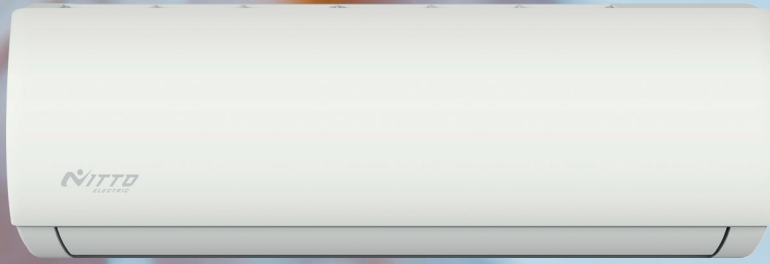


NITTO
ELECTRIC

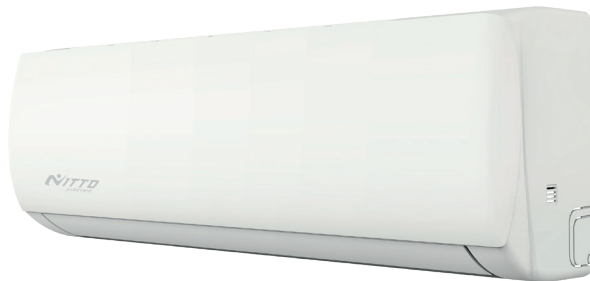


Yona Series



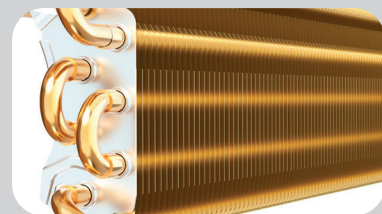
**ΟΜΙΛΟΣ
ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ**

Yona Series



Προστασία Golden Fin

Με την επίστρωση Golden Fin, το κλιματιστικό σας είναι θωρακισμένο απέναντι στη φθορά και τη διάβρωση. Η ειδική αντιδιαβρωτική επίστρωση προστατεύει τον εναλλάκτη θερμότητας από υγρασία, βροχή, αέρα και άλλους διαβρωτικούς παράγοντες, χαρίζοντας στο μηχάνημα μεγαλύτερη διάρκεια ζωής και σταθερά υψηλή απόδοση.



I Feel - Αισθητήρας για μεγαλύτερη άνεση

Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία I Feel, ο ενσωματωμένος αισθητήρας στο ασύρματο χειριστήριο ελέγχει τη θερμοκρασία στο σημείο που βρίσκεται και στη συνέχεια προσαρμόζει την απόδοση του κλιματιστικού βάσει των πραγματικών αναγκών σας. Έτσι επιτυγχάνεται η καλύτερη και ακριβέστερη ρύθμιση της θερμοκρασίας στο χώρο σας.



Λειτουργία Ύπνου

Ρυθμίζει αυτόματα τη φωτεινότητα της οθόνης, δημιουργώντας τις ιδανικές συνθήκες χαλάρωσης, για ήρεμο και ξεκούραστο ύπνο.



Ενσωματωμένο Wi-Fi

Ο απομακρυσμένος χειρισμός του κλιματιστικού έχει γίνει πιο απλός από ποτέ, απολαμβάνοντας όλα τα πλεονεκτήματα της έξυπνης διαχείρισης.



Hotel Mode

- Αυτόματη ενεργοποίηση/απενεργοποίηση με το άνοιγμα ή κλείσιμο πόρτας ή παραθύρου (dry contact/ψυχρή επαφή).
- Ρύθμιση ανώτατου και κατώτατου ορίου θερμοκρασίας για εξοικονόμηση ενέργειας.



Σταθερή απόδοση Ψύξης

Το κλιματιστικό λειτουργεί σταθερά και απρόσκοπτα ακόμη και σε ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας, έως και 53°C.



FUNCTION table

Τεχνολογίες/Λειτουργίες	YONA
Ενεργειακή Κλάση Ψύξη/Θέρμανση	A++/A+++
Έξυπνη Ροή Αέρα	•
Ταχεία Ψύξη και Θέρμανση	•
7 Επίπεδα Ταχύτητας Ανεμιστήρα	•
Λειτουργία Turbo	•
Λειτουργία Anti-cold Air	•
I Feel	•
Λειτουργία Διατήρησης Θέρμανσης στους 8°C	•
Λειτουργία Ψύξης έως και τους 53°C	•
Έξυπνη Απόψυξη	•
Eco Mode	•
Έξυπνος Έλεγχος μέσω Wi-Fi	•
Hotel Mode (Ψυχρή επαφή και ορισμός ορίων θερμοκρασιακής λειτουργίας)	•
Φίλτρο	3πλής Ενέργειας
Πλενόμενο Φίλτρο	•
Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού	•
Προστασία Εξωτερικής Μονάδας	Golden Fin
Μνήμη Θέσης Περισίδων	•
Εκκίνηση σε Ευρύ Φάσμα Τάσης	•
Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού	•
Διπλή Αποστράγγιση	•
Αθόρυβη Λειτουργία	•
Display On/Off (πάνελ)	•
Φωτιζόμενο τηλεχειριστήριο	•
Κλειδώμα για Παιδιά	•
Αυτόματη Επανεκκίνηση	•
Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης	•
Λειτουργία Ύπνου	•
Χρονοδιακόπτης	•



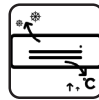
Wi-Fi Control



Προστασία Golden Fin



Λειτουργία Eco



Εξυμνη Ποή Αέρα



Αισθητήρας I Feel



Ταχεία Ψύξη & Θέρμανση



Hotel Mode

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		YONA-09TLG/YT	YONA-12TLG/YT	YONA-18TLG/YT	YONA-24TLG/YT	
Ονομαστική απόδοση ψύξης	kW	2.6(0.94 ~ 3.3)	3.4(1.0 ~ 3.77)	5.14(1.25 ~ 5.91)	7.04(1.5 ~ 7.8)	
	Btu/h	8.871(3.207 ~ 11.260)	11.601(3.412 ~ 12.867)	17.538(4.265 ~ 20.165)	24.021(5.118 ~ 26.614)	
Ονομαστική απόδοση θέρμανσης	kW	2.68(0.94 ~ 3.2)	3.42(1.0 ~ 3.81)	5.21(1.25 ~ 6.07)	7.2(1.5 ~ 7.9)	
	Btu/h	9.144(3.207 ~ 10.918)	11.669(3.412 ~ 13.000)	17.777(4.265 ~ 20.711)	24.567(5.118 ~ 26.955)	
Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)	W	2.600	3.400	5.100	7.000	
Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, θερμής ζώνης)	W	2.300	2.500	5.100	6.000	
Ονομαστικό SEER (ψύξη)	W/W	6,1	6,1	6,5	6,5	
Ενεργειακή κλάση (ψύξη)		A++	A++	A++	A++	
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)	W/W	4	4	4	4	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+	
Ονομαστικό SCOP (θέρμανση, θερμής ζώνης)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	
Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, θερμής ζώνης)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ψύξη	kwh/a	150	196	275	377
	Θέρμανση	kwh/a	632	687	1400	1648
Αφύγραση	Liters/h	1	1,2	1,8	2,4	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	dB(A)	52/47/45/43/40/35/32	53/50/47/44/40/36/32	56/53/50/47/44/41/37	58/56/54/51/49/46/40	
Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)	dB(A)	62	62	65	67	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	dB(A)	42/37/35/33/30/25/22	43/40/38/35/31/27/22	47/43/40/37/34/31/27	48/46/44/41/39/36/30	
Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)	dB(A)	52	54	55	57	
Ηλεκτρολογικά Στοιχεία						
Τροφοδοσία	220-240V ~ /50Hz/1P					
Εύρος τάσης λειτουργίας	V	165 ~ 265				
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	4.1(1.2 ~ 8.0)	5.8(1.5 ~ 9.0)	6.9(1.5 ~ 12.0)	9.6(1.8 ~ 12.6)
	Θέρμανση	A	3.6(1.2 ~ 9.0)	4.4(1.5 ~ 10.0)	6.2(1.6 ~ 13.0)	9.5(1.8 ~ 13.4)
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	851(240 ~ 1380)	1130(290 ~ 1500)	1567(330 ~ 2350)	2166(390 ~ 2800)
	Θέρμανση	W	786(240 ~ 1552)	1005(290 ~ 1720)	1376(340 ~ 2550)	2112(390 ~ 3000)
Ψυκτικό κύκλωμα						
Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO2			R32/0.49kg/675/0.331tonnes	R32/0.52kg/675/0.351tonnes	R32/0.96kg/675/0.648tonnes	R32/1.14kg/675/0.77tonnes
Συμπιεστής	Τύπος	Rotary				
Ροή Αέρα (S/H/H-M/M/M-L/L/Mute)	Ψύξη	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	550/520/490/450/410/370/330	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/550
	Θέρμανση	m³/h	420/390/360/330/320/300/270	570/530/500/460/430/390/360	800/760/690/630/580/540/440	1000/950/870/790/720/670/590
Συνδέσεις						
Ψυκτική σωληνώση	Gas	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Liquid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Καλώδιο παροχής		Εξωτερική: 3x1.0mm²	Εξωτερική: 3x1.5mm²	Εξωτερική: 3x1.5mm²	Εξωτερική: 3x1.5mm²
	Καλώδιο επικοινωνίας		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
	Ηλεκτρ. Ασφάλεια (A)		10	10	16	16
Λοιπά						
Προπλήρωση	m	5	5	5	5	
Συμπλήρωση	gr/m	15	15	25	25	
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 (Π x Υ x Β)	Εσωτερική	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
	Εξωτερική	mm	712x459x276	712x459x276	853x602x349	920x699x380
Καθαρό βάρος	Εσωτερική	kg	6,5	7	9,5	12,0
	Εξωτερική	kg	19,0	20,0	30,0	38,0