαρό)	kg 31,6			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg 1,1			
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	inn 2 × (1/4" - 3/8")			
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m 7,5 * 2			
Πρόσθετη πληρωση ψυκτικού	g/m 12,0			
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m 40			
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m 25			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m 15			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m 10			
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C -15 ~ 50			
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C -15 ~ 24			
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Hz-Ph 220-240V~, 50HZ, 1PH			

Εξωτερική μονάδα	38QUS018D8S2-2			
	Τοίχου 42QHGU009D8S* (×2)	Τοίχου 42QHB009D8SN* (×2)	Κασέτα 42QTD009D8S (×2)	Καναλάτο 42QSS009D8S (×2)
Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων				
Απόδοση ψύξης	kW 5.35 (2.26 - 5.57)	5.40 (2.23 - 5.72)	5.40 (2.23 - 5.72)	5.80 (1.32 - 5.57)
Απόδοση θέρμανσης	kW 5.50 (2.34 - 5.63)	5.50 (2.34 - 5.72)	5.50 (2.34 - 5.86)	6.00 (1.88 - 6.00)
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W 7.3 / 4.0	7.6 / 4.1	6.2 / 4.0	6.7 / 4.1
Ενεργειακή κλάση	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh 257 / 1540	249 / 1571	305 / 1575	303 / 1571
EER / COP	W/W 3.34 / 3.67	3.70 / 3.93	3.38 / 3.79	3.79 / 4.29
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A 7.1	7.1	7.1	7.3
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W 1600	1460	1600	1530
Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)	A 6.6	6.6	6.6	6.6
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W 1500	1400	1450	1400
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h 2100			
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A) 50			
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A) 63			
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm 805×330×554			
Βάρος (καθαρό)	kg 35			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg 1,25			
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	inn 2 × (1/4" - 3/8")			
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m 7,5 * 2			
Πρόσθετη πληρωση ψυκτικού	g/m 12,0			
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m 40			
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m 25			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m 15			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m 10			
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C -15 ~ 50			
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C -15 ~ 24			
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Hz-Ph 220-240V~, 50HZ, 1PH			

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Εξωτερική μονάδα	38QUS021D8S3-1			
	Τοίχου 42QHGG007D8S* (×3)	Τοίχου 42QHBB007D8S* (×3)	Κασέτα 42QTD007D8S (×3)	Καναλάτο 42QSS007D8S (×3)
Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων				
Απόδοση ψύξης	kW 6.30 (2.66 - 6.30)	6.30 (1.95 - 6.60)	6.20 (2.00 - 6.60)	6.20 (2.00 - 6.60)
Απόδοση θέρμανσης	kW 6.50 (2.00 - 6.68)	6.60 (1.45 - 6.80)	6.50 (2.00 - 6.74)	6.30 (2.00 - 6.68)
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W 7.1 / 4.1	7.0 / 4.3	6.4 / 4.2	6.7 / 3.8
Ενεργειακή κλάση	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh 311 / 1844	315 / 1758	340 / 1734	324 / 1879
EER / COP	W/W 3.50 / 4.33	3.60 / 4.40	3.65 / 4.06	3.83 / 4.06
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A 8.3	8.3	8.3	8.3
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W 1800	1750	1700	1620
Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)	A 7.6	7.6	7.6	7.6
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W 1500	1400	1600	1550
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h 2100			
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A) 53			
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A) 66			
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm 890×342×673			
Βάρος (καθαρό)	kg 43.3			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg 1.5			
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	3 × (1/4" - 3/8")			
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m 7.5 * 3			
Πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού	g/m 12.0			
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m 60			
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m 25			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m 15			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m 10			
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C -15 ~ 50			
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C -15 ~ 24			
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Hz-Ph 220-240V~, 50HZ, 1PH			

Εξωτερική μονάδα	38QUS027D8S3-2			
	Τοίχου 42QHGG009D8S* (×3)	Τοίχου 42QHBB009D8S* (×3)	Κασέτα 42QTD009D8S (×3)	Καναλάτο 42QSS009D8S (×3)
Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων				
Απόδοση ψύξης	kW 8.15 (2.90 - 8.50)	7.85 (2.89 - 8.20)	7.50 (2.10 - 8.50)	8.30 (2.90 - 8.21)
Απόδοση θέρμανσης	kW 8.00 (2.29 - 8.50)	8.20 (1.99 - 8.20)	7.70 (2.29 - 8.79)	8.10 (2.29 - 8.35)
SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W 6.6 / 4.10	7.0 / 4.5	6.2 / 4.1	6.2 / 4.1
Ενεργειακή κλάση	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh 432 / 1946	393 / 1773	423 / 1810	469 / 1912
EER / COP	W/W 3.13 / 4.0	3.34 / 4.10	3.07 / 3.53	3.22 / 4.05
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A 11.2	11.2	11.2	11.2
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W 2600	2350	2440	2580
Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)	A 10.1	10.1	9.8	10.1
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W 2000	2000	2180	2000
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h 3000			
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A) 53			
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A) 67			
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm 890×342×673			
Βάρος (καθαρό)	kg 48			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	kg 1.85			
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	3 × (1/4" - 3/8")			
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m 7.5 * 3			
Πρόσθετη πλήρωση ψυκτικού	g/m 12.0			
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m 60			
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m 30			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m 15			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m 10			
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C -15 ~ 50			
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C -15 ~ 24			
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Hz-Ph 220-240V~, 50HZ, 1PH			

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

38QUS028D8S4				
	Τοίχου 42QHGO07D8S* (×4)	Τοίχου 42QHB007D8SN (×4)	Κασέτα 42QTD007D8S (×4)	Καναλάτο 42QSS007D8S (×4)
kW	8.20 (2.49~10.26)	8.20 (2.51~10.43)	8.20 (2.45~10.20)	8.20 (2.85~9.67)
kW	8.79 (1.61~10.14)	8.79 (1.61~10.14)	8.79 (1.54~11.43)	8.79 (2.28~11.43)
W/W	7.0/4.0	7.0 / 4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 3.8
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	410/2380	410 / 2275	422 / 2240	471 / 2248
W/W	3.23/3.71	3.23 / 3.66	3.49 / 3.69	3.49 / 3.69
A	10.9	11.4	10.5	10.5
W	2500	2540	2350	2350
A	10.4	10.8	10.7	10.7
W	2400	2400	2380	2380
A	19.0			
W	4150.0			
m³/h	3800.0			
dB(A)	58			
dB(A)	70.0			
mm	946×410×810			
mm	1090×500×885			
kg	62.0			
kg	2.1			
	3 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")			
m	7.5*4			
g/m	12.0			
m	80			
m	30			
m	15			
m	10			
°C	-15 ~ 50			
°C	-15 ~ 24			
V-Hz-Ph	220-240V~, 50HZ, 1PH			

38QUS036D8S4-1				
	Τοίχου 42QHGO09D8S* (×4)	Τοίχου 42QHB009D8S* (×4)	Κασέτα 42QTD009D8S (×4)	Καναλάτο 42QSS009D8S (×4)
kW	10.55 (2.74~11.29)	10.20 (2.05~10.55)	10.10 (2.05~10.55)	10.10 (2.73~10.70)
kW	10.55 (3.60~10.83)	11.00 (2.34~11.14)	10.70 (2.34~11.14)	10.70 (3.66~11.43)
W/W	6.5/4.0	6.5 / 3.8	5.7 / 3.8	6.0 / 3.8
	A++/A+	A++ / A	A+ / A	A+ / A
kWh	568/3220	550 / 3242	620 / 2984	589 / 2984
W/W	3.23/3.71	2.82 / 3.55	2.74 / 3.31	2.81 / 3.46
A	15.0	16.0	16.2	15.9
W	3270	3620	3680	3600
A	13.5	13.7	14.4	13.9
W	2845	3100	3230	3090
A	21.5			
W	4600.0			
m³/h	4000.0			
dB(A)	59			
dB(A)	72.0			
mm	946×410×810			
kg	69.0			
kg	2.1			
	3 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")			
m	7.5*4			
g/m	12.0			
m	80			
m	35			
m	15			
m	10			
°C	-15 ~ 50			
°C	-15 ~ 24			
V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph			

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

Εξωτερική μονάδα

Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)

Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας

Ονομαστική κατανάλωση ισχύος

Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

Βάρος

Ποσότητα ψυκτικού υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Chargeless pipe length

Πρόσθετη πλήρωση

Μέγιστο μήκος (σύνολο)

Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής

Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

38QUS042D8S5-1

	Τοίχου 42QHGG009D8S* (*5)	Κασέτα 42QTD009D8S (*5)	Καναλάτο 42QSS009D8S (*5)
kW	12.30 (2.64~12.30)	12.30 (2.73~12.30)	12.30 (2.73~12.30)
kW	12.30 (3.52~12.30)	12.30 (2.42~12.30)	12.30 (3.81~12.30)
W/W	6.5 / 3.8	5.8 / 3.8	6.1 / 3.6
	A++/A	A+ / A	A++ / A
kWh	662/3500	742 / 3500	706 / 3695
A	17.3	17.8	18.0
W	3800	3810	4100
A	15.0	15.0	15.0
W	3300	3300	3300
A	22.0		
W	4700.0		
m ³ /h	3850.0		
dB(A)	59		
dB(A)	72.0		
mm	946×410×810		
kg	74.1		
kg	2.9		
	4 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")		
m	7.5*5		
g/m	12.0		
m	80		
m	35		
m	15		
m	10		
°C	-15 ~ 50		
°C	-15 ~ 24		
V-Hz-Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph		

ΤΟΙΧΟΥ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Τοίχου 15C HP

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Ελάχ.- Μεγ.)

Παροχή αέρα (Ελάχ.- Μεγ.)

Βάρος

Διαστάσεις (Π*Β*Υ)

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

	42QHG007D8S*	42QHG009D8S*	42QHG012D8S*	42QHG018D8S*	42QHG024D8S*
kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
dB(A)	56	56	56	58	63
dB(A)	20~37	20~37	20~37	21~41	22~47
m³/h	180~460	180~460	195~530	300~800	480~1090
kg	8.0	8.0	8.7	11.2	13.6
mm	726*210*291	726*210*291	835*208*295	969*241*320	1083*244*336
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
V-ph-Hz	220~240V~, 50Hz, 1Ph	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Τοίχου AB HP

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Ελάχ.- Μεγ.)

Παροχή αέρα (Ελάχ.- Μεγ.)

Βάρος

Διαστάσεις (Π*Β*Υ)

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

	42QHB07D8S*	42QHB09D8S*	42QHB12D8S*	42QHB18D8S*	42QHB24D8S*
kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
dB(A)	56	56	56	60	65
dB(A)	38/31/23/20	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
m³/h	420/310/230/150	420/310/230/150	585*480*395*200	730*500*420*330	1020*830*540*450
kg	7.3	7.3	8.6	10.9	13.7
mm	722*187*290	722*187*290	802*189*297	965*215*319	1080*226*335
	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

Υψ/Μ/Χ/ΠΧ: Υψηλή / Μέση / Χαμηλή / Πολύ Χαμηλή
Π*Β*Υ = Πλάτος * Βάθος * Ύψος

ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Κονσόλα

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Ελάχ.- Μεγ.)

Παροχή αέρα (Ελάχ.- Μεγ.)

Βάρος

Διαστάσεις (Π*Β*Υ)

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος

	42QZL018D8S-2(NEW)	42QZL024D8S
kW	5.28	7.04
kW	5.28	7.04
dB(A)	58	55
dB(A)	44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0
m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850
kg	28.0	28.0
mm	1068X675X235	1068X675X235
	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

Υψ/Μ/Χ/ΠΧ: Υψηλή / Μέση / Χαμηλή / Πολύ Χαμηλή
Π*Β*Υ = Πλάτος * Βάθος * Ύψος

ΚΑΣΕΤΑ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Κασέτα

		42QTD007D8S	42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Θερμική Απόδοση	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	58	57	58	59
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/37.5/34.5	45.4/44.0/39.0	50.0/47.5/42.0
Παροχή αέρα (Y/M/X)	m³/h	560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Βάρος (Σώμα)	kg	15.0	15.0	16.3	16.0	21.6
Βάρος (Πάνελ)	kg	2.5	2.5	2.5	2.5	6.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)(Σώμα)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	570x570x260	830x830x205
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)(Πάνελ)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Συνδέσεις (αερίου/υγρού)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

ΚΑΝΑΛΑΤΟ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Καναλάτο

		42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Θερμική Απόδοση	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	60	58	58	62
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0
Παροχή αέρα (Y/M/X)	m³/h	580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
External static pressure	Pa	0~30	0~30	0~60	0~100	0~160
Βάρος	kg	18.0	18.0	17.8	24.4	32.3
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	700x450x200	700x450x200	700x506x200	880x674x210	1100x774x249
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

Σημείωση:

Λόγω προβλήματος πρωτοκόλλου επικοινωνίας δεν υπάρχει το IDU 24K.





Turn to the experts



**Συνδυασμοί
και απόδοσεις**

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS014D8S2-1

ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3,23
	9	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3,23
	12	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3,23
	18	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3,23
1:2	7+7	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+9	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,23
	7+12	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24
	9+12	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3,24

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3,75
	9	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3,73
	12	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3,72
	18	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3,71
1:2	7+7	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4,10
	7+12	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+9	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00
	9+12	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4,00

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS018D8S2-2

ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3,24
	9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3,24
	12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3,26
	18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3,23
1:2	7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4,00
	7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3,80
	7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3,23
	9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3,23
	9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23
	12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3,23

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3,73
	9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3,73
	12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3,75
	18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3,71
1:2	7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4,10
	7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4,10
	7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3,85
	9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4,00
	9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85
	12+12	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3,85

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS021D8S3-1

ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3,22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3,21
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3,21
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3,21
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3,21
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3,24
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3,24
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3,24
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3,24
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3,24

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3,41
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3,41
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3,41
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3,45
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3,61
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3,61
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3,65
	7+18	7	18	—	1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3,63
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3,65
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3,65
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3,62
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3,65
1:3	7+7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3,75
	7+7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3,75
	7+7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	7+9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75
	9+9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3,75

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS027D8S3-2

ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 BTU/H)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.58	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	3.20	0.40	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	3.50	—	—	1.58	3.50	3.90	0.40	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	5.00	—	—	1.78	5.00	6.50	0.50	1.55	1.79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2.10	2.10	—	2.21	4.20	6.32	0.64	1.30	2.08	3.23
	7+9	7	9	—	2.06	2.64	—	2.21	4.70	6.72	0.64	1.46	2.20	3.23
	7+12	7	12	—	1.95	3.35	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	3.23
	7+18	7	18	—	1.82	4.68	—	2.21	6.50	7.90	0.64	2.01	2.69	3.23
	9+9	9	9	—	2.65	2.65	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	3.23
	9+12	9	12	—	2.57	3.43	—	2.21	6.00	7.51	0.64	1.86	2.57	3.23
	9+18	9	18	—	2.27	4.53	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.11	2.69	3.23
	12+12	12	12	—	3.15	3.15	—	2.21	6.30	7.66	0.64	1.95	2.64	3.23
	12+18	12	18	—	2.72	4.08	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.11	2.69	3.23
1:3	7+7+7	7	7	7	2.43	2.43	2.43	2.77	7.30	8.69	0.76	2.26	2.91	3.23
	7+7+9	7	7	9	2.25	2.25	2.90	2.77	7.40	8.69	0.76	2.29	2.91	3.23
	7+7+12	7	7	12	2.13	2.13	3.65	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+7+18	7	7	18	1.73	1.73	4.44	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+9+9	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.60	8.69	0.76	2.35	2.91	3.23
	7+9+12	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+9+18	7	9	18	1.63	2.09	4.18	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+12+12	7	12	12	1.78	3.06	3.06	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	9+9+9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	9+9+12	9	9	12	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	9+12+12	9	12	12	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 BTU/H)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	3.00	—	—	1.58	3.00	3.20	0.40	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	3.80	—	—	1.58	3.80	3.90	0.40	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	5.60	—	—	1.82	5.60	6.95	0.50	1.55	1.78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	2.50	2.50	—	2.21	5.00	6.32	0.55	1.38	1.81	3.62
	7+9	7	9	—	2.45	3.15	—	2.21	5.60	6.72	0.55	1.54	1.91	3.63
	7+12	7	12	—	2.21	3.79	—	2.21	6.00	7.11	0.55	1.61	2.12	3.72
	7+18	7	18	—	1.96	5.04	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.73
	9+9	9	9	—	3.00	3.00	—	2.21	6.00	7.11	0.55	1.61	2.12	3.72
	9+12	9	12	—	2.70	3.60	—	2.21	6.30	7.51	0.55	1.69	2.23	3.73
	9+18	9	18	—	2.33	4.67	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.72
	12+12	12	12	—	3.25	3.25	—	2.21	6.50	7.66	0.55	1.74	2.29	3.73
	12+18	12	18	—	2.80	4.20	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.72
1:3	7+7+7	7	7	7	2.27	2.27	2.27	2.77	6.80	8.69	0.66	1.82	2.53	3.73
	7+7+9	7	7	9	2.13	2.13	2.74	2.77	7.00	8.69	0.66	1.88	2.53	3.72
	7+7+12	7	7	12	2.05	2.05	3.52	2.77	7.62	8.69	0.66	2.04	2.53	3.73
	7+7+18	7	7	18	1.75	1.75	4.50	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	7+9+9	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.62	8.69	0.66	2.04	2.53	3.73
	7+9+12	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.66	2.12	2.53	3.72
	7+9+18	7	9	18	1.65	2.12	4.24	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	7+12+12	7	12	12	1.81	3.10	3.10	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	9+9+9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.66	2.12	2.53	3.72
	9+9+12	9	9	12	2.40	2.40	3.20	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	9+12+12	9	12	12	2.18	2.91	2.91	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS028D8S4

ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 BTU/H)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	1.52	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	—	2.50	—	—	—	1.52	2.50	3.20	0.40	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	—	3.50	—	—	—	1.52	3.50	3.90	0.40	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	—	5.00	—	—	—	1.72	5.00	6.50	0.50	1.55	1.79	3.22
	24	24	—	—	—	7.00	—	—	—	1.89	7.00	8.20	0.65	2.17	2.28	3.22
1:2	7+7	7	7	—	—	2.10	2.10	—	—	2.05	4.20	6.08	0.62	1.31	1.98	3.21
	7+9	7	9	—	—	2.06	2.64	—	—	2.05	4.70	6.40	0.62	1.46	2.10	3.21
	7+12	7	12	—	—	1.95	3.35	—	—	2.05	5.30	6.81	0.62	1.65	2.23	3.21
	7+18	7	18	—	—	1.96	5.04	—	—	2.05	7.00	7.55	0.62	2.18	2.72	3.21
	7+24	7	24	—	—	2.03	6.97	—	—	2.05	9.00	8.78	0.62	2.80	2.94	3.21
	9+9	9	9	—	—	2.65	2.65	—	—	2.05	5.30	6.81	0.62	1.65	2.23	3.21
	9+12	9	12	—	—	2.57	3.43	—	—	2.05	6.00	6.98	0.62	1.87	2.35	3.21
	9+18	9	18	—	—	2.43	4.87	—	—	2.05	7.30	7.55	0.62	2.27	2.72	3.21
	9+24	9	24	—	—	2.70	7.20	—	—	2.05	9.90	8.37	0.62	3.08	2.97	3.21
	12+12	12	12	—	—	3.25	3.25	—	—	2.05	6.50	7.39	0.62	2.02	2.42	3.21
	12+18	12	18	—	—	2.92	4.38	—	—	2.05	7.30	7.55	0.62	2.27	2.72	3.21
	12+24	12	24	—	—	3.17	6.33	—	—	2.05	9.50	7.96	0.62	2.96	2.99	3.21
	18+18	18	18	—	—	3.75	3.75	—	—	2.05	7.50	7.55	0.62	2.34	2.72	3.21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	—	2.63	6.00	8.46	0.74	1.85	2.87	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	1.98	1.98	2.54	—	2.63	6.50	8.46	0.74	2.00	2.87	3.25
	7+7+12	7	7	12	—	1.91	1.91	3.28	—	2.63	7.10	8.46	0.74	2.18	2.87	3.25
	7+7+18	7	7	18	—	1.71	1.71	4.39	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	7+9+9	7	9	9	—	1.90	2.45	2.68	—	2.63	6.80	8.46	0.74	2.09	2.87	3.25
	7+9+12	7	9	12	—	1.88	2.41	3.21	—	2.63	7.50	8.46	0.74	2.31	2.87	3.25
	7+9+18	7	9	18	—	1.61	2.06	4.13	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	7+12+12	7	12	12	—	1.76	3.02	3.02	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+9+9	9	9	9	—	2.37	2.37	2.37	—	2.63	7.10	8.46	0.74	2.18	2.87	3.25
	9+9+12	9	9	12	—	2.34	2.34	3.12	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+9+18	9	9	18	—	1.95	1.95	3.90	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+12+12	9	12	12	—	2.13	2.84	2.84	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	12+12+12	12	12	12	—	2.60	2.60	2.60	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+7+9	7	7	7	9	1.92	1.92	1.92	2.46	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1.74	1.74	1.74	2.99	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.80	1.80	2.31	2.31	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1.64	1.64	2.11	2.81	3.04	8.21	9.93	0.84	2.49	3.09	3.30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.69	2.17	2.17	2.17	3.04	8.21	9.93	0.84	2.48	3.09	3.31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	3.04	8.21	9.93	0.84	2.50	3.09	3.29

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 BTU/H)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	—	2.50	—	—	—	1.68	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	—	3.00	—	—	—	1.68	3.00	3.20	0.40	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	—	3.80	—	—	—	1.68	3.80	3.90	0.40	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	—	5.60	—	—	—	1.91	5.60	7.01	0.50	1.55	1.78	3.61
	24	24	—	—	—	7.60	—	—	—	1.91	7.60	8.50	0.70	2.11	2.21	3.61
1:2	7+7	7	7	—	—	2.50	2.50	—	—	2.28	5.00	6.73	0.61	1.39	1.96	3.61
	7+9	7	9	—	—	2.45	3.15	—	—	2.28	5.60	7.10	0.61	1.55	2.08	3.61
	7+12	7	12	—	—	2.21	3.79	—	—	2.28	6.00	7.55	0.61	1.66	2.20	3.61
	7+18	7	18	—	—	2.18	5.62	—	—	2.28	7.80	8.37	0.61	2.16	2.69	3.61
	7+24	7	24	—	—	2.21	7.59	—	—	2.28	9.80	9.74	0.61	2.71	2.91	3.61
	9+9	9	9	—	—	3.00	3.00	—	—	2.28	6.00	7.55	0.61	1.66	2.20	3.61
	9+12	9	12	—	—	3.00	4.00	—	—	2.28	7.00	7.74	0.61	1.94	2.32	3.61
	9+18	9	18	—	—	2.63	5.27	—	—	2.28	7.90	8.37	0.61	2.19	2.69	3.61
	9+24	9	24	—	—	2.59	6.91	—	—	2.28	9.50	9.28	0.61	2.63	2.94	3.61
	12+12	12	12	—	—	3.75	3.75	—	—	2.28	7.50	8.19	0.61	2.08	2.40	3.61
	12+18	12	18	—	—	3.20	4.80	—	—	2.28	8.00	8.37	0.61	2.22	2.69	3.61
	12+24	12	24	—	—	3.33	6.67	—	—	2.28	10.00	8.37	0.61	2.77	2.69	3.61
	18+18	18	18	—	—	4.00	4.00	—	—	2.28	8.00	8.37	0.61	2.22	2.69	3.61
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.33	2.33	2.33	—	2.91	7.00	9.37	0.73	1.92	2.84	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	2.37	2.37	3.05	—	2.91	7.80	9.37	0.73	2.14	2.84	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	2.29	2.29	3.92	—	2.91	8.50	9.37	0.73	2.28	2.84	3.73
	7+7+18	7	7	18	—	1.93	1.93	4.95	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	7+9+9	7	9	9	—	2.38	3.06	2.68	—	2.91	8.50	9.37	0.73	2.28	2.84	3.73
	7+9+12	7	9	12	—	2.20	2.83	3.77	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	7+9+18	7	9	18	—	1.81	2.33	4.66	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	7+12+12	7	12	12	—	1.99	3.41	3.41	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+9	9	9	9	—	2.93	2.93	2.93	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+12	9	9	12	—	2.64	2.64	3.52	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+18	9	9	18	—	2.20	2.20	4.40	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	9+12+12	9	12	12	—	2.40	3.20	3.20	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	12+12+12	12	12	12	—	2.93	2.93	2.93	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.28	2.28	2.28	2.28	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+7+9	7	7	7	9	2.12	2.12	2.12	2.73	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1.93	1.93	1.93	3.31	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.99	1.99	2.56	2.56	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1.82	1.82	2.34	3.12	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.87	2.41	2.41	2.41	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.28	2.28	2.28	2.28	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS036D8S4-1

ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3,21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3,21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3,21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3,21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3,21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3,21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3,21
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3,21
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3,21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3,21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3,21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3,21
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3,21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3,21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3,21
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3,21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3,21
1:3	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3,21
	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3,25
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3,23
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3,22
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3,21
	7+7+24	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3,22
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3,23
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3,22
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	7+9+24	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3,22
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3,21
	7+12+18	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7+12+24	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3,22
	7+18+18	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3,21
	9+9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3,21
	9+9+18	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	9+9+24	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3,22
	9+12+12	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3,21
	9+12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
1:4	9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3,22
	9+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3,21
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3,56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3,40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3,30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3,30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3,21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3,21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3,23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3,21

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS036D8S4-1

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3,62
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,62
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,62
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3,61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3,61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3,63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3,63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3,62
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3,62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,63
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,62
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3,62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,62
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,62
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3,62
1:3	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,61
	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3,65
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3,65
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7+7+18	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7+7+24	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3,63
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3,65
	7+9+12	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3,65
	7+9+18	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	7+9+24	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3,63
	7+12+12	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	7+12+18	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	7+12+24	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3,62
	7+18+18	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9+9+9	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3,63
	9+9+12	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3,63
	9+9+18	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	9+9+24	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3,61
	9+12+12	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,63
	9+12+18	9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
1:4	9+12+24	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,62
	9+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,1	3,64	3,63
	12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,61
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3,86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3,75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3,70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3,70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3,65
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3,70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3,64
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,63

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS042D8S5-1

ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤΥ/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)	
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..		
1:1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	—	1.66	2.00	2.90	0.45	0.62	0.78	3.22
	9	9	—	—	—	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	3.20	0.45	0.78	0.97	3.22
	12	12	—	—	—	3.50	—	—	—	—	1.66	3.50	3.90	0.45	1.09	1.30	3.22
	18	18	—	—	—	5.00	—	—	—	—	1.85	5.00	6.50	0.58	1.56	1.79	3.21
	24	24	—	—	—	7.00	—	—	—	—	2.09	7.00	8.20	0.70	2.18	2.29	3.21
1:2	7+7	7	7	—	—	2.10	2.10	—	—	—	2.34	4.20	7.38	0.63	1.30	2.16	3.23
	7+9	7	9	—	—	2.06	2.64	—	—	—	2.34	4.70	7.63	0.63	1.46	2.31	3.23
	7+12	7	12	—	—	2.03	3.47	—	—	—	2.34	5.50	8.00	0.63	1.70	2.50	3.23
	7+18	7	18	—	—	1.96	5.04	—	—	—	2.34	7.00	9.84	0.63	2.17	2.65	3.23
	7+24	7	24	—	—	2.05	7.05	—	—	—	2.34	9.10	11.69	0.63	2.83	2.98	3.21
	9+9	9	9	—	—	2.65	2.65	—	—	—	2.34	5.30	8.00	0.63	1.64	2.50	3.23
	9+12	9	12	—	—	2.57	3.43	—	—	—	2.34	6.00	8.61	0.63	1.86	2.53	3.23
	9+18	9	18	—	—	2.50	5.00	—	—	—	2.34	7.50	11.07	0.63	2.34	2.80	3.21
	9+24	9	24	—	—	2.65	7.05	—	—	—	2.34	9.70	12.30	0.63	3.02	3.17	3.21
	12+12	12	12	—	—	3.50	3.50	—	—	—	2.34	7.00	9.23	0.63	2.17	2.65	3.23
	12+18	12	18	—	—	3.40	5.10	—	—	—	2.34	8.50	11.69	0.63	2.65	3.06	3.21
	12+24	12	24	—	—	3.33	6.67	—	—	—	2.34	10.00	12.30	0.63	3.12	3.35	3.21
1:3	18+18	18	18	—	—	5.25	5.25	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.63	3.27	3.35	3.21
	7+7+7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	—	—	2.89	6.00	7.38	0.78	1.85	2.98	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	1.98	1.98	2.54	—	—	2.89	6.50	8.61	0.78	2.00	3.17	3.25
	7+7+12	7	7	12	—	2.02	2.02	3.46	—	—	2.89	7.50	9.23	0.78	2.31	3.35	3.25
	7+7+18	7	7	18	—	1.97	1.97	5.06	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54	3.24
	7+7+24	7	7	24	—	2.03	2.03	6.95	—	—	2.89	11.00	12.92	0.78	3.42	3.73	3.22
	7+9+9	7	9	9	—	1.96	2.52	2.52	—	—	2.89	7.00	9.23	0.78	2.15	3.28	3.25
	7+9+12	7	9	12	—	2.00	2.57	3.43	—	—	2.89	8.00	10.46	0.78	2.46	3.43	3.25
	7+9+18	7	9	18	—	1.96	2.51	5.03	—	—	2.89	9.50	11.07	0.78	2.93	3.65	3.24
	7+9+24	7	9	24	—	2.01	2.59	6.90	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	7+12+12	7	12	12	—	2.03	3.48	3.48	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54	3.24
	7+12+18	7	12	18	—	1.99	3.41	5.11	—	—	2.89	10.50	12.30	0.78	3.26	3.73	3.22
	7+12+24	7	12	24	—	1.87	3.21	6.42	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	7+18+18	7	18	18	—	1.87	4.81	4.81	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	9+9+9	9	9	9	—	2.67	2.67	2.67	—	—	2.89	8.00	10.46	0.78	2.46	3.73	3.25
	9+9+12	9	9	12	—	2.70	2.70	3.60	—	—	2.89	9.00	12.92	0.78	2.78	3.54	3.24
	9+9+18	9	9	18	—	2.63	2.63	5.25	—	—	2.89	10.50	12.30	0.78	3.26	3.73	3.22
	9+9+24	9	9	24	—	2.46	2.46	6.57	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	9+12+12	9	12	12	—	2.45	3.27	3.27	—	—	2.89	9.00	11.07	0.78	2.78	3.54	3.24
	9+12+18	9	12	18	—	2.54	3.38	5.08	—	—	2.89	11.00	11.69	0.78	3.42	3.73	3.22
	9+12+24	9	12	24	—	2.30	3.07	6.13	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
	9+18+18	9	18	18	—	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	3.21
	12+12+12	12	12	12	—	3.17	3.17	3.17	—	—	2.89	9.50	11.07	0.78	2.93	3.65	3.24
	12+12+18	12	12	18	—	3.29	3.29	4.93	—	—	2.89	11.50	12.92	0.78	3.57	3.88	3.22
12+12+24	12	12	24	—	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	3.21	
12+18+18	12	18	18	—	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.78	3.74	3.88	3.21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.00	2.00	2.00	2.00	—	3.69	8.00	10.50	0.89	2.45	3.35	3.26
	7+7+7+9	7	7	7	9	1.98	1.98	1.98	2.55	—	3.69	8.50	11.07	0.89	2.61	3.54	3.26
	7+7+7+12	7	7	7	12	2.02	2.02	2.02	3.45	—	3.69	9.50	11.69	0.89	2.92	3.65	3.25
	7+7+7+18	7	7	7	18	2.06	2.06	2.06	5.31	—	3.69	11.50	12.30	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+7+7+24	7	7	7	24	1.87	1.87	1.87	6.40	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+7+9+9	7	7	9	9	2.08	2.08	2.67	2.67	—	3.69	9.50	11.69	0.89	2.92	3.65	3.25
	7+7+9+12	7	7	9	12	2.00	2.00	2.57	3.43	—	3.69	10.00	12.30	0.89	3.08	4.10	3.25
	7+7+9+18	7	7	9	18	1.96	1.96	2.52	5.05	—	3.69	11.50	12.30	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+7+9+24	7	7	9	24	1.79	1.79	2.30	6.13	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1.93	1.93	3.32	3.32	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23
	7+7+12+18	7	7	12	18	1.83	1.83	3.14	4.70	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+7+12+24	7	7	12	24	1.72	1.72	2.95	5.90	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+7+18+18	7	7	18	18	1.72	1.72	4.43	4.43	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+9+9	7	9	9	9	2.06	2.65	2.65	2.65	—	3.69	10.00	12.30	0.89	3.08	4.10	3.25
	7+9+9+12	7	9	9	12	1.99	2.55	2.55	3.41	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23
	7+9+9+18	7	9	9	18	1.87	2.41	2.41	4.81	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+9+9+24	7	9	9	24	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+12+12	7	9	12	12	2.01	2.59	3.45	3.45	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+9+12+18	7	9	12	18	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+9+12+24	7	9	12	24	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+18+18	7	9	18	18	1.66	2.13	4.26	4.26	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1.87	3.21	3.21	3.21	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+12+12+18	7	12	12	18	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.63	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23
	9+9+9+12	9	9	9	12	2.65	2.65	2.65	3.54	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	9+9+9+18	9	9	9	18	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	9+9+9+24	9	9	9	24	2.17	2.17</										

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS042D8S5-1

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

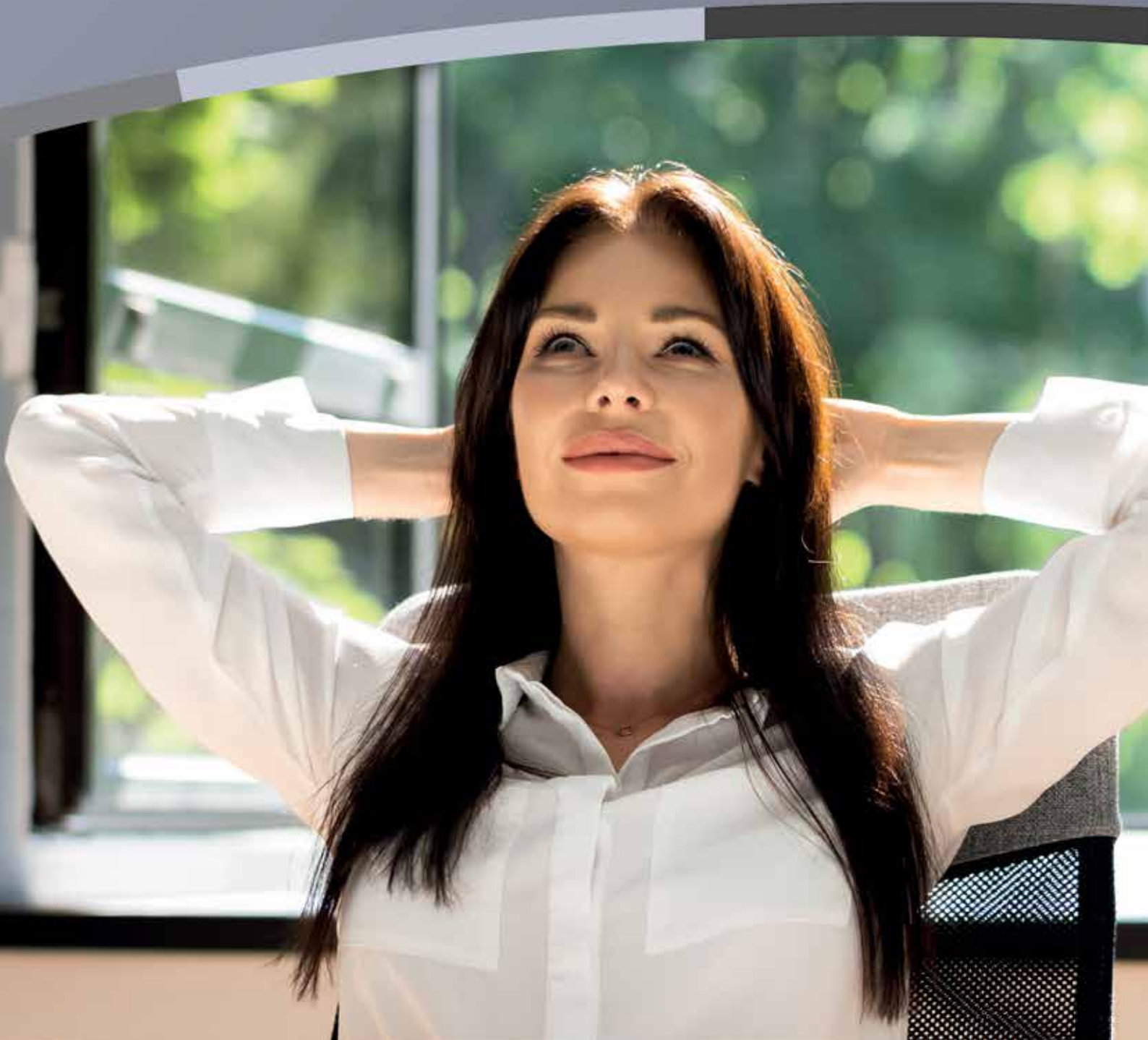
ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)		
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.			
1:1	7	7	—	—	—	—	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	2.90	0.45	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	—	—	3.00	—	—	—	—	1.66	3.00	3.20	0.45	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	—	—	3.80	—	—	—	—	1.66	3.80	3.90	0.45	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	—	—	5.60	—	—	—	—	1.85	5.60	7.00	0.58	1.55	1.78	3.61
1:2	24	24	—	—	—	—	7.60	—	—	—	—	2.09	7.60	8.50	0.70	2.10	2.20	3.62
	7+7	7	7	—	—	—	2.50	2.50	—	—	—	2.34	5.00	7.38	0.57	1.38	1.95	3.63
	7+9	7	9	—	—	—	2.45	3.15	—	—	—	2.34	5.60	7.63	0.57	1.54	2.09	3.63
	7+12	7	12	—	—	—	2.21	3.79	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.57	1.65	2.26	3.63
1:3	7+18	7	18	—	—	—	2.24	5.76	—	—	—	2.34	8.00	9.84	0.57	2.20	2.39	3.63
	7+24	7	24	—	—	—	2.21	7.59	—	—	—	2.34	9.80	11.69	0.57	2.71	2.70	3.62
	9+9	9	9	—	—	—	3.00	3.00	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.57	1.65	2.26	3.63
	9+12	9	12	—	—	—	2.91	3.89	—	—	—	2.34	6.80	8.61	0.57	1.87	2.29	3.63
	9+18	9	18	—	—	—	2.93	5.87	—	—	—	2.34	8.80	11.07	0.57	2.42	2.53	3.63
	9+24	9	24	—	—	—	2.78	7.42	—	—	—	2.34	10.20	12.30	0.57	2.82	2.86	3.62
	12+12	12	12	—	—	—	3.75	3.75	—	—	—	2.34	7.50	9.23	0.57	2.07	2.39	3.63
	12+18	12	18	—	—	—	3.76	5.64	—	—	—	2.34	9.40	11.69	0.57	2.59	2.76	3.63
	12+24	12	24	—	—	—	3.50	7.00	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.57	2.90	3.03	3.62
	18+18	18	18	—	—	—	5.50	5.50	—	—	—	2.34	11.00	12.30	0.57	3.04	3.03	3.62
	7+7+7	7	7	7	—	—	2.50	2.50	2.50	—	—	2.89	7.50	8.61	0.71	2.05	2.70	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	—	2.37	2.37	3.05	—	—	2.89	7.80	9.23	0.71	2.14	2.86	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	—	2.29	2.29	3.92	—	—	2.89	8.50	9.84	0.71	2.33	3.03	3.65
	7+7+18	7	7	18	—	—	2.52	2.52	6.47	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.20	3.64
	7+7+24	7	7	24	—	—	2.21	2.21	7.58	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.37	3.62
	7+9+9	7	9	9	—	—	2.38	3.06	3.06	—	—	2.89	8.50	9.84	0.71	2.33	2.97	3.65
	7+9+12	7	9	12	—	—	2.50	3.21	4.29	—	—	2.89	10.00	12.30	0.71	2.74	3.10	3.65
	7+9+18	7	9	18	—	—	2.37	3.04	6.09	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.30	3.64
	7+9+24	7	9	24	—	—	2.10	2.70	7.20	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.50	3.62
	1:4	7+12+12	7	12	12	—	—	2.48	4.26	4.26	—	—	2.89	11.00	12.30	0.71	3.01	3.20
7+12+18		7	12	18	—	—	2.18	3.73	5.59	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.17	3.37	3.63
7+12+24		7	12	24	—	—	1.95	3.35	6.70	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
7+18+18		7	18	18	—	—	1.95	5.02	5.02	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
9+9+9		9	9	9	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	2.89	10.00	12.30	0.71	2.74	3.37	3.65
9+9+12		9	9	12	—	—	3.30	3.30	4.40	—	—	2.89	11.00	12.30	0.71	3.01	3.20	3.65
9+9+18		9	9	18	—	—	2.88	2.88	5.75	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.17	3.37	3.63
9+9+24		9	9	24	—	—	2.57	2.57	6.86	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
9+12+12		9	12	12	—	—	3.14	4.18	4.18	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.20	3.64
9+12+18		9	12	18	—	—	2.77	3.69	5.54	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.37	3.62
9+12+24		9	12	24	—	—	2.40	3.20	6.40	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
9+18+18		9	18	18	—	—	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
12+12+12		12	12	12	—	—	3.83	3.83	3.83	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.30	3.64
12+12+18		12	12	18	—	—	3.43	3.43	5.14	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.50	3.62
12+12+24		12	12	24	—	—	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
12+18+18		12	18	18	—	—	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
7+7+7+7		7	7	7	7	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.69	10.00	12.67	0.81	2.74	3.03	3.65
7+7+7+9		7	7	7	9	—	2.57	2.57	2.57	3.30	—	3.69	11.00	12.92	0.81	3.01	3.20	3.65
7+7+7+12		7	7	7	12	—	2.50	2.50	2.50	4.29	—	3.69	11.80	13.53	0.81	3.23	3.30	3.65
7+7+7+18		7	7	7	18	—	2.15	2.15	2.15	5.54	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
7+7+7+24	7	7	7	24	—	1.91	1.91	1.91	6.56	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62	
7+7+9+9	7	7	9	9	—	2.63	2.63	3.38	3.38	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.30	3.65	
7+7+9+12	7	7	9	12	—	2.40	2.40	3.09	4.11	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.71	3.65	
7+7+9+18	7	7	9	18	—	2.05	2.05	2.63	5.27	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63	
7+7+9+24	7	7	9	24	—	1.83	1.83	2.36	6.28	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61	
7+7+12+12	7	7	12	12	—	2.21	2.21	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64	
7+7+12+18	7	7	12	18	—	1.91	1.91	3.27	4.91	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63	
7+7+12+24	7	7	12	24	—	1.72	1.72	2.95	5.90	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61	
1:5	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1.68	1.68	4.32	4.32	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2.47	3.18	3.18	3.18	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.71	3.65
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2.27	2.92	2.92	3.89	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1.95	2.51	2.51	5.02	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2.10	2.70	3.60	3.60	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1.62	2.08	4.15	4.15	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1.95	3.35	3.35	3.35	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.						

Ημικεντρικές Εφαρμογές





Turn to the experts



Ημικεντρικές Εφαρμογές

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

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

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

ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

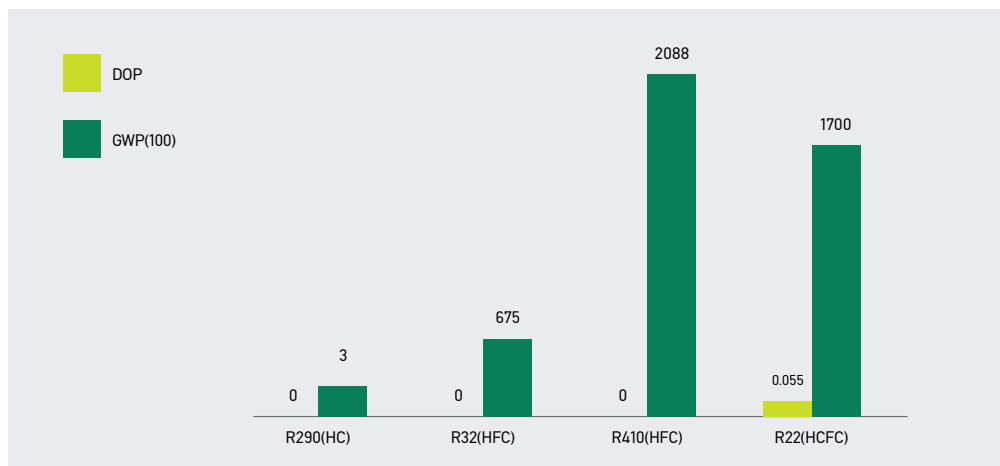
Τα ημικεντρικά συστήματα της Carrier διαθέτουν τελευταία τεχνολογία, απόδοση υψηλών προδιαγραφών, μοναδικά συστήματα ελέγχου, ποικίλες εσωτερικές μονάδες και ευκολία στην εγκατάσταση, προκειμένου να προσφέρουν άνεση σε οποιαδήποτε εφαρμογή.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

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

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

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



ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

Η τεχνολογία 3D DC Inverter της Carrier αυξάνει σημαντικά την ενεργειακή εξοικονόμηση και την απόδοση σε μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας. Η μονάδα ελέγχεται ηλεκτρονικά από έναν μικροϋπολογιστή με αισθητήρα εσωτερικής και εξωτερικής θερμοκρασίας, επιτυγχάνοντας μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας ακόμη και σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Ως αποτέλεσμα, μπορείτε να απολαμβάνετε άνεση όλη την ημέρα χωρίς να ανησυχείτε για τον λογαριασμό του ρεύματος!

ΜΕΛΕΤΗΜΕΝΑ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ

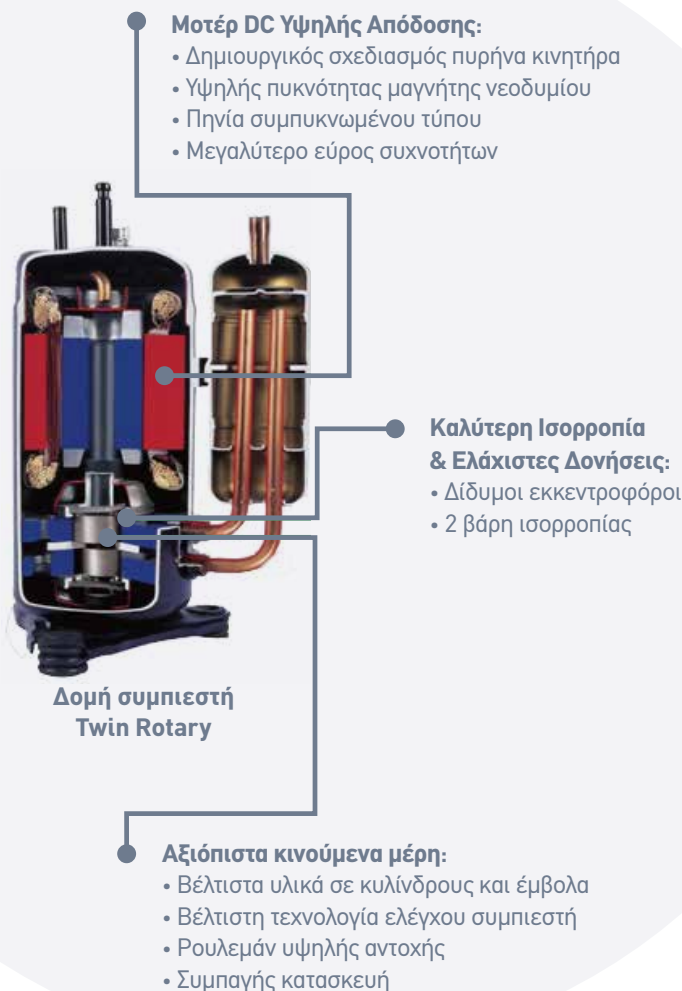
Τα συστήματα κλιματισμού της Carrier παρέχουν θέρμανση και ψύξη σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών από -15 έως +46 °C χωρίς καμία θυσία στην ενεργειακή απόδοση. Χρησιμοποιούν εξαιρετικά αθόρυβους συμπιεστές inverter, εξοπλισμένους με 9 υποδοχές και 6 πόλους. Λειτουργούν σε μεταβλητές ταχύτητες, επιτυγχάνοντας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

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



ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN-ROTARY

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



Οι δύο περιστροφικοί κύλινδροι συμπίεσης, η μεταξύ τους απόκλιση κατά 180° και το μοτέρ DC χωρίς ψήκτρες με τον άξονα σε τέλεια ισορροπία, μειώνουν τους κραδασμούς και τον θόρυβο ακόμη και κατά τη λειτουργία σε πολύ χαμηλές ταχύτητες.

Αυτό σημαίνει ότι υπάρχει μια εξαιρετικά μεγάλη γκάμα ανάμεσα στην ελάχιστη και τη μέγιστη δυναμικότητα, επομένως το σύστημα είναι πάντα βελτιστοποιημένο ώστε να παρέχει μέγιστη άνεση με ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα απόδοσης.

ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

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

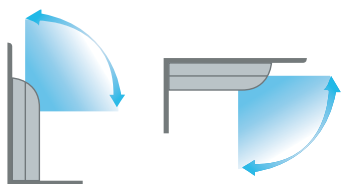
- Διαμόρφωση εύρους παλμού (PAM) του συνεχούς ρεύματος που παράγει μέγιστη ισχύ για τον συμπιεστή κατά την εκκίνηση και σε συνθήκες φορτίου αιχμής.
- Διαμόρφωση πλάτους παλμού (PWM) του συνεχούς ρεύματος, βελτιστοποιεί την απόδοση του συμπιεστή μόλις επιτευχθεί η προκαθορισμένη θερμοκρασία, διασφαλίζοντας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

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

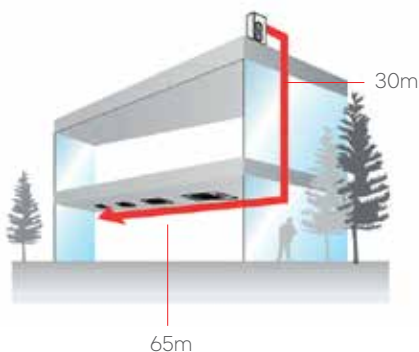
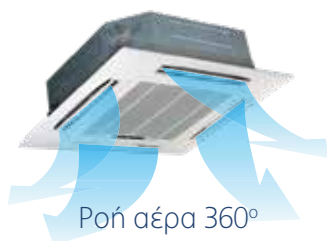
ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

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

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



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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο έλεγχος των μονάδων Carrier μπορεί να γίνει εύκολα μέσω του τηλεχειριστηρίου τους, το οποίο εμφανίζει όλες τις λειτουργίες στην οπισθοφωτιζόμενη οθόνη LCD. Οι μονάδες με αεραγωγούς διαθέτουν ενσύρματο χειριστήριο με μεγάλη οθόνη LCD, η οποία επίσης διατίθεται για όλες τις μονάδες. Επιπλέον, υπάρχει ένα προαιρετικό ενσύρματο χειριστήριο με μοντέρνα σχεδίαση και μεγάλη οθόνη LCD.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ BMS

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



Τηλεχειριστήριο



Προαιρετικό Ενσύρματο Χειριστήριο



Ενσύρματο Χειριστήριο



Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

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

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

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ



ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ

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



ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

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

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ

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



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

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



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ & ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

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



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΠΑΓΟΠΟΙΗΣΗ

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



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

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

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.

ΑΝΕΣΗ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 8°C

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



ΡΟΗ ΑΕΡΑ 360°

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



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TURBO

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MY MODE

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



ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

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



ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

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



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

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

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



3D DC INVERTER

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



ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN-ROTARY

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ X-ECO

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ

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

INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΟΦΗΣ



Λειτουργία
Ύπνου



Λειτουργία
Αφύγνωσης



Ανίχνευση Διαρροής
Ψυκτικού

XPOWER 42QZL

Αυτή η μονάδα χαρακτηρίζεται από την μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί είτε στο δάπεδο είτε στην οροφή.

Επιπρόσθετα, ο σωλήνας σύνδεσης μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα από το κάτω, το πλαϊνό ή το πίσω μέρος, καθιστώντας την εγκατάσταση πολύ πιο εύκολη.

Οι οπές αποστράγγισης είναι διαθέσιμες τόσο από την δεξιά όσο και από την αριστερή πλευρά, αποφεύγοντας τον περιορισμό χώρου για την εγκατάσταση του σωλήνα αποστράγγισης.



ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κίνηση Περισίδων 3D



Ενσωματωμένη Αντλία
Αποστράγγισης (προαιρετικό)



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγνωσης



Λειτουργία "My Mode"



Απομνημόνευση Θέσης Περισίδων



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης
(168 μέχρι 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο (προαιρετικό)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW	5.30 (2.71~5.86)	7.20 (3.22~7.77)	10.50 (2.72~11.43)
Θερμική Απόδοση	kW	5.60 (2.42~6.30)	7.40 (2.72~8.29)	12.30 (2.81~12.78)
Θερμική Απόδοση στους -7°C	kW	4.30	5.90	9.20
Θερμική Απόδοση στους -10°C	kW	3.70	5.00	7.45
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	3.10	4.50	7.00
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.4	6.2 / 4.0 / 5.2	6.5 / 4.2 / 5.5
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596
EER / COP	W/W	3.63 / 3.73	2.99 / 3.90	2.66 / 3.62
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A	6.5	10.5	17.5
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W	1460	2410	3950
Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)	A	6.6	8.5	15.0
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W	1500	1900	3400
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	55	65
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A)	43.5 / 41.0 / 37.0 / 24.0	49.0 / 46.0 / 43.0 / 32.0	51.0 / 47.5 / 44.5 / 39.0
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505
Βάρος	kg	28.0	28.0	41.5
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	1068X675X235	1068X675X235	1650X675X235
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15~50		
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15~24		
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	30	50	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	20	25	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1.15	1.50	2.40
Ηχητική ισχύς	dB(A)	63.19	69	72
Στάθμη θορύβου (Σταθερή συχνότητα)	dB(A)	57	60	63
Επίπεδο ηχητικής πίεσης (Σταθερή συχνότητα)	dB(A)	52	57	60
Παροχή αέρα	m³/h	2100	3500	4000
Βάρος	kg	32.5	43.9	66.9
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	805X330X554	890*342*673	946*410*810
Παροχή Ηλεκτρικού ρεύματος		220~240V / 50HZ / 1PH		

Σημείωση:

* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

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



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL048D8S	42QZL060D8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS048D8T	38QUS060D8T
Ψυκτική Απόδοση	kW	14.00 (3.52~15.24)	15.50 (4.10~16.70)
Θερμική Απόδοση	kW	15.60 (4.10~17.00)	18.30 (4.40~19.64)
Θερμική Απόδοση στους -7°C	kW	11.75	12.75
Θερμική Απόδοση στους -10°C	kW	10.90	11.50
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	10.50	11.00
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.3	6.1 / 4.0 / 5.2
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ενεργειακή Κλάση	kWh	803 / 3920 / 3117	889 / 4200 / 3392
EER / COP	W/W	2.69 / 3.06	2.72 / 3.05
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A	9.0	10.0
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W	5200	5700
Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)	A	9.0	10.5
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W	5100	6000

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL048D8S	42QZL060D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	68	69
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Πολύ χαμ.)	dB(A)	53.0 / 50.0 / 45.0 / 36.0	54.0 / 50.5 / 46.5 / 38.0
Παροχή αέρα (Y/M/X)	m³/h	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Βάρος	kg	41.7	42.3
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1650X675X235	1650×675×235

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS048D8T	38QUS060D8T
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	65	65
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	30	30
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	24	24
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	2.90	3.00
Ηχητική ισχύς	dB(A)	75	75
Στάθμη θορύβου (Σταθερή συχνότητα)	dB(A)	63.5	64
Επίπεδο ηχητικής πίεσης (Σταθερή συχνότητα)	dB(A)	61	61.5
Παροχή αέρα	m³/h	7500	7500
Βάρος	kg	103.7	107.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Παροχή Ηλεκτρικού ρεύματος		380~415V / 50HZ / 3PH	

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





INVERTER ΚΑΣΕΤΑ



Λειτουργία
Ύπνου



Λειτουργία
Αφύγρανσης



Λειτουργία
Turbo



XPOWER 42QTD

Μέγιστη απόδοση ψύξης, με τη μικρότερη δυνατή διάσταση εσωτερικής μονάδας. Η κασέτα της Carrier είναι σχεδιασμένη για την ψύξη/θέρμανση κάθε χώρου, μικρού ή μεγάλου. Με τη δυνατότητα ροής αέρα 360°, ο αέρας κυκλοφορεί σε ολόκληρο τον χώρο, προσφέροντας τη βέλτιστη κατανομή της θερμοκρασίας.

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

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

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ενσωματωμένη Αντλία
Αποστράγγισης



360° Παροχή αέρα



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περσίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Απομνημόνευση Θέσης Περσίδων



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



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



Φωτιζόμενη Οθόνη
Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική Απόδοση

kW

42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QSS024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S

3.50 (0.85~4.11)	5.30 (2.90~5.59)	7.04 (3.30~7.91)	8.80 (2.23~9.38)	10.50 (3.90~10.60)	12.00 (2.93~12.31)
------------------	------------------	------------------	------------------	--------------------	--------------------

Θερμική Απόδοση

kW

4.20 (0.47~4.31)	5.55 (2.37~6.10)	7.50 (2.81~8.94)	10.00 (2.70~9.73)	11.00 (2.90~13.50)	13.20 (3.37~14.07)
------------------	------------------	------------------	-------------------	--------------------	--------------------

Απόδοση θέρμανσης στους -7°C

kW

3.00	4.10	6.00	6.40	9.20	9.30
------	------	------	------	------	------

Απόδοση θέρμανσης στους -10°C

kW

2.75	3.75	5.80	6.00	8.20	8.90
------	------	------	------	------	------

Απόδοση θέρμανσης στους -15°C

kW

2.50	3.50	5.20	5.40	7.40	7.90
------	------	------	------	------	------

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)
SCOP (warmer)

W/W

6.8 / 4.1 / 5.3	6.3 / 4.0 / 4.9	6.3 / 4.0 / 5.5	6.8 / 4.2 / 5.8	6.8 / 4.0 / 5.2	6.2 / 4.0 / 5.5
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Ενεργειακή Κλάση

A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
-----------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

Ενεργειακή Κλάση

kWh

180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834	540 / 2870 / 2719	677 / 3325 / 2495
-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

EER / COP

W/W

3.25 / 3.75	3.21 / 3.65	2.82 / 4.05	3.14 / 4.00	2.63 / 3.55	2.82 / 3.59
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)

A

5.0	7.5	11.0	12.5	17.5	19.0
-----	-----	------	------	------	------

Ονομαστική απορροφούμενη
ισχύς (ψύξη)

W

1075	1650	2500	2800	4000	4260
------	------	------	------	------	------

Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)

A

5.2	7.0	8.5	11.0	13.5	16.5
-----	-----	-----	------	------	------

Ονομαστική απορροφούμενη
ισχύς (θέρμανση)

W

1120	1520	1850	2500	3100	3680
------	------	------	------	------	------

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

dB(A)

42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QSS024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
57	58	59	64	65	66

Στάθμη θορύβου
(υψ./μεσ./χαμ./πολύ χαμ.)

dB(A)

41.0/36.0/33.0/25.5	43.0/39.5/35.5/29.0	45.5/42.5/39.5/27.0	49.5/47.0/44.0/38.5	50.0/47.5/44.5/39.0	51.0/48.5/46.0/38.0
---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------	---------------------

Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)

m³/h

620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380
-------------	-------------	----------------	----------------	----------------

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -10°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

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

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)

42QTD036D8S

38QUS036D8T

42QTD048D8S

38QUS048D8T

42QTD060D8S

38QUS060D8T

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

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Πολύ χαμ.)

Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)

Βάρος (Σώμα)

Βάρος (Πάνελ)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (Σώμα)

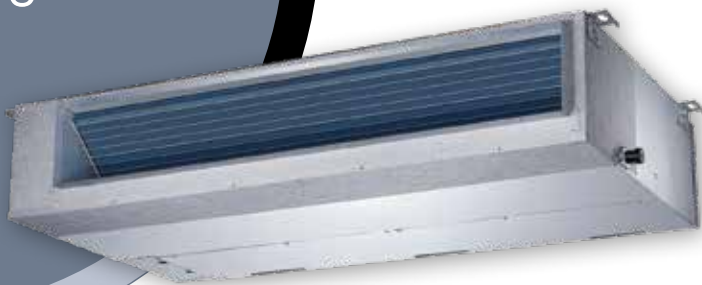
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (Πάνελ)

42QTD036D8S

42



INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία
Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής
Ψυκτικού



XPOWER 42QSS

Η μονάδα τύπου αεραγωγού της Carrier έχει λεπτή σχεδίαση με μειωμένο βάρος και είναι κατάλληλη για εγκατάσταση στην οροφή. Η καναλάτη μονάδα προσφέρει τη δυνατότητα εισαγωγής αέρα από την πίσω και την κάτω πλευρά, για πιο ευέλικτη εγκατάσταση.

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

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

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης (προαιρετικό)



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περσίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Χρονοδιακόπτης



Προστασία

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW	3.50 (0.53~3.99)	5.40 (2.55~5.86)	7.10 (3.28~8.16)	8.75 (2.23~9.85)	10.50 (2.75~11.14)	12.00 (2.93~12.31)
Θερμική Απόδοση	kW	4.40 (1.00~4.39)	5.80 (2.20~6.15)	7.45 (2.81~8.49)	9.30 (2.70~10.02)	12.10 (2.78~12.78)	13.50 (3.37~14.07)
Απόδοση θέρμανσης στους -7 °C	kW	3.0	4.45	6.1	6.5	9.1	9.6
Απόδοση θέρμανσης στους -10 °C	kW	2.7	3.75	5.5	6.0	8.1	8.8
Απόδοση θέρμανσης στους -15 °C	kW	2.5	3.30	4.8	5.3	7.8	8.1
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) SCOP (warmer)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.2 / 4.0 / 5.6
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ενεργειακή Κλάση	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
EER / COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.86 / 3.91
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A	4.8	6.8	10.0	11.5	17.5	18.5
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)	A	5.3	6.7	8.0	10.0	14.5	15.0
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	58	62	64	62.0	67.0
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Πολύ χαμ.)	dB(A)	34.5/30.5/29.0/23.0	41.0/38.0/34.0/26.0	42.0/40.0/37.0/27.0	50.0/46.5/45.0/40.5	49.	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -10°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

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

Ενεργειακή Κλάση

Ενεργειακή Κλάση

EER / COP

Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)

42QSS036D8S

38QUS036D8T

42QSS048D8S

38QUS048D8T

42QSS060D8S

38QUS060D8T

kW

kW

kW

kW

kW

W/W

kWh

W/W

A

W

A

W

10.60 (2.73~11.78)	14.10 (3.52~15.53)	15.40 (4.10~17.30)
12.10 (2.78~12.84)	15.50 (4.10~18.17)	18.30 (4.40~20.50)
9.1	12.8	13.2
7.6	11.45	12.0
7.0	10.8	11.7
6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
2.62 / 3.67	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
6.5	8.5	9.



INVERTER ΝΤΟΥΛΑΠΑ



Λειτουργία
Turbo



Ανίχνευση
Διαρροής Ψυκτικού



Λειτουργία
Αφύγγρασης



XPOWER 42QFD

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

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κίνηση Περσίδων 3D



Λειτουργία Auto



Έξυπνη Οθόνη LCD



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περσίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Lock function



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγγρασης



Λειτουργία "My Mode"



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7 °C

Θερμική Απόδοση στους -10 °C

Θερμική Απόδοση στους -15 °C

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

Ενεργειακή Κλάση

Ενεργειακή Κλάση

EER / COP

Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)

42QFD048D8S

38QUS048D8T

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

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου (Y/M/X)

Παροχή αέρα (Y/M/X)

Βάρος

Διαστάσεις (Π*Β*Υ)

42QFD048D8S

dB(A)	66
dB(A)	53 / 49 / 47
m³/h	2413/2222/2027
kg	59
mm	629*456*1.935

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Ποσότητα ψυκτικού μέσου (R32)

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π*Β*Υ)

Παροχή Ηλεκτρικού ρεύματος

38QUS048R8T

°C	-15~50
°C	-15~24
	3/8" - 5/8"
m	5
m	3
m	65
m	30
g/m	24
kg	2.9
dB(A)	75
dB(A)	61
m³/h	7500
kg	103.7
mm	952*415*1333
	380~415V / 50Hz / 3Ph

Σημειώσεις:

Η ικανότητα ψύξης βασίζεται σε θερμοκρασία εσωτερικού αέρα 27°C (DB) / 19°C (WB) και θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C (DB) / 24°C (WB).

Η ικανότητα θέρμανσης βασίζεται σε θερμοκρασία εσωτερικού αέρα 20°C (DB) / 15°C (WB) και θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C (DB) / 6°C (WB).

Π*Β*Υ = Πλάτος * Βάθος * Ύψος





Η AHI CARRIER EUROPE

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

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

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

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

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

ΑΥΣΤΡΙΑ AHI CARRIER GMBH

ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ AHI CARRIER HVAC BULGARIA EOOD

ΤΣΕΧΙΑ AHI CARRIER CZ S.R.O.

ΡΟΥΜΑΝΙΑ AHI CARRIER ROMÂNIA SRL

ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

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



