



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.

	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 έξυπνο, 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 δροσίζει 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 ρευμάτων.	-	✓	
Φίλτρο 3πλής Ενέργειας	Το Nitto Electric AIKO με φίλτρο 3πλής ενέργειας (Ανιόντων / 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 (Ανιόντων / Βιταμίνης C / Ενεργού άνθρακα / Φωτοκατάλυσης).	-	✓	
Προστασία μούχλας	Το κλιματιστικό Nitto Electric είναι ο ασταμάτητος 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, βακτηριών και δυσάρεστων 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 φωτεινή 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 Αφύγρυνση		✓	✓	
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.



Για τέλειο κλιματισμό
έχεις ακλόNITTO σύμμαχο



Οικιακά Κλιματιστικά - Κατάλογος 2023

NITTO
ELECTRIC

Δείτε τα σημεία πώλησης στο www.nittoelectric.gr

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".

'Εξυπνη ροή αέρα

Στη λειτουργία ψύξης ο αέρας κατευθύνεται προς το ταβάνι, ενώ στη θέρμανση προς το πάτωμα για να εκμεταλλευτεί το ειδικό βόρος 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 περιόδων 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 περιόδων σε 4 κατευθύνσεις. Ανεξάρτητοι μηχανισμοί κίνησης, σου δίνουν τη δυνατότητα επιλογής της κατακόρυφης και οριζόντιας θέσης των περιόδων για τις τέλειες συνθήκες κλιματισμού.



Λειτουργία Eco

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



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.

ΑΙΚΟ



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο		ΑΙΚΟ-09ΕΙ	ΑΙΚΟ-12ΕΙ	ΑΙΚΟ-18ΕΙ	ΑΙΚΟ-24ΕΙ	
Ονομαστική 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)	
Ονομαστική 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	
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A++	A++	A++	A++	
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+	
Ονομαστικό 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
Αφύγρυνση	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	

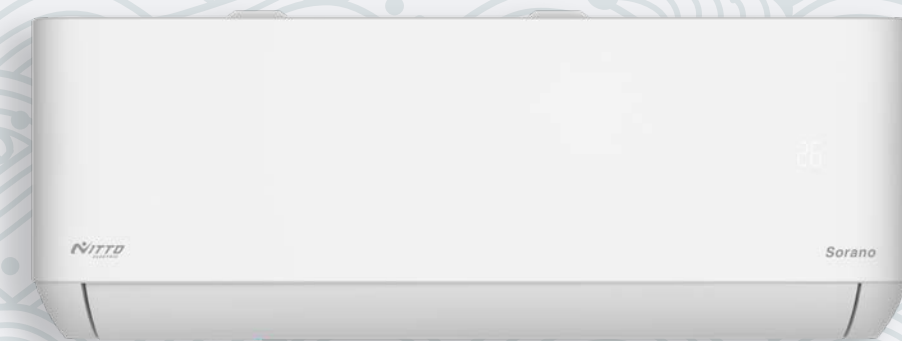
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία		220-240V~/50Hz/1P			
Τροφοδοσία		V	165-265	165-265	165-265
Εύρος τάσης λειτουργίας	Ψύξη	A	4.0(1.2-8.0)	5.8(1.5-9.0)	8.1(1.7-12.0)
	Θέρμανση	A	3.8(1.2-9.0)	5.1(1.5-10.0)	7.0(1.7-13.0)
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	W	825(240-1380)	1130(290-1500)	1580(330-2340)
	Θέρμανση	W	767(240-1552)	1005(290-1720)	1374(340-2520)
Κατανάλωση ισχύος		W	825(240-1380)	1130(290-1500)	1580(330-2340)

Ψυκτικό κύκλωμα		R32/0.45kg/675/0.304tonnes			
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
Συνδέσεις					
	Ψυκτική σωλήνωση				
Ψυκτική σωλήνωση	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"	3/8"
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	1/4"
Ψυκτική σωλήνωση	Καλώδιο παροχής		3*1,5mm²/εξωτ. μονάδα	3*1,5mm²/εξωτ. μονάδα	3*2,5mm²/εξωτ. μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm²	4*1,5mm²	4*1,5mm²
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	10	16

Λοιπά		R32			
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
	Εξωτερική	mm	712x459x276	777x459x276	853x602x349
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	6,5	7,5	10
	Εξωτερική	kg	22	22	35



SORANO



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μοντέλο		SORANO-09TI	SORANO-12TI	SORANO-18TI	SORANO-24TI
Ονομαστική 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)
Ονομαστική 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
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6,3	6,1	6,1	6,5
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A++	A++	A++	A++
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+
Ονομαστικό 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
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	kwh/a	631	714	1373
Αφύγρυνση	Liters/h	1,00	1,2	1,5	
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	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)	dB(A)	60	60	65	
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	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)	50	50	55	

Ηλεκτρολογικά Στοιχεία		220-240V~/50Hz/1P			
Τροφοδοσία		V	165-265	165-265	165-265
Εύρος τάσης λειτουργίας	Ψύξη	A	4.7(1.2-8.0)	5.1(1.5-9.0)	8.2(1.7-12.0)
	Θέρμανση	A	4.2(1.2-9.0)	5.1(1.5-10.0)	7.2(1.7-13.0)
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	W	802(240-1380)	1049(290-1500)	1574(330-2350)
	Θέρμανση	W	706(240-1550)	922(290-1730)	1382(340-2550)
Κατανάλωση ισχύος		W	802(240-1380)	1049(290-1500)	1574(330-2350)

Ψυκτικό κύκλωμα		R32/0.57kg/675/0.385tonnes			
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
Συμπίεστης	Τύπος	Rotary			
Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)		m3/h	560/560	560/560	820/820
Συνδέσεις					
	Ψυκτική σωλήνωση				
Ψυκτική σωλήνωση	Αέριο	Inches	3/8"	3/8"	3/8"
	Υγρό	Inches	1/4"	1/4"	1/4"
Ψυκτική σωλήνωση	Καλώδιο παροχής		3*1,5mm²/εξωτ. μονάδα	3*1,5mm²/εξωτ. μονάδα	3*2,5mm²/εξωτ. μονάδα
	Καλώδιο επικοινωνίας		4*1,5mm²	4*1,5mm²	4*1,5mm²
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)		10	16	16

Λοιπά		R32			
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
	Εξωτερική	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	8,5	8,5	11
	Εξωτερική	kg	24	24	35

