

# Aire Acondicionado Split Muro Inverter

Equipo Ecológico R32

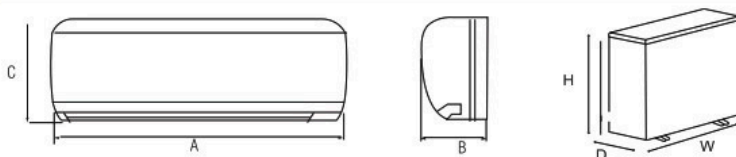
## Características Funcionales

- Capacidades desde 12.000 a 24.000 Btu/h.
- Modo Refrigeración (Verano/Frío) y Calefacción (Invierno/Calor)  
Equipo ecológico R-32
  - 10% más eficiente, incluso en temperaturas exteriores extremas.
  - 75% menor impacto en el calentamiento global.
  - Utiliza un 30% menos de refrigerante en cada recarga.
- Inverter ahorro hasta un 60% de energía
- Dispositivo WiFi - APP compatible con Google Home y Alexa
- Panel retroiluminado y kit instalación 4 metros.
- Funciones para un ambiente silencioso, cómodo y eco.
- Recordatorio de limpieza del filtro y limpieza automática
- I FEEL es un sensor de temperatura integrado en el control remoto
- El flujo de aire 4 vías, oscilación horizontal y vertical automática.

### FRIO Y CALOR

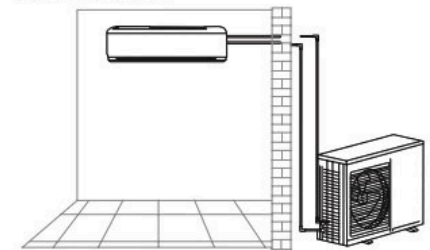


## Dimensiones



| Unidad Interior (mm) |      |     |     |     | Unidad Exterior (mm) |                        |     |     |     |    |  |
|----------------------|------|-----|-----|-----|----------------------|------------------------|-----|-----|-----|----|--|
| Btu.                 | A    | B   | C   | KG  | CANERIAS             | CABLE                  | W   | H   | D   | KG |  |
| 12.000               | 777  | 201 | 250 | 7,5 | 3/8" - 1/4"          | 4x0,75 mm <sup>2</sup> | 712 | 459 | 276 | 20 |  |
| 18.000               | 910  | 206 | 294 | 10  | 3/8" - 1/4"          | 4x0,75 mm <sup>2</sup> | 795 | 549 | 305 | 24 |  |
| 24.000               | 1010 | 220 | 315 | 13  | 1/2" - 1/4"          | 4x0,75 mm <sup>2</sup> | 853 | 602 | 349 | 31 |  |

Esquema de Instalación



## Características Técnicas

| Split Muro Inverter                                     |                       | AAIV12TC32                     | AAIV18TC32                      | AAIV24TC32                      |
|---|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Eficiencia Energética                                   | ABCDEF                | A                              | A                               | A                               |
| Refrigerante/Carga                                      | Tipo/kg               | R32/490g                       | R32/670g                        | R32/1040g                       |
| Capacidad de enfriamiento nominal                       | BTU/h                 | 12000(2047-12965)              | 18000(4096-19500)               | 24000(5120-24900)               |
| Capacidad de enfriamiento nominal                       | W.                    | 3520(600-3800)                 | 5275(1200-5715)                 | 7034(1500-7300)                 |
| Capacidad de calefacción nominal                        | BTU/h                 | 12000(2047-12965)              | 18000(4096-19500)               | 24000(5120-24900)               |
| Capacidad de calefacción nominal                        | W.                    | 3520(600-3800)                 | 5275(1200-5715)                 | 7034(1500-7300)                 |
| EER para refrigeración / COP para calefacción           | W/W                   | 3,21 / 3,61                    | 3,21 / 3,61                     | 3,21 / 3,61                     |
| Eliminación de humedad                                  | litros/h              | 1,2                            | 1,5                             | 2,0                             |
| Presión Alto (DP) / Bajo (DP)                           | MPa                   | 3,7 / 1,2                      | 3,7 / 1,2                       | 3,7 / 1,2                       |
| Nivel de ruido interior en refrigeración                | dB(A)                 | 43 / 39 / 35 / 32              | 47 / 44 / 39 / 33               | 50 / 47 / 40 / 34               |
| Nivel de ruido exterior                                 | dB(A)                 | 53                             | 55                              | 55                              |
| Fuente de alimentación                                  | -                     | 220-240V~/50Hz/1P              | 220-240V/1PH/50Hz/60Hz          | 220-240V/1PH/50Hz/60Hz          |
| Rango de voltaje  | V                     | 165-265                        | 165-265                         | 165-265                         |
| Corriente nominal Enfriamiento / Calefacción            | A                     | 5,2(1,3-9,0) / 4,6(1,3-9,0)    | 8,5(1,4-12,0) / 6,9(1,4-12,0)   | 10,6(1,5-12,0) / 9,2(1,5-13,0)  |
| Entrada nominal Enfriamiento / Calefacción              | W                     | 1095(290-1600) / 975(290-1400) | 1645(300-2500) / 1460(300-2500) | 2190(350-2700) / 1950(350-2600) |
| Corriente máxima Enfriamiento / Calefacción             | A                     | 9,0 / 9,0                      | 12,0 / 12,0                     | 12,0 / 13,0                     |
| Entrada potencia máxima Enfriamiento / Calefacción      | W                     | 1600/ 1400                     | 2500 / 2500                     | 2700 / 2600                     |
| Rango temperatura                                       | °C                    | 17-32                          | 17-32                           | 17-32                           |
| Temperatura ambiente interior (enfria./caféfac.)        | °C                    | 16-32 / 0-27                   | 16-32 / 0-27                    | 16-32 / 0-27                    |
| Temperatura ambiente exterior (enfria./caféfac.)        | °C                    | -15-50 / -15-24                | -15-50 / -15-24                 | -15-50 / -15-24                 |
| Distancias máx. Longitud / Altura entre inter. con ext. | m                     | 15 / 10                        | 25 / 10                         | 25 / 10                         |
| Circulación de aire interior Refrigeración/cafefacción  | metro <sup>3</sup> /h | 460/500                        | 800/800                         | 1000/1000                       |
| Área de aplicación (Estándar de enfriamiento)           | m <sup>2</sup>        | 15-23                          | 20-35                           | 30-50                           |