



AQUASNAP JUNIOR

ΑΕΡΟΨΥΚΤΟΣ ΨΥΚΤΗΣ ΝΕΡΟΥ
ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΜΙΑ ΔΥΝΑΤΗ ΚΑΡΔΙΑ
ΣΕ ΕΝΑ ΜΙΚΡΟ ΣΩΜΑ

30RA/30RH

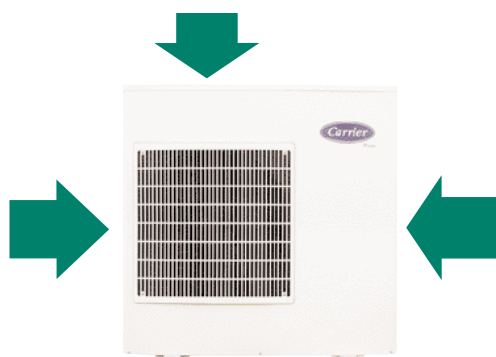
ΟΛΑ ΤΑ ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ...

Το νέο Aquasnap Junior ολοκληρώνει την δημοφιλή σειρά Aquasnap της Carrier. Παρόλο που είναι το μικρότερο μηχάνημα της σειράς, διαθέτει όλα τα βασικά χαρακτηριστικά τα οποία έχουν αναγνωριστεί από εγκαταστάτες, μελετητές και τελικούς καταναλωτές. Η σειρά περιλαμβάνει 5 μεγέθη από 5 έως 12kW, τόσο για τους ψύκτες όσο και για τις αντλίες θερμότητας.

Όλα τα απαραίτητα στοιχεία για την αποδοτική διανομή του νερού είναι ενσωματωμένα στην μονάδα "Junior". Όλα έχουν προβλεφθεί ώστε να είναι εύκολη τόσο η εγκατάσταση, όσο και η χρήση και η συντήρησή του. Μπορεί να είναι το "μωρό" της οικογένειας αλλά είναι ένας πραγματικός νικητής. Η μονάδα, ιδανική για κατοικίες και μικρούς επαγγελματικούς χώρους, περιλαμβάνει σ' έναν έξυπνα διαμορφωμένο μικρό χώρο, την αντλία του κυκλοφορητή, το δοχείο διαστολής, τη βαλβίδα ασφαλείας και όλες τις βελτιωμένες συσκευές ελέγχου.



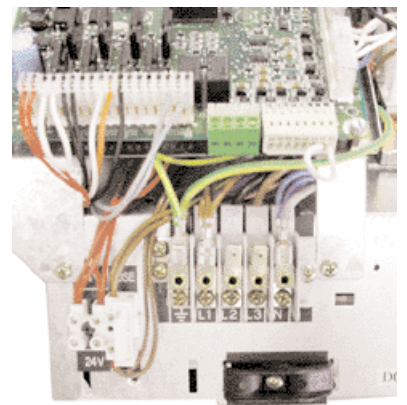
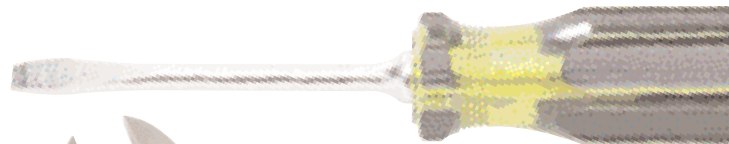
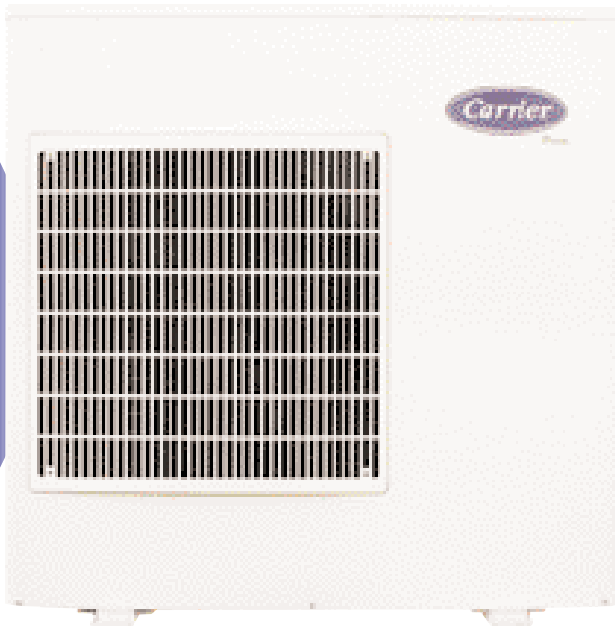
ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



...ΤΟ ΜΟΝΟ ΠΟΥ ΕΧΕΤΕ ΝΑ ΚΑΝΕΤΕ ΕΙΝΑΙ ΝΑ ΤΟ ΒΑΛΕΤΕ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ



Υπάρχουν όλες οι απαραίτητες καλωδιώσεις ώστε η μονάδα να είναι έτοιμη να λειτουργήσει άμεσα. Όλες οι συνδέσεις είναι από την ίδια πλευρά. Εσείς απλά πρέπει να κάνετε την ηλεκτρολογική και υδραυλική σύνδεση. Ο αερόψυκτος ψύκτης προσφέρει ψύξη και με σύνδεση του δικτύου με λέβητα μπορεί να παραχθεί και θέρμανση. Εναλλακτικά με τη χρήση της αντλίας θερμότητας AQUASNAP JUNIOR μπορούν να ικανοποιηθούν οι ανάγκες σε ψύξη και σε θέρμανση.



Η ιδέα της CARRIER “όλα σ’ένα” έχει εφαρμοστεί στο Aquasnap Junior διαμορφώνοντας έναν αποδοτικό ενεργειακά χώρο. Η νέα γενιά έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε η εγκατάσταση της να είναι απλή. Δεν χρειάζεται να είστε ειδήμονες του κλιματισμού για να εγκαταστήσετε τη μονάδα. Δεν χρειάζονται άλλα εξαρτήματα για την εγκατάσταση της ή να δοκιμάσετε κάποια εξαρτήματα της προ της λειτουργίας.

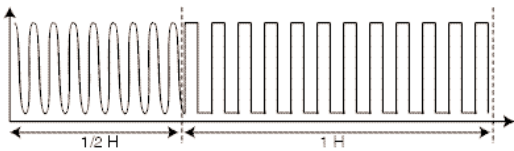


Στο ηλεκτρολογικό κομμάτι, η σύνδεση είναι γρήγορη και εύκολη, εξασφαλίζοντας χρόνο και χρήμα. Αυτό σημαίνει ότι το Aquasnap Junior μπορεί να εγκατασταθεί σε χρόνο ρεκόρ.

ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΘ' ΟΛΗ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

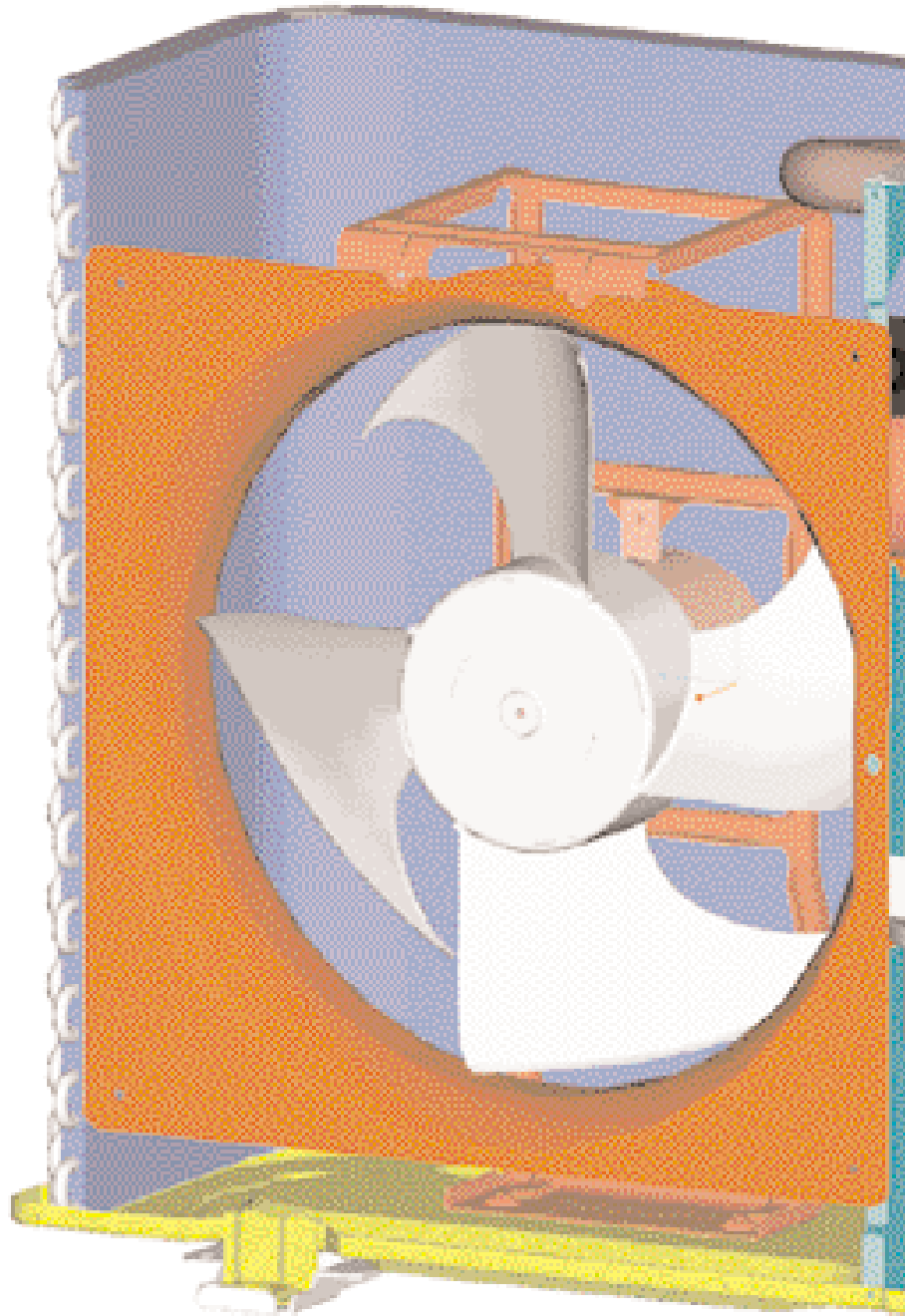
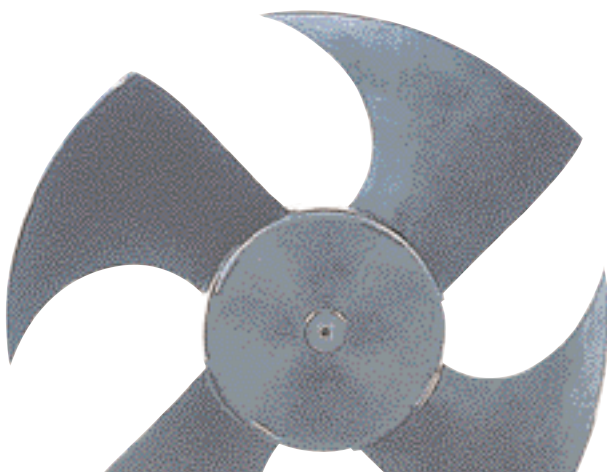
ΕΞΥΠΝΟ ΑΥΤΟΠΡΟΣΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ

Το πιο προηγμένο σύστημα ελέγχου της Carrier έχει ενσωματωθεί στο Aquasnap Junior. Έχει σχεδιαστεί να προστατεύει τον συμπιεστή από συνεχείς εκκινήσεις. Αυτό εξασφαλίζει τη σταθερή θερμοκρασία του νερού παρέχοντας έτσι την μεγαλύτερη απόδοση και άνεση στους χρήστες με την μικρότερη ποσότητα νερού και καταπόνηση του συμπιεστή. Ένα άλλο πλεονέκτημα της τεχνολογίας Carrier είναι ότι δεν υπάρχει ανάγκη δοχείου αδράνειας για προστασία.



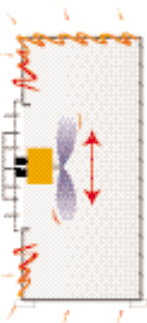
ΑΘΟΥΡΥΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η λειτουργία του ανεμιστήρα έχει τροποποιηθεί για να μειωθεί η διαρροή του αέρα και ο συνεχής θόρυβος. Μικρότερος και άρα πιο αθόρυβος, ο νέος ανεμιστήρας ελέγχεται ηλεκτρονικά για να ανταποκρίνεται αυτόματα στην εξωτερική θερμοκρασία και την ρύθμιση της ψύξης που απαιτείται. Διαθέτει δύο ταχύτητες ώστε η μονάδα να λειτουργεί ακόμα πιο αθόρυβα τη νύχτα.

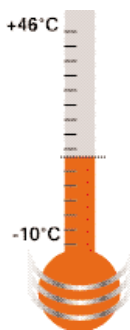


ΛΙΓΟΤΕΡΕΣ ΔΟΝΗΣΕΙΣ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΛΙΓΟΤΕΡΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ

Ο νέος μικρότερος και αθόρυβος ανεμιστήρας που έχει σχεδιαστεί ειδικά για το Junior, μειώνει τη δόνηση στο μικρότερο δυνατό επίπεδο γιατί στερεώνεται στη βάση της μονάδας. Επίσης, η δόνηση μειώνεται αισθητά γιατί ο συμπιεστής scroll και η αντλία είναι τοποθετημένοι σ'ένα ξεχωριστό μικρό θάλαμο στο εσωτερικό της μονάδας. Το Aquasnap Junior έχει απόδοση μιας μεγάλης μονάδας ενώ είναι το πιο αθόρυβο στην κατηγορία του.



Όπως οι μεγάλες μονάδες της σειράς Aquasnap το Junior διαθέτει αλγορίθμους ελέγχου. Ανταποκρίνεται σε αλλαγές θερμοκρασίας μεγάλου εύρους: από +46°C έως -10°C. Έτσι δεν υπάρχει καμία ανάγκη να προσθέσετε επιπλέον εξαρτήματα για την λειτουργία της μονάδας το χειμώνα.



ΕΥΧΡΗΣΤΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



- Τηλεχειριστήριο, 50 μέτρων, το οποίο παραγγέλλεται χωριστά.
- Το σύστημα έχει σχεδιαστεί για διαμερίσματα, μονοκατοικίες, ή μικρά γραφεία.
- Όλες οι κύριες λειτουργίες μπορούν να ελεγχθούν με το πάτημα ενός κουμπιού-on/off, θέρμανση/ψύξη, οικονομική λειτουργία.
- Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ανάμεσα σε ψύξη μόνο, ψύξη και θέρμανση με λέβητα ή αντλία θερμότητας. Όποια λειτουργία κι αν επιλεγεί το τηλεχειριστήριο έχει την δυνατότητα να την ρυθμίσει.

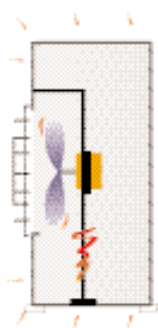
Απλότητα και ευκολία στη χρήση είναι τα προφανή προτερήματα του χειριστηρίου της μονάδας.

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Το νέο Aquasnap Junior είναι συνολικά πιο συμπαγές και καλλίτερης απόδοσης από τα προηγούμενα μοντέλα. Είναι φανερή η βελτιωμένη άνεση που προσφέρει και η λιγότερη ενέργεια που καταναλώνει. Στην οικονομική λειτουργία, η θερμοκρασία του νερού αυξάνεται κατά δυο βαθμούς. Αυτό σημαίνει λιγότερα λειτουργικά έξοδα.

ΦΙΛΙΚΟ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Για να προστατευθεί το στρώμα του όζοντος, η χρήση του ψυκτικού R-22 έχει απαγορευθεί από την παγκόσμια νομοθεσία: περιορισμένη παραγωγή, οριοθετημένη χρήση. Για το Aquasnap Junior της CARRIER έχουμε επιλέξει ένα ψυκτικό υψηλής ποιότητας και δεν έχει καμία επίδραση στο στρώμα του όζοντος (R410A). Το ψυκτικό κύκλωμα είναι ερμητικά σφραγισμένο για ασφαλή λειτουργία.





Η Carrier συμμετέχει στο πρόγραμμα πιστοποίησης Eurovent. Το Eurovent είναι ένας ανεξάρτητος οργανισμός που δοκιμάζει την λειτουργία των προϊόντων και επαληθεύει ότι οι αποδόσεις των δοκιμών με τις αποδόσεις που δημοσιεύονται από τους κατασκευαστές δεν διαφέρουν. Το πιστοποιητικό Eurovent εγγυάται ότι η μονάδα που έχει επέλεξε ο μελετητής, ο μηχανολόγος ή ο εγκαταστάτης θα λειτουργήσει όπως αναμένεται και θα ικανοποιήσει τις ανάγκες του χρήστη. Όλα τα ψυκτικά συγκροτήματα Aquasnap -ψύκτες και αντλίες θερμότητας - είναι εφοδιασμένα με πιστοποιητικό Eurovent.

30RA/RH AQUASNAP JUNIOR		30RA005	30RA007*	30RA009	30RA011	30RA013	30RH005	30RH007*	30RH009	30RH011	30RH013		
Ολική ψυκτική απόδοση	kW	5,1	6,65/6,5	7,6	9,6	11,2	5,0	6,7/6,3	7,2	9,6	11,5		
Καταναλισκόμενη ισχύς	W	2070	2780/2700	3050	3220	4570	2020	2760/2570	2950	3280	4560		
Διαθέσιμη πίεση νερού	kPa	44	35/36	49	34	35	46	35/37	50	34	34		
Ολική θερμική απόδοση	kW	-	-	-	-	-	5,7	7,5/7,7	8,7	10,1	13,8		
Καταναλισκόμενη ισχύς	W	-	-	-	-	-	2240	2970/2930	3400	3720	5030		
Διαθέσιμη πίεση νερού	kPa	-	-	-	-	-	43	29	47	39	27		
Ψυκτικό μέσο		← R410A →					← →						
Συμπίεστής		← Scroll →					← →						
Νερό πλήρωσης	l	1,16	1,25	1,57	2,14	2,41	1,09	1,27	1,57	2,14	2,41		
Παροχή νερού	l/h	890	1120	1320	1660	1930	850	1080	1240	1660	1970		
Αντλία κυκλοφορητή νερού		← Αυτορυθμιζόμενη 3 ταχυτήτων →											
Στάθμη θορύβου**	dB(A)	36	40	41	42	44	34	39	43	43	45		
Ηχητική πίεση	dB(A)	64	68	69	70	72	62	67	71	71	73		
Διαστάσεις (ΥxΜxΠ)	mm	← 590/800/300 →		803/800/300		← 1264/800/300 →		← 803/800/300 →		← 1264/800/300 →			
Βάρος	kg	71	73	85	108	118	83	85	88	112	123		
Ηλεκτρική παροχή	V-ph-Hz	230-1-50		230-1-50/400-3-50		← 400-3-50 →		230-1-50		230-1-50/400-3-50		← 400-3-50 →	

Συνθήκες ψύξης: εξωτερική θερμοκρασία 35°C ΞΘ/ 24°C ΥΘ. Θερμοκρασία νερού: προσαγωγή 7°C, επιστροφή 12°C.
 Συνθήκες θέρμανσης: εξωτερική θερμοκρασία 7°C ΞΘ/ 6 °C ΥΘ. Θερμοκρασία νερού: προσαγωγή 45°C, επιστροφή 40°C
 *Τα στοιχεία αναφέρονται στη μονάδα με 230V.
 **Η στάθμη θορύβου είναι υπολογισμένη σε απόσταση 10 μέτρων.

Επιλογές και εξαρτήματα

- Τηλεχειριστήριο
- Φίλτρο νερού
- Κάρτα επικοινωνίας service
- Κάρτα επικοινωνίας CCN

Η οικογένεια Aquasnap διατίθεται για σύνδεση με το σύστημα Aquasnap.



Quality Management System
Carrier Spa - Villasanta (Italy)

№ 78161-70 03/2000

Αντικαθιστά το: 78161-70 12/2000

Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να προβεί σε κάθε είδους τροποποίηση χωρίς προειδοποίηση.

CARRIER ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
 Άντερσεν 4γ & Μωραΐτη 93
 115 25 Αθήνα
 ΤΗΛ.: 01 0 67 96 300, Fax: 01 0 67 96 390
 www.carrier.gr



A member of the United Technologies Corporation family