



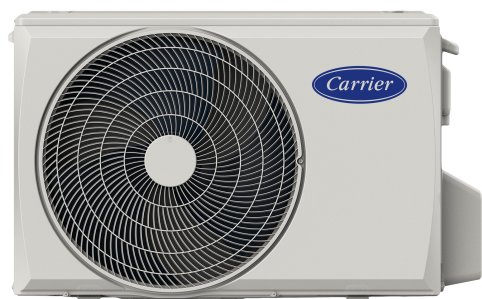
40UTC/UTQ

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto

## CARACTERISTICAS

- Disponible en 115V y 208-230V.
- Modos: COOL, DRY, FAN y AUTO.
- Funciones: SLEEP, FOLLOW ME, AP y TIMER ON/OFF.
- Funciones Avanzadas: ECO, GEAR, TURBO, CLEAN, SILENCE, LED y BREEZE AWAY
- Modo HEAT y F.P.
- Velocidad del ventilador (1% a 100%).
- Función SWING movimiento automático horizontal y vertical del difusor de aire.
- Modulo Wi-Fi incluido (app compatible con Alexa y Google Home).
- Control remoto con función LOCK (bloquea el control remoto).
- Filtros de alta densidad con COLD CATALYST FILTER (atrapa y elimina el formaldehído y otros compuestos orgánicos volátiles, así como gases y olores nocivos).
- Amplio rango de temperatura exterior para operación: en enfriamiento (hasta 50°C) y en calefacción (hasta -15°C).
- Refrigerante ecológico R32 (75% menor impacto en el calentamiento global).
- **Garantía de 5 años (compresor) y 1 año (en partes).**

<sup>1</sup>Solo para modelos Frío – Calor (bomba de calor)



38UTC/UTQ

NOTA: la imagen mostrada es con fines ilustrativos, esta puede diferir dependiendo el modelo del producto

# Ultra R32 High Wall Inverter

Capacidad: 1.0 / 1.5 / 2.0 TR

Certificado NOM-003-SCFI-2014

NOM-026-ENER-2016



## BENEFICIOS PRINCIPALES

Hasta 21 SEER de eficiencia que aseguran el mayor confort al usuario consumiendo la menor cantidad de energía por la operación y funciones que entrega. Eficiencia certificada por laboratorios y autoridades mexicanas. El nuevo sistema Ultra R32, ofrece una amplia variedad de funciones que se adaptan a las diferentes necesidades y situaciones del usuario, entre ellas la función "BREEZE AWAY" que configura a la unidad para acondicionar el lugar evitando que el flujo de aire sea directo al usuario, esto con ayuda del control remoto, o la función SLEEP que ayuda a disminuir el consumo de energía en periodos de reposo del usuario (mientras duerme) ajustando la temperatura gradualmente, o el modo DRY que disminuye efectivamente la sensación de humedad en el espacio acondicionado y otras funciones más.

El sistema incluye un módulo Wi-Fi, lo que permite controlarlo desde la app en cualquier ubicación que se encuentre y asimismo acceder a todas las configuraciones que esta ofrece. Además, la aplicación es compatible con Alexa y Google Home; el panel integra un display que despliega detalles de operación o diagnóstico de posibles errores de la unidad, brindando claridad y seguridad al usuario. El nuevo sistema Ultra R32 destaca por todas las innovaciones que incorpora, como drenaje de doble vía que facilita la instalación del equipo, motor del ventilador de la unidad exterior con un switch inteligente de rotación que le permite girar en reversa y de esta forma deshacerse del polvo y arena acumulada en el serpentín de la unidad exterior. En caso de extraviar o descomponer el control remoto, la unidad interior cuenta con un botón manual ON/OFF para encender y apagar la unidad, así como otras funciones especiales que protegen al usuario y al equipo.

## CONTROLES

Control remoto (con base y baterías) – 1 pz

Modulo Wi-Fi<sup>2</sup> – 1 pz

<sup>2</sup>No viene instalado en la unidad.



CARRIER | ULTRA R32
HIGH WALL INVERTER

FRÍO/CALOR

ESPECIFICACIONES

| MODELO                                                      |                                             |          | 53UTQ121D          | 53UTQ123D          | 53UTQ183D          | 53UTQ243D          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| EVAPORADORA                                                 |                                             |          | 40UTQ121D-E        | 40UTQ123D-E        | 40UTQ183D-E        | 40UTQ243D-E        |
| CONDENSADORA                                                |                                             |          | 38UTQ121D-C        | 38UTQ123D-C        | 38UTQ183D-C        | 38UTQ243D-C        |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA                                      |                                             |          | V-Hz-Ph            | 115V,1Ph,60Hz      | 208-230V,1Ph,60Hz  | 208-230V,1Ph,60Hz  |
| CAPACIDAD NOMINAL                                           |                                             |          | TR                 | 1.0                | 1.5                | 2.0                |
| ENFRIAMIENTO                                                | CAPACIDAD (PRUEBA)                          | BTU/h    | 12031              | 12000              | 18000              | 24005              |
|                                                             | POTENCIA DE ENTRADA                         | W        | 1160               | 1140               | 1910               | 2630               |
|                                                             | CORRIENTE DE ENTRADA                        | A        | 10.00              | 5.20               | 8.40               | 11.60              |
|                                                             | SEER NOMINAL                                | BTU/hW   | 20.0               | 21.0               | 21.0               | 21.0               |
|                                                             | SEER (PRUEBA)                               | BTU/hW   | 20.00              | 21.00              | 21.00              | 21.00              |
| CALEFACCIÓN                                                 | CAPACIDAD (PRUEBA)                          | BTU/h    | 12031              | 12000              | 18000              | 24005              |
|                                                             | POTENCIA DE ENTRADA                         | W        | 1120               | 1180               | 1860               | 2700               |
|                                                             | CORRIENTE NOMINAL                           | A        | 9.60               | 5.30               | 8.20               | 11.9               |
|                                                             | COP                                         | W/W      | 3.48               | 3.48               | 3.77               | 3.68               |
| AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO                                |                                             |          | A                  | 12.50              | 6.50               | 10.50              |
| AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE                                  |                                             |          | A                  | 15.0               | 10.0               | 20.0               |
| UNIDAD INTERIOR                                             | DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)                | mm       | 802x200x295        | 802x200x295        | 971x228x321        | 1082x234x337       |
|                                                             | EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)                  | mm       | 875x285x380        | 875x285x380        | 1045x305x405       | 1155x315x415       |
|                                                             | PESO NETO/ BRUTO                            | kg       | 8.5 / 11           | 8.4 / 10.9         | 11.1 / 14.4        | 13.5 / 17.4        |
|                                                             | NIVEL DE RUIDO (Hi / Mi / Lo ) <sup>1</sup> | dB(A)    | 41.0 / 36.0 / 33.0 | 40.5 / 35.5 / 32.5 | 44.0 / 36.5 / 32.5 | 50.0 / 44.0 / 41.0 |
| UNIDAD EXTERIOR                                             | DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)                | mm       | 720x270x495        | 720x270x495        | 765x303x555        | 805x330x554        |
|                                                             | EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)                  | mm       | 835x300x540        | 835x300x540        | 887x337x610        | 915x370x615        |
|                                                             | PESO NETO / BRUTO                           | kg       | 22.5 / 24.3        | 20.5 / 22.9        | 27.2 / 29.6        | 32.8 / 35.7        |
|                                                             | NIVEL DE RUIDO                              | dB(A)    | 56.0               | 56.0               | 55.0               | 57.5               |
| TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA                                |                                             |          | kg                 | R32 / 0.54         | R32 / 1.0          | R32 / 1.25         |
| PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)                      |                                             |          | MPa                | 4.30 / 1.70        | 4.30 / 1.70        | 4.30 / 1.70        |
| TUBERÍA DEL REFRIGERANTE                                    | LADO DEL LÍQUIDO ( Ø )                      | mm(inch) | 6.35mm (1/4in)     | 6.35mm (1/4in)     | 6.35mm (1/4in)     | 9.52mm(3/8in)      |
|                                                             | LADO DEL VAPOR ( Ø )                        | mm(inch) | 12.7mm (1/2in)     | 12.7mm (1/2in)     | 12.7mm(1/2in)      | 15.9mm(5/8in)      |
|                                                             | MAX. LONGITUD TUBERÍA                       | m        | 25                 | 25                 | 30                 | 30                 |
|                                                             | MAX. DIFERENCIA NIVEL                       | m        | 10                 | 10                 | 20                 | 20                 |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN                                    | EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)                  | °C       | 16~32 / 0~30       | 16~32 / 0~30       | 16~32 / 0~30       | 16~32 / 0~30       |
|                                                             | CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)                 | °C       | -15~50 / -15~24    | -15~50 / -15~24    | -15~50 / -15~24    | -15~50 / -15~24    |
| FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo) <sup>1</sup> |                                             |          | CFM                | 335 / 240 / 188    | 459 / 330 / 271    | 688 / 493 / 398    |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL                              |                                             |          | COND/EVAP          | COND               | COND               | COND               |

SOLO FRÍO

ESPECIFICACIONES

| MODELO                                                      |                                             |          | 53UTC121D          | 53UTC123D          | 53UTC183D          | 53UTC243D          |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| EVAPORADORA                                                 |                                             |          | 40UTC121D-E        | 40UTC123D-E        | 40UTC183D-E        | 40UTC243D-E        |
| CONDENSADORA                                                |                                             |          | 38UTC121D-C        | 38UTC123D-C        | 38UTC183D-C        | 38UTC243D-C        |
| ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA                                      |                                             |          | V-Hz-Ph            | 115V,1Ph,60Hz      | 208-230V,1Ph,60Hz  | 208-230V,1Ph,60Hz  |
| CAPACIDAD NOMINAL                                           |                                             |          | TR                 | 1.0                | 1.5                | 2.0                |
| ENFRIAMIENTO                                                | CAPACIDAD (PRUEBA)                          | BTU/h    | 12031              | 12000              | 18000              | 24005              |
|                                                             | POTENCIA DE ENTRADA                         | W        | 1160               | 1140               | 1910               | 2630               |
|                                                             | CORRIENTE DE ENTRADA                        | A        | 10.00              | 5.20               | 8.40               | 11.60              |
|                                                             | SEER NOMINAL                                | BTU/hW   | 20.0               | 21.0               | 21.0               | 21.0               |
|                                                             | SEER (PRUEBA)                               | BTU/hW   | 20.00              | 21.00              | 21.00              | 21.00              |
| AMPERAJE MÍNIMO DEL CIRCUITO                                |                                             |          | A                  | 12.50              | 6.50               | 10.50              |
| AMPERAJE MÁXIMO DE FUSIBLE                                  |                                             |          | A                  | 15.0               | 10.0               | 20.0               |
| UNIDAD INTERIOR                                             | DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)                | mm       | 802x200x295        | 802x200x295        | 971x228x321        | 1082x234x337       |
|                                                             | EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)                  | mm       | 875x285x380        | 875x285x380        | 1045x305x405       | 1155x315x415       |
|                                                             | PESO NETO/ BRUTO                            | kg       | 8.5 / 11           | 8.4 / 10.9         | 11.1 / 14.4        | 13.5 / 17.4        |
|                                                             | NIVEL DE RUIDO (Hi / Mi / Lo ) <sup>1</sup> | dB(A)    | 43.0 / 38.0 / 36.0 | 43.0 / 38.0 / 36.0 | 45.0 / 40.0 / 30.0 | 48.0 / 41.0 / 33.0 |
| UNIDAD EXTERIOR                                             | DIMENSION (ANCHO*FONDO*ALTO)                | mm       | 720x270x495        | 720x270x495        | 765x303x555        | 805x330x554        |
|                                                             | EMPAQUE (ANCHO*FONDO*ALTO)                  | mm       | 835x300x540        | 835x300x540        | 887x337x610        | 915x370x615        |
|                                                             | PESO NETO / BRUTO                           | kg       | 22.5 / 24.3        | 20.5 / 22.9        | 27.2 / 29.6        | 32.8 / 35.7        |
|                                                             | NIVEL DE RUIDO                              | dB(A)    | 54.0               | 54.0               | 54.0               | 59.0               |
| TIPO DE REFRIGERANTE / CARGA                                |                                             |          | kg                 | R32 / 0.50         | R32 / 0.62         | R32 / 0.75         |
| PRESIÓN DE DISEÑO (DESCARGA / SUCCIÓN)                      |                                             |          | MPa                | 4.30 / 1.70        | 4.30 / 1.70        | 4.30 / 1.70        |
| TUBERÍA DEL REFRIGERANTE                                    | LADO DEL LÍQUIDO ( Ø )                      | mm(inch) | 6.35mm (1/4in)     | 6.35mm (1/4in)     | 6.35mm (1/4in)     | 9.52mm(3/8in)      |
|                                                             | LADO DEL GAS ( Ø )                          | mm(inch) | 9.52mm (3/8in)     | 9.52mm (3/8in)     | 12.7mm(1/2in)      | 15.9mm(5/8in)      |
|                                                             | MAX. LONGITUD TUBERÍA                       | m        | 25                 | 25                 | 30                 | 30                 |
|                                                             | MAX. DIFERENCIA NIVEL                       | m        | 10                 | 10                 | 20                 | 20                 |
| TEMPERATURA DE OPERACIÓN                                    | EVAPORADORA (FRÍO / CALOR)                  | °C       | 16~32              | 16~32              | 16~32              | 16~32              |
|                                                             | CONDENSADORA (FRÍO / CALOR)                 | °C       | -15~50             | -15~50             | -15~50             | -15~50             |
| FLUJO DE AIRE DE LA UNIDAD INTERIOR (Hi/Mi/Lo) <sup>1</sup> |                                             |          | CFM                | 383 / 324 / 294    | 471 / 353 / 306    | 589 / 471 / 400    |
| SUMINISTRO ELÉCTRICO PRINCIPAL                              |                                             |          | COND/EVAP          | COND               | COND               | COND               |

<sup>1</sup>La velocidad del ventilador se puede ajustar de 1% a 100%, Hi= 80%, Mid= 60%, Low= 40%