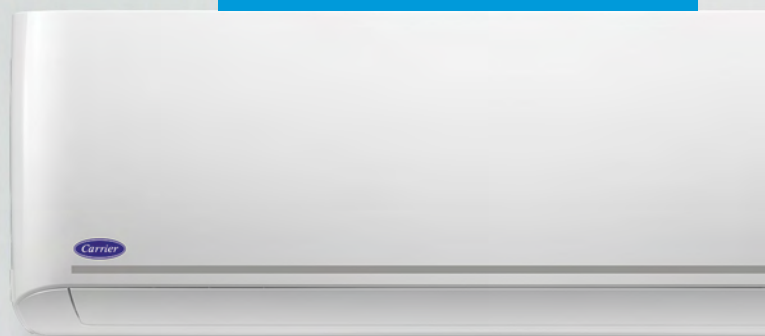


ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2020 - 2021



Οικιακές εφαρμογές & λύσεις άνεσης
**ΜΕ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ
ΤΩΝ ΕΙΔΙΚΩΝ**

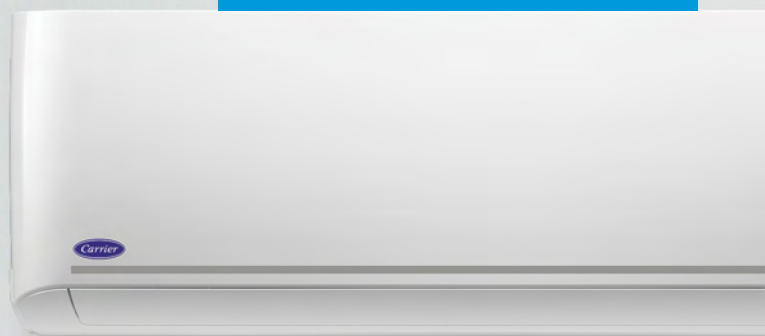


Turn to the experts



ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ 2020 - 2021



Δημιουργούμε

ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΠΟΥ ΧΡΕΙΑΖΕΣΤΕ



Turn to the experts

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ	20
PLATINUM	22
X-POWER	26
EXTREME	30
INFINITY PREMIUM	34
CRYSTAL III	38
INFINITY ULTIMATE	42
LEGACY	46
COASTAL PLUS	50
ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	54
ΦΟΡΗΤΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ	72
ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΕΣ	76
ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ	80

Carrier

ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΗΓΕΤΗΣ

σε λύσεις θέρμανσης, κλιματισμού, εξαερισμού και ψύξης.

Από το 1902, όταν η εφεύρεση του Willis Carrier έθεσε τις βάσεις του σύγχρονου κλιματισμού, 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!



Η ΕΦΕΥΡΕΣΗ ΠΟΥ ΑΛΛΑΞΕ ΤΟΝ ΚΟΣΜΟ!

Το 1902 ο Willis Carrier, μέσω του σύγχρονου κλιματισμού, απέκτησε τον έλεγχο των περιβαλλοντικών συνθηκών των εσωτερικών χώρων και έδωσε τη λύση σε μια από τις πλέον δύσκολες προκλήσεις της ανθρωπότητας. Η εφεύρεσή του έδωσε νέα πνοή σε αμέτρητους κλάδους, προωθώντας την παραγωγικότητα, την υγεία και την προσωπική άνεση σε παγκόσμιο επίπεδο.

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

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.

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



Willis H. Carrier

Για την άνεση του σπιτιού σας

Απευθυνθείτε στους ειδικούς

Τα αξιόπιστα συστήματα θέρμανσης και κλιματισμού της Carrier παρέχουν ενεργειακά αποδοτική, αθόρυβη και σταθερή άνεση σε εκατομμύρια νοικοκυριά.





ΑΝΕΣΗ

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

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.

ΑΘΟΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Τα αθόρυβα συστήματά μας δεν διαταράσσουν την καθημερινότητά σας.

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.

Η Carrier προσφέρει

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

ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ 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

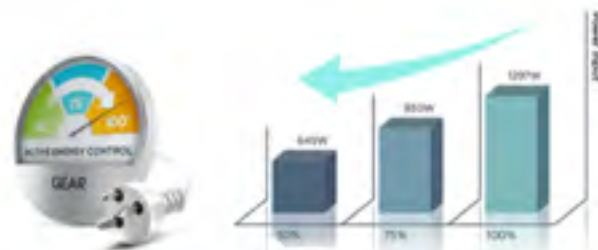
ΣΩΛΗΝΑΣ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

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 αναστροφή προσφέρουν τρεις επιλογές ισχύος λειτουργίας: 50%, 75% και 100%. Μπορείτε να επιλέξετε χαμηλότερο επίπεδο ισχύος για να εξοικονομήσετε ενέργεια.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΥΨΗΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Συμπιεστής κορυφαίας τεχνολογίας

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

Οι συμπίεστές 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 συμπίεστή 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 -15°C έως +50°C) χωρίς απώλειες στην απόδοση και την αποδοτικότητα τους.



ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

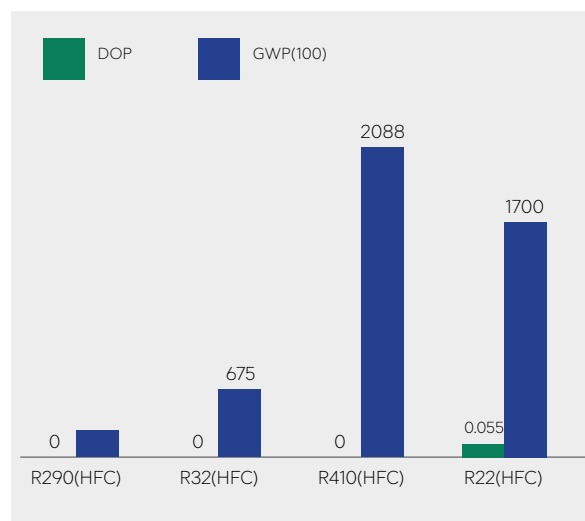
Όλες οι μονάδες κλιματισμού χρησιμοποιούν για τη λειτουργία τους κάποιο ψυκτικό μέσο. Οι επιπτώσεις στο περιβάλλον ποικίλουν ανάλογα με τη σύνθεση του ψυκτικού μέσου. Η βιομηχανία του κλιματισμού, αναζητώντας πιο φιλικά προς το περιβάλλον ψυκτικά μέσα με χαμηλό δυναμικό υπερθέρμανσης του πλανήτη και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

R32

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 R410A.

R290

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 3 και έχει μηδενική επίδραση στη στιβάδα του όζοντος.



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 INTELHeat 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**



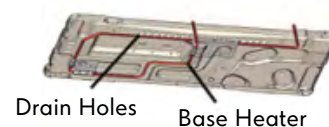
ΓΡΗΓΟΡΗ ΨΥΞΗ/ΘΕΡΜΑΝΣΗ (SPRINT ACTIVATION)

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.



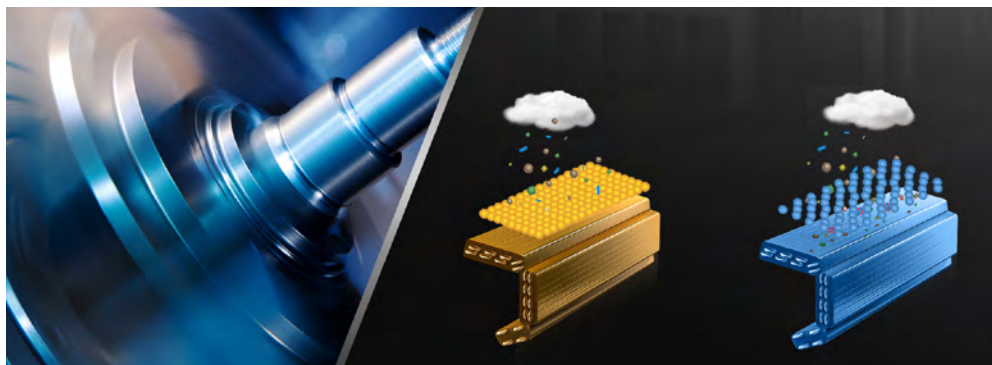
ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΛΕΚΑΝΗ ΣΥΜΠΥΚΝΩΜΑΤΩΝ (BASE PAN HEATER)

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.



GOLDEN FIN

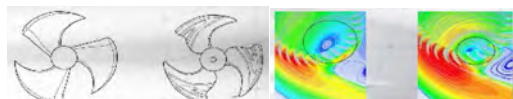
Ο εναλλάκτης της εξωτερικής μονάδας διαθέτει μοναδική αντιδιαβρωτική προστασία Golden Fin προκειμένου η μονάδα να είναι ανθεκτικότερη σε διαβρωτικά περιβάλλοντα (εγκατάσταση κοντά σε θαλάσσιο περιβάλλον, έκθεση σε όξινη βροχή κ.α.). Επιπλέον, οι λειτουργίες αυτόματης λίπανσης και καθαρισμού του στοιχείου αποτρέπουν τον σχηματισμό βακτηρίων, ώστε να είναι αποτελεσματικότερη η μεταφορά της θερμότητας. Τα χαρακτηριστικά αυτά συμβάλουν στην αξιόπιστη και αποδοτική λειτουργία της μονάδας καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.



ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΤΕΡΥΓΙΩΝ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

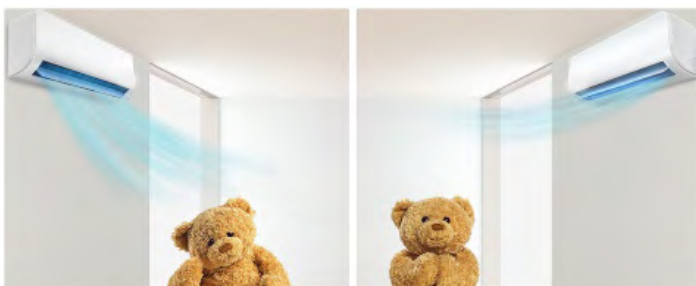
ΠΤΕΡΥΓΙΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ ΚΑΙ ΑΕΡΑΓΩΓΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Οι βελτιστοποιημένοι ανεμιστήρες και αεραγωγοί των κλιματιστικών μονάδων της Carrier, παρέχουν την ίδια ροή αέρα με 30% λιγότερη ενέργεια χάρη στον νέο σχεδιασμό τους. Ένα ακόμα χαρακτηριστικό που συμβάλει στην εξοικονόμηση ενέργειας.



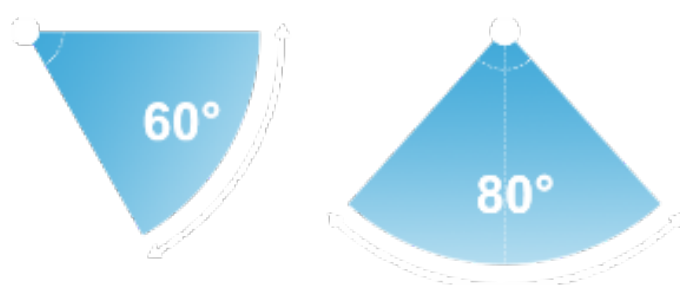
WIND AVOID ME

Αποφύγετε την άμεση ροή του αέρα που φυσάει επάνω σας, απολαμβάνοντας την επιθυμητή θερμοκρασία στο χώρο.



ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΗ ΡΟΗ ΑΕΡΑ (3D AIRFLOW)

Ο συνδυασμός κάθετης και οριζόντιας λειτουργίας ροής αέρα, εξασφαλίζουν μια ομοιόμορφη κατανομή του αέρα μέσα στο χώρο, διατηρώντας τη βέλτιστη επιθυμητή θερμοκρασία.



ΕΞΥΠΝΟΣ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΑΠΟΜΑΚΡΥΝΣΗΣ ΣΚΟΝΗΣ

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



ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΑΕΡΑ «ACTIVE CLEAN»

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

Η λειτουργία Active Clean χρησιμοποιείται για την παραγωγή περισσότερου συμπυκνωμένου νερού ώστε να βελτιωθεί η καθαριστική δράση και να εξέλθει κρύος αέρας.

Ο εσωτερικός τροχός αέρα συνεχίζει να λειτουργεί για να στεγνώσει μέσω του αέρα τον εξατμιστή, αποτρέποντας με αυτόν τον τρόπο την ανάπτυξη μούχλας και διατηρώντας το εσωτερικό καθαρό.



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΑΕΡΑ

Ο καπνός, η σκόνη, το νέφος και άλλοι ρύποι επηρεάζουν την ποιότητα του εσωτερικού αέρα και ως εκ τούτου επηρεάζουν την υγεία, την άνεσή μας και την ευημερία μας.

Η ποιότητα του εσωτερικού αέρα είναι πολύ σημαντική, καθώς οι ειδικοί εκτιμούν ότι η ατμοσφαιρική ρύπανση του εσωτερικού χώρου είναι δύο έως πέντε φορές χειρότερη από την εξωτερική ρύπανση.

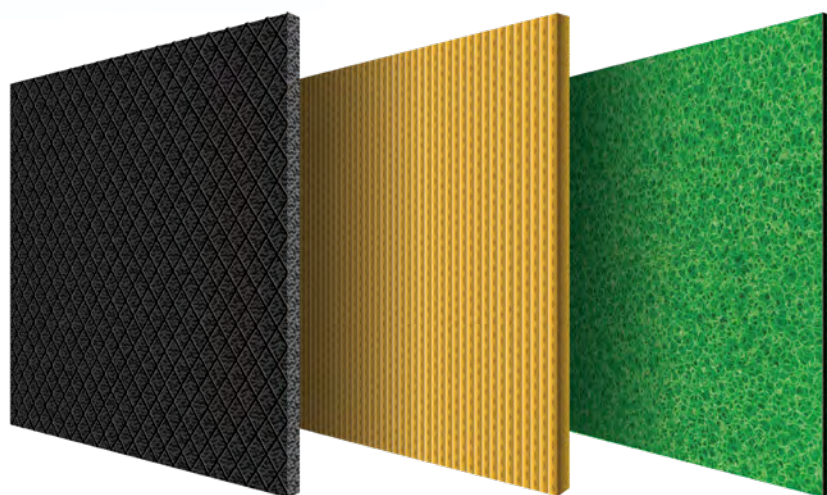
Η Carrier ενσωματώνει το πιο προηγμένο σύστημα φιλτραρίσματος για την απορρόφηση και τον έλεγχο κοινών εσωτερικών ρύπων.

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 ΤΡΙΠΛΗΣ ΔΡΑΣΗΣ (TRIPLE ACTION)

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



Φίλτρο Cold Catalyst

Φίλτρο Vitamin C

Φίλτρο Negative Ion

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 NEGATIVE ION (IONIZER FILTER)

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

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.

ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ



Όλες οι μονάδες διαθέτουν το νέο εργονομικό και κομψό ασύρματο χειριστήριο **i-Remote** με μεγάλη, φωτεινή και ευκρινή οθόνη για εύκολη παρακολούθηση των παραμέτρων λειτουργίας.

Τώρα με το πάτημα ενός κουμπιού μπορείτε να έχετε:



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.

ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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.

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.

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 ECO

Με την ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας 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 ECO, η επιλεγμένη θερμοκρασία ψύξης μπορεί να είναι μεταξύ 24 - 30 °C.



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.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΨΥΞΗΣ/ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (SPINT 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.

ΑΝΕΣΗ



WI-FI ACTIVE

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



WIND AVOID ME

Αποφυγή άμεσης ροής αέρα.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 8°C

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ FOLLOW ME

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



ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ & ACTIVE CLEAN

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



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TURBO

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



ΚΛΕΙΔΩΜΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

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



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

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



ΑΠΟΜΝΗΜΟΝΕΥΣΗ

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



ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

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



ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

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



ΕΞΥΠΝΟ ΜΑΤΙ

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

ΑΕΙΟΠΙΣΤΙΑ



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.



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.



Turn to the experts

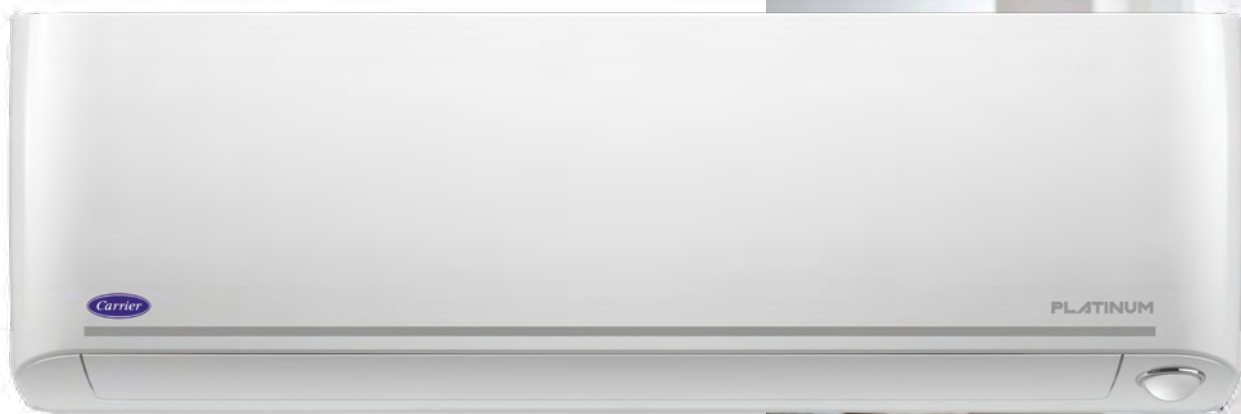
Συστήματα Διαιρούμενου Τύπου

**ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΕ ΟΙΚΙΑΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΚΑΙ ΨΥΞΗΣ**



INVERTER HI-WALL

PLATINUM



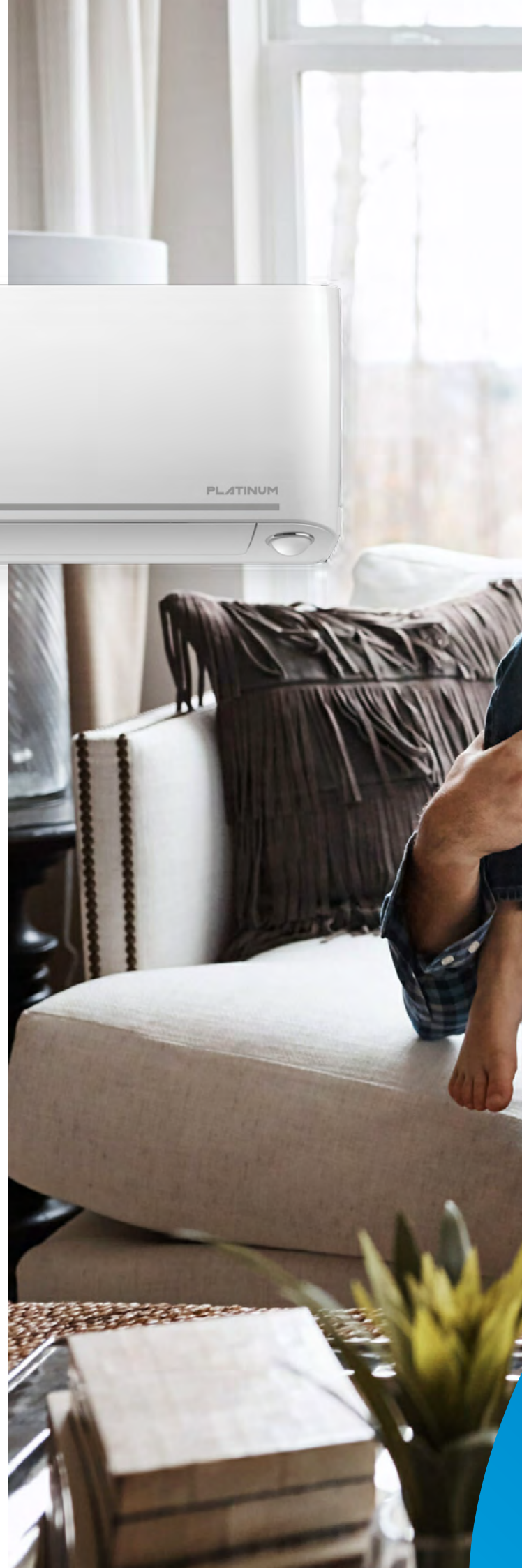
Έξυπνο Μάτι (Intelligent Eye)



Comfort Humidity



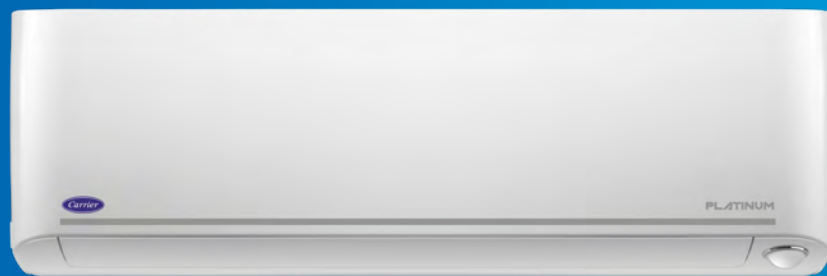
Επικάλυψη Gold Fin






















**Η κατάλληλη κλιματιστική μονάδα
για εκείνους που αναζητούν
τεχνολογία**

INVERTER HI-WALL PLATINUM



Άριστες επιδόσεις και υψηλή τεχνολογία, με συντελεστές απόδοσης: SEER έως 9,3 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 |  | Λειτουργία Αφύγρανσης |
|  | Golden Fin |  | Αθόρυβη Λειτουργία |
|  | Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου |  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού |
|  | Φίλτρο Cold Catalyst |  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία |
|  | Φίλτρο Vitamin C |  | Αυτόματη απόψυξη |
|  | Φίλτρο Negative Ion |  | Αυτόματη Επανεκκίνηση |
|  | Λειτουργία Follow Me |  | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
|  | Λειτουργία Sleep |  | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες |
|  | Λειτουργία ECO |  | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων |
|  | Turbo |  | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου |
|  | Αυτόματη Κίνηση Περισίδων |  | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού |
|  | Λειτουργία Timer |  | Αναμονή 1W |
|  | Έξυπνο Μάτι (Intelligent Eye) | | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Απόδοση θέρμανσης στους -7°C

Απόδοση θέρμανσης στους -10°C

Απόδοση θέρμανσης στους -15°C

Απόδοση θέρμανσης στους -20°C

Απόδοση θέρμανσης στους -25°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση Θερμή ζώνη/ Θέρμανση μεσαία ζώνη/Θέρμανση ψυχρή ζώνη

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHP/42QHP09E8S	38QHP/42QHP12E8S
kW	2.64 (1.0-4.1)	3.52 (1.0-4.7)
BTU/h	9.015 (3.414 - 13.990)	12.015 (3.414 - 16.035)
kW	4.20 (0.8-5.1)	4.20 (0.8-6.3)
BTU/h	14.340 (2.730 - 17.400)	14.340 (2.730 - 21.495)
kW	3,8	4,2
kW	3,6	4,1
kW	3,5	3,8
kW	2,9	3,1
kW	2,7	3
°C	-25-46	-25-46
°C	-25-24	-25-24
W/W	9.3 / 6.2 / 5.2 / 4.2	9.0 / 6.2 / 5.2 / 4.2
	A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
kWh	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
A	3,1	3,7
W	510	800
A	4	4
W	890	890
kg	0,87	0,87
	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 (ΠxΒxΥ)

42QHP09E8S

42QHP12E8S

dB(A)	60	60
dB(A)	41/38/26/21	42/39/28/22
m ³ /h	540/460/340/190	570/490/360/210
kg	13	13
mm	895×248×298	895×248×298

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

38QHP09E8S

38QHP12E8S

dB(A)	61	63
dB(A)	58	58
m ³ /h	2000	2000
kg	36.5	36.5
mm	800×333×554	800×333×554

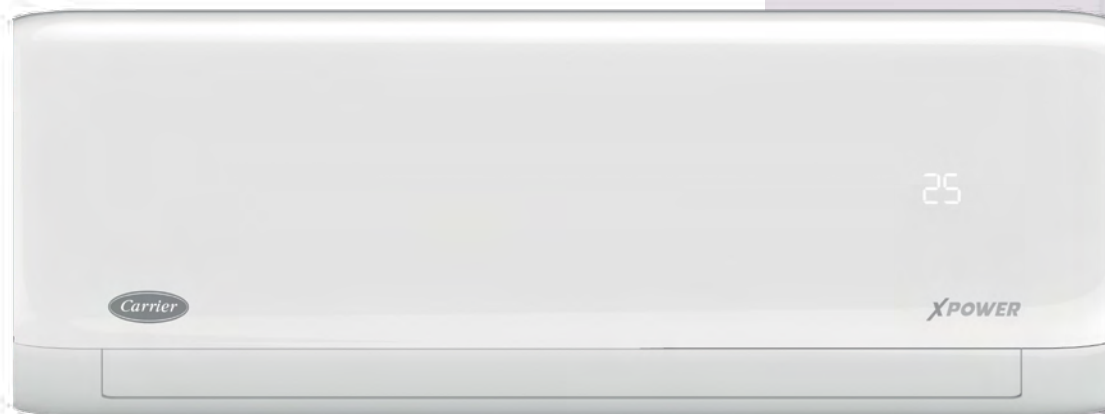
* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

XPOWER



R32
REFRIGERANT



Ψύξη/Θέρμανση σε Ακραίες
Θερμοκρασίες Περιβάλλοντος
(50°C/-15°C)



Προστασία Λεκάνης
Συμπυκνωμάτων (Base Pan Heater)



Λειτουργία X-ECO,
Παρέχοντας 1.2kWh *

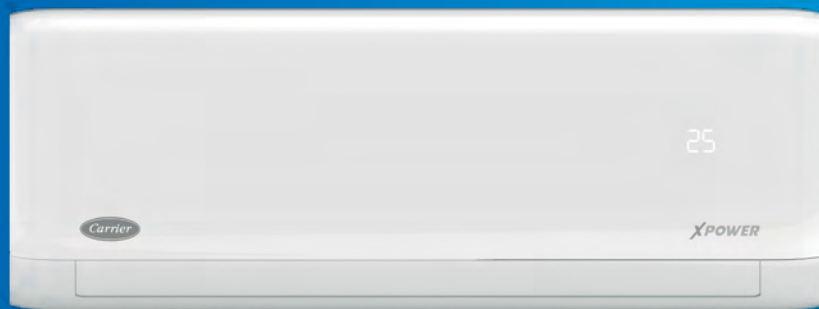
*μέγεθος 9000 btuh





**Νέα εποχή
στον κλιματισμό**

INVERTER HI-WALL XPOWER



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 λειτουργεί απρόσκοπτα ακόμα και σε ακραίες χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | | |
|--|---|---|---|
|  | Wi-Fi active |  | Λειτουργία Turbo |
|  | Golden Fin |  | Wind Avoid Me (Breeze Away) |
|  | Τρεις (3) επιλογές ισχύος λειτουργίας (50% - 75% - 100%) - Gear operation |  | Λειτουργία Timer |
|  | Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας |  | Λειτουργία Αφύγρυνσης |
|  | 9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας |  | Αθόρυβη Λειτουργία |
|  | Ηλεκτρική Αντίσταση Λεκάνης Συμπυκνωμάτων (Base Pan Heater) |  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού |
|  | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες |  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία |
|  | Προφίλτρο |  | Αυτόματη απόψυξη |
|  | Φίλτρο Cold Catalyst |  | Αυτόματη Επανεκκίνηση |
|  | Φίλτρο Vitamin C |  | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
|  | Φίλτρο Negative Ion |  | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων |
|  | Λειτουργία Follow Me |  | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου |
|  | Λειτουργία Sleep |  | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού |
|  | Λειτουργία ECO |  | Αναμονή 1W |

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 Ψύξη/Θέρμανση θερμή ζώνη/
Θέρμανση μεσαία ζώνη

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHГ/42QHГ009D8SH	38QHГ/42QHГ012D8SH
kW	2.64 (1.03-3.22)	3.36(1.38-4.31)
BTU/h	9.015 (3.520 - 10.995)	11.470 (4.710 - 14.715)
kW	2.85 (0.82-3.37)	3.81(1.07-4.38)
BTU/h	9.730 (2.800 - 11.505)	13.010 (3.653 - 14.955)
°C	-15-50	-15-50
°C	-15-24	-15-24
W/W	8.5 / 5.4 / 4.2	8.5 / 5.8 / 4.3
	A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+
kWh	109 / 648 / 867	138 / 628 / 846
A	2,90	3,80
W	660	860
A	3,10	4,40
W	700	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 (ΠxΒxΥ)

42QHГ009D8SH

42QHГ012D8SH

dB(A)	57	60
dB(A)	37/32/29/21	38/33/28/21
m ³ /h	510/360/300/160	520/370/310/170
kg	8.7	8.7
mm	835×208×295	835×208×295

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

38QHГ009D8SH

38QHГ012D8SH

dB(A)	61	65
dB(A)	54	55
m ³ /h	2150	2200
kg	26.2	26.4
mm	765×303×555	765×303×555

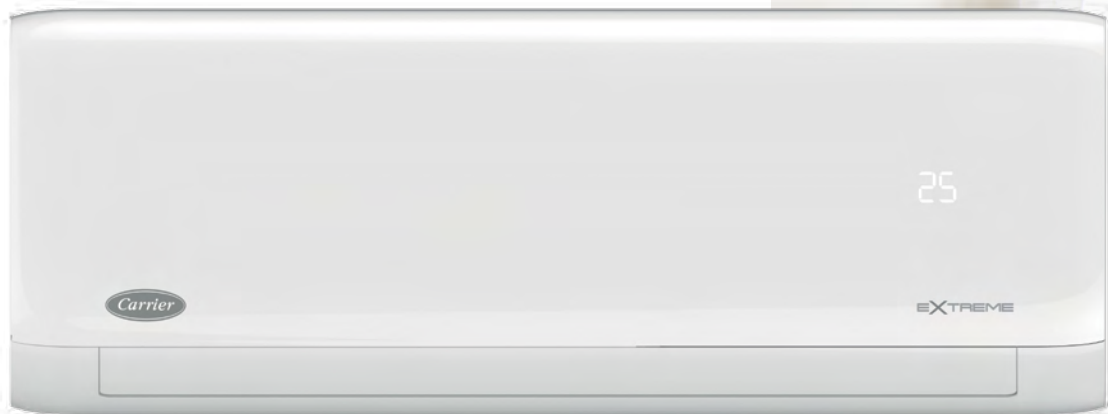
* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

EXTREME



Green Fin*



Σύστημα Καθαρισμού
Active Clean



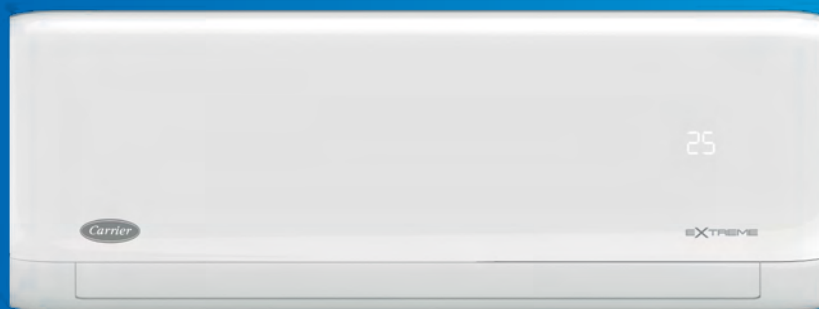
3 Επιλογές Ισχύος Λειτουργίας
50%-75%-100%

*στα μεγέθη 9 & 12.000 btuh







**Εξαιρετική
απόδοση**

INVERTER HI-WALL EXTREME



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

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Wi-Fi active |  | Λειτουργία Turbo |
|  | Golden Fin |  | Wind Avoid Me (Breeze Away) |
|  | Τρεις (3) επιλογές ισχύος λειτουργίας (50% - 75% - 100%) - Gear operation |  | Λειτουργία Timer |
|  | Green Fin (στα μεγέθη 9 & 12) |  | Λειτουργία Αφύγρανσης |
|  | 9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας |  | Αθόρυβη Λειτουργία |
|  | Ηλεκτρική Αντίσταση Λεκάνης Συμπυκνωμάτων (Base Pan Heater) |  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού |
|  | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες |  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία |
|  | Προφίλτρο |  | Αυτόματη Απόψυξη |
|  | Φίλτρο Cold Catalyst |  | Αυτόματη Επανεκκίνηση |
|  | Φίλτρο Vitamin C |  | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
|  | Φίλτρο Negative Ion |  | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων |
|  | Λειτουργία Follow Me |  | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου |
|  | Λειτουργία Sleep |  | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού |
|  | Λειτουργία ECO |  | Αναμονή 1W |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Απόδοση θέρμανσης στους -7°C

Απόδοση θέρμανσης στους -15°C

Απόδοση θέρμανσης στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμή ζώνη/Θέρμανση μεσαία ζώνη

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHGG/42QHGG009D8SX	38QHGG/42QHGG012D8SX	38QHGG/42QHGG018D8SX	38QHGG/42QHGG024D8SX
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	9.390 (3.414 - 10.925)	12.461 (4.780 - 16.680)	18.025 (8.195 - 20.825)	24.035 (7.170 - 27.995)
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	9.900 (2.731 - 11.610)	13.315 (3.755 - 15.022)	19.460 (7.170 - 22.875)	25.605 (5.121 - 27.995)
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	3,5	5,00	6,80	10,90
W	765	1130	1550	2500
A	3,4	4,60	7,40	9,60
W	760	1050	1700	2200
kg	0,6	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

42QHGG009D8SX

42QHGG012D8SX

42QHGG018D8SX

42QHGG024D8SX

Ηχητική ισχύς

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

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

dB(A)	56	56	58	63
dB(A)	37/32/28/20	37/32/28/20	41/35/28/21	47/41/35/22
m ³ /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

38QHGG009D8SX

38QHGG012D8SX

38QHGG018D8SX

38QHGG024D8SX

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

dB(A)	63	64	65	69
dB(A)	55,5	56	57	60
m ³ /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

* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

PREMIUM
INFINITY



Σύστημα Καθαρισμού Αέρα
Triple Action



Αθόρυβη Λειτουργία



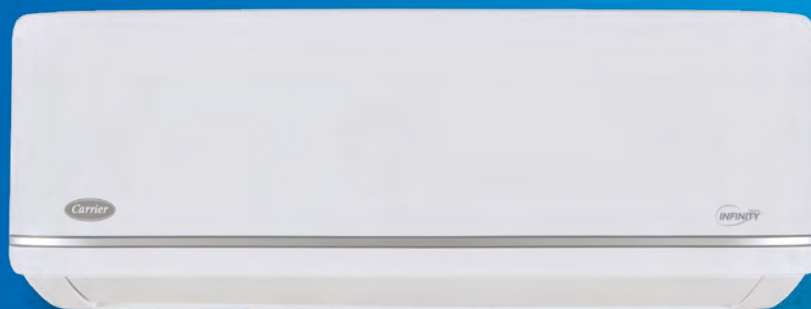
1W σε Κατάσταση Αναμονής



**Η καινοτομία συναντά
τη δημιουργικότητα**

INVERTER HI-WALL

PREMIUM
INFINITY



Η σειρά Infinity Premium διαθέτει υψηλή ποιότητα εσωτερικού αέρα και «έξυπνες» λειτουργίες Wi-Fi Activated, ώστε να μπορείτε να ελέγχετε τη συσκευή από όπου και αν βρίσκεστε.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|
|  | Wi-Fi Active |  | Λειτουργία Αφύγρανσης |
|  | Golden Fin |  | Αθόρυβη Λειτουργία |
|  | Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου |  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού |
|  | Φίλτρο Cold Catalyst |  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία |
|  | Φίλτρο Vitamin C |  | Αυτόματη Απόψυξη |
|  | Φίλτρο Negative Ion |  | Αυτόματη Επανεκκίνηση |
|  | Λειτουργία Follow Me |  | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
|  | Λειτουργία Sleep |  | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες |
|  | Λειτουργία ECO |  | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων |
|  | Λειτουργία Turbo |  | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου |
|  | Αυτόματη Κίνηση Περισίδων |  | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού |
|  | Λειτουργία Timer |  | Αναμονή 1W |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Απόδοση θέρμανσης στους -7°C

Απόδοση θέρμανσης στους -15°C

Απόδοση θέρμανσης στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμή ζώνη/Θέρμανση μεσαία ζώνη

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHB/42QHB09D8SW	38QHB/42QHB12D8SW	38QHB/42QHB18D8SW	38QHB/42QHB24D8SW
kW	2.64 (1.0-3.2)	3.52 (1.0-4.1)	5.28 (1.8-6.1)	7.04 (2.6-8.4)
BTU/h	9.012 (3.414 - 10.920)	12.017 (3.414 - 13.990)	18.025 (6.141 - 20.815)	24.035 (8.870 - 28.660)
kW	2.80 (0.9-3.6)	3.80 (0.9-4.7)	5.50 (1.4-6.8)	7.60 (1.5-9.4)
BTU/h	9.560 (3.070 - 12.285)	12.975 (3.070 - 16.036)	18.777 (4.780 - 23.200)	25.950 (5.120 - 32.073)
kW	2,9	3,0	3,7	6,3
kW	2,3	2,4	3,1	5,7
kW	2,0	2,0	2,7	4,9
°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
W/W	7.1 / 5.1 / 4.0	6.8 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0
	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
kWh	130 / 824 / 875	181 / 851 / 945	289 / 1400 / 1365	385 / 1730 / 1785
A	3,30	5,30	7,30	10,30
W	740	1200	1630	2320
A	3,20	4,80	6,60	9,70
W	720	1100	1480	2200
kg	0,70	0,80	1,25	1,60
	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	40
m	10	10	20	20
g/m	12	12	12	24
	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

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

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxBxY)

	42QHB09D8SW	42QHB12D8SW	42QHB18D8SW	42QHB24D8SW
dB(A)	55	57	60	63
dB(A)	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
m ³ /h	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
kg	7.3	8.2	10.8	12.9
mm	722×187×290	802×189×297	965×215×319	1080×226×335

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxBxY)

	38QHB09D8S	38QHB12D8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
dB(A)	61	62	65	68
dB(A)	56	56	57	59
m ³ /h	1900	1900	2100	2700
kg	27.0	27.0	37.0	50.0
mm	770×300×555	770×300×555	800×333×554	845×363×702

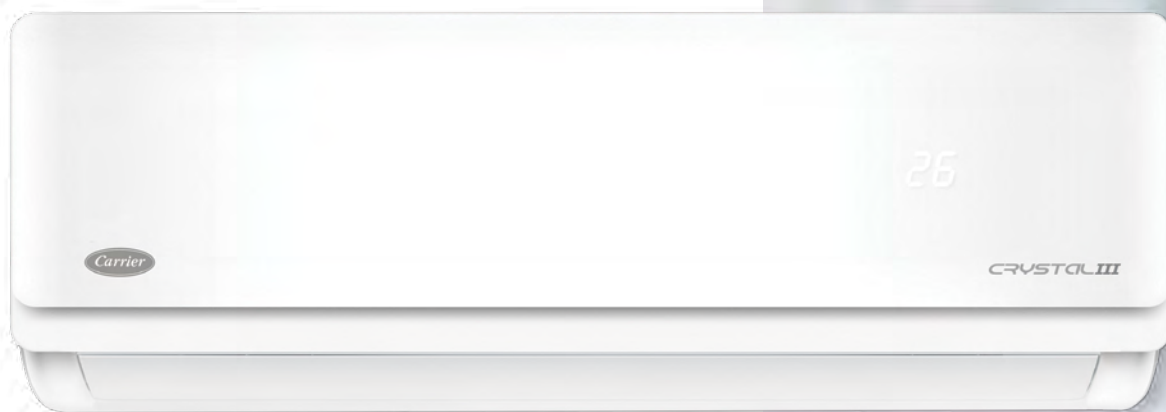
* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

CRYSTAL III



R32
REFRIGERANT



Λειτουργία Wind Avoid Me



Προστασία από τις Διακυμάνσεις
της Ηλεκτρικής Τάσης

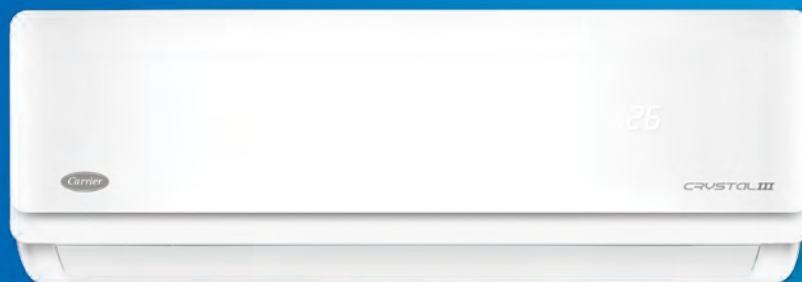


Σύστημα Ανίχνευσης Διαρροής
Ψυκτικού Μέσου



**Άριστες συνθήκες άνεσης
στον χώρο σας**

INVERTER HI-WALL CRYSTAL III



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

Η σειρά Crystal III με ανεμιστήρα 5 ταχυτήτων και λειτουργία X ECO για έως και 60% εξοικονόμηση ενέργειας, εξασφαλίζει μεγάλες αποδόσεις και χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | | |
|---|---|---|---|
|  | Wi-Fi active |  | Λειτουργία Turbo |
|  | Golden Fin |  | Wind Avoid Me (Breeze Away) |
|  | Τρεις (3) επιλογές ισχύος λειτουργίας (50% - 75% - 100%) - Gear operation |  | Λειτουργία Timer |
|  | Βελτιστοποιημένη κατασκευή πτερυγίων ανεμιστήρα εξωτερικής μονάδας |  | Λειτουργία Αφύγρανσης |
|  | 9 βαθμίδες επιλογής ταχύτητας του ανεμιστήρα της εξωτερικής μονάδας |  | Αθόρυβη Λειτουργία |
|  | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες |  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού |
|  | Λειτουργία σε υψηλές θερμοκρασίες |  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία |
|  | Προφίλτρο |  | Αυτόματη Απόψυξη |
|  | Φίλτρο Cold Catalyst |  | Αυτόματη Επανεκκίνηση |
|  | Φίλτρο Vitamin C |  | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
|  | Φίλτρο Negative Ion |  | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων |
|  | Λειτουργία Follow Me |  | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου |
|  | Λειτουργία Sleep |  | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού |
|  | Λειτουργία ECO |  | Αναμονή 1W |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Απόδοση θέρμανσης στους -7°C

Απόδοση θέρμανσης στους -15°C

Απόδοση θέρμανσης στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμής ζώνης/Θέρμανση μεσαία ζώνη

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHGG/42QHGG009D8S	38QHGG/42QHGG012D8S	38QHGG/42QHGG018D8S	38QHGG/42QHGG024D8S
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	9.390 (3.414 - 10.925)	12.461 (4.780 - 16.680)	18.025 (8.195 - 20.825)	24.035 (7.170 - 27.995)
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	9.900 (2.731 - 11.610)	13.315 (3.755 - 15.022)	19.460 (7.170 - 22.875)	25.605 (5.121 - 27.995)
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	3,5	5,00	6,80	10,90
W	765	1130	1550	2500
A	3,4	4,60	7,40	9,60
W	760	1050	1700	2200
kg	0,6	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 (ΠxΒxΥ)

	42QHGG009D8S	42QHGG012D8S	42QHGG018D8S	42QHGG024D8S
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	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

	38QHGG009D8S	38QHGG012D8S	38QHGG018D8S	38QHGG024D8S
dB(A)	63	64	65	69
dB(A)	55,5	56	57	60
m³/h	1750	1800	2100	3500
kg	23.5	23.7	33.5	43.9
mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673

* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

ULTIMATE
INFINITY



R32
REFRIGERANT



Η Αντιδιαβρωτική Επίστρωση
Προστασίας Gold Fin



Λειτουργίες Hi Power & Turbo



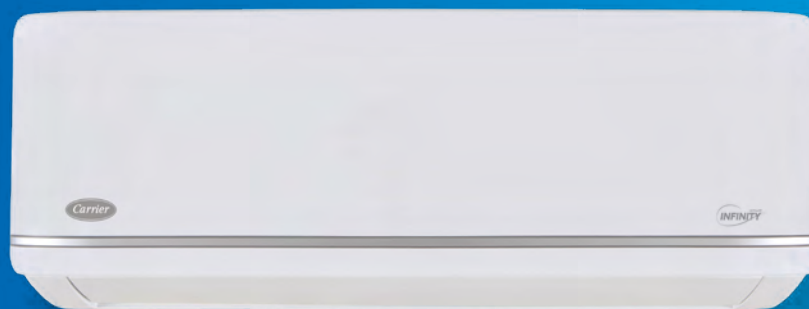
Λειτουργία X ECO





**Κλιματιστική μονάδα τοίχου,
κομψή & με τεχνολογία Inverter για
μείωση της κατανάλωσης ρεύματος**

INVERTER HI-WALL



Οι κλιματιστικές μονάδες Infinity Ultimate διασφαλίζουν ένα ευχάριστο περιβάλλον, οικονομικά και αξιόπιστα. Με σύστημα καθαρισμού αέρα Triple Action και ενεργειακή κλάση A++ στην ψύξη.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | | |
|--|-----------------------------------|--|---|
| | Golden Fin | | Λειτουργία Αφύγνωσης |
| | Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου | | Αθόρυβη Λειτουργία |
| | Φίλτρο Cold Catalyst | | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού |
| | Φίλτρο Vitamin C | | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία |
| | Φίλτρο Negative Ion | | Αυτόματη Απόψυξη |
| | Λειτουργία Follow Me | | Αυτόματη Επανεκκίνηση |
| | Λειτουργία Sleep | | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
| | Λειτουργία ECO | | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες |
| | Λειτουργία Turbo | | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων |
| | Αυτόματη Κίνηση Περισίδων | | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου |
| | Λειτουργία Timer | | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού |
| | | | Αναμονή 1W |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Απόδοση θέρμανσης στους -7°C

Απόδοση θέρμανσης στους -15°C

Απόδοση θέρμανσης στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμής ζώνης/Θέρμανση μεσαία ζώνη

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

	38QHB/42QHB09D8S	38QHB/42QHB12D8S	38QHB/42QHB18D8S	38QHB/42QHB24D8S
kW	2.64 (1.0-3.2)	3.52 (1.0-4.1)	5.28 (1.8-6.1)	7.04 (2.6-8.4)
BTU/h	9.012 (3.414 - 10.920)	12.017 (3.414 - 13.990)	18.025 (6.141 - 20.815)	24.035 (8.870 - 28.660)
kW	2.80 (0.9-3.6)	3.80 (0.9-4.7)	5.50 (1.4-6.8)	7.60 (1.5-9.4)
BTU/h	9.560 (3.070 - 12.285)	12.975 (3.070 - 16.036)	18.777 (4.780 - 23.200)	25.950 (5.120 - 32.073)
kW	2,9	3,0	3,7	6,3
kW	2,3	2,4	3,1	5,7
kW	2,0	2,0	2,7	4,9
°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46
°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
W/W	7.1 / 5.1 / 4.0	6.8 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0
	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
kWh	130 / 824 / 875	181 / 851 / 945	289 / 1400 / 1365	385 / 1730 / 1785
A	3,30	5,30	7,30	10,30
W	740	1200	1630	2320
A	3,20	4,80	6,60	9,70
W	720	1100	1480	2200
kg	0,70	0,80	1,25	1,60
	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	40
m	10	10	20	20
g/m	12	12	12	24
	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

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

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

	42QHB09D8S	42QHB12D8S	42QHB18D8S	42QHB24D8S
dB(A)	55	57	60	63
dB(A)	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26
m ³ /h	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450
kg	7.3	8.2	10.8	12.9
mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

	38QHB09D8S	38QHB12D8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
dB(A)	61	62	65	68
dB(A)	56	56	57	59
m ³ /h	1900	1900	2100	2700
kg	27.0	27.0	37.0	50.0
mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702

* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

LEGACY



R32
REFRIGERANT



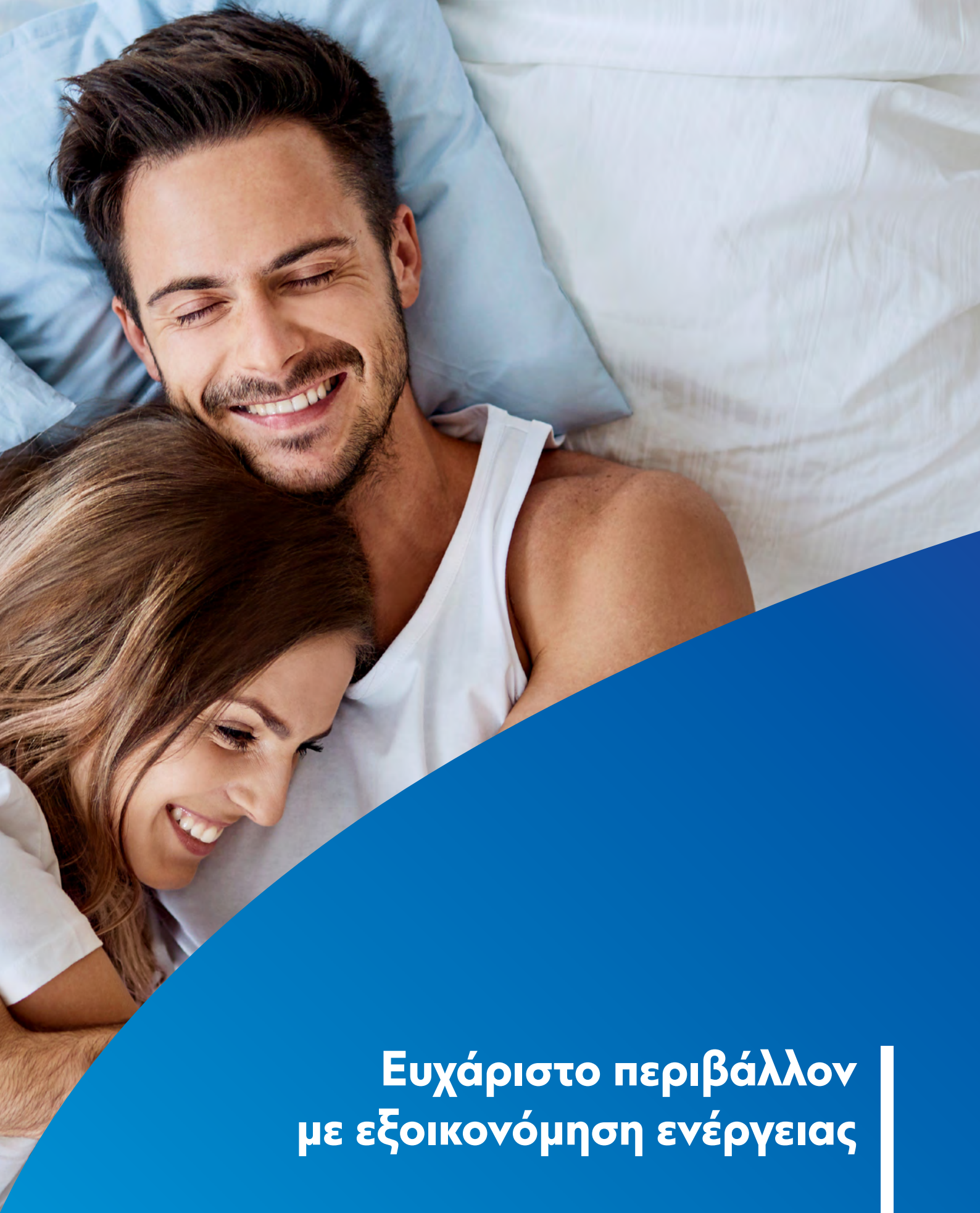
Συμπιεστής 3D DC Inverter



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



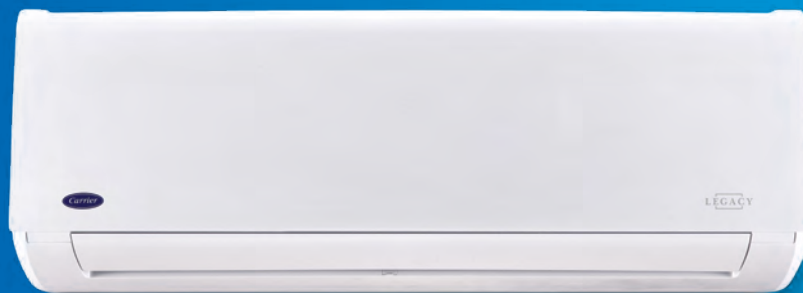
Αθόρυβη Λειτουργία



**Ευχάριστο περιβάλλον
με εξοικονόμηση ενέργειας**

INVERTER HI-WALL

LEGACY



Οι κλιματιστικές μονάδες Legacy, διατηρούν την επιθυμητή θερμοκρασία στο χώρο με έως και 60% χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος. Επιπλέον διαθέτουν σύστημα καθαρισμού αέρα Five Action, λειτουργία «Follow me» και σύστημα αυτοκαθαρισμού.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | | |
|--|-----------------------------------|---|---|
|  | Wi-Fi Ready |  | Λειτουργία Timer |
|  | Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου |  | Λειτουργία Αφύγρανσης |
|  | Φίλτρο Cold Catalyst |  | Αθόρυβη Λειτουργία |
|  | Φίλτρο Vitamin C |  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού |
|  | Φίλτρο Negative Ion |  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία |
|  | Λειτουργία Follow Me |  | Αυτόματη Απόψυξη |
|  | Λειτουργία Sleep |  | Αυτόματη Επανεκκίνηση |
|  | Λειτουργία ECO |  | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
|  | Λειτουργία Turbo |  | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες |
|  | Αυτόματη Κίνηση Περισίδων |  | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου |
|  | Λειτουργία Θέρμανσης στους 8°C |  | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού |
| | |  | Αναμονή 1W |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ		38QHC/42QHC012D8LS	38QHC/42QHC022D8LS
Ψυκτική Απόδοση	kW	1.1 - 3.6	2.3 - 5.7
Ψυκτική Απόδοση	BTU/h	3.755 - 12.285	7.850 - 19.450
Θερμική Απόδοση	kW	1.0 - 3.9	2.2 - 5.8
Θερμική Απόδοση	BTU/h	3.412 - 13.310	7.510 - 19.790
Απόδοση θέρμανσης στους -7°C	kW	2,9	3,8
Απόδοση θέρμανσης στους -15°C	kW	2,5	3,2
Απόδοση θέρμανσης στους -20°C	kW	2	2,8
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-46	-15-46
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24	-15-24
SEER / SCOP(θερμή ζώνη) / SCOP(μεσαία ζώνη)	W/W	7.1 / 5.1 / 4.0	6.8 / 5.1 / 4.0
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμή ζώνη/Θέρμανση μεσαία ζώνη		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	159 / 824 / 875	283 / 1483 / 1435
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	4,2	7,6
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	950	1720
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	4,6	6,9
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1030	1550
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0,7	1,25
Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Τυπικό μήκος σωληνώσεων	m	5	5
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12	12
Παροχή ρεύματος		220-240V-, 50/60Hz	220-240V-, 50/60Hz

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

42QHC012D8LS

42QHC022D8LS

Ηχητική ισχύς	dB(A)	53	57
Στάθμη θορύβου (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	dB(A)	39/35/31/22	43/39/35/24
Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)	m ³ /h	440/360/280/150	750/630/510/330
Βάρος	kg	7.5	11.0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	730x192x291	973x218x319

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

38QHC012D8LS

38QHC022D8LS

Ηχητική ισχύς	dB(A)	64	65
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	55
Παροχή αέρα	m ³ /h	1900	2100
Βάρος	kg	27	38
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	770x300x555	800x333x554

* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts

INVERTER HI-WALL

COASTALPLUS



R32
REFRIGERANT



Golden and Green Fin*



Φίλτρο Negative Ion (Φίλτρο Ιονισμού)



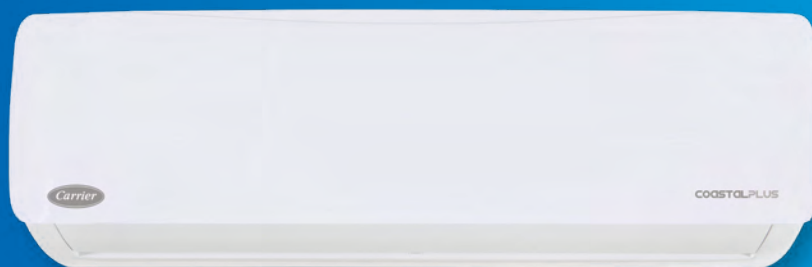
1W σε Κατάσταση Αναμονής

*στα μεγέθη 9 & 12.000 btuh



**Η καλύτερη λύση
για παράκτιες & βιομηχανικές
εφαρμογές**

INVERTER HI-WALL COASTALPLUS



Η καλύτερη λύση για παραθαλάσσιες περιοχές, χάρη στις ειδικές αντιδιαβρωτικές επιστρώσεις που προστατεύουν τη συσκευή ακόμα και στα πιο διαβρωτικά περιβάλλοντα.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- | | | | |
|--|-----------------------------------|---|---|
|  | Wi-Fi Active |  | Λειτουργία Αφύγρανσης |
|  | Golden Fin |  | Αθόρυβη Λειτουργία |
|  | Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου |  | Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού |
|  | Φίλτρο Cold Catalyst |  | Αυτοδιάγνωση και Αυτοπροστασία |
|  | Φίλτρο Vitamin C |  | Αυτόματη Απόψυξη |
|  | Φίλτρο Negative Ion |  | Αυτόματη Επανεκκίνηση |
|  | Λειτουργία Follow Me |  | Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης |
|  | Λειτουργία Sleep |  | Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες |
|  | Λειτουργία ECO |  | Απομνημόνευση Ρυθμίσεων |
|  | Λειτουργία Turbo |  | Κλείδωμα Τηλεχειριστηρίου |
|  | Αυτόματη Κίνηση Περισίδων |  | Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού |
|  | Λειτουργία Timer |  | Αναμονή 1W |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΣΥΣΤΗΜΑ

Ψυκτική Απόδοση

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

Απόδοση θέρμανσης στους -7°C

Απόδοση θέρμανσης στους -15°C

Απόδοση θέρμανσης στους -20°C

Εύρος λειτουργίας ψύξης

Εύρος λειτουργίας θέρμανσης

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

Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση θερμή ζώνη/Θέρμανση μεσαία ζώνη

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας

Ονομαστική ένταση (ψύξη)

Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)

Ονομαστική ένταση (θέρμανση)

Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)

Ποσότητα ψυκτικού μέσου

Συνδέσεις Flare (γραμμή υγρού/γραμμή αερίου)

Τυπικό μήκος σωληνώσεων

Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστο μήκος σωληνώσεων

Μέγιστη υψομετρική διαφορά

Πρόσθετη πλήρωση

Παροχή ρεύματος

		38QHB/42QHB09D8SC	38QHB/42QHB12D8SC	38QHB/42QHB18D8SC	38QHB/42QHB24D8SC
kW	2.64 (1.0-3.2)	3.52 (1.0-4.1)	5.28 (1.8-6.1)	7.04 (2.6-8.4)	
BTU/h	9.012 (3.414 - 13.990)	12.017 (3.414 - 13.998)	18.025 (6.141 - 20.815)	24.035 (8.870 - 28.660)	
kW	2.80 (0.9-3.6)	3.80 (0.9-4.7)	5.50 (1.4-6.8)	7.60 (1.5-9.4)	
BTU/h	9.560 (3.070 - 12.285)	12.975 (3.070 - 16.036)	18.777 (4.780 - 23.200)	25.950 (5.120 - 32.073)	
kW	2,9	3,0	3,7	6,3	
kW	2,3	2,4	3,1	5,7	
kW	2,0	2,0	2,7	4,9	
°C	-15-46	-15-46	-15-46	-15-46	
°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
W/W	7.1 / 5.1 / 4.0	6.8 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0	6.4 / 5.1 / 4.0	
	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	
kWh	130 / 824 / 875	181 / 851 / 945	289 / 1400 / 1365	385 / 1730 / 1785	
A	3,30	5,30	7,30	10,30	
W	740	1200	1630	2320	
A	3,20	4,80	6,60	9,70	
W	720	1100	1480	2200	
kg	0,70	0,80	1,25	1,60	
	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	40	
m	10	10	20	20	
g/m	12	12	12	24	
	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	220-240V-, 50/60Hz, 1Ph	

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

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

Παροχή αέρα (Υψ./Μέση/Χαμ./Αθόρυβο)

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

		42QHB09D8SC	42QHB12D8SC	42QHB18D8SC	42QHB24D8SC
dB(A)	55	57	60	63	
dB(A)	38/31/23/20	39/32/23/21	42/33/27/21	46/40/30/26	
m ³ /h	420/310/230/150	530/470/290/170	750/510/420/330	1050/750/560/450	
kg	7.3	8.2	10.8	12.9	
mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική ισχύς

Στάθμη θορύβου

Παροχή αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

		38QHB09D8SC	38QHB12D8SC	38QHB18D8SC	38QHB24D8SC
dB(A)	61	62	65	68	
dB(A)	56	56	57	59	
m ³ /h	1900	1900	2100	2700	
kg	27	27	37	50	
mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702	

* προκαταρκτικά στοιχεία



Turn to the experts