

Yona Series

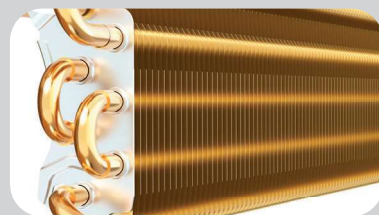


Yona Series



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.



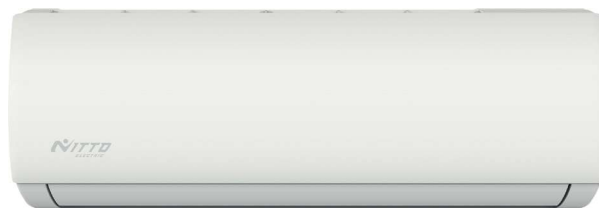
Σταθερή απόδοση Ψύξης

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 Περσίδων	•
Εκκίνηση σε Ευρύ Φάσμα Τάσης	•
Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού	•
Διπλή Αποστράγγιση	•
Αθόρυβη Λειτουργία	•
Display On/Off (πάνελ)	•
Φωτιζόμενο τηλεχειριστήριο	•
Κλείδωμα για Παιδιά	•
Αυτόματη Επανεκκίνηση	•
Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης	•
Λειτουργία Ύπνου	•
Χρονοδιακόπτης	•



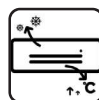
Wi-Fi
Control



Προστασία
Golden Fin



Λειτουργία
Eco



Εξυπνη
Ροή 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, θερμή ζώνη)	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, 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	150	196	275	377
	Θέρμανση	kwh/a	632	687	1400	1648
Αφύγνωση		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			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			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 σωλήνωση	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