



Turn to the experts

ΚΑΘΑΡΙΣΤΕΣ ΑΕΡΑ

Pioneering Air

Pioneering Air

NEO
MONTEAO



Novel Air



Ολοκληρώστε την άνεσή σας...

ΝΙΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΑΘΑΡΟ ΑΕΡΑ!

ΒΕΛΤΙΩΣΤΕ ΤΗΝ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΣΤΟΝ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΣΑΣ ΧΩΡΟ

Απευθυνθείτε στους ειδικούς
Απευθυνθείτε στην Carrier

Το πρώτο πράγμα που μας έρχεται στο μυαλό όταν αναλογιζόμαστε την ατμοσφαιρική ρύπανση είναι το όζον και οι εκπομπές ατμοσφαιρικών ρύπων από τα αυτοκίνητα. Αυτό ονομάζεται εξωτερική ατμοσφαιρική ρύπανση. Ωστόσο, η ρύπανση του αέρα ενός εσωτερικού χώρου είναι πιο επικίνδυνη, καθώς ορισμένοι βλαβεροί ατμοσφαιρικοί ρύποι υπάρχουν σε υψηλότερες συγκεντρώσεις σε εσωτερικούς παρά σε εξωτερικούς χώρους.

Η ποιότητα του αέρα ενός εσωτερικού χώρου επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες:

- **Φυσικοί παράγοντες:** θερμοκρασία, υγρασία, πίεση και ταχύτητα του αέρα, βαθμός εξαερισμού, θόρυβος, ακτινοβολίες
- **Χημικοί παράγοντες:** αδρανείς σκόνες, ίνες, καπνός, πτητικές οργανικές ενώσεις, οξείδια του αζώτου, μονοξείδιο του άνθρακα, αμμωνία κ.λπ.
- **Βιολογικοί παράγοντες:** βακτηρίδια, ιοί, μύκητες, πρωτόζωα, παράσιτα, αλλεργιογόνα κ.λπ.

Ένα μεγάλο μέρος των παραγόντων αυτών μπορούν να ελεγχθούν, ώστε να προσφέρουμε ένα καλύτερο περιβάλλον στους αγαπημένους μας.

Οι σειρές καθαριστών αέρα της Carrier, Novel & Pioneering Air, βελτιώνουν την ποιότητα του εσωτερικού αέρα και κάνουν το περιβάλλον καθαρό και ασφαλές.

#thankyouwilliscarrier

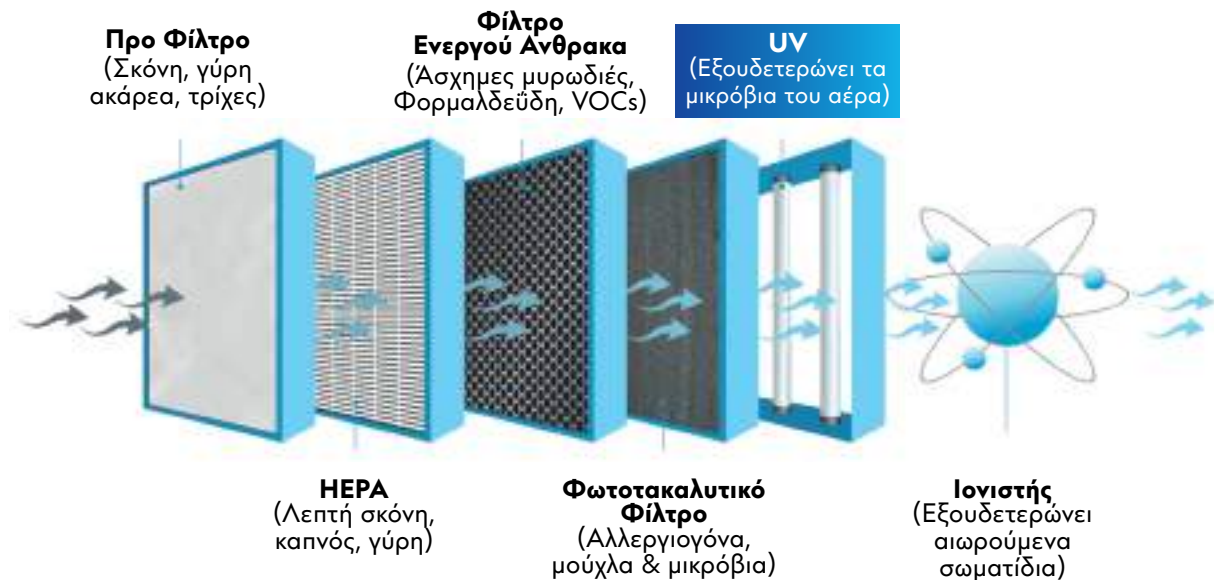


Carrier

Turn to the experts

ΥΓΙΕΙΝΗ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΖΩΗΣ

Δημιουργήστε ένα υπέροχο εσωτερικό περιβάλλον που όλοι θα θέλουν να απολαύσουν!



Φίλτρα ενεργού άνθρακα & φωτοκαταλύτη

Οι καθαριστές αέρα της Carrier προσφέρουν τη μέγιστη προστασία καθώς διαθέτουν προφίλτρα, φίλτρα HEPA, φίλτρα ενεργού άνθρακα και φωτοκαταλυτικά, λάμπα UV και ιονιστή.

Φίλτρα ενεργού άνθρακα

Ο ενεργός άνθρακας είναι ένα είδος λεπτόκοκκου άνθρακα με σχετικά μεγάλη πορώδη επιφάνεια, με πολλές ιδιότητες. Οι οργανικές ουσίες συσσωρεύονται και παγιδεύονται στην επιφάνεια του ενεργού άνθρακα. Η μοναδική αντιβακτηριδιακή δράση του φίλτρου ενεργού άνθρακα απομακρύνει και καταπολεμά ρύπους όπως: σκόνη, χνούδι, σπόρους μούχλας, καπνό, τρίχες κατοικίδιων, κοινές οικιακές χημικές ουσίες, πτητικές οργανικές ενώσεις.

Ο ενεργός άνθρακας αποτρέπει την πρόσβαση μεγαλύτερων σωματιδίων στο φίλτρο HEPA και βοηθάει στην καλύτερη απόδοση και διάρκεια του φίλτρου HEPA.

Φωτοκαταλυτικό φίλτρο

Το φωτοκαταλυτικό φίλτρο εξαλείφει τις κακοσμίες που προκαλούνται από διάφορες οργανικές ενώσεις. Ο καταλύτης, από διοξείδιο του τιτανίου, σε συνδυασμό με την υπεριώδη ακτινοβολία παράγει υψηλής δραστηριότητας ιόντα και ηλεκτρόνια. Αυτά τα ιόντα προσκολλώνται στους οργανικούς ρύπους και τους αποσυνθέτουν. Οι οργανικές ουσίες μετατρέπονται σε διοξείδιο του άνθρακα και σε νερό, στοιχεία αβλαβή για τον άνθρωπο. Με τον τρόπο αυτό εξαλείφονται οι χημικοί ρύποι και η κακοσμία που δημιουργούν.

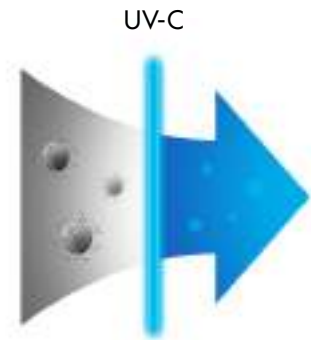
#NextLevelComfortZone

Η δύναμη του φωτός

Το φως έχει μια καταπληκτική δύναμη... δίνει ζωή!

Δεν είναι ευρέως γνωστό, όμως το φως μπορεί επίσης να καθαρίσει τον αέρα που αναπνέουμε. Ένδεχομένως να αναρωτιέστε πώς λειτουργεί το φως ενάντια στα αερομεταφερόμενα μικρόβια ή γενικά πώς βελτιώνει την ποιότητα του αέρα του σπιτιού σας.

Ο τρόπος λειτουργίας των συσκευών καθαρισμού αέρα με υπεριώδες φως (UV light) είναι αρκετά απλός. Καθώς ο αέρας διέρχεται μέσα από τη συσκευή, περνάει από λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας. Η ακτινοβολία αυτή αποδομεί τη μοριακή δομή των ρύπων. Ουσιαστικά οι λάμπες υπεριώδους ακτινοβολίας μπορούν να μεταβάλουν το DNA των μικροοργανισμών και να τους απενεργοποιήσουν ή να τους καταστρέψουν.



Φίλτρα υψηλής απόδοσης για τη συγκράτηση σωματιδίων (HEPA)

Για μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα απαιτείται σύστημα φιλτραρίσματος υψηλής απόδοσης συγκράτησης σωματιδίων αέρα (HEPA). Το σύστημα φιλτραρίσματος HEPA εξασφαλίζει υψηλά επίπεδα απόδοσης και γι' αυτό αναγνωρίζεται παγκοσμίως ως το καλύτερο σύστημα φιλτραρίσματος.

Το φίλτρο αέρα HEPA αφαιρεί σωματίδια των οποίων η διάμετρος είναι ίση με 0,3μm. Αυτό σημαίνει ότι τα φίλτρα HEPA είναι απίστευτα αποτελεσματικά στην κατακράτηση σχεδόν κάθε μεγέθους σωματιδίων. Μπορούν να κατακρατήσουν ιούς, βακτήρια, γύρη, PM2.5, αλλεργιογόνα και άλλα.



ΟΡΙΣΜΟΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ	ΒΑΘΜΟΣ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ
EPA (Αποτελεσματικό φίλτρο συγκράτησης σωματιδίων αέρα)	85% - 99.95%
HEPA (Φίλτρο υψηλής απόδοσης συγκράτησης σωματιδίων αέρα)	99.95% - 99.999%
ULPA (Φίλτρο εξαιρετικά χαμηλής διείσδυσης αέρα)	≥99.999%

Οι καθαριστές αέρα Carrier διατίθενται με UV light & HEPA 13 με ποσοστό φιλτραρίσματος 99,95%, για καλύτερη ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου!



Turn to the experts

Pioneering Air^{UV}

3
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Ιονιστής

Απελευθερώνει αρνητικά ιόντα, προσφέροντας μια πιο φρέσκια, αναζωογονητική ατμόσφαιρα στον εσωτερικό χώρο.



Φίλτρο HEPA H13

Το πανίσχυρο φίλτρο High-Efficiency Particulate Air κλάσης H13 παγιδεύει περισσότερα από το 99,95% των μικροσωματιδίων του αέρα, όπως μικρόβια και αλλεργιογόνα, εξασφαλίζοντας υψηλής ποιότητας ατμόσφαιρα στο χώρο σας.



Φωτοκαταλυτικό φίλτρο

Αποσμητικό φίλτρο που εξαλείφει τις δυσάρεστες οσμές.



Φίλτρο ενεργού άνθρακα

Ένα πολύ ισχυρό φίλτρο που μπορεί να καταστρέψει σωματίδια τόσο μικρά όσο 0,001 μικρόμετρα (νανόμετρο).



Προφίλτρα

Κατακρατούν και αφαιρούν μεγάλα σωματίδια, σκόνη και τρίχες κατοικίδιων που αιωρούνται στον αέρα.



DC Inverter

Η τεχνολογία DC Inverter αυξάνει σημαντικά την ενεργειακή απόδοση και επίδοση για την επίτευξη μεγάλου εύρους λειτουργίας.



Ασύρματο χειριστήριο

Για καλύτερη ευκολία χρήσης της συσκευής.



Δείκτης ποιότητας αέρα

Τέσσερις (4) δείκτες ποιότητας: Μπλε - τέλεια, Πράσινο - καλή, Μωβ - κανονική, Κόκκινο - κακή.



Πίνακας ελέγχου

Εύκολη λειτουργία και ψηφιακή εμφάνιση λειτουργιών.



Κατάσταση λειτουργίας ύπνου

Σας παρέχει ένα ήσυχο και άνετο περιβάλλον ύπνου.



Υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου

Ανάλογα με την πραγματική χρήση του φίλτρου, το προϊόν υπολογίζει αυτόματα τον χρόνο λήξης του φίλτρου. Μετά τη λήξη του, αναβοσβήνει η ένδειξη αντικατάστασης και υπενθυμίζει την αλλαγή του φίλτρου.



Χρονόμετρο

1-8 ώρες χρονισμού.



Αυτόματη λειτουργία

Αυτόματη ανίχνευση ποιότητας του αέρα κατά την ενεργοποίηση. Η επιλογή της αυτόματης λειτουργίας θα σας εξασφαλίσει την καταλληλότερη ταχύτητα ανεμιστήρα.





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

Επιφάνεια εφαρμογής

Ονομαστική ισχύς

CADR

Παροχή αέρα

Τύπος μοτέρ

Στάθμη θορύβου (ΠΧ/Χ/Μ/Υ)

Ταχύτητα ανεμιστήρα

Ένδειξη ποιότητας αέρα

Φίλτρα αέρα

UV λάμπα

Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου

Ανιόντα

Χρονοδιακόπτης (1/4/8 ώρες)

Διαστάσεις (Β x Π x Υ)

Βάρος

Ηλεκτρική παροχή

	CAFN026LC2	CAFN036LC2	CAFN051LC2
m ²	18.2-31.2	25.2-43.2	35.7-61.2
W	23	33	66
m ³ /h	260	360	510
m ³ /h	300	430	600
	DC Motor	DC Motor	DC Motor
dB(A)	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
	1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
	4 στάδια (Μπλε / Πράσινο / Μωβ / Κόκκινο)		
	Πρό Φίλτρο (πλενόμενο) Φίλτρο HEPA H13 Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα Φωτοκαταλυτικό Φίλτρο		
	1	1	2
	Ναι	Ναι	Ναι
pcs/cm ³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
	1/4/8 ώρες	1/4/8 ώρες	1/2/4/8 ώρες
mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
kg	5,2	7,0	10,0
V/Hz	220 -240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz

* Φορμουλα υπολογισμού επιφάνειας εφαρμογής (m²)= CADR*0.07-0.12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6

Pioneering Air

3
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Ιονιστής

Απελευθερώνει αρνητικά ιόντα, προσφέροντας μια πιο φρέσκια, αναζωογονητική ατμόσφαιρα στον εσωτερικό χώρο.



Φίλτρο HEPA H11

Το Φίλτρο High Efficiency Particulate Air παγιδεύει μικρόβια και αλλεργιογόνα, εξασφαλίζοντας υψηλής ποιότητας ατμόσφαιρα στο χώρο σας.



Φίλτρο ενεργού άνθρακα

Ένα πολύ ισχυρό φίλτρο που μπορεί να καταστρέψει σωματίδια τόσο μικρά όσο 0,001 μικρόμετρα (νανόμετρο).



Προφίλτρα

Κατακρατούν και αφαιρούν μεγάλα σωματίδια, σκόνη και τρίχες κατοικίδιων που αιωρούνται στον αέρα.



DC Inverter

Η τεχνολογία DC Inverter αυξάνει σημαντικά την ενεργειακή απόδοση και επίδοση για την επίτευξη μεγάλου εύρους λειτουργίας.



Δείκτης ποιότητας αέρα

Τέσσερις (4) δείκτες ποιότητας: Μπλε - τέλεια, Πράσινο - καλή, Μωβ - κανονική, Κόκκινο - κακή.



Πίνακας ελέγχου

Εύκολη λειτουργία και ψηφιακή εμφάνιση λειτουργιών.



Κατάσταση λειτουργίας ύπνου

Σας παρέχει ένα ήσυχο και άνετο περιβάλλον ύπνου.



Υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου

Ανάλογα με την πραγματική χρήση του φίλτρου, το προϊόν υπολογίζει αυτόματα τον χρόνο λήξης του φίλτρου. Μετά τη λήξη του, αναβοσβήνει η ένδειξη αντικατάστασης και υπενθυμίζει την αλλαγή του φίλτρου.



Χρονόμετρο

1-8 ώρες χρονισμού.



Αυτόματη λειτουργία

Αυτόματη ανίχνευση ποιότητας του αέρα κατά την ενεργοποίηση. Η επιλογή της αυτόματης.



Ασύρματο χειριστήριο

Για καλύτερη ευκολία χρήσης της συσκευής.



Turn to the experts



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

Επιφάνεια εφαρμογής

Ονομαστική ισχύς

CADR

Παροχή αέρα

Τύπος μοτέρ

Στάθμη θορύβου (ΠΧ/Χ/Μ/Υ)

Ταχύτητα ανεμιστήρα

Ένδειξη ποιότητας αέρα

Φίλτρα αέρα

Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου

Ανιόντα

Χρονοδιακόπτης (1/4/8 ώρες)

Διαστάσεις (Β x Π x Υ)

Βάρος

Ηλεκτρική παροχή

	CAFN026LC1	CAFN036LC1	CAFN051LC1
m ²	18.2-31.2	25.2-43.2	35.7-61.2
W	20	30	60
m ³ /h	260	360	510
m ³ /h	300	430	600
	DC Motor	DC Motor	DC Motor
dB(A)	26/34/45/58	27/38/47/58	28/41/51/65
	1/2/3/4	1/2/3/4	1/2/3/4
	4 στάδια (Μπλε / Πράσινο / Μωβ / Κόκκινο)		
	Πρό Φίλτρο (πλενόμενο) Φίλτρο HEPA H11 Φίλτρο Ενεργού Άνθρακα		
	Ναι	Ναι	Ναι
pcs/cm ³	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶	10 x 10 ⁶
	1/4/8 ώρες	1/4/8 ώρες	1/2/4/8 ώρες
mm	347*175*535	410*210*628	460*230*710
kg	5,2	7,0	10,0
V/Hz	220 -240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz	220-240V/ 50-60Hz

* Φορμουλα υπολογισμού επιφάνειας εφαρμογής (m²)= CADR*0.07-0.12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6

Novel Air

3
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ

Ιονιστής

Απελευθερώνει αρνητικά ιόντα, προσφέροντας μια πιο φρέσκια, αναζωογονητική ατμόσφαιρα στον εσωτερικό χώρο.



Φίλτρο HEPA H13

Το πανίσχυρο φίλτρο High-Efficiency Particulate Air κλάσης H13 παγιδεύει περισσότερα από το 99,95% των μικροσωματιδίων του αέρα, όπως μικρόβια και αλλεργιογόνα, εξασφαλίζοντας υψηλής ποιότητας ατμόσφαιρα στο χώρο σας.



Προφίλτρα

Κατακρατούν και αφαιρούν μεγάλα σωματίδια, σκόνη και τρίχες κατοικίδιων που αιωρούνται στον αέρα.



Δείκτης ποιότητας αέρα

Τέσσερις (4) δείκτες ποιότητας: Μπλε - τέλεια, Πράσινο - καλή, Μωβ - κανονική, Κόκκινο - κακή.



Ρύθμιση ταχύτητας αέρα

Τέσσερα στάδια προσαρμογής της ταχύτητας του αέρα "Χαμηλή" "Υψηλή" "Αυτόματη" "Λειτουργία ύπνου".



Πίνακας ελέγχου

Εύκολη λειτουργία και ψηφιακή εμφάνιση λειτουργιών.



Κατάσταση λειτουργίας ύπνου

Σας παρέχει ένα ήσυχο και άνετο περιβάλλον ύπνου.



Υπενθύμιση αλλαγής φίλτρου

Ανάλογα με την πραγματική χρήση του φίλτρου, το προϊόν υπολογίζει αυτόματα τον χρόνο λήξης του φίλτρου. Μετά τη λήξη του, αναβοσβήνει η ένδειξη αντικατάστασης και υπενθυμίζει την αλλαγή του φίλτρου.



Σετ αρωματοθεραπείας

Υποδοχείς και σφουγγάρια για τοποθέτηση και διάχυση αιθέριων ελαίων (π.χ. ευκάλυπτος, λεβάντα κ.λπ.).



Λειτουργία αναμονής

Η συσκευή μπαίνει σε λειτουργία αναμονής, για μεγαλύτερη εξοικονόμηση ενέργειας.



Χρονόμετρο

1-8 ώρες χρονοισμού.





Turn to the experts



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ

Επιφάνεια εφαρμογής

Ονομαστική ισχύς

CADR

Παροχή αέρα

Τύπος μοτέρ

Στάθμη θορύβου (ΠΧ/Χ/Μ/Υ)

Ταχύτητα ανεμιστήρα

Ένδειξη ποιότητας αέρα

Φίλτρα αέρα

Υπενθύμιση αντικατάστασης φίλτρου

Ανιόντα

Χρονοδιακόπτης (1/4/8 ώρες)

Διαστάσεις (Β x Π x Υ)

Βάρος

Ηλεκτρική παροχή

CAFN012LC1

m ²	14
W	30
m ³ /h	120
m ³ /h	140
	AC Motor
dB(A)	55/35/25
	Υψηλή / Μεσαία / Χαμηλή
	4 στάδια (Μπλε / Πράσινο / Μωβ / Κόκκινο)
	Προ Φίλτρο H13 HEPA Φίλτρο
	Ναι
pcs/cm ³	10 x 10 ⁶
	1/2/4/8 ώρες
mm	228*228*324
kg	2,5
V/Hz	220-240V/ 50-60Hz

* Φορμουλα υπολογισμού επιφάνειας εφαρμογής (m²)= CADR*0.07-0.12

CADR	120	260	510
0,08	9,6	20,8	40,8
0,12	14,4	31,2	61,2
0,14	16,8	36,4	71,4
0,16	19,2	41,6	81,6



ΑΗΙ CARRIER ΝΟΤΙΑΣ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΥ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

Κεντρικά γραφεία
Λ. Κηφισού 18
104 42 Αθήνα
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ.: +30 210 6796300
Fax: +30 210 6796390

Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης
Αγίου Γεωργίου 5, Cosmos Offices 5
70 01 Πατριαρχικό Πυλαίας, Θεσσαλονίκη
ΕΛΛΑΔΑ
Τηλ.: +30 231 3080430
Fax: +30 231 3080435