

Φροντίδα για το περιβάλλον

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Τα συστήματα κλιματισμού βελτιώνουν σημαντικά το περιβάλλον των εσωτερικών χώρων, δημιουργώντας βέλτιστες συνθήκες εργασίας και διαβίωσης στις πιο ακραίες κλιματολογικές συνθήκες. Τα τελευταία χρόνια, με έναυσμα την παγκόσμια ευαισθητοποίηση για μικρότερη επιβάρυνση του περιβάλλοντος, ορισμένοι κατασκευαστές περιλαμβανομένης και της Daikin επένδυσαν τεράστιους πόρους και προσπάθεια για τον περιορισμό των αρνητικών επιπτώσεων που σχετίζονται με δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας και οικολογικής λειτουργίας, τα οποία συμβάλλουν σημαντικά στον περιορισμό των αρνητικών επιπτώσεων για το περιβάλλον.



Η DAIKIN ΝΟΙΑΖΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Το ενδιαφέρον της Daikin για το περιβάλλον και τους φυσικούς πόρους αποτελεί αναπόσπαστο στοιχείο των δραστηριοτήτων της παγκοσμίως και σε όλα τα επίπεδα: από το σχεδιασμό των προϊόντων και τις διαδικασίες παραγωγής έως το αίσθημα υπευθυνότητας απέναντι στο περιβάλλον που διακρίνει κάθε έναν από τους υπαλλήλους της Daikin.

Το ενδιαφέρον αυτό αντικατοπτρίζεται σε τρεις τομείς: **περιορισμός των αποβλήτων κατά την παραγωγή** και τις λοιπές δραστηριότητες της εταιρείας, **ανακύκλωση υλικών, σχεδιασμός και παραγωγή ενεργειακά αποδοτικών κλιματιστικών προϊόντων.**

ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

Το 1998, η Daikin Europe NV ήταν η πρώτη εταιρεία παραγωγής κλιματιστικών συστημάτων που έλαβε την περιβαλλοντική πιστοποίηση ISO 14001. Επιπλέον, από το 2004, πιστοποίηση ISO 14001 έχουν λάβει όχι μόνο τα εργοστάσια παραγωγής αλλά και οι εταιρείες πώλησης της Daikin, αντικατοπτρίζοντας την απόλυτη δέσμευση της Daikin για προστασία του περιβάλλοντος σε όλα τα επίπεδα δραστηριότητας της εταιρείας.

Στα περιβαλλοντικά πιστοποιημένα εργοστάσιά μας γίνεται προσπάθεια περιορισμού των αποβλήτων σε όλα τα επίπεδα. Οι στόχοι μας όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος είναι υψηλοί: Η Daikin Europe NV ακολουθεί πολιτική μηδενικών αποβλήτων, που σημαίνει ότι το μεγαλύ-

τερο μέρος των προϊόντων της μπορεί να επαναχρησιμοποιηθεί, να ανακυκλωθεί ή να ανακτηθεί και να χρησιμοποιηθεί ως νέος πόρος.

ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΥΛΙΚΩΝ

Η Daikin Europe NV εφαρμόζει ανακύκλωση υλικών σε όλους τους τομείς δραστηριοτήτων της. Τα υγρά απόβλητα υφίστανται επεξεργασία πριν απορριφθούν στο αστικό αποχετευτικό σύστημα και τα επεξεργασμένα λύματα αποτελούν χρήσιμο συστατικό στην παραγωγή τσιμέντου. Άλλα είδη αποβλήτων ταξινομούνται και ανακυκλώνονται προσεκτικά, ενώ παράλληλα φροντίζουμε να βελτιώσουμε συνεχώς τις παραγωγικές μας διαδικασίες ώστε να επιτυγχάνουμε βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων. Εκτός από την ανακύκλωση, έχουμε επενδύσει σημαντικά στις συσκευασίες που μπορούν να επιστραφούν. Τις ίδιες υψηλές απαιτήσεις επιβάλλουμε και στους προμηθευτές μας.

Ο περιορισμός των αποβλήτων και η βέλτιστη αξιοποίηση της ανακύκλωσης μειώνουν την κατανάλωση των πρώτων υλών και συμβάλλουν στην αποδοτικότητα των διαδικασιών παραγωγής και λειτουργίας, με αποτέλεσμα μικρότερη επιβάρυνση του περιβάλλοντος.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Η δέσμευση της Daikin να βρίσκεται στην κορυφή των τεχνολογικών εξελίξεων όσον αφορά την προστασία του περιβάλλοντος οδήγησε σε μια σειρά καινοτομιών όσον αφορά τα προϊόντα κλιματισμού:

- Για παράδειγμα, η χρήση της τεχνολογίας inverter από την Daikin **μειώνει τον χρόνο εκκίνησης των συστημάτων κατά 33%** και επιτρέπει στο συμπιεστή να κα-

ταναλώνει μόνο την ισχύ που χρειάζεται πραγματικά ώστε να ανταποκριθεί στις εκάστοτε ανάγκες ψύξης/θέρμανσης.

- Ο συνδυασμός της τεχνολογίας inverter με τους κινητήρες συμπιεστή DC μαγνητικής αντίστασης ενίσχυσε ακόμη περισσότερο την αποδοτικότητα, καθιστώντας **τα κλιματιστικά της Daikin τα αποδοτικότερα στην αγορά.**
- Η Daikin κατασκευάζει επίσης ηλεκτρονικά συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου των κλιματιστικών μονάδων, που είναι σχεδιασμένα ώστε να διασφαλίζουν τη μέγιστη ενεργειακή αποδοτικότητα ανά πάσα στιγμή, όπως είναι η τελευταία τεχνολογία της Daikin, I-controller, που παρέχει στους καταναλωτές **προηγμένο και ενεργειακά αποδοτικό έλεγχο των συστημάτων κλιματισμού ανάκτησης θερμότητας της Daikin, καθώς και απομακρυσμένη παρακολούθηση μέσω διαδικτύου.**

Ο κατάλογος των καινοτομιών είναι ατέρμονος. Κυρίως, αποδεικνύει σαφώς ότι οι τεχνολογικές καινοτομίες μπορούν να συμβαδίζουν με την προστασία του περιβάλλοντος. Οι περιβαλλοντικές αυτές προτεραιότητες είναι για την Daikin αναπόσπαστο κομμάτι της φιλοσοφίας της εταιρείας μας και αντικατοπτρίζονται σε όλα μας τα προϊόντα.

Επιλέγοντας Daikin μπορείτε να είστε βέβαιοι ότι το κλιματιστικό σας σύστημα θα είναι το ασφαλέστερο που υπάρχει για το περιβάλλον.