

# DUCTO INVERTER R32

## Potencias:

INDU-48T2-R32 / INDU-60T2-R32



### 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.



### Descongelado Inteligente:

Descongelado controlado completamente por un microprocesador que asegura condiciones efectivas de calefacción.



### Deshumidificación Inteligente:

La unidad cuenta con un sistema que mantiene el ambiente libre de humedad.

| Modelo                                          |                                                           |          | INDU-48T2-R32                                                 | INDU-60T2-R32                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tipo de control                                 |                                                           |          | Alámbrico                                                     | Alámbrico                                                       |
| Termostato alámbrico                            |                                                           |          | Incluido                                                      | Incluido                                                        |
| Capacidad nominal de refrigeración              | btu/h                                                     |          | 48000                                                         | 60000                                                           |
| Capacidad nominal de refrigeración              | W                                                         |          | 14070(3520 ~ 15530)                                           | 17600(4100-18758)                                               |
| Capacidad nominal de calefacción                | btu/h                                                     |          | 55000                                                         | 62000                                                           |
| Capacidad nominal de calefacción                | W                                                         |          | 16120(4100 ~ 18170)                                           | 18170(4400 ~ 20520)                                             |
| Clase energética                                |                                                           |          | A                                                             | A                                                               |
| EER                                             |                                                           |          | 3,21                                                          | 3,21                                                            |
| COP                                             |                                                           |          | 3,61                                                          | 3,61                                                            |
| Eliminación de humedad                          | Litros/h                                                  |          | 4,80                                                          | 5,40                                                            |
| Potencia sonora interior                        | dB(A)                                                     |          | 61                                                            | 62                                                              |
| Presión sonora interior (1m S/H/M/L/Silencioso) | dB(A)                                                     |          | 53/51/49/47/45                                                | 53/52/50/48/46                                                  |
| Potencia sonora exterior                        | dB(A)                                                     |          | 60                                                            | 58                                                              |
| Presión sonora exterior (1m)                    | dB(A)                                                     |          | 70                                                            | 68                                                              |
| Datos eléctricos                                |                                                           |          |                                                               |                                                                 |
| Fuente de alimentación                          |                                                           |          | Indoor: 220-240V~/50Hz/1P<br>Outdoor: 380~415V~/50Hz/3P       | Indoor: 220-240V~/50Hz/1P<br>Outdoor: 380~415V/50Hz/3P          |
| Lado de la fuente de alimentación               |                                                           |          | Exterior                                                      | Exterior                                                        |
| Rango de tensión                                |                                                           | V        | Indoor: 176~265<br>Outdoor: 304~458                           | Indoor: 176~265<br>Outdoor: 304~458                             |
| Corriente de funcionamiento en Refrigeración    | Interior                                                  | A        | 1,0 (0,5~1,6)                                                 | 1,90(6~2,2)                                                     |
|                                                 | Exterior                                                  | A        | 6,1(1,7~10,4)                                                 | 9,1(2,0~11,0)                                                   |
| Corriente de funcionamiento en Calefacción      | Interior                                                  | A        | 1,0(0,5~1,6)                                                  | 1,4(0,6~2,2)                                                    |
|                                                 | Exterior                                                  | A        | 5,8(1,5~10,4)                                                 | 6,9(1,7~11,0)                                                   |
| Consumo de energía en Refrigeración             | Interior                                                  | W        | 302(70~450)                                                   | 409(60~590)                                                     |
|                                                 | Exterior                                                  | W        | 4226(890~6060)                                                | 6173(1090~6510)                                                 |
| Consumo de energía en Calefacción               | Interior                                                  | W        | 302(70~450)                                                   | 355(60~590)                                                     |
|                                                 | Exterior                                                  | W        | 4760(810~6550)                                                | 6250(880~6950)                                                  |
| Consumo máximo de energía                       |                                                           | W        | 7000                                                          | 7000                                                            |
| Corriente máxima                                |                                                           | A        | 12,0                                                          | 12,0                                                            |
| Motor del ventilador interior                   | Circulación de aire interior<br>Refrigeración/calefacción | m3/h     | 2300/2300                                                     | 2300/2500                                                       |
|                                                 | Velocidad S/H/M/Silencioso                                | rpm      | 1300/1200/1100/1050/1000                                      | 1350/1270/1190/1110/1030                                        |
| Motor del ventilador exterior                   | Circulación de aire exterior                              | m3/h     | 5600                                                          | 6000                                                            |
|                                                 | Velocidad                                                 | rpm      | 700                                                           | 720                                                             |
| Sistema de refrigeración                        |                                                           |          |                                                               |                                                                 |
| Tipo de refrigerante/Carga                      |                                                           |          | R32/1.90kg                                                    | R32/2.60kg                                                      |
| Compresor                                       | Tipo                                                      |          | Rotativo                                                      | Rotativo                                                        |
| Cableado de conexión                            | Núcleo x Tamaño                                           |          | Exterior: 5"2.5mm²<br>De exterior a interior: 3"1.0mm²+3"0.75 | Exterior : 5"2.5mm²<br>De exterior a interior : 3"1.0mm²+3"0.75 |
| Tubería de conexión                             | Gas                                                       | Pulgadas | 5/8"                                                          | 5/8"                                                            |
|                                                 | Líquido                                                   | Pulgadas | 3/8"                                                          | 3/8"                                                            |
| Longitud máxima de la tubería de refrigerante   |                                                           | m        | 60                                                            | 60                                                              |
| Diferencia máxima de nivel                      |                                                           | m        | 30                                                            | 30                                                              |
| Dimensiones netas (Largo x Alto x Ancho)        | Interior                                                  | mm       | 1400x720x250                                                  | 1400x720x250                                                    |
|                                                 | Exterior                                                  | mm       | 1010x858x436                                                  | 1010x858x436                                                    |
|                                                 | Panel                                                     | mm       |                                                               |                                                                 |
| Peso neto                                       | Interior                                                  | kg       | 38                                                            | 38                                                              |
|                                                 | Exterior                                                  | kg       | 77                                                            | 83                                                              |
| Dimensiones del embalaje (Largo x Alto x Ancho) | Interior                                                  | mm       | 1632x827x298                                                  | 1632x827x298                                                    |
|                                                 | Exterior                                                  | mm       | 1135x970x530                                                  | 1135x970x530                                                    |
| Peso bruto                                      | Interior                                                  | kg       | 43                                                            | 43                                                              |
|                                                 | Exterior                                                  | kg       | 89                                                            | 95                                                              |



\* Imágen Referencial