

# TCL

## SaveIN

### Flux de aer 4D uniform

T-AI Energy-Saving, Smart Control, Dimple Airflow



Funcționare pe încălzire

până la: **-20°C**

Eficiență energetică

**RĂCIRE**  
până la: **A++**

**ÎNCĂLZIRE**  
până la: **A+**



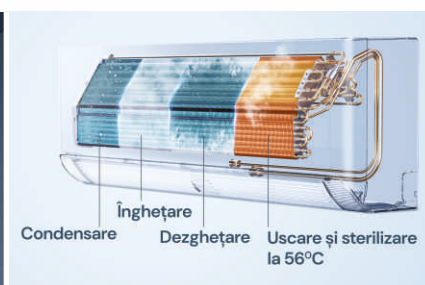
#### T-AI Energy Saving

Tehnologia T-AI Energy Saving se bazează datele analizate care permit compresorului să ajusteze proactiv frecvența de funcționare. Această tehnologie oferă economii de energie de până la 35%.



#### Flux de aer 4D natural

Prin efectul Coandă și designul Dimple Airflow (inspirat de aerodinamica mingii de golf), fluxul de aer are o durată lungă și este distribuit uniform. Aerul este ghidat de-a lungul tavanului fără curenți direcți.



#### Auto-curățare la 56°C

Folosește molecule de apă pentru a elimina praful și alte impurități. Asigură un ciclu complet de curățare: condensare, înghețare, dezghețare, uscare și sterilizare.



#### Purificare aer

Dotat cu generator de ioni bipolari care distrug compușii organici. Notificarea pentru filtre murdare și autocurățarea unității externe asigură funcționarea în parametrii optimi.



#### Hotel Mode

Poate fi conectat la cartela de acces, senzorul de fereastră și la alarma de incendiu. Asigură în acest fel economie de energie, dar oferă și siguranță sporită. Permite integrarea în sistem BMS.



#### Funcționare la temperaturi extreme

Placa electronică este răcită cu aer rece pe timpul verii iar pe timpul iernii compresorul preîncălzit menține performanța la temperaturi extrem de scăzute.



WiFi Avansat

Compatibil cu **Google Home** și **Alexa**, sau folosit prin aplicația **TCL Home** controlul unității fiind mai ușor ca niciodată.



# TCL



Worldwide Air Conditioner Partner

# TCL

## SaveIN Series



|                                          |                               | Model             | TAC-09CHSD/ZG11I                                                         | TAC-12CHSD/ZG11I                     | TAC-18CHSD/ZG11I                     | TAC-24CHSD/ZG11I                     |
|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Performanțe sistem                       |                               | Cod UI/UE<br>U.M. | TAC-09CHSD/ZG11I<br>TAC-09CHSD/ZG11I                                     | TAC-12CHSD/ZG11I<br>TAC-12CHSD/ZG11I | TAC-18CHSD/ZG11I<br>TAC-18CHSD/ZG11I | TAC-24CHSD/ZG11I<br>TAC-24CHSD/ZG11I |
| Capacitate răcire (nom, min-max)         |                               | BTU/h             | 8940 (3215-11256)                                                        | 11604 (3412-12860)                   | 17550 (4265-20170)                   | 24020 (5118-26610)                   |
| Capacitate încălzire (nom, min-max)      |                               | BTU/h             | 9210 (3412-13000)                                                        | 11670 (3412-13000)                   | 17780 (4265-20730)                   | 24160 (5118-26970)                   |
| Răcire                                   | Capacitate nominală           | W                 | 2600                                                                     | 3400                                 | 5100                                 | 7000                                 |
|                                          | SEER                          | W/W               | 6.4                                                                      | 6.1                                  | 6.8                                  | 6.4                                  |
|                                          | Clasă energetică              |                   | A++                                                                      |                                      |                                      |                                      |
|                                          | Consum anual de energie       | kWh/a             | 770                                                                      | 770                                  | 1400                                 | 1715                                 |
|                                          | Interval de operare           | °C                | -15 - +53                                                                |                                      |                                      |                                      |
| Încălzire                                | Capacitate nominală           | W                 | 2200                                                                     | 2200                                 | 4000                                 | 4900                                 |
|                                          | Capacitate declarată la -22°C | W                 | 1700                                                                     | 1700                                 | 3800                                 | 4500                                 |
|                                          | SCOP                          | W/W               | 4.0                                                                      | 4.0                                  | 4.0                                  | 4.0                                  |
|                                          | Clasă energetică              |                   | A+                                                                       |                                      |                                      |                                      |
| Climat moderat                           | Consum anual de energie       |                   | 1606                                                                     | 1606                                 | 2940                                 | 3398                                 |
|                                          | Interval de operare           | °C                | -20 - +30                                                                |                                      |                                      |                                      |
| Alimentare electrică                     |                               |                   |                                                                          |                                      |                                      |                                      |
| Tensiune de alimentare                   |                               | V/Hz/P            | 220-240 / 50 / 1                                                         |                                      |                                      |                                      |
| Curent absorbit răcire                   |                               | A                 | 5.4 (1.2-8.0)                                                            | 5.8 (1.5-9.0)                        | 6.9 (1.5-12.0)                       | 10.5 (1.8-12.6)                      |
| Curent absorbit încălzire                |                               | A                 | 4.8 (1.5-9.0)                                                            | 4.4 (1.5-10.0)                       | 6.2 (1.6-13.0)                       | 10.0 (1.8-13.4)                      |
| Unitatea internă                         |                               |                   |                                                                          |                                      |                                      |                                      |
| Presiune sonoră                          |                               | dB(A)             | 22/26/30/32/36/38/42                                                     | 22/26/30/32/36/38/42                 | 27/31/34/37/40/43/47                 | 30/36/39/41/44/46/48                 |
| Debit de aer maxim răcire / încălzire    |                               | m³/h              | 550 / 570                                                                | 550 / 570                            | 800 / 800                            | 1000 / 1000                          |
| Dezumidificare                           |                               | L/h               | 1.0                                                                      | 1.2                                  | 1.8                                  | 2.4                                  |
| Dimensiuni nete                          |                               | mm                | 778x272x192                                                              | 778x272x192                          | 910x305x195                          | 1005x322x220                         |
| Greutate                                 |                               | Kg                | 7.3                                                                      | 7.3                                  | 9                                    | 11                                   |
| Unitatea externă                         |                               |                   |                                                                          |                                      |                                      |                                      |
| Presiune sonoră                          |                               | dB(A)             | 54                                                                       | 54                                   | 55                                   | 57                                   |
| Debit de aer                             |                               | m³/h              | 1700                                                                     | 1700                                 | 2600                                 | 3000                                 |
| Dimensiuni nete                          |                               | mm                | 712x459x276                                                              | 712x459x276                          | 853x602x349                          | 920x699x380                          |
| Greutate                                 |                               | Kg                | 20                                                                       | 20                                   | 30                                   | 38                                   |
| Circuit frigorific                       |                               |                   |                                                                          |                                      |                                      |                                      |
| Refrigerant / preîncărcare               |                               |                   | R32 - preîncărcat pentru traseu frigorific cu lungime de până la 5 metri |                                      |                                      |                                      |
| Încărcare suplimentară                   |                               | g/m               | 15                                                                       | 15                                   | 25                                   | 25                                   |
| Lungime max. țevi / diferență nivel max. |                               | m                 | 25 / 10                                                                  |                                      |                                      |                                      |
| Diametru țevi - lichid / gaz             |                               | inch              | 3/8 - 1/4                                                                | 3/8 - 1/4                            | 3/8 - 1/4                            | 1/2 - 1/4                            |

TCL



Worldwide Air Conditioner Partner