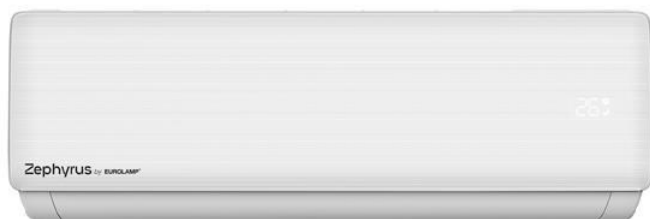


EUROLAMP®

Pioneers in New Technology !



AIR CONDITIONER 18000BTU WIFI DC INVERTER R32, XAB1 PANEL, 4IN1 FILTER, iFEEL, GOLDEN FINS, 3D AIR, A+++ / A++ Zephyrus

Code: 300-28022

TECHNICAL DATA

Timer:	Χρονοδιακόπτης ON/OFF: Αυτόματος χρονοδιακόπτης ενεργοποίησης αλλά και απενεργοποίησης του κλιματιστικού. Σας βοηθά να ρυθμίσετε αυτόματα την ώρα ενεργοποίησης αλλά και τον χρόνο λειτουργίας του κλιματιστικού σας, βάση των πραγματικών σας αναγκών.
Timer:	On / OFF timer: Automatic timer for turning on and off the air conditioner. Helps you to automatically adjust the activation time and the operating time of your air conditioner, based on your real needs.
Led Display:	Οθόνη θερμοκρασίας και ενδείξεων στην πρόσοψη.
Led Display:	Temperature and indication display on the front.
Packing (pcs):	2\2
Packaging:	Colorbox
Guarantee Eurolamp:	10 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας για ολόκληρη την συσκευή.
Guarantee Eurolamp:	10 year warranty for the whole device.
Unit model:	TAC-18CHSD/XAB1I
Nominal cooling efficiency w:	5100(1250-5910)
Cooling efficiency btu/h:	17400BTU
Rated heating efficiency:	5100(1250-6070)
Heating efficiency btu/h:	17400BTU



Design load (P design cooling):	5100W
Design load (P design heating average):	3800W
Design load (P design heating):	5000W
SEER (cooling):	6,1
Energy efficiency class (cooling):	A++
SCOP(heating average):	4
Energy efficiency class (heating average):	A+
SCOP(heating):	5,1
Energy efficiency class (heating):	A+++
Energy consumption per year (cooling):	293kwh/y
Energy consumption per year (heating):	1330kwh/y μεσαία ζώνη 1373kwh/y θερμή ζώνη
Dehumidification:	1.5litre
Acoustic power (inside) (H/M/L/Mute):	53/50/47/43/36 dB
Acoustic power (outside) (H/M/L/Mute):	65dB
Sound pressure (inside) (H/M/L/Mute):	43/41/38//35/27 dB
Sound pressure (outside) (H/M/L/Mute):	55dB
Quiet Mode:	No / Yes 36dB
Power supply:	220-240V~/50Hz
Operating voltage range:	(165~265)V
Operating current (cooling):	8.1(1.7~12.0)
Operating current (heating):	7.0(1.7~13.0)



Power Input heating:	1374(340-2520)
Refrigerant:	R32/1kg GWP675/0,675tonnes Co2 Οικολογικό ψυκτικό μέσο R32, με μηδενικό δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP) και πολύ χαμηλό δυναμικό παγκόσμιο θέρμανσης (GWP) σε σχέση με το ψυκτικό R410a.
Refrigerant:	R32/1kg GWP675/0,675tonnes Co2 Οικολογικό ψυκτικό μέσο R32, με μηδενικό δυναμικό καταστροφής του όζοντος (ODP) και πολύ χαμηλό δυναμικό παγκόσμιο θέρμανσης (GWP) σε σχέση με το ψυκτικό R410a.
Air flow (cooling / heating):	800 κυβικά μέτρα ανά ώρα (μέγιστη) [800m³/h]
Cooling piping Gas (Inches):	3/8"
Cooling piping Liquid (Inches):	1/4"
Recommended for spaces:	20-35m²
Maximum length of cooling pipes:	15m
Maximum altitude difference:	10m
Operating temperature range:	16-31°C
Ambient temperature operating range (outdoor):	Cooling:-15-53°C/Heating:-20-30°C
Ambient temperature operating range (indoor):	Cooling:17-32°C/Heating:0-30°C
Net Dimensions of Indoor Unit (Length x Height x Width):	910×294×206
Net Dimensions of Outdoor Unit (Length x Height x Width):	853×602×349
Net weight of Indoor Unit:	10
Gross Weight of Indoor Unit:	13



Net weight of Outdoor Unit:	35
Gross Weight of Outdoor Unit:	38
Outdoor Unit IP:	IPX4
WiFi function:	Λειτουργία WiFi με το Eurolamp Application, που επιτρέπει τον πλήρη χειρισμό της συσκευής από συσκευή με λειτουργικό Android ή IOS με πρόσβαση στο διαδίκτυο
WiFi function:	WiFi function with the Eurolamp Application, which allows full control of the device from an Android or IOS device with internet access
Filters:	Πολλαπλό φίλτρο καθαρισμού του αέρα: ιονισμού, κατεχινών, βιταμίνης C, ενεργού άνθρακα και φίλτρο σκόνης και στερεών σωματιδίων που αφαιρείται και πλένεται.
Eco function:	Λειτουργία Eco: Το κλιματιστικό λειτουργεί για μέγιστη οικονομία
Eco function:	Eco function: The air conditioner works in economic mode
I-set function:	Λειτουργία i-set με την οποία ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει την επιθυμητή ρύθμιση θερμοκρασίας, ταχύτητας ανεμιστήρα και ρύθμιση περσίδων και να την ενεργοποιήσει με το πάτημα ενός πλήκτρου.
I-set function:	I-set function with which the user can save the desired temperature setting, fan speed and blinds setting and activate it with the push of a button.
I feel function:	Λειτουργία I feel: Ο ενσωματωμένος στο τηλεχειριστήριο αισθητήρας θερμοκρασίας βοηθάει στην καλύτερη και ακριβέστερη ρύθμιση της θερμοκρασίας του χώρου.
I feel function:	I feel function: The built-in temperature sensor helps to better and more accurately regulate the room temperature.
Comfortable cooling function:	Λειτουργία άνετης ψύξης: αποτρέπει την υπερβολική ξήρανση του χώρου.
3D function:	Λειτουργία παροχής αέρα 3D: δυνατότητα περιστροφής των περσίδων κάθετα και οριζόντια για παροχή αέρα προς όλες τις κατευθύνσεις.



3D function:	3D air supply function: ability to rotate the blinds vertically and horizontally for air supply in all directions.
Automatic restart and automatic defrost function.:	Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης και αυτόματης απόψυξης.
Automatic restart and automatic defrost function:	Automatic restart and automatic defrost function.
Self-Clean Function:	Καθαρισμός της εσωτερικής μονάδας σε 3 βήματα:1) το στοιχείο παγώνει 2)το στοιχείο ξεπαγώνει, το νερό παρασέρνει μαζί του την σκόνη και την βρωμιά που υπάρχει 3)το στοιχείο θερμαίνεται στους 55°C για να στεγνώσει και να αποστειρωθεί.
Self-Clean Function:	Self-Clean Function: the indoor unit is automatically cleaned in 3 steps. Step1 the element freezes, step 2 the water carries with it the dust and dirt that exists. Step 3 the elements are heated to 55 ° C to dry and sterilize.
Turbo function:	Λειτουργία Turbo: Επιλέγετε την λειτουργία του κλιματιστικού σας στην μέγιστη δυνατή απόδοση με το απλό πάτημα ενός πλήκτρου. Ιδανική λειτουργία για τις στιγμές που χρειάζεστε άμεσα περισσότερη ψύξη ή θέρμανση στον χώρο σας.
Turbo function:	Turbo Mode: Allows you to adjust the operation of your air conditioner to maximum efficiency at the touch of a button. Ideal function for the moments when you immediately need more cooling or heating in your space.
Self-diagnosis system:	Λειτουργία αυτοδιάγνωσης:Αντιλαμβάνεται οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει στην συσκευή. Εμφανίζει τον κωδικό του προβλήματος στην οθόνη, ενεργοποιεί αυτόματα την λειτουργία προστασίας και απενεργοποιεί την συσκευή όταν είναι απαραίτητο.
Self-diagnosis system:	Self-diagnosis system: The self-diagnosis unit detects any problems that arise in the device. Displays the problem code on the screen and automatically activates the protection feature, which turns off the device if necessary.



Sleep mode:	Λειτουργία Ύπνου: το κλιματιστικό προσαρμόζει τη θερμοκρασία του δωματίου για ιδανικές συνθήκες ύπνου και βέλτιστη εξοικονόμηση ενέργειας.
Sleep mode:	Sleep mode: the air conditioner adjusts the room temperature for ideal sleeping conditions and optimal energy saving.
Auto Restart Function:	Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης : Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος και αφού επιστρέψει το ρεύμα, το κλιματιστικό αυτόματα θα λειτουργήσει στην κατάσταση λειτουργίας πριν την διακοπή.
Auto Restart Function:	In the event of a power failure and after power is restored, the air conditioner will automatically operate in pre-power mode.
Mildew Function:	Λειτουργία κατά της μούχλας: Ο ανεμιστήρας του κλιματιστικού συνεχίζει να λειτουργεί για 15 λεπτά από την απενεργοποίηση του κλιματιστικού για το καλύτερο στέγνωμα των εσωτερικών μερών και την αποφυγή ανάπτυξης μούχλας.
Mildew Function:	Mildew Function: The air conditioner still blow airflow about 15 minutes to dry the indoor inner parts to avoid mildew, when is off. In this way, the drying of the internal parts is achieved and the growth of mold is avoided.
info:	Λειτουργία Αφύγρανσης: Ιδανική για τη μείωση της υγρασίας του δωματίου (άνοιξη και φθινόπωρο, βροχερές περίοδοι με υγρασία κ.λπ.).
info:	Dehumidification Mode: Ideal for reducing room humidity (spring and autumn, rainy periods with humidity, etc.).
Rapid cool:	Ταχεία ψύξη: Τα κλιματιστικά DC Inverter της Eurolamp ψύχουν το χώρο σας 15% πιο γρήγορα από τα συμβατικά κλιματιστικά.
Rapid cooling:	Rapid cooling: Eurolamp DC Inverter air conditioners cool your space 15% faster than conventional air conditioners.
info:	Με γαλβανισμένη εξωτερική μονάδα για προστασία από την σκουριά.



info:	With galvanized outdoor unit for rust protection.
info:	Η συσκευή θα πρέπει να εγκατασταθεί, χρησιμοποιηθεί και αποθηκευτεί σε χώρο μεγαλύτερο από 4m.
info:	The device should be installed, used and stored in a space larger than 4m.
Golden Fin:	Παρέχει μέγιστη προστασία από την υγρασία, την διάβρωση λόγω αλμυρού αέρα, της σκουριάς και από ακραία ατμοσφαιρικά περιβάλλοντα. Η χρυσή επίστρωση έχει αντιβακτηριδιακή δράση, εμποδίζει την εξάπλωση τους και παρέχει καθαρή και υγιεινή ατμόσφαιρα
Golden Fin:	It has maximum protection and resistance against moisture, corrosion due to salt air, rust and harsh environment. The gold coating has an antibacterial effect, prevents the spread of bacteria and provides a clean and healthy atmosphere
Filter Cleaning Reminder:	Λειτουργία υπενθύμισης καθαρισμού φίλτρων / Filter cleaning reminder

