

# TCL

## ΜΟΝΑΔΑ ΝΤΟΥΛΑΠΑΣ

### Ημικεντρικό σύστημα κλιματισμού



**Υψηλή ενεργειακή απόδοση** στη λειτουργία Ψύξης **A++**, για χαμηλή κατανάλωση και εξοικονόμηση.

**Κίνηση των περσίδων σε 4 κατευθύνσεις** πάνω-κάτω & δεξιά-αριστερά, που επιτυγχάνουν άνετο και αποτελεσματικό κλιματισμό σε ολόκληρο το χώρο, ο οποίος συμβάλει στην οικονομικότερη λειτουργία της μονάδας.

**Μεγάλη διασπορά του αέρα μέχρι 20m, με υψηλή απόδοση μέχρι και 2.300m<sup>3</sup>/h**, για πραγματική αίσθηση άνεσης στο χώρο.

**Ήσυχνη λειτουργία της εσωτερικής μονάδας min. 39dB**, για την αποφυγή ενοχλητικού θορύβου σε επαγγελματικούς χώρους.

**Αισθητήρας θερμοκρασίας I-FEEL** στο ασύρματο χειριστήριο για τη σωστή μέτρηση της θερμοκρασίας στο σημείο που βρίσκεστε, ώστε η απόδοση της μονάδας να προσαρμόζεται βάσει των πραγματικών αναγκών σας και να επιτυγχάνεται η καλύτερη και ακριβέστερη ρύθμιση της θερμοκρασίας στο χώρο.

**Ισχυρή απόδοση** Ψύξης ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες του εξωτερικού περιβάλλοντος (μέχρι 53°C) και αντίστοιχα Θέρμανσης (μέχρι -20°C).

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Μοντέλο   |                      | TAC-48CHFA/FDI     |                              |
|---|----------------------|--------------------|------------------------------|
| Όνομαστική απόδοση ψύξης                            | W                    | 14000(3500-16000)  |                              |
|   | Btu/h                | 47770(11940-54590) |                              |
| Όνομαστική απόδοση θέρμανσης                        | W                    | 14600(4300-16800)  |                              |
|   | Btu/h                | 49820(14670-57320) |                              |
| Φορτίο σχεδιασμού (ψύξη)                            | W                    | 13980              |                              |
| Φορτίο σχεδιασμού (θέρμανση, μεσαία ζώνη)           | W                    | 11800              |                              |
| Όνομαστικό SEER (ψύξη)                              | W/W                  | 6.6                |                              |
| Ενεργειακή κλάση (ψύξη)                             |                      | A++                |                              |
| Όνομαστικό SCOP (θέρμανση, μεσαία ζώνη)             | W/W                  | 4.0                |                              |
| Ενεργειακή κλάση (θέρμανση, μεσαία ζώνη)            |                      | A+                 |                              |
| Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μεσαία ζώνη)           | Ψύξη                 | kWh/a              | 740                          |
|   | Θέρμανση             | kWh/a              | 4100                         |
| Αφύγραση  |                      | Liters/h           | 4.30                         |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εσωτερικό) [S/H/M/L/Mute]   |                      | dB(A)              | 60/57/55/54/53/51/49         |
| Στάθμη ηχητικής ισχύος (εξωτερικό)                  |                      | dB(A)              | 68                           |
| Στάθμη ηχητικής πίεσης (εσωτερικό) [S/H/M/L/Mute]   |                      | dB(A)              | 50/47/45/44/43/41/39         |
| Στάθμη ηχητικής πίεσης (εξωτερικό)                  |                      | dB(A)              | 58                           |
| <b>Ηλεκτρολογικά Στοιχεία</b>                       |                      |                    |                              |
| Τροφοδοσία  |                      |                    | 380V~/60Hz/3Ph               |
| Εύρος τάσης λειτουργίας                             | V                    |                    | 323-437                      |
| Ρεύμα λειτουργίας                                   | Ψύξη                 | A                  | 7(1.5-10.8)                  |
|   | Θέρμανση             | A                  | 7(1.7-10.5)                  |
| Κατανάλωση ισχύος                                   | Ψύξη                 | W                  | 4360(575-6120)               |
|   | Θέρμανση             | W                  | 4360(760-5670)               |
| <b>Ψυκτικό κύκλωμα</b>                              |                      |                    |                              |
| Ψυκτικό μέσο/Ποσότητα/GWP/Ισοδύναμο CO <sub>2</sub> |                      |                    | R410A/4.25kg                 |
| Συμπιεστής  | Τύπος                |                    | Rotary                       |
| Ροή αέρα (ψύξη/θέρμανση)                            | m <sup>3</sup> /h    |                    | 2000/2300                    |
| <b>Συνδέσεις</b>                                    |                      |                    |                              |
| Ψυκτική σωλήνωση                                    | Gas                  | Inches             | 3/4"[φ19.05]                 |
|   | Liquid               | Inches             | 3/8"[φ9.52]                  |
| Ηλεκτρολογική σύνδεση                               | Καλώδιο παροχής      |                    | 5X2.5mm                      |
|   | Καλώδιο επικοινωνίας |                    | 5x1.5mm                      |
|   | Ηλεκτ. Ασφάλεια (A)  |                    | 20A                          |
| <b>Λοιπά</b>  |                      |                    |                              |
| Μέγιστο μήκος ψυκτικών σωληνώσεων                   | m                    |                    | 9                            |
| Μέγιστη υψομετρική διαφορά                          | m                    |                    | 9                            |
| Εύρος ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας                     | °C                   |                    | 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                 | 645x1920x406                 |
|   | Εξωτερική            | mm                 | 1021x1339x409                |
| Καθαρό βάρος  | Εσωτερική            | kg                 | 58                           |
|   | Εξωτερική            | kg                 | 116                          |