

Advanced e-ion Air Purifying System

Καθαρός αέρας με τη μεγαλύτερη άνεση

e-ion σύστημα ιονισμού και αισθητήρας εντοπισμού επιβαρυσμένου αέρα

Βελτιώνει την ποιότητα του αέρα, προσφέρει εκπληκτική εξοικονόμηση ενέργειας και εξαιρετικό έλεγχο της θερμοκρασίας



e-ion
Air Purifying System

2 - σε - 1
Κλιματιστικό και Ιονιστής μαζί

INVERTER

Inverter Deluxe

Model		CS-RE9HKE	CS-RE12HKE	CS-RE18HKE	CS-RE24HKE	CS-E9HKEW	CS-E12HKEW	CS-E15HKEW	CS-UE9HKE	CS-UE12HKE
		CU-RE9HKE	CU-RE12HKE	CU-RE18HKE	CU-RE24HKE	CU-E9HKE	CU-E12HKE	CU-E15HKE	CU-UE9HKE	CU-UE12HKE
Ψυκτικό μέσο	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Απόδοση	Ψύξη kW	2,60(0,9-3,0)	3,50(0,9-3,9)	5,30(0,9-6,0)	6,80(0,9-8,1)	2,6(0,8-3,0)	3,5(0,8-4,0)	4,4(0,9-5,0)	2,60(0,9-3,0)	3,50(0,9-3,9)
	Θέρμανση kW	3,3(0,9-4,1)	4,25(0,9-5,1)	6,6(0,9-8,0)	8,6(0,9-9,9)	3,6(0,8-5,0)	4,8(0,8-6,50)	5,5(0,9-7,1)	3,3(0,9-4,1)	4,25(0,9-5,1)
Αποδοτικότητα	EER	3,56	3,47	3,21	3,21	4,41	3,68	3,21	3,46	3,46
	COP	4,02	3,79	3,69	3,23	4,31	3,75	3,5	4,02	3,72
Ενεργειακή κλάση		AA	AA	AA	A	AA	AA	A	AA	AA
Ρεύμα λειτουργίας	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Κατανάλωση ρεύματος	Ψύξη kW	0,73 (0,19-1,00)	1,01 (0,17-1,20)	1,65 (0,215-2,05)	2,12 (0,35-2,70)	0,59 (0,175-0,75)	0,95 (0,185-1,2)	1,37 (0,215-1,6)	0,75 (0,19-1,00)	1,01 (0,17-1,20)
	Θέρμανση kW	0,82 (0,17-1,15)	1,12 (0,15-1,46)	1,79 (0,245-2,65)	2,66 (0,36-3,20)	0,835 (0,165-1,34)	1,28 (0,175-1,91)	1,57 (0,245-2,25)	0,82 (0,17-1,15)	1,14 (0,15-1,46)
Επίπεδο θορύβου	εσωτερικό (max/min) dB	22/27/42	22/30/42	34/37/44	35/38/47	39/20	42/20	43/29	22/27/42	22/30/42
	εξωτερικό dB	47	48	47	52	46	48	46	47	48
Αφύγραση	Lh	1,5	2,0	2,9	3,9	1,6	2	2,4	1,5	2,0
Ροή αέρα	m ³ /min	11.6/12.2	11.7/12.4	15.2/16.7	16.9/18.3	10.4/11.0	11.2/11.7	11.7/12.1	9.8/10.3	9.9/10.4
Διαστάσεις (εσωτερικού)	Υ*Π*Β mm	280/799/183	280/799/183	275/898/230	275/898/230	280/799/183	280/799/183	280/799/183	280/799/183	280/799/183
Διαστάσεις (εξωτερικού)	Υ*Π*Β mm	540/780/289	540/780/289	750/875/345	795/900/320	540/780/289	540/780/289	750/875/345	540/780/289	540/780/289
Βάρος	kg	8.5(28)	8.5(30)	10(48)	11(67)	9(34)	9(34)	9(48)	8.5(29)	8.5(31)
Σωληνώσεις	διάμετρος mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/9,52	6,35/9,52
	μήκος m	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	μέγιστο μήκος m	15	15	20	30	15	15	15	15	15
Ετήσια κατανάλωση	kWh/a	365	505	825	1060	295	475	685	375	505

Χαρακτηριστικά

Προηγμένο σύστημα ιονισμού e-ion

Patrol sensor

Alleru buster

Anti mould filter

Σύστημα ιονισμού

Φίλτρο αέρα

Inverter control

Quiet mode

Turbo mode

Αφύγραση

Ήλεκτριά και ευρεία ροή αέρα

Διαχείριση διεύθυνσης αέρα

Auto mode

Ζεστό ξεκίνημα

24ωρο χρονομετρο

Ασύρματο χειριστήριο

Auto restart

Αυτοδιάγνωση





Single split

Model			CS-PW9GKE	CS-PW12GKE	CS-PW18GKE	CS-UW9GKE	CS-UW12GKE
			(CU-PW9GKE)	(CU-PW12GKE)	(CU-PW18GKE)	(CU-UW9GKE)	(CU-UW12GKE)
Ψυκτικό μέσο	R410A		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Απόδοση	Ψύξη	kW	2,65	3,4	5,1	2,5	3,3
	Θέρμανση	kW	2,85	3,8	5,3	2,7	3,7
Αποδοτικότητα	EER (Cooling)		3.21 A	3.22 A	2,91	3,08	3,05
	COP (Heating)		3.63 A	3.61 A	3,35	3,46	3,49
Ενεργειακή κλάση			A,A	A,A	C	B	B
Ρεύμα λειτουργίας		V	230	230	230	230	230
Κατανάλωση ρεύματος	Ψύξη	kW	0,825	1,055	1,75	0,81	1,08
	Θέρμανση	kW	0,785	1,05	1,58	0,78	1,06
Επίπεδο θορύβου	εσωτερικό (max./min)	dB	39/31	39/32	45/38	39/31	39/32
	εξωτερικό	dB	61	62	70	50	50
Αφύγνωση		Lh	1,6	1,9	2,9	1,4	1,9
Ροή αέρα		m ³ /min	10.3/10.3	9.0/9.2	16.2/16.4	10.3/10.3	9.0/9.2
Διαστάσεις (εσωτερικού)	Υ*Π*Β	mm	250/770/205	280/799/183	275/998/230	250/770/205	280/799/183
Διαστάσεις (εξωτερικού)	Υ*Π*Β	mm	530/650/230	540/780/289	540/780/289	530/650/230	540/780/289
Βάρος		kg	7.5(27)	9.0(30)	11(44)	7.5(27)	9(30)
Σωληνώσεις	διάμετρος	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/9,52	6,35/9,52
	μήκος	m	3	3	3	3	3
	μέγιστο μήκος	m	10	15	25	10	10
Ετήσια κατανάλωση		kWh/4	413	528	875	405	540

Χαρακτηριστικά

Super alleru-buster φίλτρο
Λειτουργία απομάκρυνσης μυρωδιών
Σύστημα ιονισμού
Φίλτρο σκόνης
Quiet mode
Turbo mode
Αφύγνωση
Ευρεία και μεγάλη ροή αέρα
(Εκτός από τα μοντέλα UW...)
Χειρισμός διεύθυνσης αέρα
Ζεστό ξεκίνημα
24ωρο χειριστήριο
Ασύρματο χειριστήριο
Auto restart
Αυτοδιάγνωση

Ε-ιον σύστημα ιονισμού με αισθητήρα raïrol.

Ένας επαναστατικός νέος μηχανισμός δεσμεύει το σωματίδια της σκόνης και τα τραβά πίσω στο φίλτρο. Συνεργάζεται με τον αισθητήρα raïrol ο οποίος εντοπίζει την βρωμιά που υπάρχει στον αέρα. Με αυτό τον τρόπο έχετε καθαρότερη ατμόσφαιρα. Η απόδοση του e-ιον συστήματος ιονισμού είναι η ίδια με αυτή ενός ιονιστή που βασίζεται στα επίπεδα JEM. Μια μόνο συσκευή προσφέρει κλιματισμό και ιονισμό του αέρα μαζί, και τόσο οικονομικά. *(Ισχύει μόνο για μοντέλα deluxe).*

Ευρεία και μεγάλη ροή αέρα.

Η φτερωτή νέας τεχνολογίας έχει σχεδιαστεί και συνδυάζεται με τις περσίδες ώστε να στέλνει τον αέρα ακόμα πιο μακριά, καλύπτοντας κάθε γωνία του δωματίου και διατηρώντας την άνεση σε όλο το δωμάτιο.

Α' ενεργειακής κλάσης, επιτυγχάνεται χάρη στην τεχνολογία inverter που διαθέτει.

Το μοντέλο Deluxe διαθέτει την υψηλότερη κατάταξη ενέργειας - απόδοσης, Α' ενεργειακή κλάση, και τοποθετείται στην κορυφή της βιομηχανίας ως εξοικονομητής ενέργειας. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να το χρησιμοποιείτε όσο συχνά θέλετε, χωρίς να ανησυχείτε για τον λογαριασμό του ρεύματος.

Ενισχυμένη μέθοδος ψύξης - θέρμανσης για γρήγορα αποτελέσματα.

Πιέζοντας το πλήκτρο "power" ψύχει ή θερμαίνει το δωμάτιο άμεσα. Προσδίδει γρήγορα άνεση, με τη μεγαλύτερη ισχύ και δυνατή ροή αέρα. Είναι κατάλληλο για χρήση μόλις επιστρέψετε σπίτι ή έχετε απρόσμενες επισκέψεις.

Εξαιρετικά αθόρυβο.

Η εσωτερική μονάδα έχει εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία με ανεμιστήρα σε χαμηλές στροφές. Πατώντας το πλήκτρο "quiet mode" λειτουργεί ακόμη πιο αθόρυβα φτάνοντας τα 21dB.

μηχανισμό - αντιαλλεργικό, αντιμικροβιακό και κατά των ιών - προστατεύοντας και διατηρώντας το χώρο καθαρό και υγιεινό.

Αντι-αλλεργική προστασία
Προστασία κατά των ιών
Αντιβακτηριακή αντιμυκητική προστασία

Αδρανοποιεί πάνω από το 99% των υλικών που αιχμαλωτίζει και προκαλούν αλλεργία.

Αδρανοποιεί πάνω από το 99% των ιών που αιχμαλωτίζονται από το φίλτρο.

Η ενζυματική του δράση περιορίζει πάνω από 99% των αιχματούμενων βακτηριδίων.

Λειτουργία απομάκρυνσης δυσάρεστων οσμών.

Με αυτή τη λειτουργία δεν υπάρχουν πλέον δυσάρεστες οσμές, όταν το κλιματιστικό ξεκινά τη λειτουργία. Αυτό συμβαίνει γιατί ο ανεμιστήρας σταματάει στιγμιαία, ενώ οι οσμές μέσα στο κλιματιστικό συμπιέζονται.

** Η συσκευή πρέπει να είναι στη ψύξη ή στην αφύγνωση και η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμισμένη στο αυτόματο.*

Auto changeover. Ο αισθητήρας μετρά την εσωτερική και εξωτερική θερμοκρασία περιοδικά. Βασισμένος σ' αυτές τις θερμοκρασίες και στη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία, ο μικροεπεξεργαστής καθορίζει την καταλληλότερη λειτουργία.

Έλεγχος ζεστού ξεκινήματος. Στο ξεκίνημα του θερμικού κύκλου και μετά από τον κύκλο απόψυξης, ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα ξεκινήσει μόλις το εσωτερικό θερμικό στοιχείο θερμανθεί.

Τυχαία επανεκκίνηση. Όλα τα μοντέλα είναι ασφαλή και λειτουργούν χωρίς ξεκίνημα. Με την αποκλειστική τυχαία αυτόματη επανεκκίνηση, το κλιματιστικό ξεκινά αυτόματα μετά από διακοπή ρεύματος.

Inverter control. Ένα κλιματιστικό inverter παρέχει βέλτιστο έλεγχο ενέργειας, το οποίο είναι αδύνατο για τα συμβατικά κλιματιστικά. Αλλάζοντας τη συχνότητα της παροχής ρεύματος ο κύκλος μεταβάλλει την ροπή της ταχύτητας του συμπιεστή, την καρδιά του κλιματιστικού. Το αποτέλεσμα είναι άνεση και οικονομία.

Το φίλτρο SUPER alleru-buster συνδυάζει τρεις δράσεις με ένα

