



SPLIT PISO TECNO  
On/Off - **R410a**

Solo Frío - 220V/3F

# Split Piso-Techo On/Off R410a

SOLO FRÍO - TRIFÁSICO

**R410A**  
Gas ecológico



## Solo Frío

| Evaporadora                     |                    |                   | UCMD036100P20        | UCMD048100P20        | UCMD060100P20        |
|---------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Condensadora                    |                    |                   | LAC036-100Y431       | LAC048-100Y431       | LAC060-100Y431       |
| Enfriamiento                    | Capacidad Nominal  | Btu/h             | 36000                | 48000                | 60000                |
| Alimentación Eléctrica          |                    | V/Hz/Ph           | 220-230V/1Ph/60Hz    |                      |                      |
| Máx. Corriente                  |                    | A                 | 25.5                 | 30.7                 | 34.6                 |
| Motor de Ventilador             | Entrada de poder   | W                 | 236.0                | 166.0                | 166.0                |
|                                 | Condensador        | uF                | 5                    | 2.5                  | 2.5                  |
|                                 | Velocidad RPM      | r/min.            | 1263/1123/1000       | 1400/1220/1090       | 1400/1220/1090       |
| Serpentín                       | Filas              | Núm.              | 2.0                  | 2                    | 3.0                  |
|                                 | tubo x fila        | mm.               | 21x13.37             | 21x13.37             | 21x13.37             |
|                                 | Espaciado de aleta | mm.               | 1.3                  | 1.3                  | 1.3                  |
|                                 | Tipo               |                   | Aluminio hidrofílico | Aluminio hidrofílico | Aluminio hidrofílico |
|                                 | Diámetro           | mm.               | φ7                   | φ7                   | φ7                   |
|                                 | Dimensiones        | mm.               | 935x294x26.74        | 1300x294x26.74       | 1300x294x40.11       |
|                                 | Circuitos          | Núm.              | 6                    | 8                    | 10                   |
| Flujo de aire (alta/media/baja) |                    | m <sup>3</sup> /h | 1722/1459/1281       | 2300/1900/1700       | 2548/2104/1790       |
| Nivel de ruido                  |                    | dB(A)             | 53.0/49.1/46.5       | 56/52/48             | 56.7/52.1/48.5       |
| Dimensiones                     | Dimensiones        | mm.               | 1285x675x235         | 1650x675x235         | 1650x675x235         |
|                                 | Empaque            | mm.               | 1360x755x313         | 1725x755x313         | 1725x755x313         |
|                                 | Peso neto          | Kg.               | 31.3                 | 37                   | 39                   |
|                                 | Peso bruto         | Kg.               | 37                   | 43                   | 45                   |
| Alimentación Eléctrica          |                    | V/Hz/Ph           | 220-230V/3Ph/60Hz    |                      |                      |
| Compresor                       | Tipo               |                   | Rotativo             | Scroll               | Scroll               |
|                                 | Capacidad          | W                 | 10350                | 14400                | 54933                |
|                                 | Entrada de poder   | W                 | 3400                 | 4537                 | 5500                 |
|                                 | RLA                | A                 | 10.9                 | 18.7                 | 18                   |
| Motor de Ventilador             | Entrada de poder   | W                 | 300.0                | 318.0                | 300.0                |
|                                 | Condensador        | uF                | 6                    | 12                   | -                    |
|                                 | Velocidad RPM      | r/min.            | 1100                 | 1095                 | 1095                 |
| Serpentín                       | Filas              | Núm.              | 1.0                  | 1.0                  | 1.0                  |
|                                 | tubo x fila        | mm.               | 21x13.37             | 21x13.37             | 21x13.37             |
|                                 | Espaciado de aleta | mm.               | 1.3                  | 1.3                  | 1.3                  |
|                                 | Tipo               |                   | Aluminio hidrofílico | Aluminio hidrofílico | Aluminio hidrofílico |
|                                 | Diámetro           | mm.               | φ7                   | φ7                   | φ7                   |
|                                 | Dimensiones        | mm.               | 1588x714x13.37       | 2030x714x13.37       | 2030x798x13.37       |
|                                 | Circuitos          | Núm.              | 5                    | 5                    | 5                    |
| Nivel de ruido                  |                    | dB(A)             | 65.5                 | 59.6                 | 64.4                 |
| Tipo de refrigerante            |                    | Kg.               | R410A / 1.9          | R410A / 2.3          | R410A / 2.2          |
| Presión de diseño               |                    | MPa               | 4.2/1.5              | 4.8/1.5              | 4.2/1.5              |
| Dimensiones                     | Dimensiones        | mm.               | 600x600x759          | 710x710x759          | 710x710x843          |
|                                 | Empaque            | mm.               | 628x628x794          | 738x738x794          | 738x738x872          |
|                                 | Peso neto          | Kg.               | 56.8                 | 69.7                 | 80                   |
|                                 | Peso bruto         | Kg.               | 60.6                 | 74                   | 85                   |
| Tubería de conexión             | Lado Líquido       | Inch.             | 3/8                  | 3/8                  | 3/8                  |
|                                 | Lado Gaseoso       | Inch.             | 3/4                  | 3/4                  | 3/4                  |
|                                 | Altura             | m.                | 30                   | 50                   | 50                   |
|                                 | Longitud           | m.                | 20                   | 30                   | 30                   |