



refinAir

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ ΑΕΡΑ



Γιορτήματα Zwin's!

Ταξιδεύετε
...στα γοιτσογυρα!



για το αυτοκίνητο



ΒΑΚΤΗΡΙΑ



ΣΚΟΝΗ



ΚΑΠΝΟΣ



ΦΟΡΜΑΛΔΕΨΔΗ



VOC

Περνάτε πολλές ώρες στο αυτοκίνητο σας; Η πολύωρη παραμονή στην καμπίνα του αυτοκινήτου, ειδικά όταν δεν έχετε τη δυνατότητα να ανοίξετε το παράθυρο για να ανακυκλωθεί ο αέρας, ενδέχεται να προκαλέσει προβλήματα, όπως πχ υπνηλία. Το ταίγιο είναι επίσης ένας πολύ επιβλαβής παράγοντας οι βλαβερές ουσίες του οποίου παραμένουν στην ατμόσφαιρα του αυτοκινήτου για αρκετό διάστημα μετά το πέρας του καπνίσματος. Ο καθαριστής αέρα αυτοκινήτου AP-V06A της Refinair, χρησιμοποιεί φίλτρο HEPA και ενεργό άνθρακα προκειμένου να κατακρατά τα αιωρούμενα σωματίδια και διαθέτει λάμπα UV για να αποτρέψει τη δημιουργία μικροοργανισμών.

Στο τελικό στάδιο παράγει ιόντα και ενεργό οξυγόνο που αφαιρεί τις ενοχλητικές μυρωδιές από την καμπίνα του αυτοκινήτου.

Η εξασφάλιση καθαρής ατμόσφαιρας στο αυτοκίνητο είναι πολύ σημαντική τόσο για ευαίσθητες ομάδες όπως πχ βρέφη και παιδιά όσο και για τον οδηγό. Η συσκευή διαθέτει τροφοδοσία μέσω του αναπτήρα του αυτοκινήτου. Υπάρχουν στη συσκευασία αυτοκόλλητα διπλής όψης για να το κολλήσετε επάνω στο ταμπλό αλλά ανάλογα με τη μορφολογία του εσωτερικού να το τοποθετήσετε όπου θέλετε, αρκεί η έξοδος του αέρα να είναι στραμμένη προς τους επιβάτες.

AP-V06A

Σύστημα Καθαρισμού Αέρα

- Συσκευή καθαρισμού αέρα για το αυτοκίνητο
- Μινιμαλιστικός σχεδιασμός, μικρό μέγεθος
- Πλούσια παραγωγή ιόντων και ενεργού οξυγόνου που αφαιρεί μυρωδιές και εξουδετερώνει επιβλαβή αέρια που υπάρχουν στην καμπίνα του αυτοκινήτου
- Λάμπα UV που σκοτώνει βακτήρια και αποτρέπει την δημιουργία μικροοργανισμών
- Συνδυασμός φίλτρου HEPA και ενεργού άνθρακα για τον καθαρισμό αιωρούμενων σωματιδίων και αλλεργιογόνων
- Ανεμιστήρας για γρήγορη κυκλοφορία του αέρα στην καμπίνα
- Διατήρηση καθαρής ατμόσφαιρας στην καμπίνα η οποία βοηθάει στην ασφαλή οδήγηση



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Καθαρισμός Αέρα



ΜΟΝΤΕΛΟ	AP-C120A	AP-180B	AP-460A	AP-V06
Τάση	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz	DC12V
Κατανάλωση	14 W (χωρίς την λάμπα UV που είναι 5.5W)	39 W (χωρίς την λάμπα UV που είναι 26W)	30 W (χωρίς την λάμπα UV που είναι 26W)	5 Watt
Επίπεδο θορύβου	Χαμηλό 30dB, Μεσαίο 40 dB, Υψηλό 48 dB	Αθόρυβο 20 dB, Χαμηλό 36dB, Μεσαίο 46 dB, Υψηλό 53 dB	Χαμηλό 40dB, Μεσαίο 52dB, Υψηλό 60dB	-
Εκπομπή Ιόντων	-	3x10 ⁶ cm ³	-	>105/cm ³
UV φάσμα	380nm±5	380nm±5 UVA	380nm±5 UVA	-
Έξοδος ενεργού οξυγόνου	≤0.05ppm	≤0.05ppm	≤0.05ppm	≤0.05ppm
PM2.5 ρυθμός αφαίρεσης	>98% (60 λεπτά)	>99% (30 λεπτά)	>99% (30 λεπτά)	-
Φορμαλδεΐδη ρυθμός αφαίρεσης	79% (3 ώρες)	92% (1 ώρα)	95% (1 ώρα)	-
VOC ρυθμός αφαίρεσης	81% (3 ώρες)	95% (1 ώρα)	81% (3 ώρες)	-
Staphylococcus Albus ρυθμός εξόντωσης	96,69%	99,69%	99,69%	-
Φυσικά βακτήρια ρυθμός εξόντωσης	95,77 %	98,77 %	98,77 %	-
Όγκος Αέρα	≤120m ³ /h	≤390m ³ /h	≤462m ³ /h	-
CADR (*)	110m ³ /h	300 m ³ /h	410m ³ /h	-
Διαστάσεις	375x278x165 mm	410x288x535	362x231x830 mm	170x120x38 mm
Καθαρό Βάρος	3.5kgr	7.6kgr	14.5kgr	230gr
Επιφάνεια εφαρμογής	15-30m ²	30-60m ²	80-100m ²	Αυτοκίνητο

(*) CADR: Clean Air Delivery Rate

Ψύξη - θέρμανση



ΜΟΝΤΕΛΟ	DF-AF2901C	AM-52X
Τάση	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Κατανάλωση στην ψύξη	110 Watt	70 Watt
Κατανάλωση στη θέρμανση	-	2000 Watt
Όγκος Αέρα	550m ³ /h	300m ³ /h
Ταχύτητα Αέρα	>10m/sec	-
Χωρητικότητα Δοχείου	5,5 λίτρα	5 λίτρα
Διαστάσεις	408x282x890 mm	336x250x657mm
Καθαρό Βάρος	7kgr	7.5 kgr

Ανεμιστήρας



ΜΟΝΤΕΛΟ	DF-AF2901C
Τάση	220-240V/ 50Hz
Κατανάλωση	27 Watt
Χρονοδιακόπτης	0-13.5 ώρες
Γωνία	Μέχρι και 90°

Αφύγρανση



ΜΟΝΤΕΛΟ	OL12-009E	OL12-011E
Τάση	220-240V/ 50Hz	220-240V/ 50Hz
Δυνατότητα Αφύγρανσης	12L/ημέρα (30°C,80%)	12L/ημέρα (30°C,80%)
Ισχύς/ Κατανάλωση	200W	200W
Ρεύμα	1.2A	1.2A
Κυκλοφορία Αέρα	≤ 42dB(A)	≤ 42dB(A)
Εύρος Λειτουργίας	120 m ³ /ώρα	120 m ³ /ώρα
Χρονοδιακόπτης	0-24h	0-24h
Αυτόματη Απόψυξη	Ναι	Ναι
Μέγιστη Πίεση Συμπύκνωσης	2.5MPa	2.5MPa
Χωρητικότητα Δοχείου	1.5L	1.5L
Μέγιστη Πίεση Ανταλλαγής Θερμότητας	1.0MPa	1.0MPa
Ψυκτικό Υγρό	R134a/115g	R134a/110g
Επίπεδο Αδιαβροχοποίησης	IPX1	IPX1
Καθαρό/ Μικτό Βάρος	10/11.3Kg	10/11.3Kg
Διαστάσεις	485X280X170mm	492X315X180mm