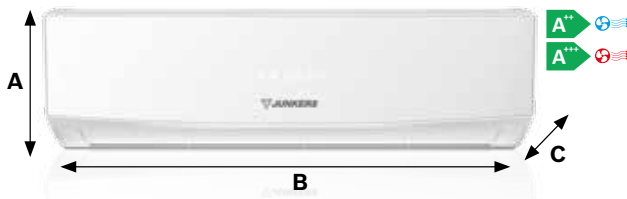


# Mono Splits Mural Comfort-4

## Unidades de Aire Acondicionado (1x1)

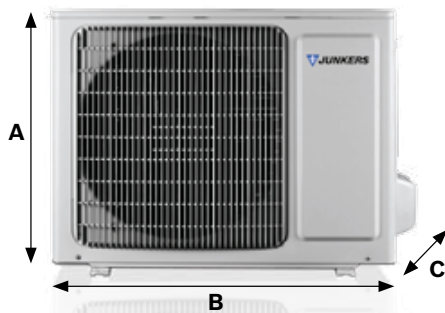
### Unidad interior



### Dimensiones (mm)

| Modelo | Unidad Interior |      |     |
|--------|-----------------|------|-----|
|        | A               | B    | C   |
| 2,6 kW | 275             | 790  | 200 |
| 3,5 kW | 289             | 845  | 209 |
| 5,3 kW | 300             | 970  | 224 |
| 6,5 kW | 325             | 1078 | 246 |

### Unidad exterior



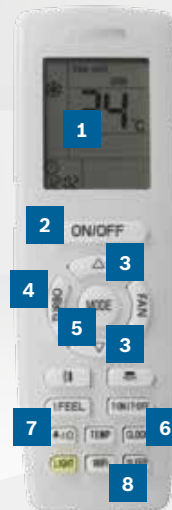
### Dimensiones (mm)

| Modelo | Unidad Exterior |     |     |
|--------|-----------------|-----|-----|
|        | A               | B   | C   |
| 2,6 kW | 540             | 776 | 320 |
| 3,5 kW | 540             | 776 | 320 |
| 5,3 kW | 700             | 955 | 396 |
| 6,5 kW | 700             | 955 | 396 |

### Características principales:

- ▶ Unidad de Aire Acondicionado de tipo Split 1x1.
- ▶ Modelos de: 2,6 kW; 3,5 kW, 5,3 kW y 7 kW.
- ▶ Tecnología Inverter DC.
- ▶ Eficiencia energética Clase A++ en modo frío y A+++ en modo calor en todos los modelos.
- ▶ Refrigerante R410a.
- ▶ Filtro Cold plasma.
- ▶ Compactos y silenciosos.
- ▶ Incluye mando a distancia.

### Mando a distancia por infrarrojos



- 1 Pantalla de cristal líquido
- 2 Encendido /apagado
- 3 Selección de temperatura
- 4 Velocidad del ventilador
- 5 Selección de modo
- 6 Reloj
- 7 Función Swing
- 8 Función noche

- Refrigeración
- Deshumidificación
- Ventilación
- Calefacción
- Automático
- Nocturno
- Ventilación Automática
- Velocidad de ventilación

## Datos técnicos

| Modelo   |                                      | Unidades | Comfort 4<br>2,6 kW       | Comfort 4<br>3,5 kW       | Comfort 4<br>5,3 kW       | Comfort 4<br>7 kW          |
|--|--------------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>Capacidad Frío</b>                                  | kW                                   |          | <b>2,6</b> (0,5-3,2)      | <b>3,5</b> (0,6-4,0)      | <b>5,1</b> (1,3-6,6)      | <b>6,7</b> (2,0-8,2)       |
|  | Btu/h                                |          | 8871<br>(1535-11021)      | 11942<br>(2047-13512)     | 17504<br>(4299-22519)     | 22860<br>(6824-27978)      |
|  | Kcal/h                               |          | 2236 (387-2777)           | 3009 (516-3405)           | 4411 (1083-5675)          | 5761 (1720-7050)           |
| <b>Capacidad Calor</b>                                 | kW                                   |          | <b>2,8</b> (0,5-4,1)      | <b>3,7</b> (0,6-5,1)      | <b>5,3</b> (1,1-6,8)      | <b>7,3</b> (2,0-8,5)       |
|  | Btu/h                                |          | 9554<br>(1535-13989)      | 12522<br>(2047-17504)     | 17998<br>(3821-23202)     | 24737<br>(6824-29002)      |
|  | Kcal/h                               |          | 2408 (387-3525)           | 3156 (516-4411)           | 4535 (963-5847)           | 6234 (1720-7308)           |
| <b>Consumo Frío</b>                                    |                                      | W        | 805                       | 1084                      | 1580                      | 1875                       |
| <b>Consumo Calor</b>                                   |                                      | W        | 755                       | 989                       | 1410                      | 1945                       |
| <b>Frio estacional</b>                                 | <b>Pdesignc</b>                      | kW       | 2,6                       | 3,5                       | 5,1                       | 6,7                        |
|  | <b>SEER</b>                          | W/W      | 6,1                       | 6,1                       | 6,1                       | 6,3                        |
|  | <b>Clase eficiencia energética</b>   |          | A++                       | A++                       | A++                       | A++                        |
| <b>Calor (clima cálido/medio)</b>                      | <b>Pdesignh</b>                      | kW       | 2,8 / 2,6                 | 3,8 / 3,0                 | 5,3 / 4,1                 | 7,1 / 6,4                  |
|  | <b>SCOP</b>                          | W/W      | 5,1 / 4,0                 | 5,1 / 4,0                 | 5,4 / 4,0                 | 5,1 / 4,0                  |
|  | <b>Clase eficiencia energética</b>   |          | A+++ / A+                 | A+++ / A+                 | A+++ / A+                 | A+++ / A+                  |
| <b>Alimentación</b>                                    |                                      | Ph-V-Hz  | 220-240V~ 50Hz,<br>1Ph    | 220-240V~ 50Hz,<br>1Ph    | 220-240V~ 50Hz,<br>1Ph    | 220-240V~ 50Hz,<br>1Ph     |
| <b>Corriente en frío</b>                               |                                      | A        | 3,7                       | 5,2                       | 7,0                       | 8,3                        |
| <b>Corriente en calor</b>                              |                                      | A        | 3,4                       | 5,0                       | 6,3                       | 8,6                        |
| <b>Máximo consumo (Frío/Calor)</b>                     |                                      | W        | 1550 / 1550               | 1650 / 1650               | 2600 / 2600               | 3800 / 3800                |
| <b>Máxima intensidad de corriente (Frío/Calor)</b>     |                                      | A        | 6,3 / 6,9                 | 6,9 / 7,3                 | 10,9 / 11,5               | 16,4 / 16,9                |
| Unidad interior  |                                      | Unidades | Comfort-4<br>UI Mural 2,6 | Comfort-4<br>UI Mural 3,5 | Comfort-4<br>UI Mural 5,3 | Comfort-4<br>UI Mural 7    |
| <b>Caudal de aire (Bajo/Medio/Alto/Turbo)</b>          |                                      | m³/h     | 330 / 430 / 490<br>/ 560  | 330 / 460 / 540<br>/ 660  | 520 / 610 / 720<br>/ 800  | 850 / 950 / 1050<br>/ 1150 |
| <b>Nivel de presión sonora (Bajo/Medio/Alto/Turbo)</b> |                                      | dB(A)    | 26 / 32 / 36 / 39         | 26 / 33 / 39 / 42         | 36 / 39 / 42 / 46         | 39 / 42 / 45 / 48          |
| <b>Peso Neto/Bruto</b>                                 |                                      | Kg       | 9 / 11                    | 10 / 12                   | 14 / 17                   | 17 / 21                    |
| <b>Dimensiones (Alto/Ancho/Fondo)</b>                  |                                      | mm       | 275 x 790 x 200           | 289 x 845 x 209           | 300 x 970 x 224           | 325 x 1078 x 246           |
| Unidad exterior  |                                      | Unidades | Comfort-4 UE 2,6          | Comfort-4 UE 3,5          | Comfort-4 UE 5,3          | Comfort-4 UE 7             |
| <b>Caudal de aire</b>                                  |                                      | m³/h     | 1600                      | 1600                      | 3200                      | 3200                       |
| <b>Nivel de presión sonora</b>                         |                                      | dB(A)    | 52                        | 53                        | 56                        | 60                         |
| <b>Peso Neto/Bruto</b>                                 |                                      | Kg       | 28 / 31                   | 29 / 32                   | 45 / 50                   | 53 / 58                    |
| <b>Dimensiones (Alto/Ancho/Fondo)</b>                  |                                      | mm       | 540 x 776 x 320           | 540 x 776 x 320           | 700 x 955 x 396           | 700 x 955 x 396            |
| <b>Refrigerante</b>                                    | <b>Tipo</b>                          | -        | R410A                     | R410A                     | R410A                     | R410A                      |
|  | <b>GWP</b>                           | -        | 2088                      | 2088                      | 2088                      | 2088                       |
|  | <b>Cantidad carga</b>                | Kg       | 0,7                       | 0,85                      | 1,3                       | 1,9                        |
|  | <b>Equivalente de CO<sub>2</sub></b> | t        | 1,462                     | 1,775                     | 2,714                     | 3,967                      |
|  | <b>Distancia estandar</b>            | m        | 5                         | 5                         | 5                         | 5                          |
|  | <b>Carga adicional</b>               | g/m      | 20                        | 20                        | 20                        | 50                         |
| <b>Tubería refrigerante</b>                            | <b>Líquido / Gas</b>                 | mm(pulg) | 6/9,52 (1/4"-3/8")        | 6/9,52 (1/4"-3/8")        | 6/12 (1/4"-1/2")          | 6/16 (1/4"-5/8")           |
|  | <b>Max. longitud</b>                 | m        | 19                        | 20                        | 25                        | 25                         |
|  | <b>Max. vertical</b>                 | m        | 10                        | 10                        | 10                        | 10                         |
| <b>Límite exterior temperatura</b>                     | <b>Frío</b>                          | °C       | -15~43                    | -15~43                    | -15~43                    | -15~43                     |
|  | <b>Calor</b>                         | °C       | -22~24                    | -22~24                    | -22~24                    | -20~24                     |

Los aires acondicionados Junkers contienen gas refrigerante R410A con GWP = 2088