

# Παρουσίαση των ψυκτών Daikin

Οι ψύκτες Daikin έχουν αποδείξει την αποτελεσματικότητά τους σε μεγάλη γκάμα εφαρμογών: από βιομηχανικούς χώρους μέχρι εφαρμογές ποιοτικού κλιματισμού. Όποιο και αν είναι το μέγεθος των εγκαταστάσεών σας ή οι ανάγκες σας σε κλιματισμό, υπάρχει πάντα ένα σύστημα ψύκτη της Daikin κατάλληλο για σας.

Η Daikin έχει δώσει μεγάλη έμφαση στην ανάπτυξη καλά εναρμονισμένων συνδυασμών συμπιεστών /ψυκτικού, και έτσι έχει τη δυνατότητα παραγωγής μιας πλήρους σειράς ψυκτών νερού βελτιστοποιημένων για χρήση με ψυκτικά R-134a και R-407C .

Οι ψύκτες νερού της Daikin αντιπροσωπεύουν την απόλυτη λύση τόσο όσον αφορά την ευελιξία όσο και τον έλεγχο χάρη στην προηγμένη τεχνολογία στην οποία βασίζονται. Μοναδικοί για την ακρίβειά τους, την ισχύ, τα χαμηλά επίπεδα θορύβου, την ευκολία συντήρησης και το χαμηλό κόστος λειτουργίας, οι ψύκτες της Daikin αποτελούν τη σύγχρονη και ασφαλή λύση για ένα άνετο, καθαρό και πάντα ευχάριστο εσωτερικό περιβάλλον.

Η Daikin είναι ο μοναδικός κατασκευαστής ψυκτών νερού στον κόσμο που δημιούργησε το δικό του ψυκτικό και τους δικούς του συμπιεστές με αποτέλεσμα να έχει τον πλήρη έλεγχο στον τομέα της παραγωγής.

Χάρη σ' αυτόν τον μοναδικό συνδυασμό προηγμένης τεχνολογίας, εμπειρίας και αξιοπιστίας η Daikin αποτελεί την καλύτερη επιλογή και την πλέον μακροπρόθεσμη λύση για κάθε επαγγελματία.

Αυτός ο κατάλογος περιλαμβάνει επισκόπηση των ψυκτών της Daikin, και παρουσιάζει τα αερόψυκτα και υδρόψυκτα συστήματα καθώς και τα συστήματα με απομακρυσμένο συμπυκνωτή και με αντλία θερμότητας.



# Ψύκτες Daikin η αξιόπιστη λύση

Ο σχεδιασμός, ο δοκιμαστικός έλεγχος και η κατασκευή όλων των ψυκτών πραγματοποιούνται στο κεντρικό Ευρωπαϊκό εργοστάσιο της Daikin στην Οστένδη, στο Βέλγιο. Για ορισμένα σημαντικά εξαρτήματα, όμως, όπως οι συνδυασμοί συμπιεστών/ψυκτικού, ο αρχικός μηχανολογικός σχεδιασμός εξακολουθεί να γίνεται από την Daikin Industries στην Ιαπωνία.

Στον τομέα της κατασκευής εφαρμόζεται η πολιτική μηδενικών ελαττωμάτων της Daikin. Η προσέγγιση αυτή απαιτεί τη διεξαγωγή ελέγχων και δοκιμών από τους εργαζόμενους στη γραμμή παραγωγής. Η ποιότητα των προϊόντων που παράγει και που θα παράγει στο μέλλον η Daikin εξαρτάται από αυτή ακριβώς την αποτελεσματική αλληλεπίδραση μεταξύ όλων των σταδίων ανάπτυξης και παραγωγής των προϊόντων.



• Η ανανέωση της πιστοποίησης ISO9001 από το Lloyds Register Quality Assurance αντικατοπτρίζει την προσήλωση της Daikin στη συνεχή βελτίωση, και διασφαλίζει την εμμονή στην ποιότητα σε όλα τα στάδια του σχεδιασμού, της παραγωγής και των υπηρεσιών μετά την πώληση του προϊόντος, ώστε να είναι πάντα σε θέση να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις των καταναλωτών.



• Η Daikin έχει ως μόνιμη προτεραιότητα τη διατήρηση των υψηλότερων στάνταρ ασφαλείας των προϊόντων της και όλα οι ψύκτες νερού πληρούν τα κριτήρια των οδηγιών σχετικά με τη σήμανση CE (Οδηγία περί Μηχανών, Οδηγία περί Χαμηλής τάσης, Οδηγία περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας). Επιπλέον, το ISO14001 πιστοποιεί την ύπαρξη ενός αποτελεσματικού συστήματος περιβαλλοντικής διαχείρισης για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος

από τον πιθανό αντίκτυπο των δραστηριοτήτων, των προϊόντων και των υπηρεσιών μας καθώς και για τη διατήρηση και βελτίωση της ποιότητας του περιβάλλοντος.

• Η Daikin είναι μέλος του Eurovent, ενός ανεξάρτητου οργανισμού που πιστοποιεί ότι οι πληροφορίες που αναγράφονται στις ετικέτες ενεργειακής σήμανσης και αποδοκότητας των προϊόντων είναι αληθείς και συγκρίσιμες με πληροφορίες που αναγράφονται σε ετικέτες άλλων κατασκευαστών. Τα προγράμματα πιστοποίησης Eurovent παρέχουν κοινό σύστημα βαθμολόγησης που επιτρέπει σε ειδικούς, αρχιτέκτονες και χρήστες να επιλέξουν προϊόντα με τη σιγουριά ότι τα δεδομένα της ετικέτας είναι ακριβή, αληθή και αντιστοιχούν στην πραγματική απόδοση του προϊόντος.



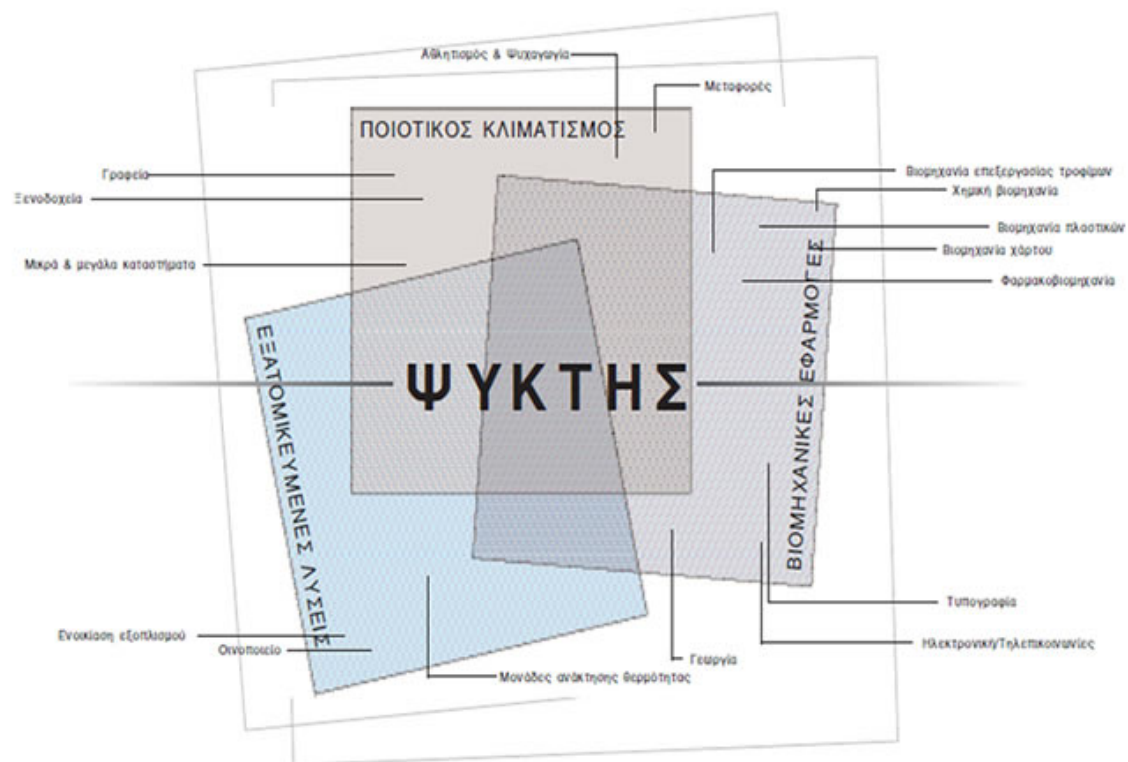
• Όλοι οι ψύκτες της Daikin πληρούνται με την κατάλληλη ποσότητα λαδιού και ψυκτικού από το εργοστάσιο, ώστε να μπορούν εύκολα να εγκατασταθούν και να τεθούν σε λειτουργία.

• Όλοι οι ψύκτες της Daikin υποβάλλονται σε δοκιμή λειτουργίας με ψυκτικό πριν από την αποστολή τους, ώστε να διασφαλιστεί ότι θα λειτουργούν άριστα εξ'αρχής στο χώρο της τελικής τους εγκατάστασης.

• Οι πελάτες μπορούν να επισκεφθούν το εργοστάσιο κατόπιν αιτήματος.

Εάν οι στάνταρ ψύκτες νερού της Daikin δεν ικανοποιούν τις ανάγκες σας, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο της Daikin για να σας βοηθήσει να επιλέξετε κάποια ειδική μονάδα που θα σας εξυπηρετήσει.

## Ψύκτες DAIKIN για...





## ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Οι αερόψυκτοι και υδρόψυκτοι ψύκτες της Daikin είναι η καρδιά πολλών κλιματιστικών συστημάτων υψηλής απόδοσης. Χρησιμοποιούν την πλέον προηγμένη τεχνολογία και εξασφαλίζουν πολυετή αξιόπιστη λειτουργία υψηλών προδιαγραφών. Οι ψύκτες Daikin συνδυάζονται με μεγάλη γκάμα μονάδων διαχείρισης αέρα και fan coil και παρέχουν ποιοτικό κλιματισμό και θέρμανση σε εφαρμογές μικρού και μεγάλου μεγέθους.



## ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Οι ψύκτες Daikin αποτελούν τέλεια λύση για ευαίσθητες βιομηχανικές εφαρμογές όπου απαιτείται ακριβής έλεγχος της θερμοκρασίας, έως και  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ . Ο ασυναγώνιστος συνδυασμός ειδικά σχεδιασμένων σπειροειδών (scroll) και κοχλιοφόρων (screw) συμπιεστών με ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου τελευταίας τεχνολογίας καθιστούν τους ψύκτες της Daikin αξιόπιστη, και οικονομική λύση, εύκολη στη συντήρηση, για ευρεία γκάμα βιομηχανικών εφαρμογών.



## ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

Δεν μπορείτε να βρείτε ένα στάνταρ μοντέλο που να ανταποκρίνεται στις ανάγκες σας; Η Daikin μπορεί να σχεδιάσει έναν ψύκτη που να ανταποκρίνεται στις δικές σας ιδιαίτερες απαιτήσεις. Οι ψύκτες Daikin είναι κατάλληλοι για προσωρινές εγκαταστάσεις (π.χ. ειδικές εκδηλώσεις) και είναι κατασκευασμένοι, ώστε να αντέχουν τις συχνές μεταφορές και να λειτουργούν σε αντίξοες καιρικές συνθήκες. Η Daikin προσφέρει εξατομικευμένες και οικονομικά συμφέρουσες λύσεις με πολύ σύντομους χρόνους παράδοσης.

