Carrier

WATER-COOLED 400 TO 1800kW

AQUAFORCE®

ΥΔΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ

30XW

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

ΤΕΧΝΟΛΟΓ

ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΗΣ CARRIER…

Η CARRIER, κορυφαίος κατασκευαστής μηχανημάτων κλιματισμού, ψύξης, θέρμανσης και αερισμού, παρουσιάζει την νέα γενιά υδρόψυκτων ψυκτικών συγκροτημάτων νερού, 30XW με τεχνολογία συμπιεστών screw.

Στην ανάπτυξη μιας νέας γενεάς υδρόψυκτων ψυκτών, η ομάδα έρευνας και σχεδιασμού της Carrier μελέτησε προσεκτικά τα χαρακτηριστικά και τις ανάγκες των συστημάτων ψύξης και θέρμανσης, ώστε να εξασφαλίσει ότι οι απαιτήσεις της νέας μονάδας θα υπερκαλύψουν τις προσδοκίες των χρηστών. Το αποτέλεσμα είναι ο νέος υδρόψυκτος ψύκτης 30XW Aquaforce.

Ο ψύκτης Aquaforce είναι κορυφαίος στη ενεργειακή αποδοτικότητα, την προσαρμοστικότητα και την αξιοπιστία.

WATER-COOLED 400

AQUAFOR

ΤΙΑ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ

...ΣΕ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΛΕΙΟΤΗΤΑΣ

Ο νέος ψύκτης Aquaforce 30XW της Carrier υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις των πελατών.

• **Ευελιξία:** Μια οικογένεια προϊόντων που μπορεί να ικανοποιήσει τις διαφορετικές απαιτήσεις της αγοράς σε κάθε τομέα : θέρμανση, κλιματισμός και βιομηχανικές εφαρμογές.

• **Αποδοτικότητα**: Ο ψύκτης Aquaforce είναι πιο φιλικός προς το περιβάλλον και λειτουργεί συμβάλλοντας θετικά στη μείωση των εκπομπών αέριων ρύπων CO_2 και στη μείωσης της κατανάλωσης ενέργειας.

• **Προσαρμοστικότητα:** Για να αντιμετωπίσει όλες τις απαιτήσεις μιας εγκατάστασης, ο ψύκτης Aquaforce περιλαμβάνει πολλές εργοστασιακά προεγκατεστημένες επιλογές.

T O 1 8 0 0 kW

RCE®

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΕΦ

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Οι αρχές και τα πλεονεκτήματα της θερμοδυναμικής και της μεταφοράς θερμότητας από ένα ψύκτη νερού είναι γνωστές και ευρέως χρησιμοποιημένες στις εφαρμογές ψύξης. Προσφέροντας υψηλότερες αποδόσεις από τον παραδοσιακό εξοπλισμό λεβήτων, οι μονάδες χρησιμοποιούνται όλο και περισσότερο στη θέρμανση νέων κτιριακών εγκαταστάσεων, ως στρατηγική για να αντιμετωπιστούν οι προκλήσεις για μείωση της ενεργειακής κατανάλωσης. Η θερμότητα που μεταφέρεται από το περιβάλλον μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη θέρμανση χώρων ή για να προθερμάνει το ζεστό νερό χρήσης, μειώνοντας σημαντικά την κατανάλωση ενέργειας και ελαχιστοποιώντας τις περιβαλλοντικές επιδράσεις μέσω των μειωμένων εκπομπών ρύπων.

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Ο κλιματισμός παίζει ένα σημαντικό μέρος στις ζωές μας και μπορεί να συμβάλει θετικά στην ευεξία μας. Σε πολλές εφαρμογές - όπως ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα ή εγκαταστάσεις αναψυχής - είναι ουσιαστικός παράγοντας για την άνεση των πελατών. Ο κλιματισμός ενισχύει επίσης τη ποιότητα ζωής για τους υπαλλήλους γραφείων, τους ασθενείς νοσοκομείου, το ιατρικό προσωπικό κ.λ.π. Οι πολλαπλές απαιτήσεις εφαρμογής σε πολλές διαφορετικές εγκαταστάσεις, παρουσιάζουν ιδιαιτερότητες, που μόνο ένα ψυκτικό συγκρότημα νερού, μπορεί να ικανοποιήσει.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Η ψύξη είναι ουσιαστική σε πολλές διαδικασίες παραγωγής και κυρίως στη συντήρηση των τροφίμων σε όλη την αλυσίδα παραγωγής και διανομής. Είτε σε βιομηχανίες χημικών και πλαστικών, είτε στον τομέα της γεωργίας, είτε στην επεξεργασία τροφίμων, η αξιοπιστία και η ακρίβεια είναι ουσιαστικές απαιτήσεις των χρηστών από τα συστήματα ψύξης νερού.

ΦΑΡΜΟΓΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Οι υδρόψυκτοι ψύκτες Aquaforce, όταν αντικαθιστούν στην θέρμανση λέβητες καυσίμου, έχουν βαθμό αποδοτικότητας πάνω από 6.5 COP, για εφαρμογές ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Οι μονάδες μπορούν επίσης να παράγουν ζεστό νερό μέχρι 63°C, αυξάνοντας σημαντικά την αξιοποίηση τους σε πολλαπλές εφαρμογές θέρμανσης συστημάτων. Οι ψύκτες Aquaforce προσφέρουν τη δυνατότητα ελέγχου της μηχανής με βάση τις απαιτήσεις του συστήματος θέρμανσης και έτσι είναι ιδανικοί για σειρά εφαρμογών θέρμανσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ

Για να ικανοποιήσουν τις ανάγκες των διάφορων υδρόψυκτων εφαρμογών, οι ψύκτες Aquaforce λειτουργούν σε ένα μεγάλο εύρος θερμοκρασιών νερού. Όπου είναι διαθέσιμο νερό θερμοκρασίας έως 8°C από γεωθερμικές πηγές, ο ψύκτης Aquaforce 30XW μπορεί να ελέγξει και να διαχειριστεί την θερμοκρασία εισόδου του νερού στον συμπυκνωτή για να εξασφαλίσει ικανοποιητική λειτουργία. Ο ψύκτης έχει επίσης τη δυνατότητα να διαχειριστεί υψηλές θερμοκρασίες νερού εξόδου έως τους 63°C. Αυτό καθιστά τη μονάδα 30XW συμβατή με ένα ευρύ φάσμα εγκαταστάσεων εναλλαγής θερμότητας, όπως εφαρμογές γεωθερμίας, χρήση συμβατικών πύργων ψύξης ή και κλειστών εναλλακτών ψύξης (dry coolers).

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Όπου οι βιομηχανικές εφαρμογές απαιτούν υπό το μηδέν θερμοκρασίες νερού ψύξης, οι ψύκτες Aquaforce μπορούν να ρυθμιστούν για λειτουργία σε ψύξη με θερμοκρασίες εξόδου νερού έως τους -12°C, ικανοποιώντας την πλειοψηφία των αναγκών παραγωγικής ψύξης.

WATER-COOLED 400 TO 1800kW

AQUAFORCE®

Ο ψύκτης Aquaforce της Carrier είναι ευέλικτος για την κάλυψη πολλαπλών εφαρμογών εγκατάστασης και προσφέρει τη δυνατότητα κάλυψης διαφορετικών απαιτήσεων από την ίδια μηχανή.

ΟΛΑ ΣΕ ΕΝΑ

6.2

Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ

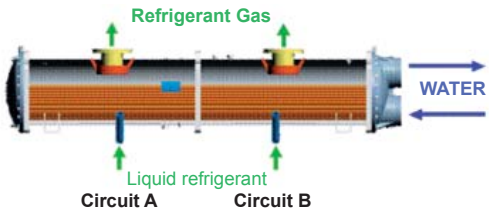
Η σειρά Aquaforce προσφέρει 27 μεγέθη με ψυκτικές αποδόσεις από 400 έως 1800 KW. Οι ψύκτες Aquaforce είναι διαθέσιμοι σε δύο κατηγορίες ενεργειακής αποδοτικότητας:

Η σειρά 30XW Aquaforce παρέχει καλή ενεργειακή απόδοση σε πιο οικονομικά σχεδιασμένη μονάδα.

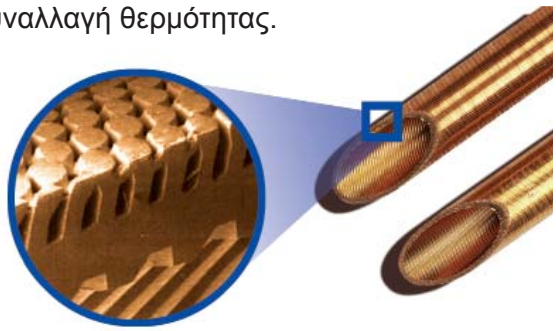
Η σειρά Aquaforce 30XW-P προσφέρει τις υψηλότερες ενεργειακές αποδόσεις στην αγορά για να ικανοποιήσει εφαρμογές υψηλών απαιτήσεων, που στοχεύουν το χαμηλότερο λειτουργικό κόστος.

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΩΝ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Οι ψύκτες Aquaforce 30XW χρησιμοποιούν εμβαπτιζόμενους εναλλάκτες θερμότητας (flooded heat exchangers) για να μεγιστοποιήσουν την μετάδοση θερμότητας μεταξύ του ρευστού και του ψυκτικού μέσου. Το ψυκτικό κύκλωμα και η διάταξη των σωληνώσεων και πτερυγίων οδηγούν σε βελτιστοποιημένη συναλλαγή ενέργειας μεταξύ των δύο ρευστών.



Οι εξωτερικές και εσωτερικές επιφάνειες των σωλήνων φέρουν ειδική διαμόρφωση με αυλακώσεις, ώστε να εξασφαλίζουν αυξημένη επιφάνεια και τη μεγαλύτερη δυνατή συναλλαγή θερμότητας.



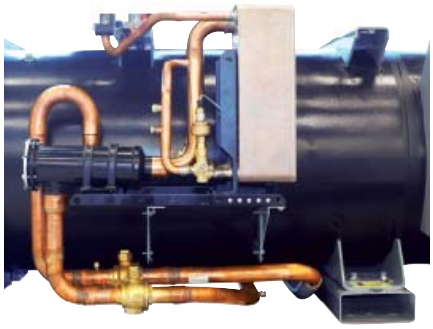
EER A ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ

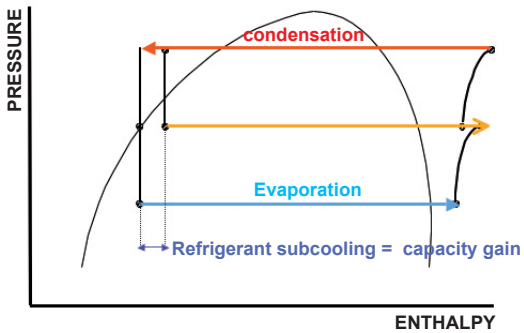
Σχεδιασμένοι για να υπερβούν τα σημερινά ενεργειακά πρότυπα, οι ψύκτες Aquaforce είναι πιο οικονομικοί στη λειτουργία τους. Η ενεργειακή κατηγοριοποίηση κατά Eurovent για τις υδρόψυκτες μονάδες, καθορίζει για την κλάση Α, βαθμό αποδοτικότητας EER 5.1 σε πλήρες-φορτίο, που οι ψύκτες Aquaforce υπερβαίνουν κατά πολύ καθώς επιτυγχάνουν EER έως 6.2.

Οι ψύκτες Aquaforce είναι επίσης ιδιαίτερα αποδοτικοί σε μερικό φορτίο που είναι και στατιστικά η συνήθης συνθήκη λειτουργίας των εγκαταστάσεων. Χρησιμοποιώντας τη σταθμισμένη αναλογία ενεργειακής αποδοτικότητας κατά Eurovent (ESEER), οι ψύκτες Aquaforce έχουν ενεργειακή αποδοτικότητα σε μερικό φορτίο έως και 8.1 ESEER.

ΚΥΚΛΟΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

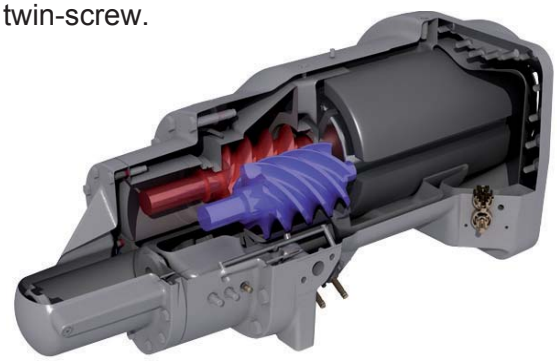
Οι ψύκτες 30XW Aquaforce περιλαμβάνουν economizer με ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα για τη βελτίωση της ψυκτικής ισχύος των μονάδων αλλά και της ενεργειακής τους αποδοτικότητας.





ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΗ ΣΥΜΠΙΕΣΗ

Για να επιτύχουν τα απαραίτητα επίπεδα ενεργειακής αποδοτικότητας, οι ψύκτες Aquaforce είναι εξοπλισμένοι με τους νέας γενιάς συμπιεστές διπλού κοχλία 06T twin-screw της Carrier - αποτέλεσμα της μακροχρόνιας εμπειρίας της Carrier στην ανάπτυξη συμπιεστών twin-screw.



Ο συμπιεστής οδηγείται από κινητήρα υψηλής αποδοτικότητας, που βελτιστοποιεί τη λειτουργία ψύξης. Οι στροφείς είναι βελτιστοποιημένοι για τη λειτουργία με το ψυκτικό R134a, και έχουν υπερδιαστασιολογημένα ρουλεμάν κυλίνδρων. Ο μεταβλητός έλεγχος στη ροή των βαλβίδων παρέχει αναλογική φόρτιση λειτουργίας.

ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣ

Η Carrier προσανατολίζεται στο σχεδιασμό εύχρηστων μηχανών, με στόχο τη μείωση του χρόνου εγκατάστασης και τη παροχή λύσεων για τους εγκαταστάτες με το κλειδί στο χέρι. Με διαθεσιμότητα τυποποιημένων επιλογών και εξαρτημάτων, η Carrier προσπαθεί να προσφέρει προϊόντα που είναι εύκολα στη λειτουργία και ευέλικτα για να αντιμετωπίσουν τις μεμονωμένες προκλήσεις κάθε εγκατάστασης.

ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΜΕΓΕΘΟΣ

Σημαντικό ρόλο στην επιλογή ενός ψύκτη νερού είναι το μέγεθός του. Δεδομένου ότι οι μηχανολογικοί χώροι και ψυχροστάσια έχουν περιορισμένες διαστάσεις, οι ψύκτες Aquaforce εντάσσονται εύκολα παντού με το συμπαγές μέγεθός τους.

Κατά τον σχεδιασμό των επιμέρους εξαρτημάτων των μονάδων, κύριοι στόχοι ήταν η μείωση του μεγέθους, για μεγαλύτερη ευελιξία χειρισμού στην εγκατάσταση, και η διευκόλυνση της συντήρησης με την εύκολη πρόσβαση στα κρίσιμα εξαρτήματα της μονάδας.

1m WIDE ΕΝΑ ΣΥΜΠΑΓΕΣ ΠΡΟΪΟΝ ΠΟΥ ΔΙΕΡΧΕΤΑΙ ΜΕΣΩ ΚΟΙΝΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

Για έργα αντικατάστασης ψυκτών είναι σημαντικό να μπορεί να αντικατασταθεί ο εξοπλισμός χωρίς προστιθέμενες εργασίες και κόστος. Με πλάτος λιγότερο από 1 μέτρο, ακόμη και για μονάδες με ψυκτική ισχύ μεγαλύτερη του 1MW, οι 30XW Aquaforce μπορούν να εισέλθουν στο μηχανολογικό χώρο εγκατάστασης μέσω μιας τυποποιημένης κοινής πόρτας.

ΣΤΑΣΕΩΝ

ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Οι ψύκτες Aquaforce μπορούν να ικανοποιήσουν τις ανάγκες ειδικών απαιτήσεων εφαρμογής με μια μεγάλη επιλογή των προεγκατεστημένων factory-installed εξαρτημάτων:

- **Αντιστροφή συνδέσεων νερού:**

η διαμόρφωση των υδραυλικών συνδέσεων στο εργοστάσιο επιτρέπει λιγότερες επεμβάσεις στο υπάρχον δίκτυο υδραυλικής εγκατάστασης και σημαντική μείωση χρόνου και κόστους εγκατάστασης.

- Μονή ή διπλή ηλεκτρική σύνδεση:

οι μονάδες μπορούν να φέρουν τον κατάλληλο πίνακα ισχύος για να ταιριάξουν με το υπάρχον ηλεκτρικό δίκτυο τροφοδοσίας στο πεδίο για τη γρηγορότερη και ευκολότερη εγκατάσταση.

- Αποσυναρμολογημένη παράδοση:

οι μονάδες μπορούν να παραδοθούν σε επιμέρους τμήματα για να διευκολύνουν τη διέλευση και εγκατάστασή τους σε χώρους με περιορισμένη πρόσβαση.

Με την νέα γενιά ψυκτών Aquaforce, η Carrier μπορεί να καλύψει όλες τις απαιτήσεις της εγκατάστασής σας. Η δέσμευσή μας για υψηλές επιδόσεις και υψηλή ποιότητα κατασκευής, καθιστά την Carrier έναν συνεργάτη που μπορείτε να εμπιστεύεστε.

ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΗΝ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Το 1922, ο Willis Carrier εφηύρε τον κλιματισμό με τους φυγοκεντρικούς ψύκτες νερού και η Carrier συνεχίζοντας την παράδοσή της να οδηγεί τη βιομηχανία κλιματισμού, εισήγαγε στην αγορά το 2005, τον πρώτο υδρόψυκτο ψύκτη νερού με ενσωματωμένο σύστημα μεταβλητής ταχύτητας, με τεχνολογία screw και οικολογικό ψυκτικό μέσο. Σήμερα, με την τεχνογνωσία και την εμπειρία των προηγούμενων ετών, εισάγει στην αγορά την νέα πρωτοποριακή σειρά ψυκτών 30XW Aquaforce. Η σειρά 30XW Aquaforce έχει υποβληθεί σε εκτενείς δοκιμές στα εργαστήριά μας. Η εκτεταμένη αξιοπιστία της αποδεικνύεται σε πραγματικές συνθήκες λειτουργίας σε μια σειρά πειραματικών εγκαταστάσεων. Οι κραδασμοί κατά τη μεταφορά έχουν προσομοιωθεί μέσω υπολογιστή και αντιμετωπίζονται με τη στιβαρότητα της κατασκευής για να εξασφαλίσουν ότι τα επίπεδα ποιότητας θα διατηρούνταν πάντα υψηλά.

Όλοι οι ψύκτες υποβάλλονται εργοστασιακά σε εκτενή δοκιμή λειτουργίας στο τέλος της γραμμής παραγωγής τους.

Σαν περιβαλλοντικός εταίρος, η Carrier δεσμεύεται στη διατήρηση της ενεργειακής αποδοτικότητας και στην ορθολογική χρήση των πόρων, τόσο κατά τη διαδικασία παραγωγής, όσο και στον κύκλο ζωής των παραγόμενων προϊόντων της. Όλα τα προϊόντα που η Carrier προωθεί στην αγορά εξετάζονται εκτενώς για να παρέχουν καινοτόμες λύσεις υψηλής τεχνολογίας και αξιοπιστίας, ανταποκριμένα στα περιβαλλοντικά πρότυπα της εταιρίας.

Από την ομάδα σχεδιασμού μέχρι την παράδοση της μονάδας στο χρήστη, η Carrier εργάζεται εντατικά για να εξασφαλίσει την πλήρη ικανοποίηση των πελατών στα προϊόντα και τις υπηρεσίες της.

ΕΜΠΙΣΤΟΣΥΝΗ ΒΑΣΙΣΜΕΝΗ ΣΤΙΣ ΔΕΣΜΕΥΣΕΙΣ ΜΑΣ

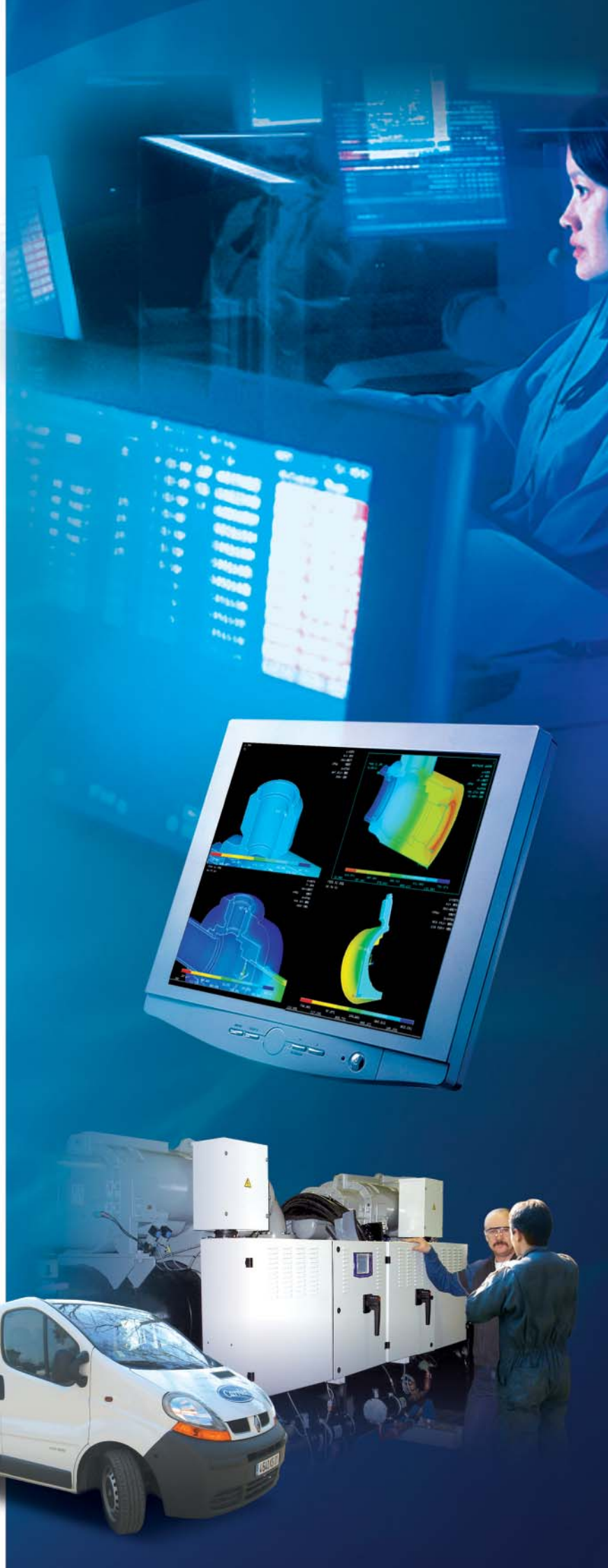
ΔΕΣΜΕΥΣΗ CARRIER

Η δέσμευσή μας για καλύτερα προϊόντα επεκτείνεται αρκετά και πέρα από την πύλη εργοστασίων. Η Carrier συνεχίζει να σας υποστηρίζει προσφέροντας ποικιλία υπηρεσιών υποστήριξης, συντήρησης και ολοκληρωμένου ελέγχου μετά τη πώληση.

ΠΑΝΤΑ ΣΤΟ ΠΛΕΥΡΟ ΣΑΣ

Προκειμένου να εξασφαλιστεί ότι ο ψύκτης σας θα παρέχει τη βέλτιστη απόδοσή του και μεγάλη διάρκεια ζωής, η ομάδα υπηρεσιών Carrier Service θα γίνει ο συνεργάτης σας και θα αναλάβει την ευθύνη για την ολοκλήρωση, τη βελτιστοποίηση και τη σωστή λειτουργία των εγκαταστάσεών σας.

Οι υπηρεσίες μετά την πώληση στοχεύουν στην εξασφάλιση ότι ο εξοπλισμός σας θα λειτουργεί πάντα με κορυφαία ενεργειακή απόδοση και στο μέγιστο της ισχύς του. Φυσικά προσφέρεται επίσης το πλεονέκτημα της γρηγορότερης διάγνωσης τυχών βλαβών, ελαχιστοποιώντας τον κίνδυνο μιας λειτουργικής απώλειας ή διακοπής λειτουργίας.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 30XW / 30XWH

Standard Σειρά		452	552	602	652	702	802	852	1002	1052	1152	1252	1352	1452	1552	1652	1702
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW	476	535	548	658	721	780	839	1016	1060	1155	1232	1345	1475	1566	1638	1704
Συντελεστής ενεργειακής αποδοτικότητας (EER)	kW/kW	5.6	5.6	5.5	5.6	5.6	5.6	5.6	5.6	5.4	5.8	5.9	5.8	5.8	5.4	5.6	5.7
EUROVENT κλάση, ψύξη		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ευρωπαϊκή ενεργειακή αποδοτικότητα σε μερικό φορτίο (ESEER) *		6.6	6.4	6.7	6.4	6.3	6.3	6.2	6.7	7.4	7.5	7.2	7.1	7.0	6.6	6.8	6.8
Απόδοση Θέρμανσης	kW	506	580	616	-	-	-	-	1 081	1 127	1 284	-	-	-	-	-	-
Συντελεστής αποδοτικότητας	kW/kW	4.6	4.7	4.8	-	-	-	-	4.6	4.5	4.9	-	-	-	-	-	-
EUROVENT κλάση, θέρμανση		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ψυκτικό μέσο		←							R134a								→
Αρ. Κυκλωμάτων/Αρ. Συμπιεστών		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Μήκος	mm	2742	2742	2742	3048	3048	3048	2768	4085	4085	4093	4796	4796	4796	4809	4872	4872
Πλάτος	mm	936	936	936	1038	1038	1038	1050	1036	1036	1036	1153	1153	1153	1153	1683	1683
Ύψος	mm	1693	1693	1693	1900	1900	1900	1950	1870	1870	1926	2109	2100	2100	2100	1798	1798
Βάρος Λειτουργίας	kg	2810	2850	2890	-	-	-	-	5550	5590	6100	-	-	-	-	-	-
Ηχητική Ισχύς Lw	dB(A)	99	99	99	-	-	-	-	102	102	102	-	-	-	-	-	-

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ 30XWP / 30XWHP

Premium Σειρά		512	562	712	812	862	1012	1162	1312	1462	1612	1762
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW	509	582	721	792	860	1030	1178	1 309	1456	1610	1748
Συντελεστής ενεργειακής αποδοτικότητας (EER)	kW/kW	5.9	6.0	5.9	5.8	5.9	6.0	6.2	6.1	6.0	6.1	6.2
EUROVENT κλάση, ψύξη		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ευρωπαϊκή ενεργειακή αποδοτικότητα σε μερικό φορτίο (ESEER) *		6.7	6.5	6.5	6.5	7.6	8.1	7.3	7.2	7.3	7.4	
Απόδοση Θέρμανσης	kW	554	661	-	-	-	1119	1276	-	-	-	-
Συντελεστής αποδοτικότητας	kW/kW	4.8	5.2	-	-	-	4.9	5.1	-	-	-	-
EUROVENT κλάση, θέρμανση		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Ψυκτικό μέσο		←					R134a					→
Αρ. Κυκλωμάτων/Αρ. Συμπιεστών		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2	2/2
Μήκος	mm	3059	3059	3278	3278	3278	4795	4795	4832	4832	4872	4872
Πλάτος	mm	936	936	1064	1064	1064	1039	1039	1740	1740	1924	1924
Ύψος	mm	1743	1743	2000	2000	2000	1997	1997	1855	1855	1919	1919
Βάρος Λειτουργίας	kg	3180	3220	-	-	-	7160	7260	-	-	-	-
Ηχητική Ισχύς Lw	dB(A)	99	99	-	-	-	102	102	-	-	-	-

30XWH και 30XWHP είναι εκδόσεις ψυκτών Aquaforce για εφαρμογές θέρμανσης

*Συνθήκες Eurovent :
Ψύξη: Θερμοκρασίες εισόδου/εξόδου εξατμιστή = 12/7°C, Θερμοκρασίες εισόδου/εξόδου συμπυκνωτή = 30/35°C
Θέρμανση: Θερμοκρασίες εισόδου/εξόδου συμπυκνωτή = 40/45°C,
Θερμοκρασίες εισόδου/εξόδου εξατμιστή = 10°C με το ίδιο παροχής όπως για τη λειτουργία ψύξης κατά Eurovent.
Συντελεστής εξατμιστή & συμπυκνωτή = 0.000018 m²K/W

Διαθέσιμο 2ο τρίμηνο του 2009 /Προκαταρκτικά στοιχεία

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Η CARRIER συμμετέχει στο πρόγραμμα πιστοποίησης Eurovent για τους ψύκτες νερού. Τα επικυρωμένα στοιχεία παρατίθεται στον κατάλογο Eurovent και είναι διαθέσιμα από το www.eurovent-certification.com

Quality Management System Approval

Environmental Management System Approval

Αριθμός Παραγγελίας: 73459-20,03.2009
Αντικαθιστά Παραγγελία αριθ.: Νέο

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να διακόψει, ή να αλλάξει τις προδιαγραφές ή τα σχέδια οποιαδήποτε στιγμή χωρίς προειδοποίηση και χωρίς υποχρέωση.