



ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΕ ΚΑΘΑΡΑ
ΖΗΣΤΕ ΑΝΕΤΑ



ΝΕΑ ΣΕΙΡΑ ΑΦΥΓΡΑΝΤΗΡΩΝ CARRIER

DUAL Clean

DUAL Clean

Απολαύστε ένα **υγιεινό σπίτι**, απαλλαγμένο από υγρασία, μούχλα και αλλεργιογόνα.

Η **νέα σειρά αφυγραντήρων Carrier DUAL Clean** συνδυάζει προηγμένη τεχνολογία και κομψό σχεδιασμό, για να σας παρέχει τον καθαρό αέρα που αξίζετε.



Απολαύστε τα οφέλη δύο συσκευών σε μία!

Η ποιότητα του εσωτερικού αέρα είναι κρίσιμης σημασίας για κάθε κτίριο. Σε πολλούς χώρους, τα επίπεδα ρύπανσης του εσωτερικού αέρα μπορεί να είναι έως και πέντε φορές υψηλότερα από αυτά του εξωτερικού, γεγονός που κατατάσσει τη ρύπανση εσωτερικών χώρων μεταξύ των πέντε σημαντικότερων περιβαλλοντικών κινδύνων για τη δημόσια υγεία.

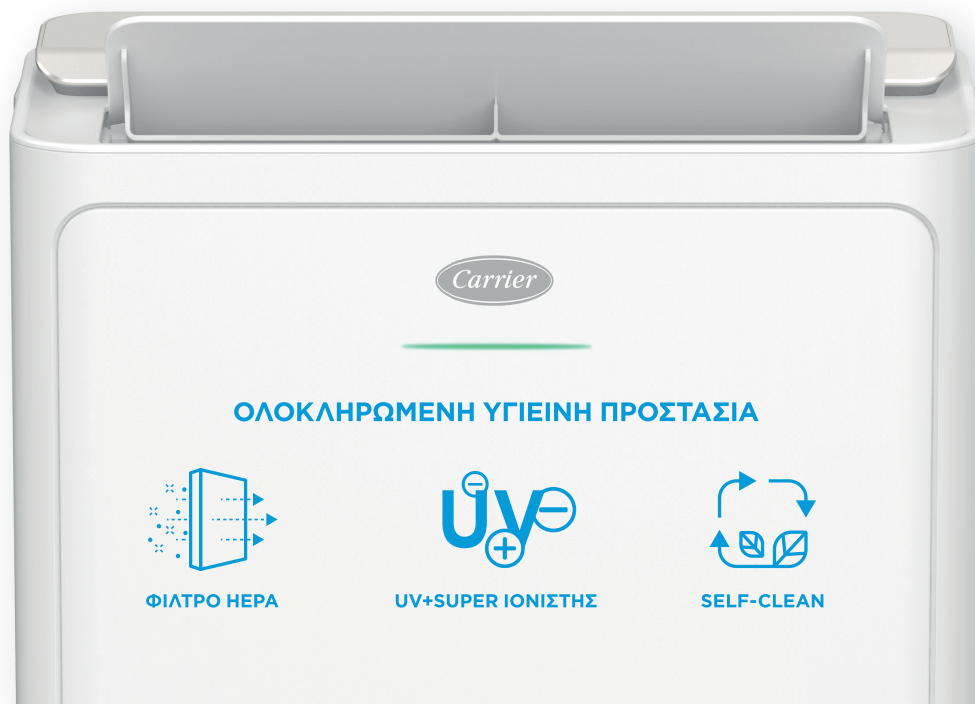
Ένας από τους κυριότερους παράγοντες που επηρεάζουν αρνητικά τον εσωτερικό αέρα είναι η υγρασία. Τα υψηλά επίπεδα υγρασίας προωθούν την ανάπτυξη μούχλας, βακτηρίων και αλλεργιογόνων, τα οποία μπορούν να προκαλέσουν ή να επιδεινώσουν αναπνευστικά προβλήματα, αλλεργίες και άλλες παθήσεις.

Οι **νέοι αφυγραντήρες Carrier DUAL Clean** σχεδιάστηκαν ώστε να συνδυάζουν την αποδοτική μείωση της υγρασίας με προηγμένες τεχνολογίες καθαρισμού του αέρα, βελτιώνοντας ολιστικά την ποιότητα του αέρα που αναπνέουμε. **Με τη διπλή τους λειτουργία, μπορούν να λειτουργήσουν είτε ως αφυγραντήρες και καθαριστές αέρα ταυτόχρονα, είτε ως αυτόνομοι καθαριστές αέρα.**

Διατηρούν την υγρασία σε υγιή επίπεδα, που κυμαίνονται συνήθως μεταξύ 40% και 60%, και σταθεροποιούν τη θερμοκρασία του αέρα, εξασφαλίζοντας την αίσθηση άνεσης και ευεξίας στον χώρο. Έτσι, μειώνονται οι οσμές από την υγρασία, ενώ παράλληλα αποτρέπονται φθορές που σχετίζονται με αυτήν, όπως η σήψη των ξύλων, οι φουσκωμένοι τοίχοι και οι χαλασμένες ταπετσαρίες.

Επιπλέον, οι ενσωματωμένες τεχνολογίες καθαρισμού του αέρα εξασφαλίζουν ότι ο αέρας που αναπνέουμε είναι απαλλαγμένος από ρύπους, μικρόβια, σκόνη, αλλεργιογόνα και άλλους επιβλαβείς παράγοντες.

Επιλέγοντας Carrier, επιλέγουμε την καινοτομία και την εξειδίκευση του εφευρέτη του σύγχρονου κλιματισμού.



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΥΓΙΕΙΝΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ



ΦΙΛΤΡΟ HEPA



UV+SUPER ΙΟΝΙΣΤΗΣ



SELF-CLEAN

Ανακαλύψτε τα πέντε μυστικά του καθαρού αέρα με τη νέα σειρά αφυγραντήρων Dual Clean

Ο συνδυασμός πέντε σταδίων φιλτραρίσματος προσφέρει ολιστική προστασία από τους ρύπους.



ΠΡΟΦΙΛΤΡΟ

Παγιδεύει τα μεγαλύτερα σωματίδια, όπως σκόνη και τρίχες.



ΦΙΛΤΡΟ HEPA H12

Το φίλτρο HEPA H12 παρέχει κορυφαία ποιότητα αέρα, διατηρώντας το περιβάλλον καθαρό από ρύπους και μικροοργανισμούς. Συγκεκριμένα, συγκρατεί το 99,9% των σωματιδίων PM2,5 και το 99,7% των μικρότερων σωματιδίων PM0,3, που περιλαμβάνουν ακάρεα, μύκητες, γύρη, και τρίχωμα κατοικίδιων.



ΙΟΝΙΣΤΗΣ

Ο ιονιστής αποτελεί σημαντικό μέρος της διαδικασίας καθαρισμού του αέρα, λειτουργώντας με την εκπομπή θετικών και αρνητικών ιόντων. Ο ιονιστής Ion Plus της Carrier απελευθερώνει 3.500.000 θετικά ιόντα και 10.000.000 αρνητικά ιόντα ανά τετραγωνικό εκατοστό στον χώρο, δημιουργώντας ένα περιβάλλον καθαρότερο και πιο υγιεινό.



ΛΑΜΠΑ UVC+

Η UVC ακτινοβολία είναι ένα είδος υπεριώδους ακτινοβολίας με πολύ μικρό μήκος κύματος. Είναι γνωστή για την ικανότητά της να εξουδετερώνει μικροοργανισμούς, όπως βακτήρια, ιούς και μύκητες, καταστρέφοντας το DNA τους, γεγονός που καθιστά αδύνατη την αναπαραγωγή τους και την πρόκληση ασθενειών.

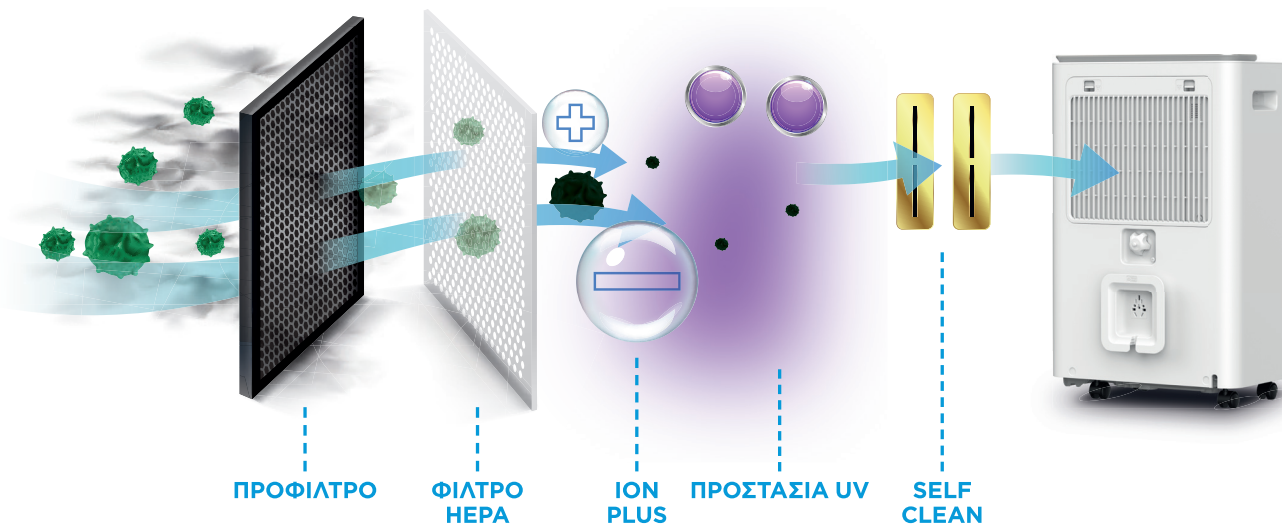
Η UVC+ ακτινοβολία είναι μια ενισχυμένη έκδοση της UVC ακτινοβολίας με μεγαλύτερη ένταση. Αυτό σημαίνει ότι μπορεί να διεισδύσει βαθύτερα στα υλικά και να εξουδετερώσει ένα ευρύτερο φάσμα μικροοργανισμών σε μικρότερο χρονικό διάστημα.



SELF-CLEAN

Η λειτουργία αυτοκαθαρισμού στους αφυγραντήρες Carrier DUAL Clean είναι μια προηγμένη τεχνολογία που διατηρεί τη συσκευή σε άριστη κατάσταση, προσφέροντας επιπλέον άνεση και υγιεινή στον χώρο σας.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του αφυγραντήρα, ο αέρας υγραίνεται και διοχετεύεται μέσω των στοιχείων της συσκευής, όπου το νερό συμπυκνώνεται και απομακρύνεται από τον αέρα. Αυτή η διαδικασία μπορεί να αφήσει υπολείμματα υγρασίας στο εσωτερικό της συσκευής, δημιουργώντας συνθήκες ανάπτυξης βακτηρίων και άλλων μικροοργανισμών.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ INVERTER: ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Η νέα σειρά αφυγραντήρων της Carrier, DUAL Clean, εξοπλισμένη με τεχνολογία συμπιεστή Inverter, προσφέρει μια ολοκληρωμένη λύση για άμεση αφύγρανση, εξαιρετική ενεργειακή αποδοτικότητα, και συνεχή άνεση στον χώρο σας.

Ο συμπιεστής Inverter προσαρμόζεται δυναμικά στις απαιτήσεις του χώρου για αφύγρανση, ενεργοποιώντας την ισχύ του ανάλογα με τα επίπεδα υγρασίας. Έτσι, ο αφυγραντήρας απομακρύνει γρήγορα την υπερβολική υγρασία, διατηρώντας τον χώρο σε υγιή επίπεδα υγρασίας και εξασφαλίζοντας άμεση ανακούφιση.

Σε αντίθεση με τους παραδοσιακούς συμπιεστές, που λειτουργούν σε σταθερή ένταση και καταναλώνουν περισσότερη ενέργεια, ο συμπιεστής Inverter ρυθμίζει την ισχύ του ανάλογα με τις ανάγκες, μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας έως και **35%***. Με την τεχνολογία αυτή, οι αφυγραντήρες Carrier καταναλώνουν μόλις **1,5 kWh ανά νύχτα**, καθιστώντας τους μια εξαιρετικά οικονομική επιλογή για συνεχή χρήση.

Η τεχνολογία Inverter επιτρέπει στον αφυγραντήρα να λειτουργεί πιο αθόρυβα, καθώς ο κινητήρας δεν χρειάζεται να ενεργοποιηθεί και να απενεργοποιείται συνεχώς. Έτσι, η λειτουργία της συσκευής διατηρείται στο ελάχιστο δυνατό επίπεδο θορύβου (39dB μέγιστος θόρυβος / 33dB ελάχιστος θόρυβος), προσφέροντας άνεση ακόμα και κατά τις βραδινές ώρες.

Με την τεχνολογία Inverter, οι αφυγραντήρες Carrier DUAL Clean παρέχουν ολοκληρωμένη λύση για οικονομία, άνεση και καθαρό αέρα, προσφέροντας ταυτόχρονα εξαιρετική ενεργειακή αποδοτικότητα που μειώνει τα κόστη χρήσης και βελτιώνει την ανθεκτικότητά τους.

* Συνθήκες ελέγχου, βασισμένες σε θερμοκρασία 26,7/20,9°C, σχετική υγρασία 60% και διάρκεια 8 ωρών, σε εργαστήριο της Carrier.

Χαρακτηριστικά που διευκολύνουν την καθημερινή χρήση

 ECO	TURBO Inverter Turbo	 Στέγνωμα ρούχων
 Ένδειξη επιπέδου υγρασίας	 Αυτόματη διακοπή όταν γεμίσει ο κάδος	 Αυτόματη επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος
 Απομακρυσμένος έλεγχος λειτουργίας μέσω εφαρμογής	 Φωνητικός έλεγχος με Google Home και Amazon Alexa	 Οθόνη αφής
		 Περιστροφικά ροδάκια και πρακτική χειρολαβή δοχείου νερού

Τεχνικά χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	White Panel: Black Panel:	CDI-30Q7 CDI-30Q7B
Ικανότητα αφύγρανσης (30°C/80%)	L/day	30
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (30°C/80%)	W	440
Ονομαστική ένταση ηλεκτρικού ρεύματος (30°C/80%)	A	2,1
EEV	L/kWh	2,84
Πίεση σχεδιασμού	MPa	2.6/1.0
Χωρητικότητα δοχείου νερού	L	5,2
Παροχή αέρα (Y/M/X)	m³/h	190/170/150
Στάθμη θορύβου (Y/M/X)	dB(A)	40/38/36
Ηλεκτρονική ρύθμιση εύρους σχετικής υγρασίας		35% - 85%
Εύρος λειτουργίας	°C	5-32
Ψυκτικό μέσο		R290
Πεδίο εφαρμογής	m²	58-73
Τύπος ελέγχου και χειρισμού		Ηλεκτρονικός
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	420x265x662
Βάρος	kg	18,3
Ηλεκτρική παροχή	V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph

ΕΓΓΥΗΣΗ

5 ΧΡΟΝΙΑ

ΓΙΑ ΟΛΑ ΤΑ ΜΕΡΗ

AHI CARRIER SEE

Κεντρικά Γραφεία

Λ. Κηφισού 18
104 42 - Αθήνα
Τηλ.: +30 210 6796300

Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης

Αγίου Γεωργίου 5, Cosmos Offices
570 01 - Πατριαρχικό Πυλαίας, Θεσσαλονίκη
Τηλ.: +30 231 3080430

grinfo@ahi-carrier.eu
www.ahi-carrier.gr

Εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπος της εταιρείας Carrier Corporation
ως διανομέας προϊόντων HVAC της Carrier για την περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης.