



Για τέλειο κλιματισμό
έχεις ακλό**NITTO** σύμμαχο



Οικιακά Κλιματιστικά - Κατάλογος

NITTO
ELECTRIC



Τεχνολογία και λειτουργικότητα σε απόλυτη αρμονία

Τα κλιματιστικά **Nitto Electric** σχεδιάζονται και κατασκευάζονται με γνώμονα τις ανάγκες του σύγχρονου σπιτιού που απαιτεί ευαισθησία για το περιβάλλον, χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση και μακροχρόνια αξιοπιστία.

Εφοδιασμένα με προηγμένη τεχνολογία, διαθέτουν το σύνολο των λειτουργιών που χρειάζεται ένα κλιματιστικό για να προσφέρει υγιεινό περιβάλλον, χειμώνα – καλοκαίρι, πετυχαίνοντας, ανεξαρτήτως των συνθηκών, τη μέγιστη δυνατή οικονομία.

ΟΜΙΛΟΣ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ

Με πάνω από 40 χρόνια εμπειρία στην εισαγωγή και εμπορία ειδών κλιματισμού και θέρμανσης, ο Όμιλος Τουρνικιώτη επιλέγει το brand **Nitto Electric** για να σας παρέχει οικιακά κλιματιστικά κορυφαίων αποδόσεων και ασύγκριτης οικονομίας. Χάρη στο πανελλαδικό δίκτυο συνεργατών και το εξειδικευμένο προσωπικό του Ομίλου, μπορείτε να είστε σίγουροι για την άμεση και άριστη υποστήριξη, σε κάθε στάδιο της εμπειρίας που μόνο ένα κλιματιστικό **Nitto Electric** μπορεί να σας προσφέρει.



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

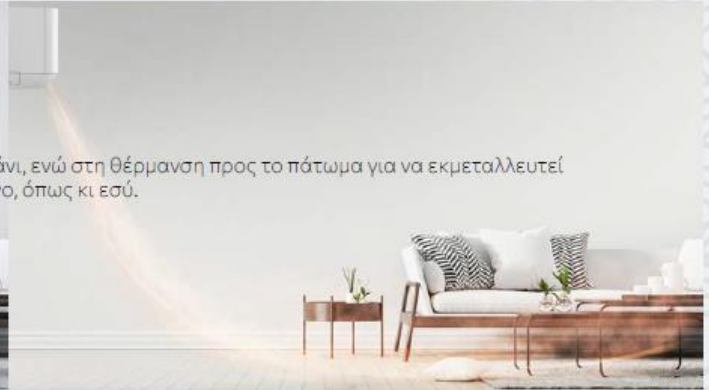


Ταχεία Ψύξη και Θέρμανση

Το κλιματιστικό σου Nitto Electric, είναι δίπλα σου όταν κάθε δευτερόλεπτο είναι πολύτιμο. Με δυνατότητα παροχής ψυχρού αέρα από τους 25° στους 18° σε μόλις 30", και θερμού αέρα από τους 20° στους 40° σε μόλις 60".

Έξυπνη ροή αέρα

Στη λειτουργία ψύξης ο αέρας κατευθύνεται προς το ταβάνι, ενώ στη θέρμανση προς το πάτωμα για να εκμεταλλευτεί το ειδικό βάρος του αέρα σε κάθε λειτουργία. Απλά έξυπνο, όπως κι εσύ.



Τεχνολογία Aura Cooling

Η τεχνολογία Aura Cooling δροσίζει τον χώρο σου με χρήση απαλού αέρα. Χάρη στον ειδικό σχεδιασμό των εσωτερικών διάτρητων περσίδων σε σχήμα Leaf, σου προσφέρει απαλή αίσθηση δροσιάς χωρίς τη δημιουργία ψυχρών ρεύματων.



Ροή αέρα 4 κατευθύνσεων

Εξασφάλισε απόλυτη κατανομή του αέρα στον χώρο σου, χάρη στην κίνηση των περσίδων σε 4 κατευθύνσεις. Ανεξάρτητοι μηχανισμοί κίνησης, σου δίνουν τη δυνατότητα επιλογής της κατακόρυφης και οριζόντιας θέσης των περσίδων για τις τέλειες συνθήκες κλιματισμού.



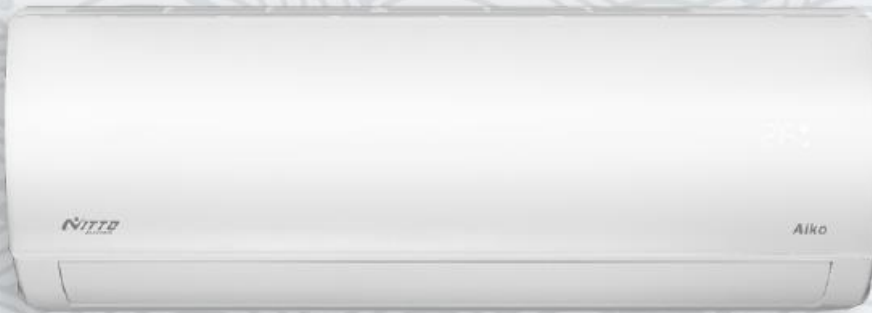
Ευκολία στην εγκατάσταση & τη συντήρηση

Ο ειδικά μελετημένος σχεδιασμός των κλιματιστικών μονάδων Nitto Electric κάνει την εγκατάσταση και τη συντήρηση της μονάδας σου πιο εύκολη και απλή από ποτέ.

Λειτουργία Eco

Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας Eco, εξοικονόμησε ενέργεια σε ψύξη και θέρμανση, διατηρώντας ένα σταθερό εύρος λειτουργίας.

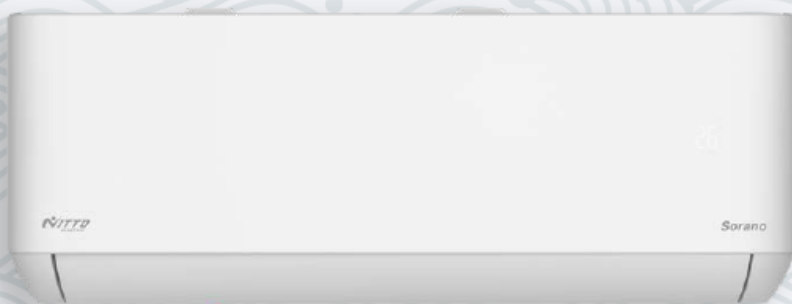




Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο		AIKO-09EI	AIKO-12EI	AIKO-18EI	AIKO-24EI	
Όνομαστική απόδοση ψύξης	W	2.600(940-3.300)	3.400(1.000-3.770)	5.100(1.250-5.910)	6.810(1.830-7.800)	
	Btu/h	8.870(3.210-11.260)	11.600(3.410-12.860)	17.400(4.260-20.160)	23.240(6.240-26.610)	
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης	W	2.610(940-3.360)	3.420(1.000-3.810)	5.100(1.250-6.070)	6.870(1.850-7.900)	
	Btu/h	8.910(3.210-11.460)	11.670(3.410-13.000)	17.400(4.270-20.710)	23.440(6.310-26.950)	
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2.600	3.400	5.100	6.800	
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση-θερμή ζώνη)	W	2.200	2.400	5.000	5.800	
Όνομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A++	A++	A++	A++	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	149	195	293	390
	Θέρμανση	kwh/a	604	659	1373	1592
Αφύγραση		Liters/h	1,0	1,2	1,5	1,8
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)		dB(A)	60	60	65	67
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)		dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/19	43/41/38/35/27	44/41/38/34/30
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)		dB(A)	50	50	55	57
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
Τροφοδοσία			220-240V~/50Hz/1P			
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165-265	165-265	165-265	165-265	
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	4.0(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	8.1(1.7-12.0)	10.7(2.3-12.3)
	Θέρμανση	A	3.8(1.2-9.0)	5.1(1.5-10.0)	7.0(1.7-13.0)	9.9(2.3-13.5)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	825(240-1.380)	1.130(290-1.500)	1580(330-2340)	2257(410-2824)
	Θέρμανση	W	767(240-1.552)	1005(290-1720)	1374(340-2520)	2063(420-3005)
Ψυκτικό κύκλωμα						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2			R32/0.45kg/675/0.304tonnes	R32/0.49kg/675/0.331tonnes	R32/1kg/675/0.675tonnes	R32/1.14kg/675/0.770tonnes
Συμπίεστης	Τύπος		Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m3/h		420/420	550/550	800/800	980/980
Συνδέσεις						
Ψυκτική σωλήνωση	Λέριο	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*2,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*2,5mm ² /εξωτ. μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	16
Λοιπά						
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων	m	25	25	25	25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	10	
Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική	°C	Ψύξη: 15-53/ Θέρμανση: -20-30			
	Εσωτερική	°C	Ψύξη: 17-32/ Θέρμανση: 0-30			
Καθαρές διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	Εσωτερική	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Εξωτερική	mm	712x459x276	777x459x276	853x602x349	920x699x380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	6,5	7,5	10	13
	Εξωτερική	kg	22	22	35	40





Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο		SORANO-09TI	SORANO-12TI	SORANO-18TI	SORANO-24TI	
Όνομαστική απόδοση ψύξης	W	2600(940-3300)	3400(1000-3770)	5100(1250-5900)	6840(1830-7820)	
	Btu/h	8.870(3.210-11.260)	11.600(3.410-12.860)	17.400(4.270-20.130)	23.340(6.240-26.680)	
Όνομαστική απόδοση θέρμανσης	W	2630(940-3360)	3430(1000-3810)	5130(1250-6080)	7050(1850-7960)	
	Btu/h	8.970(3.210-11.460)	11.700(3.410-13.000)	17.500(4.270-20.750)	24.050(6.310-27.160)	
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2600	3400	5100	6800	
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση)	W	2300	2600	5000	5600	
Όνομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6,3	6,1	6,1	6,5	
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A++	A++	A++	A++	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+	
Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμή ζώνη)	W/W	5,0	5,0	5,0	5,0	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	144	195	293	366
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	kwh/a	631	714	1373	1537
Αφύγραση	Liters/h	1,00	1,2	1,5	1,8	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)	dB(A)	51/47/43/35/32	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)	dB(A)	60	60	65	68	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (H/M/L/Mute)	dB(A)	41/37/33/25/22	41/37/33/25/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)	50	50	55	57	
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
Τροφοδοσία		220-240V~/50Hz/1P				
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165-265	165-265	165-265	165-265	
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	4.7(1.2-8.0)	5.1(1.5-9.0)	8.2(1.7-12.0)	9.8(2.3-13.0)
	Θέρμανση	A	4.2(1.2-9.0)	4.7(1.5-10.0)	7.2(1.7-13.0)	8.6(2.3-14.0)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	802(240-1380)	1049(290-1500)	1574(330-2350)	2099(410-2800)
	Θέρμανση	W	706(240-1550)	922(290-1730)	1382(340-2550)	1900(420-3000)
Ψυκτικό κύκλωμα						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2		R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/1.00kg/675/0.675tonnes	R32/1.11kg/675/0.750tonnes	
Συμπιεστής	Τύπος	Rotary				
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)	m ³ /h	560/560	560/560	820/820	1100/1100	
Συνδέσεις						
Ψυκτική σωλήνωση	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*1,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*2,5mm ² /εξωτ. μονάδα	3*2,5mm ² /εξωτ. μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²	4*1,5mm ²
	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	16
Λοιπά						
Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων	m	25	25	25	25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	10	10	
Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Εξωτερική	°C	Ψύξη: 15-53/ Θέρμανση: 20-30			
	Εσωτερική	°C	Ψύξη: 17-32/ Θέρμανση: 0-30			
Καθαρές διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	Εσωτερική	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Εξωτερική	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	8,5	8,5	11	14
	Εξωτερική	kg	24	24	35	40



	Περιγραφή	AIKO	SORANO	Εικονίδια
Ταχεία Ψύξη και Θέρμανση	Το κλιματιστικό σου Nitto Electric, είναι δίπλα σου όταν κάθε δευτερόλεπτο είναι πολύτιμο. Με δυνατότητα παροχής ψυχρού αέρα από τους 25° στους 18° σε μόλις 30*, και θερμού αέρα από τους 20° στους 40° σε μόλις 60*.	✓	✓	
Έξυπνη ροή αέρα	Στη λειτουργία ψύξης ο αέρας κατευθύνεται προς το ταβάνι, ενώ στη θέρμανση προς το πάτωμα για να εκμεταλλευτεί το ειδικό βάρος του αέρα σε κάθε λειτουργία. Απλά έξιψυνο, όπως κι εσύ.	✓	✓	
Λειτουργία I Feel	Το χειριστήριο σου, είναι ο σύμμαχος στην επίτευξη της τέλει θερμοκρασίας στο χώρο σου. Ο ενσωματωμένος στο τηλεχειριστήριο αισθητήρας, αντιλαμβάνεται τις συνθήκες ακριβώς στο σημείο που βρίσκεσαι και ρυθμίζει την απόδοση της μονάδας με βάση τις πραγματικές σου ανάγκες.	-	✓	
Ροή αέρα 4 κατευθύνσεων	Εξασφάλισε απόλυτη κατανομή του αέρα στον χώρο σου, χάρη στην κίνηση των περσίδων σε 4 κατευθύνσεις. Ανεξάρτητοι μηχανισμοί κίνησης, σου δίνουν τη δυνατότητα επιλογής της κατακόρυφης και οριζόντιας θέσης των περσίδων για τις τέλει συνθήκες κλιματισμού.	-	✓	
Τεχνολογία Aura Cooling	Η τεχνολογία Aura Cooling δροαρίζει το χώρο σου με χρήση απαλού αέρα. Χάρη στον ειδικό σχεδιασμό των εσωτερικών διάτρητων περσίδων σε σχήμα Leaf, σου προσφέρει απαλή αίσθηση δροσιάς χωρίς τη δημιουργία ψυχρών ρεύματων.	-	✓	
Φίλτρο 3πλής Ενέργειας	Το Nitto Electric AIKO με φίλτρο 3πλής ενέργειας (Αιολίντων / Κατεχίνης / Βιταμίνης C) θα σου προσφέρει την ιδανική ατμόσφαιρα εντός του σπιτιού σου.	✓	-	
Πολλαπλό Φίλτρο	Το Nitto Electric SORANO είναι ο σύμμαχος σου και σε μία υγιεινή ατμόσφαιρα, με πολλαπλό φίλτρο καθαρισμού αέρα (Αιολίντων / Βιταμίνης C / Ενεργού άνθρακα / Φωτοκατάλυσης)	-	✓	
Προστασία μούχλας	Το κλιματιστικό Nitto Electric είναι ο ασαυμάτητος σύμμαχος σου. Ακόμα και μετά την απεργοποίηση της μονάδας, ο ανεμιστήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για να στεγνώσει το μηχανισμό ώστε να αποφύγεις τη δημιουργία μούχλας, βακτηρίων και διασάρετων οσμών.	✓	✓	
Λειτουργία Eco	Με την ενεργοποίηση της λειτουργίας Eco, εξοικονόμησε ενέργεια σε ψύξη και θέρμανση, διατηρώντας ένα σταθερό εύρος λειτουργίας.	✓	✓	
Λειτουργία Ύπνου	Υπόσχομαι να μη σε ξαγρυπνήσω! Στη λειτουργία Ύπνου το Nitto Electric κλιματιστικό σου θα προσαρμόσει αυτόματα τη θερμοκρασία και την ταχύτητα του ανεμιστήρα ώστε να κοιμηθείς πιο ήσυχα, πιο άνετα και πιο ευχάριστα.	✓	✓	
Λειτουργία Turbo	Όταν χρειαστείς επιπλέον δύναμη στη ροή του αέρα, η λειτουργία Turbo είναι εκεί, με το πάτημα ενός μόνο πλήκτρου.	✓	✓	
Χρονοδιακόπτης	Με τη λειτουργία Χρονοδιακόπτη μπορείς να επιλέξεις πότε θα ενεργοποιηθεί ή θα απενεργοποιηθεί η λειτουργία της μονάδας σου. Τόσο απλά!	✓	✓	
Αυτοδιάγνωση	Το κλιματιστικό σου καταλαβαίνει και σου μιλάει. Όταν διαπιστώσει κάποιο πρόβλημα στη λειτουργία του, θα σε καθοδηγήσει εμφανίζοντας ειδικά μηνύματα στη ψηφεινή οθόνη του πάνελ.	✓	✓	
Συνδεσιμότητα Wi-Fi	Πάρε τον έλεγχο του Nitto Electric κλιματιστικού στα χέρια σου, οπουδήποτε κι αν βρίσκεσαι μέσω της εφαρμογής Smart Life.	Ready	✓	
Ασύρματο χειριστήριο		52E	66T	
Αθόρυβη λειτουργία		✓	✓	
Ρύθμιση αέρα 5 ταχυτήτων		✓	✓	
Προστασία ψυχρών ρευμάτων		✓	✓	
Ανεξάρτητη Αφύγραση		✓	✓	
Έξυπνη Απόψυξη		✓	✓	
Αυτόματη Επανεκκίνηση		✓	✓	
R32		✓	✓	



Το brand Nitto Electric κυκλοφορεί στην Ελληνική αγορά αποκλειστικά από τον Όμιλο Τουρνικιώτη. Τα κλιματιστικά Nitto Electric πληρούν τις πιο απαιτητικές προδιαγραφές ποιότητας και αξιοπιστίας, για αυτό και σας παρέχουμε εγγύηση 10 ετών. Αναζητήστε την εγγύηση Τουρνικιώτη που αποτελεί ορόσημο για την αγορά κλιματισμού στην Ελλάδα.

* Βρείτε τους αναλυτικούς όρους και προϋποθέσεις της 10ετούς εγγύησης στο www.nittoelectric.gr

Λεωφόρος Αθηνών 50, Αθήνα, 10441
Τηλ. κέντρο: 210 52 88888, Service: 210 52 88832
www.nittoelectric.gr



ΟΜΙΛΟΣ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ
ΑΓΗΝΩΡ Α.Ε.