

VERSIÓN  
**MAYO 2023**



**CLARK**<sup>®</sup>  
AIR - CONDITIONING

# FICHAS TÉCNICAS

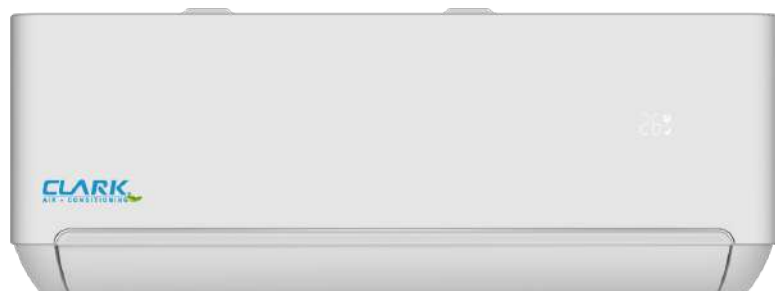
**LINEA RESIDENCIAL**

**LINEA COMERCIAL**

**ACCESORIOS CLARK**

# SPLIT MURO **INVERTER**

Potencias: 9.000 / 12.000 / 18.000 / 24.000 BTU/hr.



**Auto Start:**

Función de reinicio automático, en caso de que la fuente de alimentación se corte inesperadamente, la función de reinicio automático permite que al volver la energía, el equipo de aire acondicionado mantenga la configuración anterior.



**Bajo Nivel de Ruido:**

Ambas unidades (UI/UE) están diseñadas para operar silenciosamente. Esto permite minimizar la contaminación acústica en donde desee opere el equipo.



**Temporizador:**

Encendido y apagado por temporizadores, la configuración del interruptor de encendido/apagado a través de temporizadores se realiza de acuerdo a las necesidades del usuario.

| Modelo                             | ITP-09HREI1<br>ITP-09HREO1 |                               | ITP-12HREI1<br>ITP-12HREO1 |                    | ITP-18HREI2<br>ITP-18HREO2 |                    | ITP-24HREI2<br>ITP-24HREO2 |                   |  |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|--|
| Voltaje, Fase y Frecuencia         |                            | 220-240V~/50Hz/1P             |                            | 220-240V~/50Hz/1P  |                            | 220-240V~/50Hz/1P  |                            | 220-240V~/50Hz/1P |  |
| Capacidad de refrigeración nominal | Btu/h                      | 9.000                         |                            | 12.000             |                            | 18.000             |                            | 24000             |  |
|                                    | W                          | 2638(600~3000)                |                            | 3517(800~3580)     |                            | 5275(1200~5800)    |                            | 7034(1200~7298)   |  |
| Capacidad de calefacción nominal   | Btu/h                      | 9000(2047~10557)              |                            | 12000(2730~12283)  |                            | 18000(4094~19790)  |                            | 24000(4090~24900) |  |
|                                    | W                          | 2638(600~3100)                |                            | 3517(800~3600)     |                            | 5275(1200~5800)    |                            | 7034(1200~7298)   |  |
| EER en frío                        | Btu/h.w; W/W               | 3,23                          |                            | 3,22               |                            | 3,21               |                            | 3,21              |  |
| COP en calor                       | W/W                        | 3,61                          |                            | 3,62               |                            | 3,62               |                            | 3,61              |  |
| Nivel de ruido interior en frío    | Alto                       | dB(A) 42                      |                            | 42                 |                            | 48                 |                            | 49                |  |
|                                    | Med.                       | dB(A) 39                      |                            | 39                 |                            | 45                 |                            | 45                |  |
|                                    | Bajo                       | dB(A) 36                      |                            | 36                 |                            | 42                 |                            | 41                |  |
| Nivel de ruido exterior            | dB(A)                      | 52                            |                            | 52                 |                            | 56                 |                            | 55                |  |
| <b>Datos electricos</b>            |                            |                               |                            |                    |                            |                    |                            |                   |  |
| Rango de voltaje                   |                            | V 165~265                     |                            | 165~265            |                            | 165~265            |                            | 165~265           |  |
| Corriente nominal                  | Frio                       | A 3.8(1.4~9.0)                |                            | 5.1(1.4~9.0)       |                            | 7.9(1.4~12.0)      |                            | 10.5(2.5~13.5)    |  |
|                                    | Calor                      | A 3.4(1.4~10.0)               |                            | 4.5(1.4~10.0)      |                            | 7.0(1.4~12.0)      |                            | 9.3(1.4~13.0)     |  |
| Entrada nominal                    | Frio                       | W 816(300~2200)               |                            | 1092(300~2200)     |                            | 1643(300~2550)     |                            | 2190(300~2900)    |  |
|                                    | Calor                      | W 730(300~2200)               |                            | 971(300~2200)      |                            | 1457(300~2550)     |                            | 1948(300~2700)    |  |
| Corriente maxima                   | Frio                       | A 9,0                         |                            | 9,0                |                            | 12,0               |                            | 13,5              |  |
|                                    | Calor                      | A 10,0                        |                            | 10,0               |                            | 12,0               |                            | 13                |  |
| Entrada de potencia maxima         | Frio                       | W 2200                        |                            | 2200               |                            | 2550               |                            | 2800,0            |  |
|                                    | Calor                      | W 2200                        |                            | 2200               |                            | 2550               |                            | 2700,0            |  |
| <b>Sistema refrigerante</b>        |                            |                               |                            |                    |                            |                    |                            |                   |  |
| Refrigerante/Carga                 |                            | Gram R410A/660g               |                            | R410A/630g         |                            | R410A/1300g        |                            | R410A/1350g       |  |
| <b>Conexiones</b>                  |                            |                               |                            |                    |                            |                    |                            |                   |  |
| Tuberías                           | Gas                        | Pulgadas $\Phi$ 9.52 (3/8")   |                            | $\Phi$ 9.52 (3/8") |                            | $\Phi$ 9.52 (3/8") |                            | $\Phi$ 12(1/2")   |  |
|                                    | Líquido                    | Pulgadas $\Phi$ 6(1/4")       |                            | $\Phi$ 6(1/4")     |                            | $\Phi$ 6(1/4")     |                            | $\Phi$ 6(1/4")    |  |
| Dimensiones netas (W x H x D)      | Interior                   | mm 790/275/192                |                            | 790/275/192        |                            | 920/306/195        |                            | 1100/333/222      |  |
|                                    | Exterior                   | mm 777/290/498                |                            | 777/290/498        |                            | 853/349/602        |                            | 853/349/602       |  |
| Peso neto                          | Interior                   | kg 8,5                        |                            | 8,5                |                            | 10,5               |                            | 14                |  |
|                                    | Exterior                   | kg 21,5                       |                            | 21,5               |                            | 28,5               |                            | 30                |  |
| Dimension empaque (W x H x D)      | Interior                   | mm XA21 860/345/265           |                            | 860/345/265        |                            | 990/380/265        |                            | 1165/405/295      |  |
|                                    | Exterior                   | mm (With 3m pipe) 818/325/520 |                            | 818/325/520        |                            | 890/385/628        |                            | 890/385/628       |  |
| Peso bruto                         | Interior                   | kg 10,5                       |                            | 10,5               |                            | 13                 |                            | 17                |  |
|                                    | Exterior                   | kg 24,5                       |                            | 24,5               |                            | 32                 |                            | 34                |  |

\* Actualización correspondiente a MAYO 2023, sujeta a revisión sin previo aviso.

\*\* Cualquier duda o para mayor información contactar a su ejecutivo CLARK.

