



turn to the experts<sup>SM</sup>



ΛΥΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ



Υδρόψυκτες και γεωθερμικές αντλίες θερμότητας

**61WG**

20 - 100 kW

**AQUASNAP<sup>®</sup>**  
Heating

# Νέα μονάδα από την Carrier σχεδιασμένη για θέρμανση



## Εμπιστευτείτε την πείρα της Carrier για τις ανάγκες θέρμανσης του χώρου σας

Η Carrier, ηγέτης στο χώρο του κλιματισμού, προσφέρει ευρύ φάσμα μονάδων ψύξης, θέρμανσης και αντιστρέψιμων αντλιών θερμότητας. Μετά την επιτυχία της σειράς μονάδων θέρμανσης αέρα-νερού της εταιρείας μας, η οποία περιλαμβάνει μεταξύ άλλων τα μοντέλα **61AF**, **30AWH** και **38AW**, η Carrier κατασκεύασε το πρώτο μηχάνημα θέρμανσης νερού-νερού για χρήση με οριζόντια ή κάθετα γεωθερμικά πεδία κλειστού τύπου και ανοικτά κυκλώματα γεωτρήσεων.

## Απλές και ενεργειακά αποδοτικές λύσεις

Η μονάδα **61WG** είναι ειδικά σχεδιασμένη για εφαρμογές θέρμανσης και διαθέτει ευρύ φάσμα επιλογών προαιρετικού εξοπλισμού, επιτρέποντας έτσι την εύκολη ενσωμάτωσή της σε οποιοδήποτε νέο ή υφιστάμενο σύστημα θέρμανσης. Χάρη στην υψηλή θερμοκρασία εξόδου νερού (**65°C**) είναι ιδανική για τη θέρμανση χώρων και παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, χωρίς την ανάγκη συμπληρωματικής πηγής θέρμανσης.

Η υψηλή θερμοκρασία νερού εξόδου επιτρέπει την εγκατάσταση της μονάδας **61WG** σε νεοαναγειρόμενα ή υπάρχοντα κτήρια με οποιονδήποτε τύπο θερματικών μονάδων: κλιματιστικές μονάδες με ανεμιστήρα (fan-coil), καλοριφέρ ή ενδοδαπέδια συστήματα θέρμανσης.

Με συντελεστή απόδοσης (COP) 5,42, η μονάδα **61WG** συγκαταλέγεται μεταξύ των προϊόντων με την υψηλότερη απόδοση στην αγορά, αποτελώντας μια οικονομική εναλλακτική επιλογή σε σχέση με τις συμβατικές λύσεις που λειτουργούν με ορυκτά καύσιμα.



Η Carrier συμμετέχει στο πρόγραμμα της ECC για ψυκτικά συγκροτήματα νερού. Ελέγξτε την τρέχουσα ισχύ της πιστοποίησης στον ιστότοπο: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) ή [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

\* τα μοντέλα με αυτήν τη σήμανση δεν διαθέτουν πιστοποίηση ECC

Carrier GREEN



## ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ από την Carrier Πράσινη θέρμανση με τη νέα αντλία θερμότητας!

Η περιβαλλοντική και προσωπική άνεση αποτελούν πάγιες προτεραιότητες για την Carrier. Η νέα μονάδα θέρμανσης **61WG** έρχεται να καταλάβει μια θέση μεταξύ των λύσεων που αξιοποιούν ανανεώσιμες πηγές ενέργειας:

- Είναι μια αντλία θερμότητας νερού-νερού που χρησιμοποιεί γεωθερμική ενέργεια. Το νερό θερμαίνεται χρησιμοποιώντας δωρεάν θερμική ενέργεια που εξάγεται από το έδαφος.
- Η σειρά διαθέτει πιστοποίηση Eurovent.
- Η ποσότητα χαλκού και χάλυβα που χρησιμοποιείται για την κατασκευή της μονάδας **61WG** έχει μειωθεί κατά 44% και 41% αντίστοιχα. Η ποσότητα ψυκτικού έχει επίσης μειωθεί κατά 25% σε σχέση με την προηγούμενη σειρά προϊόντων.



### Θέρμανση υψηλής απόδοσης

- Υψηλή θερμοκρασία εξόδου νερού (65°C) χωρίς συμπληρωματική θέρμανση
- Υπόγεια ύδατα: Συντελεστής απόδοσης (COP) 4,19 - 5,49
- Νερό γεωτρήσεων: Συντελεστής απόδοσης (COP) 3,03 - 4,28
- Σχεδίαση που συμμορφώνεται με τα αυστηρότερα πρότυπα ποιότητας, όπως το 2005/32/EK «ecodesign» ή το 2002/96/CE «RoHS»

### Σειρά μονάδων αρθρωτής δομής

- Μονάδες ιδανικές για σχολεία, δημοτικά κτήρια, πισίνες, κέντρα αναψυχής, γραφεία, οίκους ευγηρίας κ.λ.π.
- Για νεοαναγειρόμενα και ήδη υπάρχοντα κτήρια, καθώς και για κάθε τύπο θερματικών μονάδων: κλιματιστικές μονάδες με ανεμιστήρα (fan-coil), καλοριφέρ, ενδοδαπέδια συστήματα θέρμανσης
- Αντιστρέψιμες στο κύκλωμα νερού ως χαρακτηριστικό του βασικού εξοπλισμού
- Θέρμανση χώρων και παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης

# Τέρμα πια στο δίλημμα υψηλή απόδοση ή μικρό μέγεθος



## Προσαρμόστε τη λύση στις ανάγκες σας

### ■ Θερμοκρασία νερού εξόδου (LWT) 65°C

Η μονάδα μπορεί να παράγει ζεστό νερό θερμοκρασίας 20 - 65°C, κατάλληλο για οποιοδήποτε τύπο θερματικών μονάδων, συστημάτων ζεστού νερού χρήσης και συστημάτων θέρμανσης χώρων.

### ■ Ζεστό νερό χρήσης

Η μονάδα **61WG** παρέχει τη δυνατότητα ελέγχου 3-οδης βαλβίδας εκτροπής ροής ζεστού νερού από το σύστημα θέρμανσης χώρων στο δοχείο ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Όταν η μονάδα παράγει ζεστό νερό χρήσης, χρησιμοποιεί ένα υψηλότερο σημείο ρύθμισης για την επίτευξη της μέγιστης θερμοκρασίας εξόδου νερού. Η λειτουργία παραγωγής ζεστού νερού χρήσης μπορεί να ενεργοποιείται αυτόματα κατά τις ώρες του οικονομικού τιμολογίου (νυχτερινό) ή χειροκίνητα μέσω του τοπικού χειριστηρίου. Η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης είναι δυνατή ακόμα και κατά την καλοκαιρινή περίοδο.

### ■ Έλεγχος συμπληρωματικής πηγής θέρμανσης

Η μονάδα προσφέρει τη δυνατότητα ελέγχου λέβητα ορυκτών καυσίμων ή εξωτερικών βαθμιδωτών ηλεκτρικών αντιστάσεων που θα ενεργοποιούνται μόνο κατά τις πολύ ψυχρές μέρες του χειμώνα και όποτε απαιτείται.

### ■ Χειριστήριο ελέγχου θέρμανσης (HSM)\*

Το εύρος εφαρμογών θέρμανσης επεκτείνεται όταν οι μονάδες **61WG** και **61AF** χρησιμοποιούν το χειριστήριο **Carrier HSM**, που καθιστά δυνατό, για παράδειγμα, τον έλεγχο ρυθμιστικών βαλβίδων σε συστήματα που συνδυάζουν καλοφέρ και ενδοδαπέδια θέρμανση. Η εγκατάσταση του χειριστηρίου **Carrier HSM** είναι εύκολη - απαιτείται μόνο ο καθορισμός βασικών παραμέτρων, ακόμα και στην περίπτωση που η μονάδα διασυνδέεται με σύστημα τηλεθέρμανσης.



\* Βλ. ενότητα επιλογών προαιρετικού εξοπλισμού

## Εξοικονόμηση χρημάτων

### ■ Υψηλές αποδόσεις

Με έναν από τους καλύτερους συντελεστές απόδοσης (COP) στην αγορά, έως και 5,49, η μονάδα 61WG συγκαταλέγεται ανάμεσα στις πλέον οικονομικές λύσεις.

### ■ Σύστημα αντιστάθμισης θερμοκρασίας

Για τη μείωση της κατανάλωσης, η μονάδα 61WG ρυθμίζει αυτόματα τη θερμοκρασία εξόδου του νερού στην ελάχιστη δυνατή τιμή με σκοπό τη βελτίωση της ενεργειακής αποδοτικότητας της μονάδας. Το νερό που κυκλοφορεί στις τερματικές μονάδες έχει την ακριβώς απαιτούμενη θερμοκρασία - ούτε υψηλότερη ούτε χαμηλότερη.

### ■ Αντλίες μεταβλητής ροής νερού

Προαιρετικά το υδραυλικό τμήμα μπορεί να εξοπλιστεί με αυτορυθμιζόμενη αντλία νερού μεταβλητής ροής, που βελτιστοποιεί τη λειτουργία της μονάδας σε συνθήκες μερικού φορτίου, μειώνοντας έτσι το κόστος χρήσης.



## Μια μονάδα με εύκολη εγκατάσταση και απλή συντήρηση

### ■ Σχεδίαση μικρών διαστάσεων με υψηλή απόδοση

Η μονάδα 61WG είναι υψηλής απόδοσης, αλλά έχει εντυπωσιακά μικρό όγκο και επιφάνεια κάλυψης ώστε να μπορεί να χωρέσει εύκολα από μια πόρτα ή στο ασανσέρ.

### ■ Εύκολη πρόσβαση στα εξαρτήματα

Παρά τις μικρές διαστάσεις της μονάδας υπάρχει εύκολη πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα χάρη στα εύκολα αφαιρούμενα πλευρικά τοιχώματα, ενώ επίσης σε όλα τα πλαίσια της μονάδας χρησιμοποιείται ένας μόνο τύπος και μέγεθος βιδών.

### ■ Ευέλικτες συνδέσεις νερού

Για την καλύτερη δυνατή προσαρμογή στις ανάγκες της εγκατάστασής σας, η μονάδα 61WG διατίθεται με συνδέσεις νερού είτε στο επάνω μέρος είτε στην πίσω πλευρά, καθώς και με ή χωρίς υδραυλικό τμήμα.

### ■ Παράλληλισμός λειτουργίας μονάδων (master/slave) και δυνατότητα στοιβαξης

Όταν ο χώρος είναι περιορισμένος και η εγκατάσταση απαιτεί μεγάλες αποδόσεις, είναι δυνατή η εγκατάσταση δύο μονάδων η μία πάνω στην άλλη με παράλληλισμό της λειτουργίας τους.

### ■ 100% συμβατότητα

Με μέγιστη θερμοκρασία νερού εξόδου 65°C, η μονάδα 61WG είναι συμβατή και μπορεί να καλύψει τις ανάγκες όλων των υφιστάμενων συστημάτων θέρμανσης.

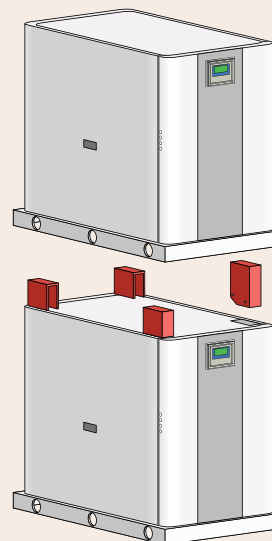
# Επιλογές προαιρετικού εξοπλισμού για τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας θέρμανσης!

Όλα τα προαιρετικά εξαρτήματα είναι άμεσης τοποθέτησης και λειτουργίας (plug-and-play), ώστε να ελαχιστοποιείται ο χρόνος εγκατάστασης και να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη λειτουργία της μονάδας.



## Υδραυλικό τμήμα εξατμιστή - συμπυκνωτή

- Οι μονάδες μπορούν να εξοπλιστούν με υδραυλικό τμήμα τόσο στο κύκλωμα του συμπυκνωτή όσο και στο κύκλωμα του εξατμιστή.
- Το υδραυλικό τμήμα περιλαμβάνει αντλία κυκλοφορίας νερού, ρυθμιστικές βαλβίδες, δοχείο διαστολής, αισθητήρες, ασφαλιστικές διατάξεις και άλλα εξαρτήματα.
- Η αντλία κυκλοφορίας μπορεί να είναι σταθερών στροφών ή μεταβλητής ροής νερού.
- Τρεις εναλλακτικοί τρόποι ελέγχου της λειτουργίας της μονάδας εξασφαλίζουν μειωμένη κατανάλωση ενέργειας:
  - Σταθερή διαφορά θερμοκρασίας  $\Delta t$  (°K)
  - Σταθερή πίεση



## Στοιβαζόμενη μονάδα

- Η προαιρετική επιλογή στοιβαζόμενης μονάδας εξασφαλίζει σημαντική μείωση της επιφάνειας κάλυψης του συστήματος και ευκολότερη εγκατάσταση σε μικρούς χώρους. Η επιλογή αυτή διατίθεται για μονάδες που έχουν τις συνδέσεις νερού στην πίσω πλευρά.



## Διαχείριση συστήματος θέρμανσης (HSM) για μεγάλα συστήματα

Ο πίνακας ελέγχου **HSM** εξασφαλίζει την εύκολη εγκατάσταση και σωστή διαχείριση:

- Δύο διαφορετικών τύπων θερματικών μονάδων με διαφορετικές θερμοκρασίες λειτουργίας μέσω βαλβίδας ανάμιξης.
- Συμπληρωματικού λέβητα ορυκτού καυσίμου ή ηλεκτρικού θερμαντήρα, βαθμιδωτού ή προοδευτικού τύπου.
- Συστήματος ζεστού νερού χρήσης, διασυνδεδεμένου με ηλιακά πάνελ.
- Συστήματος τηλεθέρμανσης, εφόσον χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με βαλβίδες ελέγχου θερμοκρασίας.
- Συστήματος ελέγχου αντιστάθμισης θερμοκρασίας νερού, με βάση τις εξωτερικές συνθήκες για μέγιστη ενεργειακή απόδοση.

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| 61WG                                          |       | 020  | 025  | 030  | 035  | 040  | 045  | 050  | 060  | 070  | 080  | 090    |
|-----------------------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Θερμική ισχύς*                                | kW    | 29.0 | 34.4 | 38.3 | 44.2 | 50.2 | 57.2 | 68.6 | 78.2 | 88.4 | 100  | 117    |
| Απορροφούμενη ισχύς                           | kW    | 5.3  | 6.5  | 7.4  | 8.4  | 9.4  | 10.8 | 12.5 | 14.6 | 16.2 | 19.0 | 21.9   |
| Συντελεστής απόδοσης (COP)                    | kW/kW | 5.42 | 5.29 | 5.20 | 5.29 | 5.34 | 5.32 | 5.49 | 5.36 | 5.46 | 5.28 | 5.33   |
| Ενεργειακή κλάση Eurovent, θέρμανση           |       | A    | A    | A    | A    | A    | A    | A    | A    | A    | A    | A      |
| Ψυκτική ισχύς                                 | kW    | 23.7 | 28.0 | 31.0 | 36.0 | 40.9 | 46.6 | 56.2 | 63.8 | 72.4 | 81.3 | 94.9   |
| Βαθμός Ενεργειακής Αποδοσης (EER)             | kW/kW | 4.43 | 4.30 | 4.21 | 4.30 | 4.35 | 4.33 | 4.50 | 4.37 | 4.47 | 4.29 | 4.34   |
| Θερμική ισχύς**                               | kW    | 21.7 | 25.7 | 29.4 | 34.1 | 37.7 | 42.1 | 50.4 | 56.7 | 67.1 | 74.6 | 87.0   |
| Απορροφούμενη ισχύς                           | kW    | 5.1  | 6.0  | 6.9  | 8.0  | 8.8  | 9.9  | 11.9 | 13.3 | 15.7 | 17.4 | 20.3   |
| Συντελεστής απόδοσης (COP)                    | kW/kW | 4.24 | 4.26 | 4.28 | 4.27 | 4.27 | 4.25 | 4.25 | 4.27 | 4.26 | 4.28 | 4.29   |
| Ψυκτική ισχύς                                 | kW    | 16.6 | 19.8 | 22.6 | 26.2 | 29.0 | 32.3 | 38.7 | 43.5 | 51.5 | 57.3 | 66.9   |
| Βαθμός Ενεργειακής Αποδοσης (EER)             | kW/kW | 3.25 | 3.27 | 3.29 | 3.28 | 3.28 | 3.26 | 3.26 | 3.28 | 3.27 | 3.29 | 3.30   |
| Ονομαστική θερμική ισχύς***                   | kW    | 27.7 | 33.1 | 36.7 | 42.7 | 48.7 | 54.8 | 66.4 | 75.7 | 84.2 | 95.3 | 109.00 |
| Απορροφούμενη ισχύς                           | kW    | 6.4  | 7.6  | 8.8  | 10.0 | 11.3 | 12.6 | 14.7 | 17.5 | 19.3 | 22.3 | 25.3   |
| Συντελεστής απόδοσης (COP)                    | kW/kW | 4.35 | 4.34 | 4.19 | 4.27 | 4.32 | 4.36 | 4.51 | 4.32 | 4.35 | 4.27 | 4.31   |
| Ενεργειακή κλάση Eurovent, θέρμανση           |       | B    | B    | B    | B    | B    | B    | A    | B    | B    | B    | B      |
| Ψυκτική ισχύς                                 | kW    | 21.4 | 25.5 | 28.0 | 32.8 | 37.5 | 42.3 | 51.8 | 58.3 | 65.0 | 73.2 | 83.9   |
| Βαθμός Ενεργειακής Αποδοσης (EER)             | kW/kW | 3.36 | 3.35 | 3.20 | 3.28 | 3.33 | 3.37 | 3.52 | 3.33 | 3.36 | 3.28 | 3.32   |
| Θερμική ισχύς****                             | kW    | 26.1 | 31.1 | 34.2 | 40.0 | 43.8 | 49.8 | 62.0 | 71.5 | 77.2 | 86.3 | 98.6   |
| Απορροφούμενη ισχύς                           | kW    | 8.3  | 10.0 | 11.4 | 13.0 | 14.5 | 16.0 | 19.7 | 22.6 | 24.8 | 28.2 | 31.8   |
| Συντελεστής απόδοσης (COP)                    | kW/kW | 3.12 | 3.12 | 3.01 | 3.08 | 3.03 | 3.11 | 3.15 | 3.16 | 3.12 | 3.06 | 3.10   |
| Ψυκτική ισχύς                                 | kW    | 17.8 | 21.3 | 23.0 | 27.2 | 29.5 | 33.9 | 42.5 | 49.1 | 52.7 | 58.4 | 67.1   |
| Βαθμός Ενεργειακής Αποδοσης (EER)             | kW/kW | 2.13 | 2.13 | 2.02 | 2.09 | 2.03 | 2.12 | 2.15 | 2.17 | 2.13 | 2.07 | 2.11   |
| Επίπεδα θορύβου*****                          |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Επίπεδο ηχητικής ισχύος, μονάδα βασικού τύπου | dB(A) | 67.0 | 68.5 | 69.0 | 69.3 | 70.0 | 70.1 | 71.5 | 72.0 | 72.0 | 73.0 | 73.4   |
| Βάρος κατά τη λειτουργία                      | kg    | 191  | 200  | 200  | 207  | 212  | 220  | 386  | 392  | 403  | 413  | 441    |
| Διαστάσεις, μονάδα βασικού τύπου*****         |       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
| Πλάτος                                        | mm    | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  | 880  | 880  | 880  | 880  | 880    |
| Βάθος                                         | mm    | 1044 | 1044 | 1044 | 1044 | 1044 | 1044 | 1474 | 1474 | 1474 | 1474 | 1474   |
| Ύψος                                          | mm    | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901  | 901    |

## Προαιρετικός εξοπλισμός

- Μονάδα χαμηλών θερμοκρασιών μείγματος αιθυλαινογλυκόλης-νερού
- Δυνατότητα στοιβαξης μονάδων
- Πρωτόκολλο επικοινωνίας: JBus, BacNet, LonTalk
- Παράλληλισμός λειτουργίας μονάδων (master/slave) για βαθμιδωτή λειτουργία πολλαπλών μονάδων
- Εξωτερικός κεντρικός διακόπτης
- Απομακρυσμένο χειριστήριο ελέγχου
- Διάταξη ομαλής εκκίνησης (soft-start)
- Συνδέσεις νερού στο επάνω μέρος ή στην πίσω πλευρά
- Διαχείριση ελέγχου συστήματος θέρμανσης

**Σημείωση:** Όλες οι τιμές απόδοσης είναι καθαρές τιμές όπως καθορίζεται από το πρότυπο EN14511-3 2011.

- \* Συνθήκες σε λειτουργία θέρμανσης: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στον εξατμιστή = 10°C/7°C, θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στο συμπυκνωτή = 30°C/35°C, συντελεστής αποθέσεων εξατμιστή και συμπυκνωτή = 0.
- \*\* Συνθήκες σε λειτουργία θέρμανσης: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στον εξατμιστή = 0°C/-3°C, θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στο συμπυκνωτή = 30°C/35°C, συντελεστής αποθέσεων εξατμιστή και συμπυκνωτή = 0.
- \*\*\* Συνθήκες σε λειτουργία θέρμανσης: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στον εξατμιστή = 10°C/7°C, θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στο συμπυκνωτή = 40°C/45°C, συντελεστής αποθέσεων εξατμιστή και συμπυκνωτή = 0.
- \*\*\*\* Συνθήκες σε λειτουργία θέρμανσης: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού στον εξατμιστή = 10°C/7°C.
- \*\*\*\*\* Σε συμμόρφωση με το πρότυπο ISO 9614-1, μέτρηση σε ελεύθερο πεδίο. Τα παραπάνω επίπεδα ηχητικής πίεσης ισχύουν μόνο για μονάδες χωρίς προαιρετικό εξοπλισμό.
- \*\*\*\*\* Οι διαστάσεις που παρουσιάζονται αφορούν τη μονάδα βασικού τύπου. Για άλλους τύπους μονάδων, ανατρέξτε στα σχέδια διαστάσεων.



### **Carrier, υπεροχή στην προστασία του περιβάλλοντος**

Η Carrier πιστεύει ότι η υπεροχή στον κλάδο προϋποθέτει υπεροχή στην προστασία του περιβάλλοντος. Μάλιστα, η περιβαλλοντική διαχείριση αποτελεί μία από τις βασικές αξίες της Carrier. Η Carrier εργάζεται συνεχώς με στόχο τη βελτίωση της περιβαλλοντικής απόδοσης των προϊόντων και των υπηρεσιών της, των λειτουργιών και της εταιρικής κουλτούρας της, ώστε να συμβάλλει στη δημιουργία μιας βιώσιμης κοινωνίας.

### **Carrier, κορυφαία απόδοση**

Η Carrier καταβάλλει κάθε δυνατή προσπάθεια για συνεχή ανάπτυξη, προκειμένου να ενισχύσει την ηγετική της θέση, να επιτύχει οικονομικές επιδόσεις παγκόσμιας κλάσης και να βελτιώνει συνεχώς την παραγωγικότητα των διαθέσιμων αποθεμάτων και πόρων της.

### **Carrier, καινοτομία**

Η Carrier είναι μια εταιρεία νέων ιδεών και καινοτομίας. Εμπνευσμένη από τον ιδρυτή της, παραμένει προσηλωμένη στην έρευνα και την ανάπτυξη κάθε πρωτοποριακής ιδέας, με στόχο την αποτελεσματική και υψηλή εμπορευσιμότητα της.

### **Carrier, κορυφαία τεχνική εξυπηρέτηση**

Το μοντέλο παροχής τεχνικής εξυπηρέτησης της Carrier φημίζεται για το υψηλό επίπεδο ικανοποίησης πελατών που προσφέρει και εξασφαλίζει άριστη τεχνική εξυπηρέτηση με ισχυρά κανάλια επικοινωνίας, κορυφαίους στον κλάδο τεχνικούς, συνεχή βελτίωση συμβάσεων και μια άριστα καταρτισμένη και πεπειραμένη διευθυντική ομάδα.

### **Carrier, ο ειδικός σας**

Η Carrier παρέχει σφαιρικές λύσεις που καλύπτουν το πιο ευρύ φάσμα εφαρμογών θέρμανσης, ψύξης και κατάψυξης. Με αποδεδειγμένο ιστορικό υπεροχής και πείρας στο χώρο της βιομηχανίας, είμαστε εδώ για να ανταποκρινόμαστε στις ανάγκες σας με την πλούσια γκάμα των κορυφαίων στην αγορά προϊόντων και υπηρεσιών μας.



turn to the experts 

**AHI CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ Α.Ε.**

#### **Έδρα**

Λ. Κηφισού 18  
104 42 - Αθήνα  
Τηλ.: 210 6796300  
Fax: 210 6796390

#### **Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης**

Αγ. Γεωργίου 5 (Cosmos Offices)  
570 01 - Θέρμη  
Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 231 3080430  
Fax: 231 3080435

**[www.ahi-carrier.gr](http://www.ahi-carrier.gr)**